

平成 22 年度 特定健康診査

# 集計データ集

平成 26 年 9 月

沖縄県



はじめに

我が国においては、21世紀における国民健康づくり運動として平成12年「健康日本21」を策定し国民の健康づくり運動を推進してきました。平成20年からは、生活習慣病対策の充実強化を図ることを目的に40歳以上を対象に「特定健康診査・特定保健指導」が医療保険者へ義務付けられ実施されています。

このことは生涯を通じた生活習慣病予防の更なる充実と、健診による生活習慣病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。

本県においては、平成14年1月に県民の健康づくりの基本方針として「健康おきなわ2010」を策定し、平成20年3月に長寿世界一復活に向けたアクションプランとして「健康おきなわ21」へ改訂しました。さらに平成26年3月には、沖縄21世紀ビジョン基本計画に掲げる「健康・長寿おきなわ」の維持継承を図るため、「健康おきなわ21（第2次）」を策定し平成34年度までの健康づくり対策を推進しております。

本報告書は、沖縄県国保連合会、全国健康保険協会沖縄支部のご協力により平成22年度に実施された特定健康診査（生活習慣病予防健診）のデータを集計しました。特定健診等のデータは、県民の健康づくり、生活習慣病予防対策を行う上で重要なデータであり、健康づくり施策の基礎的統計資料となっております。本書が市町村や関係機関の健康づくり事業等の効果的な展開に役立て、県民の健康づくりを推進する一助としてご活用いただければ幸いです。

平成26年9月

沖縄県保健医療部健康長寿課

課長 系数 公



# 目 次

データを正しく活用していただくために .....	1
受診状況	
特定健診受診数 .....	4
受診者の年齢構成 .....	6

**\*\*\*\*\* 年齢階級別平均値、異常者割合の年次推移 \*\*\*\*\***  
**- 平成 20～22 年度 -**

1. 特定保健指導対象者の選定と階層化	
積極的支援区分の者および割合の年次推移(BMI による判定) .....	10
動機付け支援区分の者および割合の年次推移(BMI による判定) .....	11
2. 内臓脂肪症候群 (メタボリックシンドローム)	
リスクの平均値と標準偏差の年次推移(BMI による判定) .....	12
内臓脂肪症候群の者および割合の年次推移 ( BMI による判定 ) .....	13
3. BMI	
BMI の平均値と標準偏差の年次推移 .....	14
BMI25 以上の肥満者数および割合の年次推移 .....	15
4. 血圧	
血圧の平均値と標準偏差の年次推移 .....	16
高血圧者数および割合の年次推移 .....	17
5. 血糖	
血糖の平均値と標準偏差の年次推移 .....	18
高血糖者数および割合の年次推移 .....	19
6. HbA1c	
HbA1c の平均値と標準偏差の年次推移 .....	20
高 HbA1c 者数および割合の年次推移 .....	21
7. 中性脂肪	
中性脂肪の平均値と標準偏差の年次推移 .....	22
中性脂肪高値および割合の年次推移 .....	23
8. HDL コレステロール	
HDL の平均値と標準偏差の年次推移 .....	24
低 HDL 者数および割合の年次推移 .....	25
9. LDL コレステロール	
LDL の平均値と標準偏差の年次推移 .....	26
高 LDL 者数および割合の年次推移 .....	27

10 . AST(GOT)	
AST(GOT)の平均値と標準偏差の年次推移 .....	28
高 AST(GOT)者数および割合の年次推移 .....	29
11 . ALT(GPT)	
ALT(GPT)の平均値と標準偏差の年次推移 .....	30
高 ALT(GPT)者数および割合の年次推移 .....	31
12 .    - GTP	
- GTP の平均値と標準偏差の年次推移 .....	32
高    - GTP 者数および割合の年次推移 .....	33
13 . 尿酸	
尿酸の平均値と標準偏差の年次推移 .....	34
高尿酸者数および割合の年次推移 .....	35
14 . 喫煙者数	
喫煙者数および割合の年次推移 .....	36
15 . 服薬者数	
服薬者(高血圧治療)数および割合の年次推移 .....	37
服薬者(高血糖治療)数および割合の年次推移 .....	38
服薬者(脂質異常治療)数および割合の年次推移 .....	39

\*\*\*\*\* 年齢階級別集計 \*\*\*\*\*

1 . 内蔵脂肪症候群 (メタボリックシンドローム)	
BMI 区分別内臓脂肪症候群 .....	42
BMI 区分別リスク数 .....	44
リスク数の分布状況 .....	46
リスク数の平均値、内蔵脂肪症候群の割合 .....	47
リスク数の分布 .....	48
血圧、血糖、中性脂肪、HDL コレステロールの分布 .....	52
高血圧、高血糖、脂質異常の服薬分布 .....	54
BMI 区分別リスク数の分布 .....	56
2 . BMI	
年齢階級別 BMI 分布状況 .....	62
性別、年齢階級別 BMI の平均値・肥満者割合 .....	63
3 . 血圧	
年齢階級別血圧分布状況 .....	64
性別、年齢階級別血圧の平均値、高血圧者割合 .....	65
年齢階級別血圧分布状況(2) .....	66
年齢階級別高血圧者の割合 .....	67

< 治療中別掲 >	
年齢階級別血圧分布状況 .....	68
4 . 血糖	
年齢階級別血糖分布状況 .....	70
性別、年齢階級別血糖の平均値、高血糖者割合 .....	71
< 治療中別掲 >	
年齢階級別血糖分布状況 .....	72
5 . HbA1c	
年齢階級別 HbA1c 分布状況 .....	74
性別、年齢階級別 HbA1c の平均値、高 HbA1c の割合 .....	75
6 . 中性脂肪	
年齢階級別中性脂肪分布状況 .....	76
性別、年齢階級別中性脂肪の平均値、高中性脂肪の割合 .....	77
7 . HDL コレステロール	
年齢階級別 HDL コレステロール分布状況 .....	78
性別、年齢階級別 HDL コレステロールの平均値、低 HDL コレステロールの割合 ..	79
8 . LDL コレステロール	
年齢階級別 LDL コレステロール分布状況 .....	80
性別、年齢階級別 LDL コレステロールの平均値、高 LDL コレステロールの割合 ..	81
9 . AST(GOT)	
年齢階級別 AST(GOT)分布状況 .....	82
性別、年齢階級別 AST(GOT)の平均値、高 AST(GOT)の割合 .....	83
10 . ALT(GPT)	
年齢階級別 ALT(GPT)分布状況 .....	84
性別、年齢階級別 ALT(GPT)の平均値、高 ALT(GPT)の割合 .....	85
11 .     - GTP	
年齢階級別     - GTP 分布状況 .....	86
性別、年齢階級別     - GTP の平均値、高     - GTP の割合 .....	87
12 . 尿酸	
年齢階級別尿酸値分布状況 .....	88
性別、年齢階級別尿酸の平均値、高尿酸の割合 .....	89

\*\*\*\*\* 市町村、協会けんぽ別一覧表 \*\*\*\*\*

1 . 内臓脂肪症候群（メタボリックシンドローム）	
リスク数の分布 .....	92
内臓脂肪症候群の割合（BMI による） .....	94
リスク数の平均値 .....	96

2 . BMI	
BMI25 以上の肥満者の割合 .....	98
BMI の平均値 .....	100
3 . 血圧	
高血圧者の割合 .....	102
高血圧および高血圧治療中の割合 .....	104
最高血圧の平均値 .....	106
最低血圧の平均値 .....	108
4 . 血糖	
高血糖者の割合 .....	110
高血糖者および治療中の割合 .....	112
血糖の平均値 .....	114
5 . HbA1c	
HbA1c5.2%以上の割合 .....	116
HbA1c の平均値 .....	118
6 . HDL コレステロール	
HDL コレステロール 40mg/dl 未満の割合 .....	120
HDL コレステロールの平均値 .....	122
7 . 中性脂肪	
中性脂肪 150mg/dl 以上の割合 .....	124
中性脂肪の平均値 .....	126
8 . LDL コレステロール	
LDL コレステロール 120mg/dl 以上の割合 .....	128
LDL コレステロールの平均値 .....	130
9 . GOT	
GOT31U/l 以上の割合 .....	132
GOT の平均値 .....	134
10 . GPT	
GPT31U/l 以上の割合 .....	136
GPT の平均値 .....	138
11 .     - GTP	
- GTP51U/l 以上の割合 .....	140
- GTP の平均値 .....	142
12 . 尿酸	
尿酸 7mg/dl 以上の割合 .....	144
尿酸の平均値 .....	146



\*\*\*\*\*      標準化異常比と 95%信頼区間による検定      \*\*\*\*\*  
 - 平成 22 年度      市町村国保・協会けんぽ別      -

1. 内臓脂肪症候群（メタボリックシンドローム）	
標準化異常比.....	148
標準化異常比の検定結果.....	150
2. BMI	
標準化異常比.....	152
標準化異常比の検定結果.....	154
3. 血圧	
標準化異常比.....	156
標準化異常比の検定結果.....	158
4. 血糖	
標準化異常比.....	160
標準化異常比の検定結果.....	162
5. HbA1c	
標準化異常比.....	164
標準化異常比の検定結果.....	166
6. 中性脂肪	
標準化異常比.....	168
標準化異常比の検定結果.....	170
7. HDL コレステロール	
標準化異常比.....	172
標準化異常比の検定結果.....	174
8. LDL コレステロール	
標準化異常比.....	176
標準化異常比の検定結果.....	178
9. AST(GOT)	
標準化異常比.....	180
標準化異常比の検定結果.....	182
10. ALT(GPT)	
標準化異常比.....	184
標準化異常比の検定結果.....	186
11.     - GTP	
標準化異常比.....	188
標準化異常比の検定結果.....	190
12. 尿酸	
標準化異常比.....	192
標準化異常比の検定結果.....	194

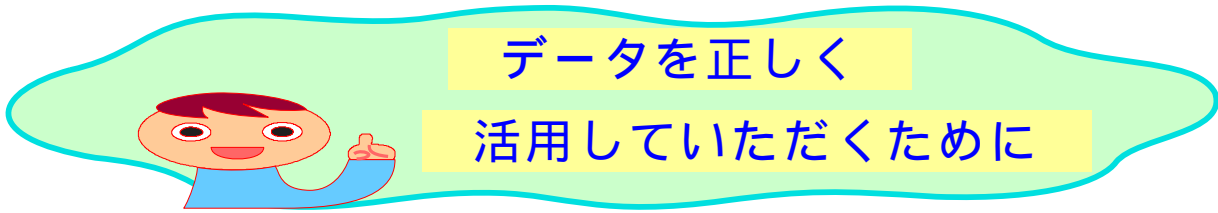
## 付表 1

### 特定健康診査受診数（平成 22 年度）

特定健康診査受診数・受診者の平均年齢 .....	198
特定健康診査受診数 .....	200
特定健康診査受診数 - 割合（%） .....	202

### 標準化異常比（平成 22 年度）

内臓脂肪症候群 .....	204
BMI .....	206
血圧 .....	208
血糖 .....	210
HbA1c .....	212
HDL コレステロール .....	214
中性脂肪 .....	216
LDL コレステロール .....	218
AST(GOT) .....	220
ALT(GPT) .....	222
- GTP .....	224
尿酸 .....	226



## 1. 集計対象者

平成 20 年度より始まった特定健康診査について、市町村国保及び協会けんぽ沖縄県支部のデータを集計している。今回は平成 22 年度の特定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)を集計した。

## 2. 集計項目

### (1) 特定保健指導階層化 - 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、HbA1c、血圧、服薬により、判定可能な者

### (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 5 項目すべてを受診した者

### (3) BMI (身長、体重、BMI)

BMI の算出式：体重(kg) / 身長(m)<sup>2</sup>

### (4) 空腹時血糖、

### (5) HbA1c

### (6) 中性脂肪、

### (7) HDL コレステロール、

### (8) LDL コレステロール

### (9) AST (GOT)、

### (10) ALT (GPT)、

### (11) -GTP

### (12) 尿酸、

## 3. 集計方法

上記各項目について、市町村別、性別、年齢階級別に平均値および標準偏差を算出しています。また、血圧、血糖、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ている。

\* 治療状況について、記載のない者は、既往歴なしとしてカウント。

## 4. 市町村等別標準化異常比と95%信頼区間による検定 —平成22年度—

特定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。市町村等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齢構成による影響を取り除いた指標を用いる必要がある。ここでは、その方法の1つとして標準化死亡比(SMR)に準じた算出方法による「標準化異常比」を用いて、比較を行っている。

### <標準化異常比の算出方法>

#### 1. 資料(特定健康診査による健診データ)

- (1) 沖縄県(基準)の年齢階級別受診者数
- (2) 沖縄県(基準)の年齢階級別異常値出現数
- (3) 市町村国保・協会けんぽ(観察集団)の年齢階級別受診者数
- (4) 市町村国保・協会けんぽ(観察集団)の年齢階級別異常値出現数

#### 項目

内臓脂肪症候群、BMI、血圧、血糖、HbA1c、HDL コレステロール、  
中性脂肪、LDL コレステロール、AST(GOT)、ALT(GPT)、 $\gamma$ -GTP、尿酸

\* 内臓脂肪症候群はBMIによる判定

#### 2. 算出方法および検定方法

年齢階級別異常率(異常値出現割合:%)

$(\text{年齢階級別異常値出現数} / \text{年齢階級別受診数}) \times 100$

標準化異常比(県全体の年齢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 / 年齢階級別期待異常値出現数<sup>1)</sup>の総和

<sup>1)</sup> 県全体の年齢階級別異常率 × 観察市町村の年齢階級別受診数

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  $= 1 / D$

95%信頼区間は、下限値 = 標準化異常比 × (1 - 1.96 × )

上限値 = 標準化異常比 × (1 + 1.96 × )

**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(++)

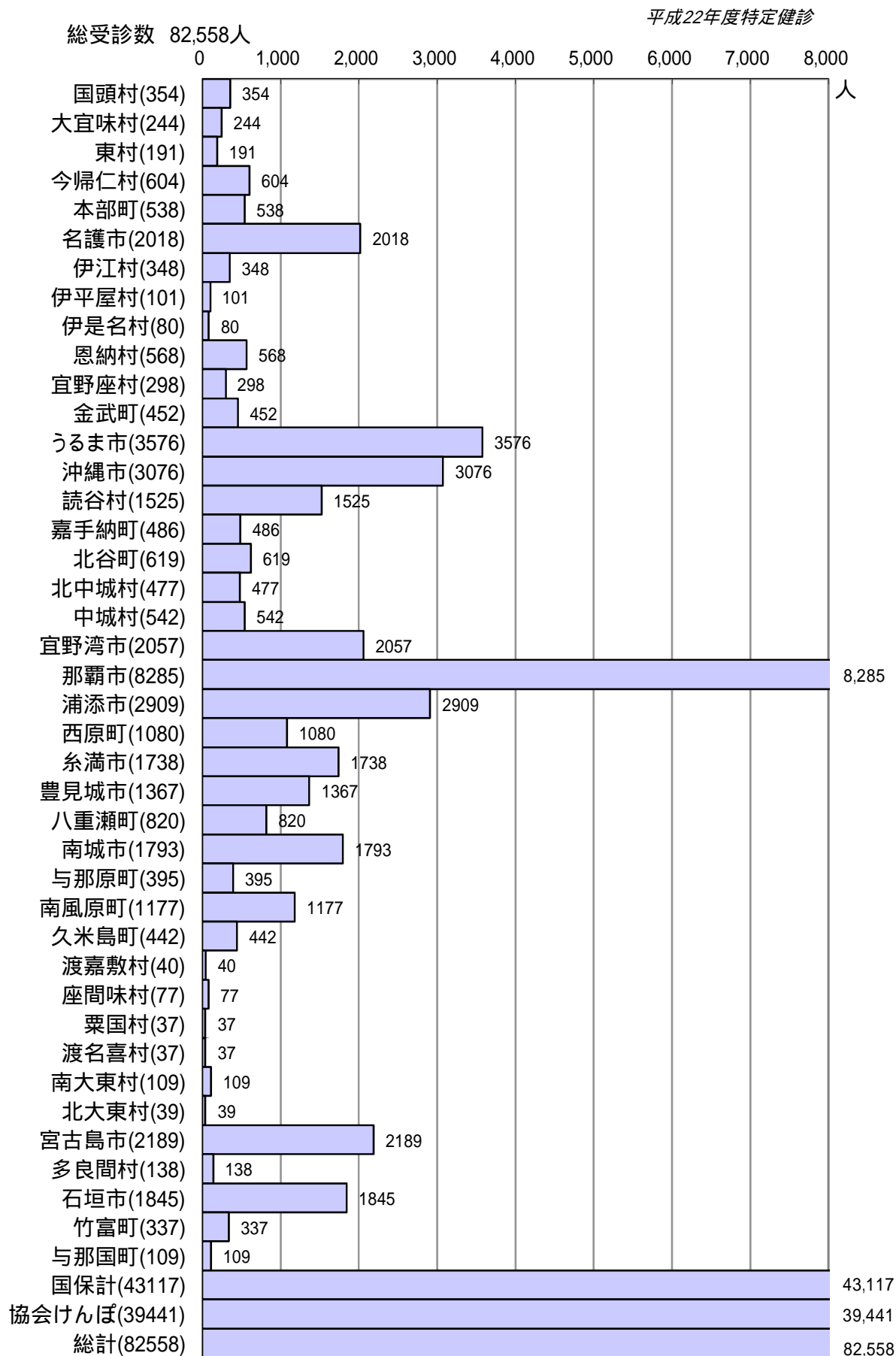
**有意に低い** : 標準化異常比および信頼区間の上限値が1より小さい(--)

---

## 特定健康診査受診者数、年齢構成

---

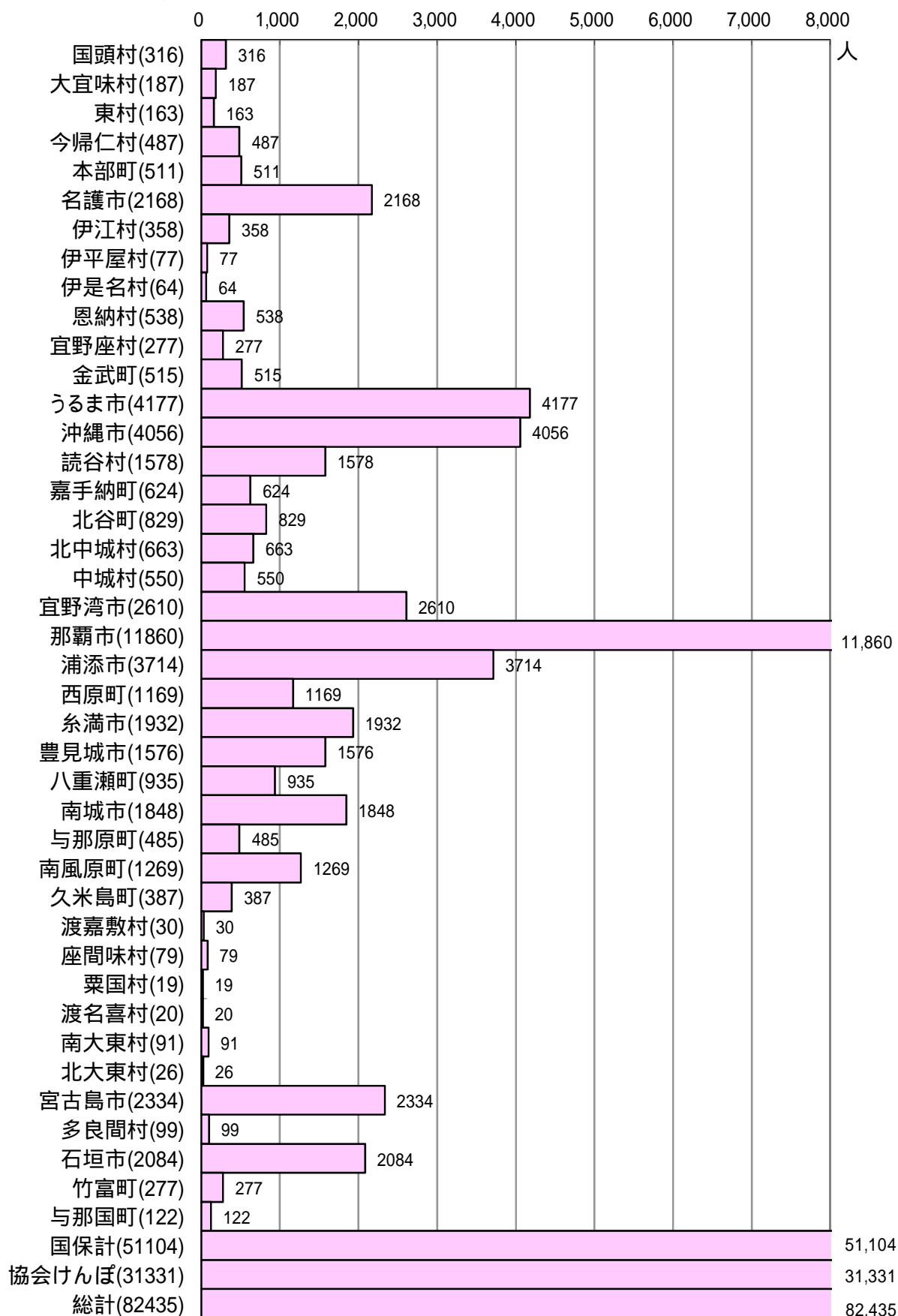
# 受診数(男)



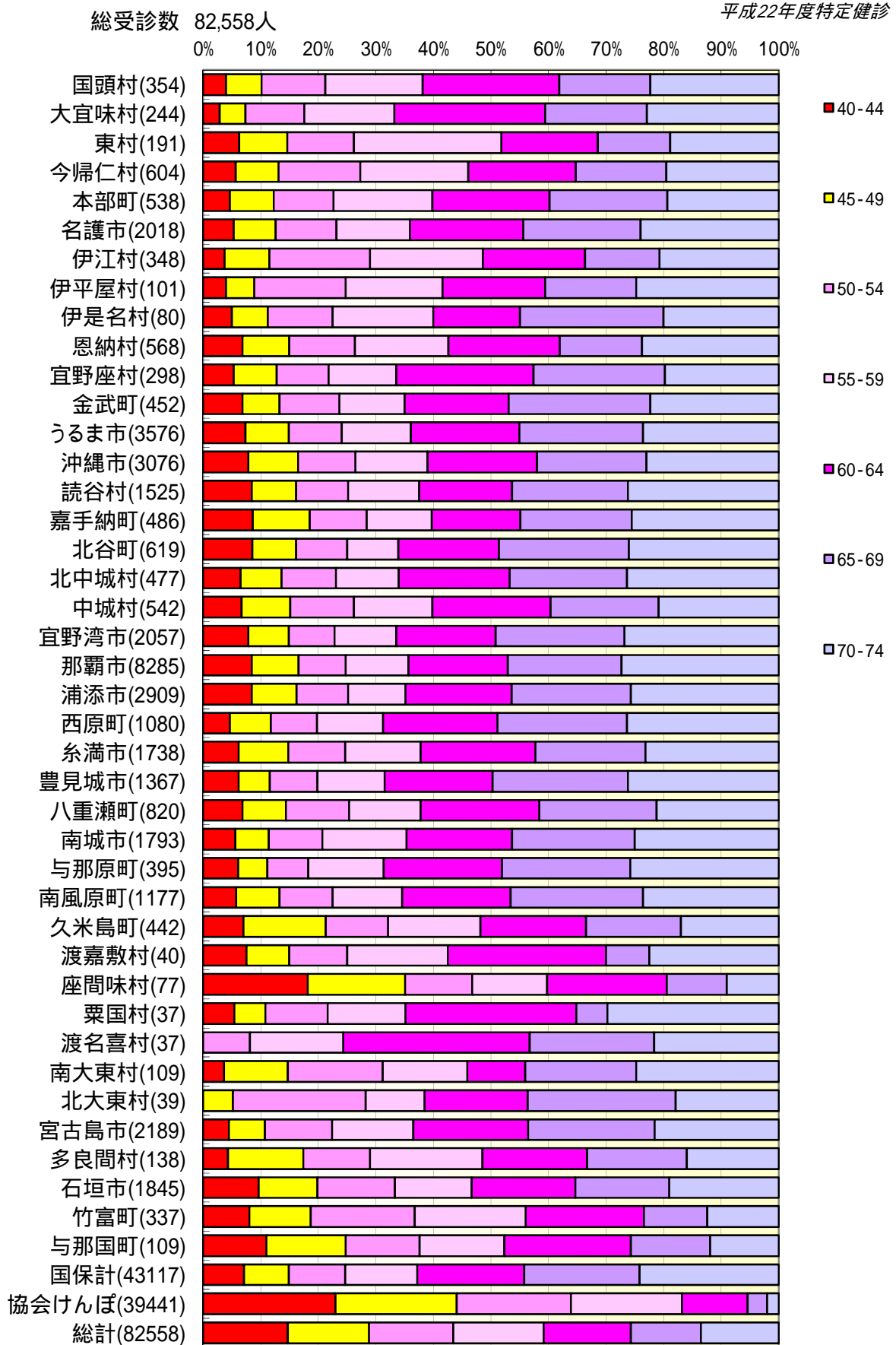
## 受診数 (女)

総受診数 82,435人

平成22年度特定健診



## 受診者の年齢構成(男)

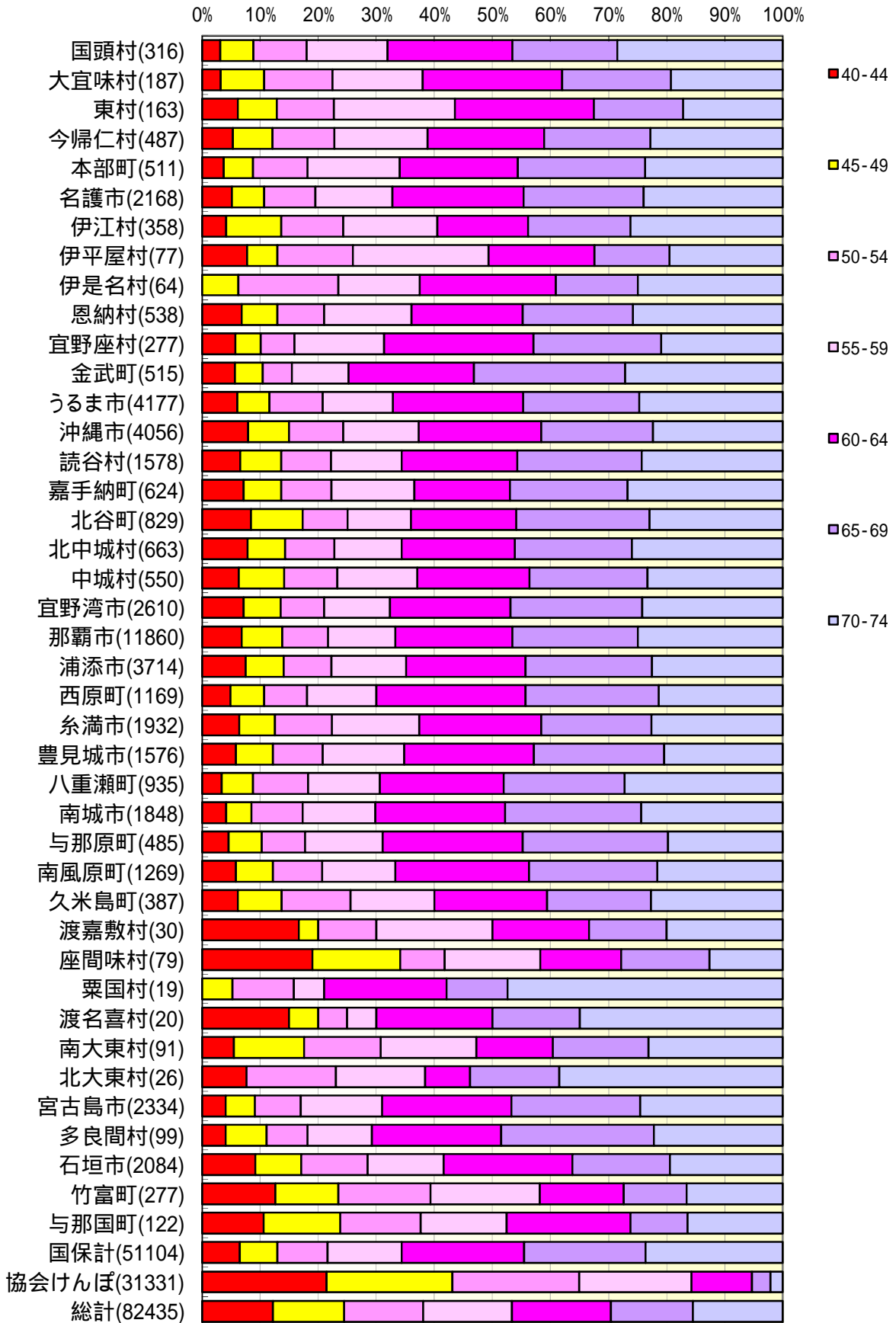




# 受診者の年齢構成(女)

総受診数 82,435人

平成22年度特定健診





---

## 特定保健指導対象者の選定と階層化

---

### 保健指導判定値

---

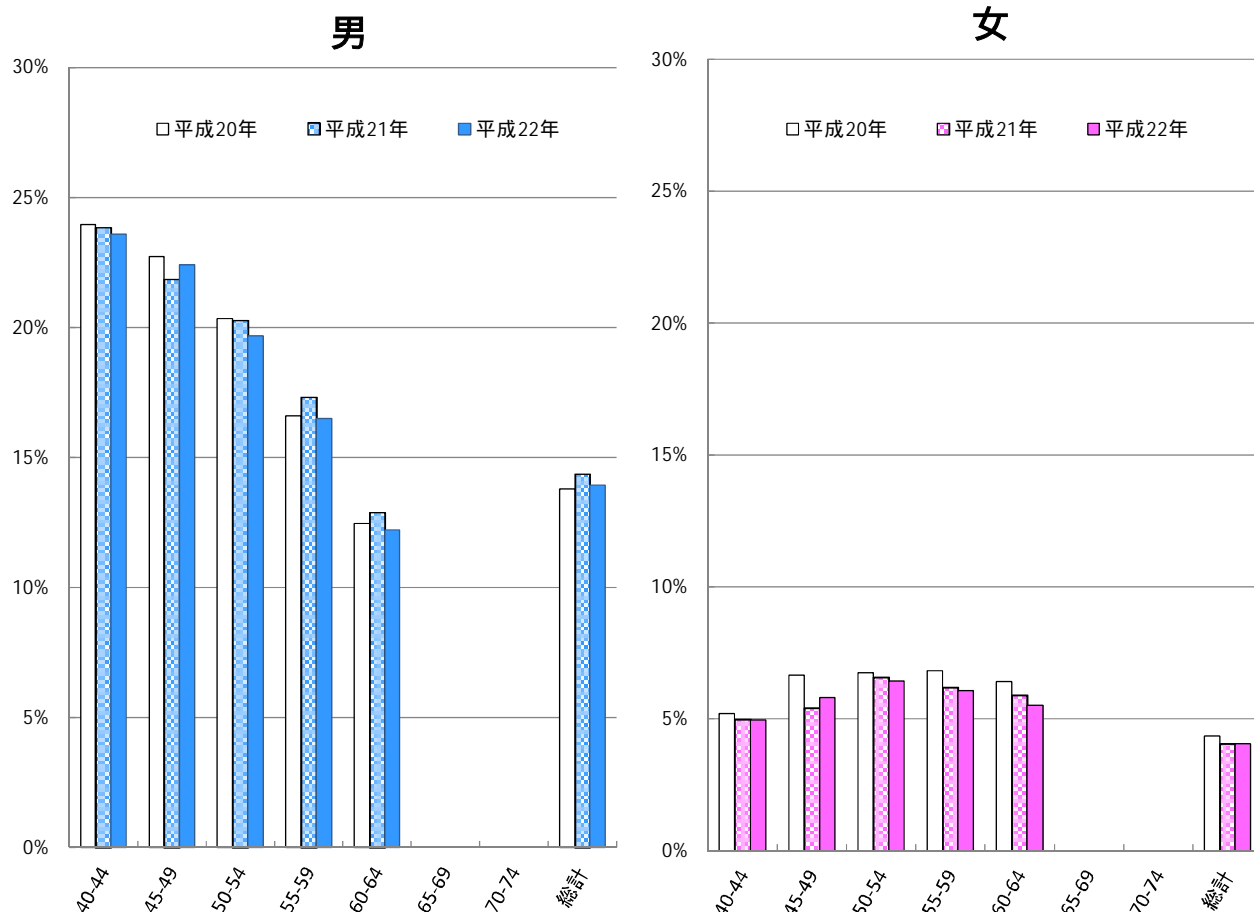
- 血糖 **a** 空腹時血糖 100mg/dl 以上 又は、  
**b** HbA1c の場合 5.2% 以上（空腹時血糖値を優先） 又は、  
**c** 薬剤治療を受けている場合（質問票より）
- 脂質 **a** 中性脂肪 150mg/dl 以上 又は、  
**b** HDL コレステロール 40mg/dl 未満 又は、  
**c** 薬剤治療を受けている場合（質問票より）
- 血圧 **a** 収縮期血圧 130mmHg 以上 又は、  
**b** 拡張期血圧 85mmHg 以上 又は、  
**c** 薬剤治療を受けている場合（質問票より）
- 質問票 **a** 喫煙歴あり（血糖、脂質、血圧のリスクが1つ以上の場合カウントする）

### 保健指導レベルのグループ分け

---

- BMI 25 以上の者で追加リスク（血糖、血圧、脂質）が
- 2 以上の対象者 積極的支援レベル
  - 1 以上の対象者 動機付け支援レベル
  - 0 の対象者 情報提供レベル
- 1 腹囲のデータがないため BMI で判定を行った
  - 2 リスク 1 以上の場合、禁煙リスクをカウントする
  - 3 服薬者（血糖、血圧、脂質）は支援対象の対象としない
  - 4 65 歳 - 74 歳については、積極的支援レベルでも動機付け支援とする

年齢階級別 積極的支援区分の者および割合の年次推移 (BMIによる判定)

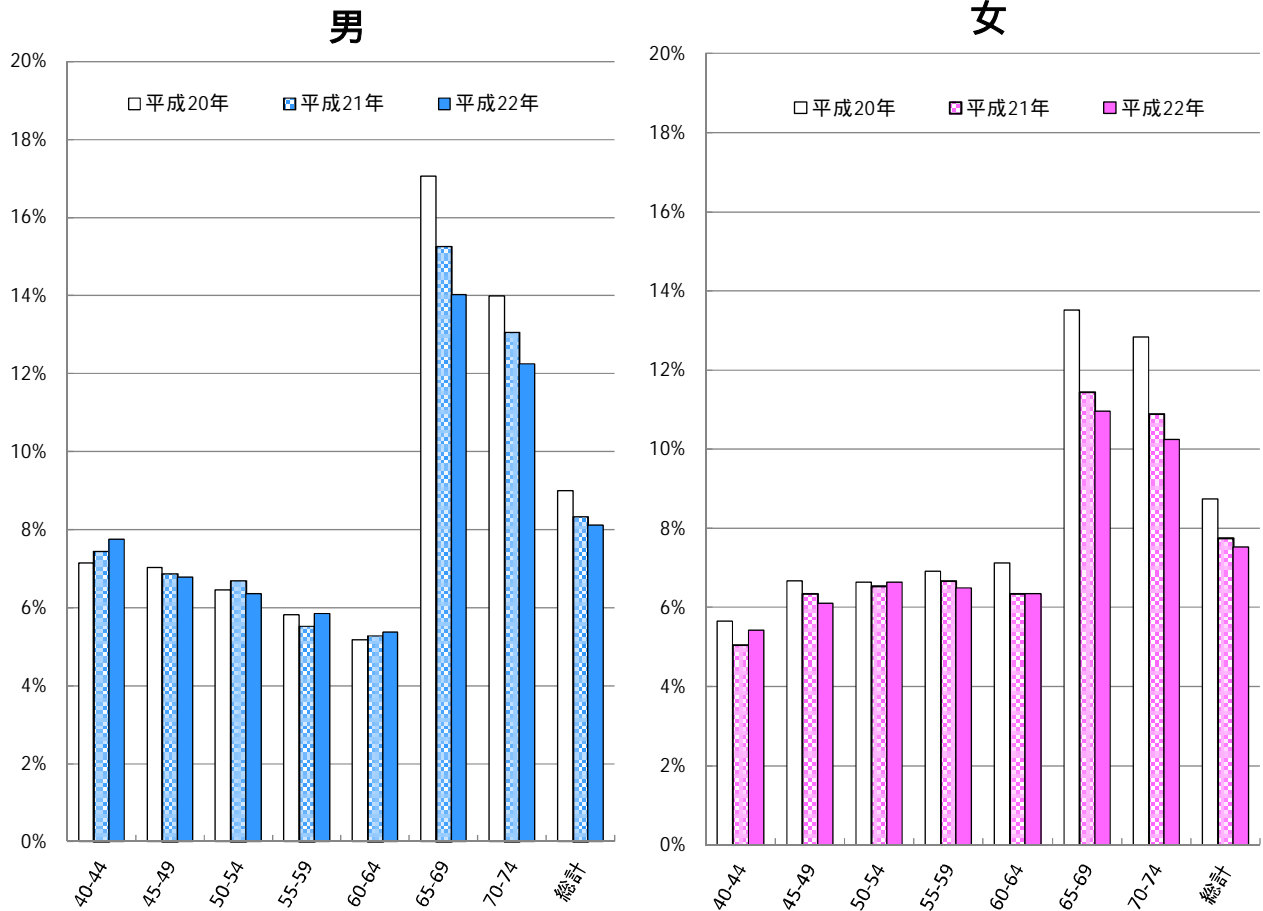


男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:積極的支援		2,062	2,050	1,881	1,679	904	0	0	8,576
積極的支援の割合	24.0%	22.7%	20.4%	16.6%	12.5%	0.0%	0.0%		13.8%
:受診者数*		8,608	9,016	9,240	10,116	7,246	9,029	8,875	62,130
平成21年:積極的支援		2,905	2,583	2,477	2,266	1,514	0	0	11,745
積極的支援の割合	24%	22%	20%	17%	13%	0%	0%		14.4%
:受診者数*		12,184	11,824	12,223	13,078	11,760	10,276	10,399	81,744
平成22年:積極的支援		2,862	2,615	2,370	2,141	1,530	0	0	11,518
積極的支援の割合	24%	22%	20%	16%	12%	0%	0%		14.0%
:受診者数*		12,135	11,662	12,045	12,977	12,519	9,998	11,198	82,534
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:積極的支援		387	526	577	664	532	0	0	2,686
積極的支援の割合	5.2%	6.6%	6.8%	6.8%	6.4%	0.0%	0.0%		4.3%
:受診者数*		7,445	7,915	8,536	9,744	8,287	10,065	9,852	61,844
平成21年:積極的支援		449	504	667	713	668	0	0	3,001
積極的支援の割合	5.0%	5.4%	6.6%	6.2%	5.9%	0.0%	0.0%		4.0%
:受診者数*		9,019	9,285	10,133	11,518	11,338	11,395	11,453	74,141
平成22年:積極的支援		498	587	725	761	773	0	0	3,344
積極的支援の割合	5.0%	5.8%	6.4%	6.1%	5.5%	0.0%	0.0%		4.1%
:受診者数*		10,036	10,109	11,266	12,538	14,029	11,667	12,740	82,385

\* BMI、血圧、血糖、脂質のすべてのリスク判定可能な者

\* BMI25以上者を肥満リスクありと判定

年齢階級別動機付け支援区分の者および割合の年次推移 (BMIによる判定)

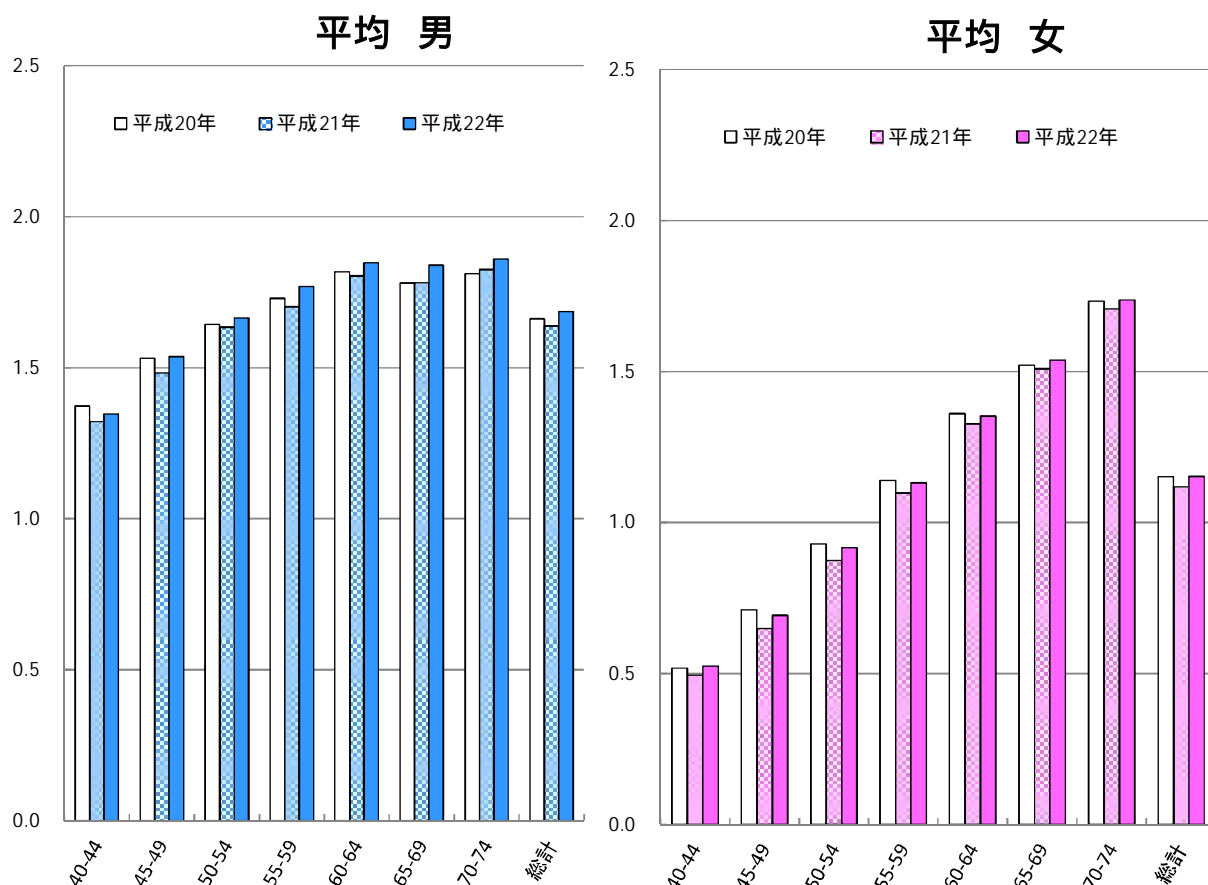


男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 動機付け支援		615	634	596	589	375	1,540	1,241	5,590
動機付け支援の割合		7.1%	7.0%	6.5%	5.8%	5.2%	17.1%	14.0%	9.0%
: 受診者数*		8,608	2,050	1,881	1,679	904	0	0	8,576
平成21年: 動機付け支援		906	812	817	722	621	1,568	1,357	6,803
動機付け支援の割合		7%	7%	7%	6%	5%	15%	13%	8.3%
: 受診者数*		2,905	2,583	2,477	2,266	1,514	0	0	11,745
平成22年: 動機付け支援		941	791	765	760	672	1,402	1,372	6,703
動機付け支援の割合		8%	7%	6%	6%	5%	14%	12%	8.1%
: 受診者数*		2,862	2,615	2,370	2,141	1,530	0	0	11,518
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 動機付け支援		421	528	566	673	591	1,361	1,265	5,405
動機付け支援の割合		5.7%	6.7%	6.6%	6.9%	7.1%	13.5%	12.8%	8.7%
: 受診者数*		7,445	7,915	8,536	9,744	8,287	10,065	9,852	61,844
平成21年: 動機付け支援		455	590	662	768	720	1,305	1,247	5,747
動機付け支援の割合		5.0%	6.4%	6.5%	6.7%	6.4%	11.5%	10.9%	7.8%
: 受診者数*		9,019	9,285	10,133	11,518	11,338	11,395	11,453	74,141
平成22年: 動機付け支援		545	617	747	814	891	1,279	1,306	6,199
動機付け支援の割合		5.4%	6.1%	6.6%	6.5%	6.4%	11.0%	10.3%	7.5%
: 受診者数*		10,036	10,109	11,266	12,538	14,029	11,667	12,740	82,385

\* BMI、血圧、血糖、脂質のすべてのリスク判定可能な者  
 \* BMI25以上者を肥満リスクありと判定

年齢階級別リスク数の平均値と標準偏差の年次推移 (BMIによる判定)

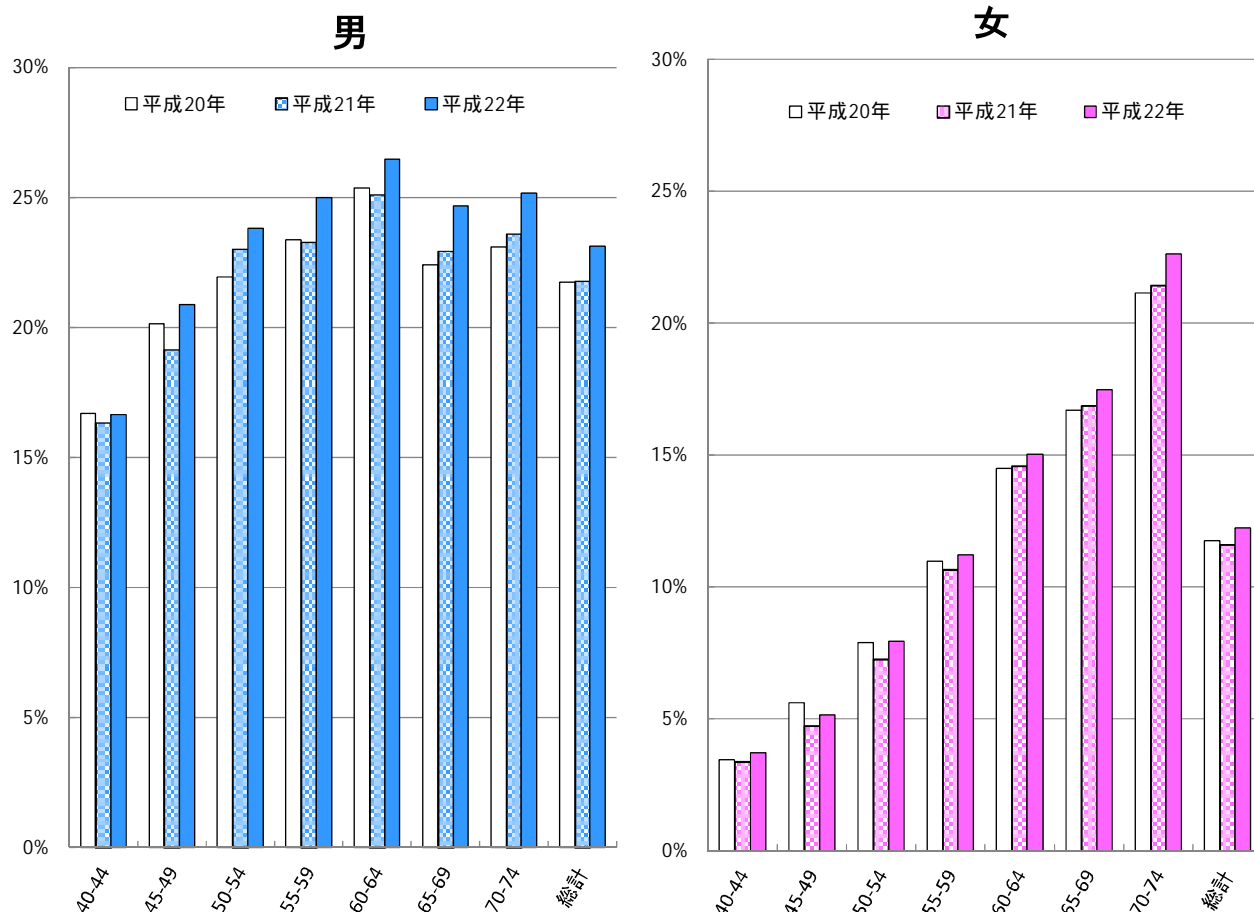
肥満、高血圧、高血糖、脂質異常リスク



男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		1.37	1.53	1.64	1.73	1.82	1.78	1.81	1.66
: 標準偏差		1.14	1.15	1.17	1.18	1.16	1.11	1.08	1.15
: 対象者数(人)*		8,070	8,351	8,322	8,976	6,312	7,645	7,295	54,971
平成21年: 平均値		1.32	1.48	1.64	1.70	1.80	1.78	1.83	1.64
: 標準偏差		1.14	1.16	1.18	1.17	1.17	1.12	1.10	1.16
: 対象者数(人)*		11,613	11,160	11,289	11,887	10,568	8,922	8,821	74,260
平成22年: 平均値		1.35	1.54	1.67	1.77	1.85	1.84	1.86	1.69
: 標準偏差		1.13	1.17	1.19	1.18	1.18	1.13	1.11	1.17
: 対象者数(人)*		11,496	10,951	11,079	11,762	11,025	8,714	9,607	74,634
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		0.52	0.71	0.93	1.14	1.36	1.52	1.73	1.15
: 標準偏差		0.83	0.92	1.01	1.07	1.11	1.09	1.06	1.10
: 対象者数(人)*		6,864	7,217	7,681	8,572	7,148	8,581	8,056	54,119
平成21年: 平均値		0.49	0.65	0.87	1.10	1.33	1.51	1.71	1.12
: 標準偏差		0.81	0.90	1.00	1.08	1.12	1.10	1.10	1.11
: 対象者数(人)*		8,384	8,623	9,266	10,299	10,079	9,895	9,701	66,247
平成22年: 平均値		0.52	0.69	0.92	1.13	1.35	1.54	1.74	1.15
: 標準偏差		0.84	0.91	1.02	1.08	1.12	1.10	1.09	1.11
: 対象者数(人)*		9,325	9,381	10,252	11,328	12,334	10,237	10,912	73,769

\* 対象者: BMI、血圧、血糖、脂質のすべてのリスク判定可能な者  
 \* リスク数(肥満リスク、高血圧リスク、高血糖リスク、脂質異常リスク)をカウント  
 \* BMI25以上者を肥満リスクありと判定

年齢階級別内蔵脂肪症候群の者および割合の年次推移 (BMIによる判定)



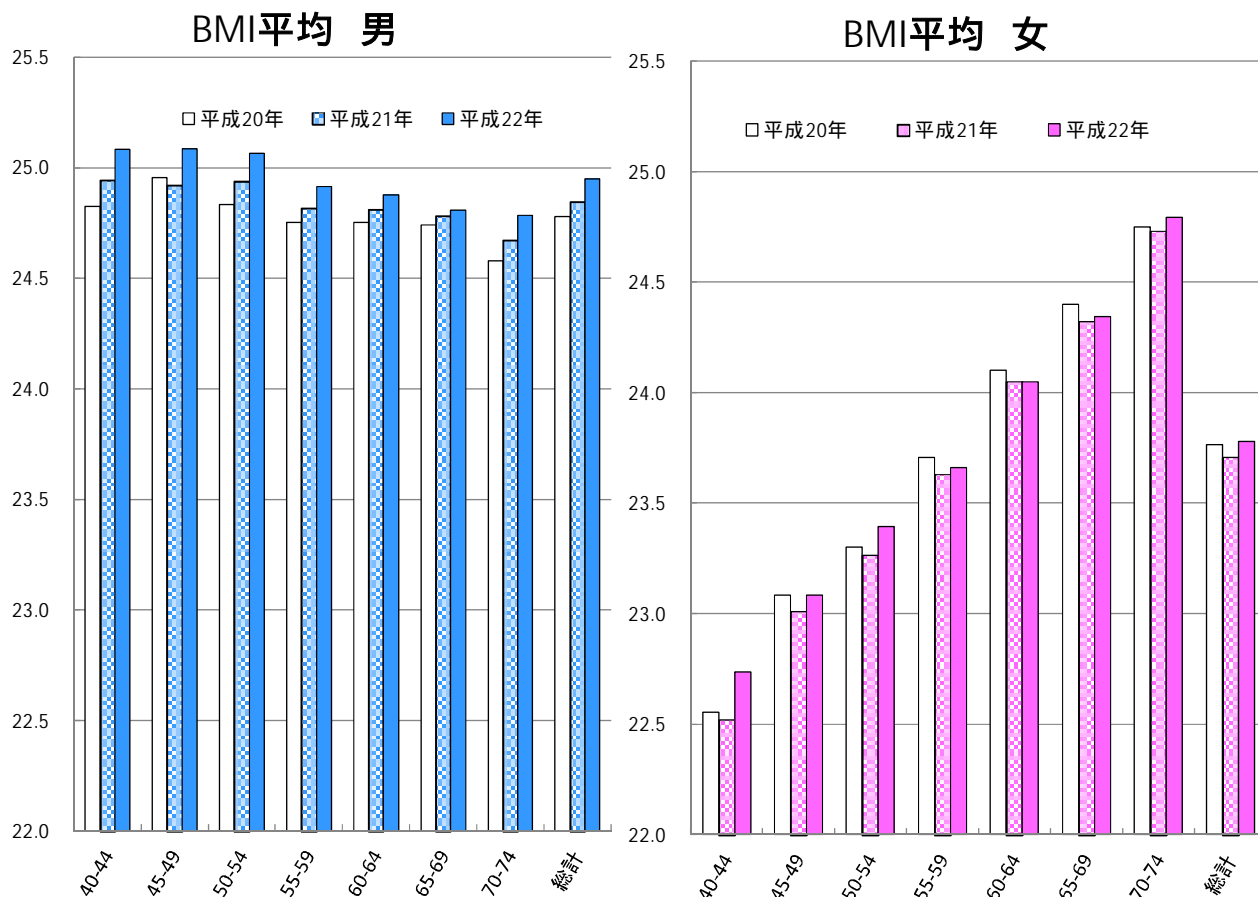
<b>男</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 内蔵脂肪症候群		1,348	1,682	1,826	2,098	1,601	1,714	1,686	11,955
内蔵脂肪症候群の割合		16.7%	20.1%	21.9%	23.4%	25.4%	22.4%	23.1%	21.7%
:対象者数*		8,070	8,351	8,322	8,976	6,312	7,645	7,295	54,971
平成21年: 内蔵脂肪症候群		1,898	2,137	2,598	2,766	2,653	2,045	2,081	16,178
内蔵脂肪症候群の割合		16.3%	19.1%	23.0%	23.3%	25.1%	22.9%	23.6%	21.8%
:対象者数*		11,613	11,160	11,289	11,887	10,568	8,922	8,821	74,260
平成22年: 内蔵脂肪症候群		1,915	2,288	2,639	2,940	2,918	2,151	2,417	17,268
:内蔵脂肪症候群の割合		16.7%	20.9%	23.8%	25.0%	26.5%	24.7%	25.2%	23.1%
:対象者数*		11,496	10,951	11,079	11,762	11,025	8,714	9,607	74,634
<b>女</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 内蔵脂肪症候群		237	405	607	941	1,037	1,434	1,703	6,364
内蔵脂肪症候群の割合		3.5%	5.6%	7.9%	11.0%	14.5%	16.7%	21.1%	11.8%
:対象者数*		6,864	7,217	7,681	8,572	7,148	8,581	8,056	54,119
平成21年: 内蔵脂肪症候群		283	409	674	1,098	1,472	1,669	2,081	7,686
内蔵脂肪症候群の割合		3.4%	4.7%	7.3%	10.7%	14.6%	16.9%	21.5%	11.6%
:対象者数*		8,384	8,623	9,266	10,299	10,079	9,895	9,701	66,247
平成22年: 内蔵脂肪症候群		346	483	814	1,270	1,855	1,789	2,470	9,027
:内蔵脂肪症候群の割合		3.7%	5.1%	7.9%	11.2%	15.0%	17.5%	22.6%	12.2%
:対象者数*		9,325	9,381	10,252	11,328	12,334	10,237	10,912	73,769

\*対象者: BMI、血圧、血糖、脂質のすべてのリスク判定可能な者

\*内蔵脂肪症候群は肥満かつ危険因子2個以上 (肥満 + 高血圧、高血糖、高中性脂肪、低HDLコレステロール)

\*BMI25以上者を肥満リスクありと判定

## 年齢階級別BMIの平均値と標準偏差の年次推移

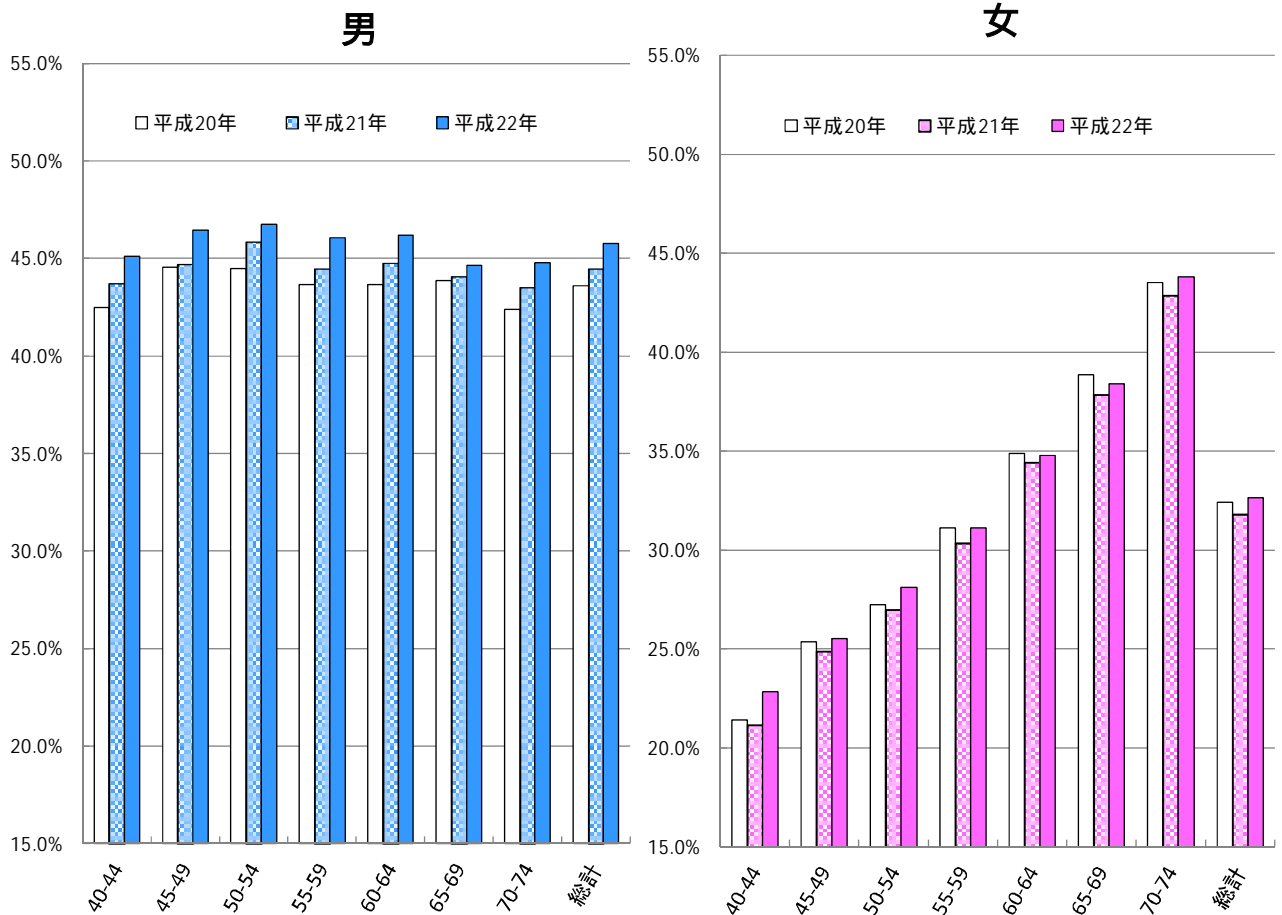


<b>男</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		24.8	25.0	24.8	24.8	24.8	24.7	24.6	24.8
: 標準偏差		3.9	3.5	3.3	3.3	3.1	3.0	3.0	3.3
: 受診者数		8,609	9,018	9,244	10,121	7,246	9,029	8,875	62,142
平成21年: 平均値		24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8
: 標準偏差		4.0	3.6	3.5	3.3	3.2	3.0	3.0	3.4
: 受診者数		12,185	11,826	12,224	13,080	11,761	10,277	10,399	81,752
平成22年: 平均値		25.1	25.1	25.1	24.9	24.9	24.8	24.8	24.9
: 標準偏差		4.0	3.7	3.5	3.4	3.2	3.0	3.1	3.4
: 受診者数		12,137	11,664	12,048	12,978	12,524	10,001	11,200	82,552
<b>女</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		22.6	23.1	23.3	23.7	24.1	24.4	24.8	23.8
: 標準偏差		3.9	3.9	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6	3.8
: 受診者数		7,450	7,917	8,543	9,751	8,295	10,079	9,860	61,895
平成21年: 平均値		22.5	23.0	23.3	23.6	24.1	24.3	24.7	23.7
: 標準偏差		4.0	3.9	3.8	3.7	3.8	3.6	3.6	3.8
: 受診者数		9,023	9,291	10,144	11,529	11,346	11,401	11,455	74,189
平成22年: 平均値		22.7	23.1	23.4	23.7	24.0	24.3	24.8	23.8
: 標準偏差		4.2	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	3.7	3.9
: 受診者数		10,038	10,111	11,272	12,550	14,040	11,669	12,748	82,428

\* BMI測定可能な者すべて集計



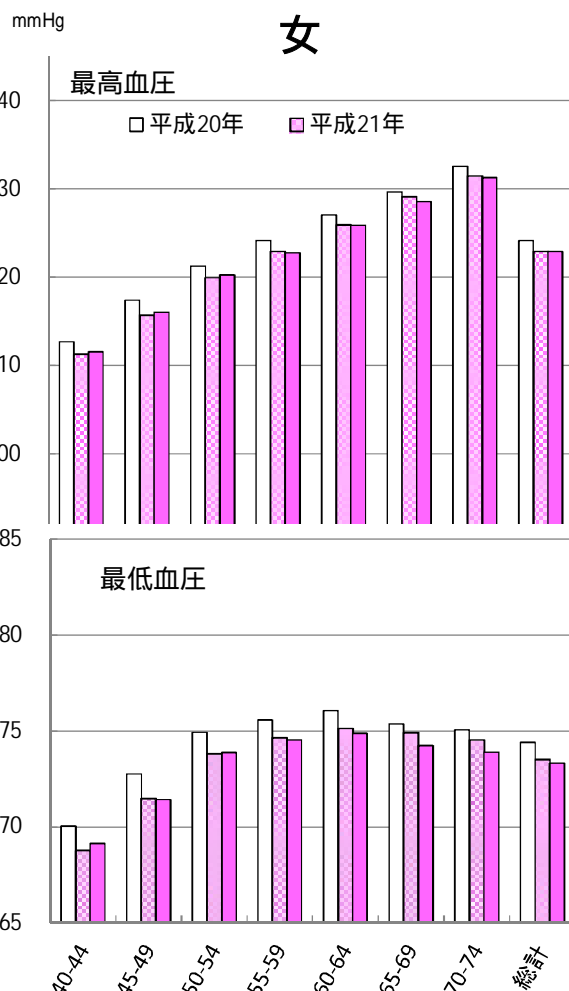
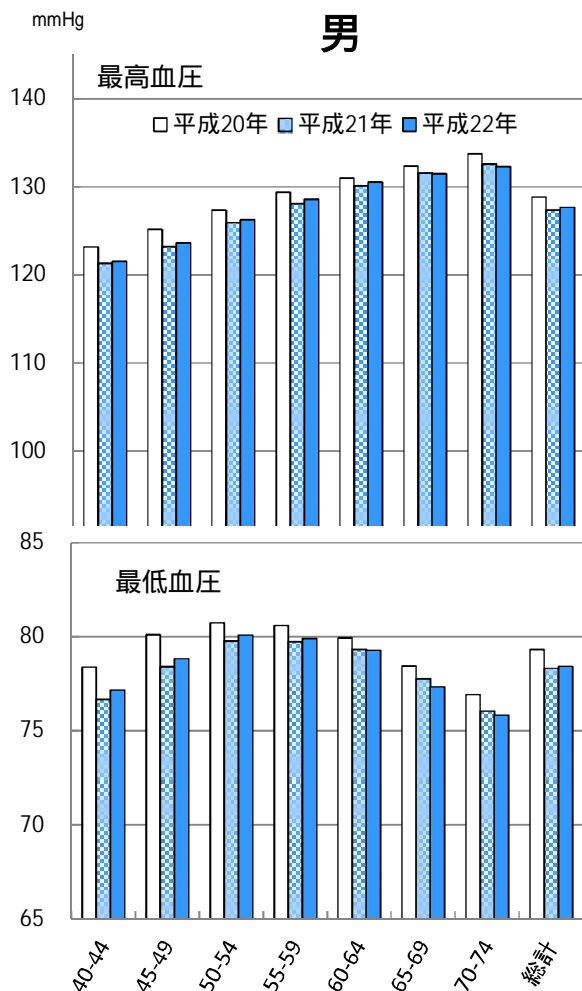
# 年齢階級別BMI25以上の肥満者数および割合の年次推移



<b>男</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年	肥満者(人)	3,658	4,019	4,112	4,419	3,164	3,961	3,762	27,095
	肥満者の割合	42.5%	44.6%	44.5%	43.7%	43.7%	43.9%	42.4%	43.6%
	受診件数	8,609	9,018	9,244	10,121	7,246	9,029	8,875	62,142
平成21年	肥満者(人)	5,327	5,284	5,602	5,815	5,262	4,530	4,525	36,345
	肥満者の割合	43.7%	44.7%	45.8%	44.5%	44.7%	44.1%	43.5%	44.5%
	受診件数	12,185	11,826	12,224	13,080	11,761	10,277	10,399	81,752
平成22年	肥満者(人)	5,477	5,418	5,633	5,979	5,787	4,466	5,017	37,777
	肥満者の割合	45.1%	46.5%	46.8%	46.1%	46.2%	44.7%	44.8%	45.8%
	受診件数	12,137	11,664	12,048	12,978	12,524	10,001	11,200	82,552
<b>女</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年	肥満者(人)	1,595	2,009	2,326	3,034	2,893	3,918	4,290	20,065
	肥満者の割合	21.4%	25.4%	27.2%	31.1%	34.9%	38.9%	43.5%	32.4%
	受診件数	7,450	7,917	8,543	9,751	8,295	10,079	9,860	61,895
平成21年	肥満者(人)	1,910	2,310	2,738	3,500	3,905	4,315	4,913	23,591
	肥満者の割合	21.2%	24.9%	27.0%	30.4%	34.4%	37.8%	42.9%	31.8%
	受診件数	9,023	9,291	10,144	11,529	11,346	11,401	11,455	74,189
平成22年	肥満者(人)	2,293	2,581	3,170	3,908	4,884	4,483	5,584	26,903
	肥満者の割合	22.8%	25.5%	28.1%	31.1%	34.8%	38.4%	43.8%	32.6%
	受診件数	10,038	10,111	11,272	12,550	14,040	11,669	12,748	82,428

\* BMI測定可能な者すべて集計

# 年齢階級別血圧の平均値の年次推移

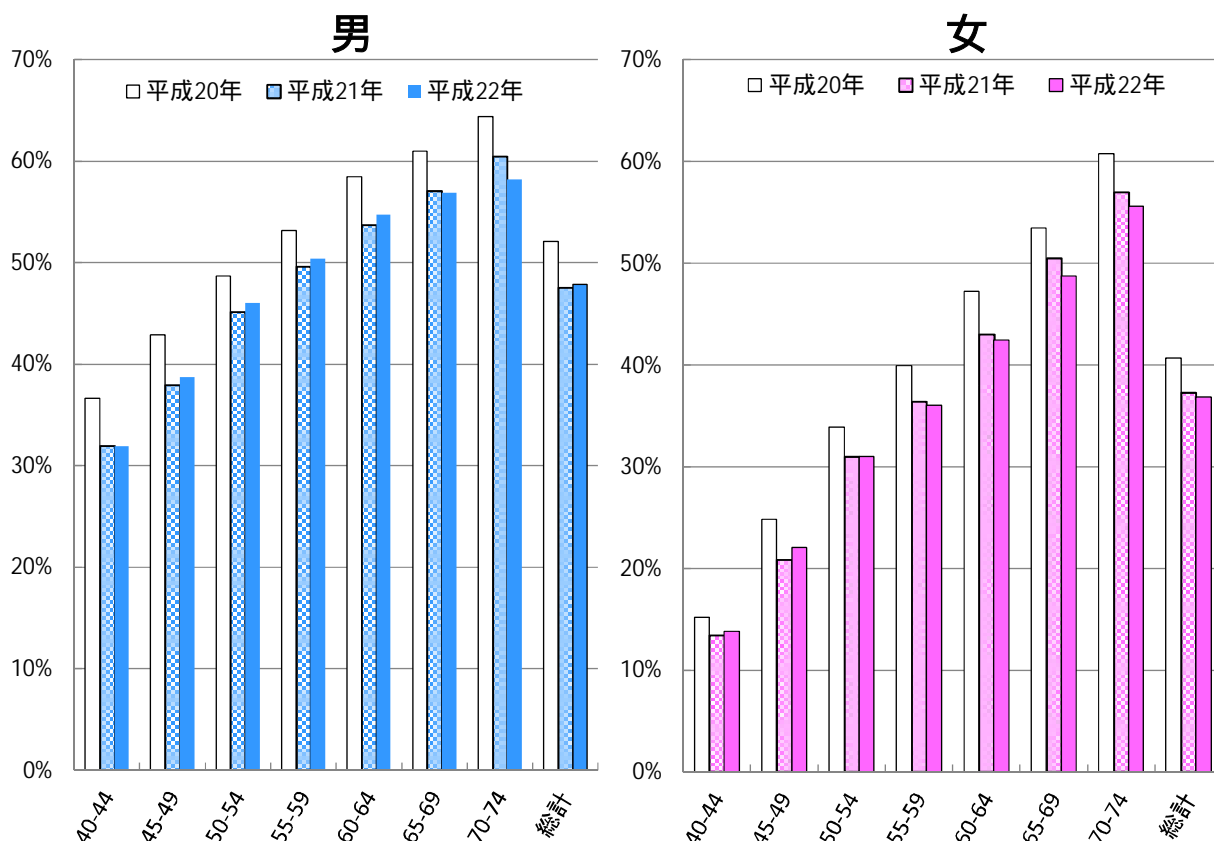


男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年	最高血圧	123.2	125.2	127.3	129.4	131.0	132.3	133.7	128.8
	最低血圧	78.4	80.1	80.7	80.6	79.9	78.4	76.9	79.3
	対象者	8,610	9,016	9,243	10,118	7,246	9,029	8,875	62,137
平成21年	最高血圧	121.3	123.2	126.0	128.1	130.1	131.6	132.6	127.4
	最低血圧	76.7	78.4	79.8	79.7	79.3	77.8	76.0	78.3
	対象者	12,185	11,827	12,226	13,081	11,761	10,278	10,399	81,757
平成22年	最高血圧	121.5	123.6	126.2	128.6	130.6	131.5	132.3	127.7
	最低血圧	77.2	78.8	80.1	79.9	79.3	77.3	75.8	78.4
	対象者	12,136	11,664	12,049	12,977	12,521	9,999	11,200	82,546
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年	最高血圧	112.7	117.4	121.2	124.1	127.0	129.7	132.5	124.1
	最低血圧	70.0	72.8	74.9	75.6	76.1	75.4	75.1	74.4
	対象者	7,445	7,916	8,538	9,744	8,288	10,062	9,852	61,845
平成21年	最高血圧	111.3	115.7	120.0	122.9	125.9	129.1	131.5	122.9
	最低血圧	68.8	71.5	73.8	74.7	75.1	74.9	74.5	73.5
	対象者	9,023	9,291	10,145	11,529	11,346	11,400	11,455	74,189
平成22年	最高血圧	111.6	116.0	120.2	122.8	125.9	128.5	131.3	122.9
	最低血圧	69.1	71.4	73.9	74.5	74.9	74.2	73.9	73.3
	対象者	10,037	10,111	11,272	12,550	14,040	11,669	12,745	82,424

\* 対象者: 血圧検査実施者

# 年齢階級別高血圧者数および割合の年次推移

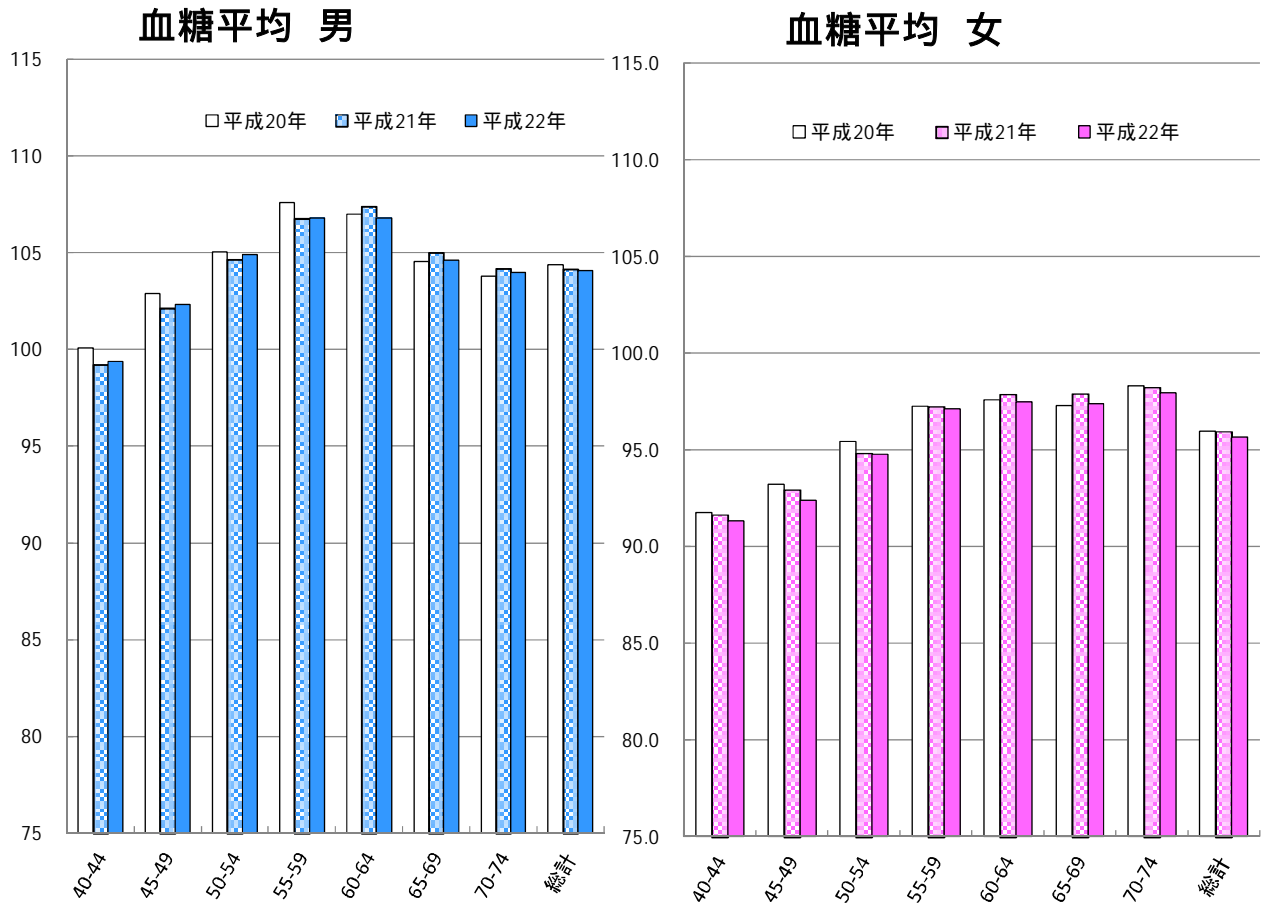
(最高血圧135mmHg以上または最低血圧85mmHg以上)



男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:高血圧者(人)		3,155	3,868	4,502	5,382	4,237	5,508	5,716	32,368
:高血圧の割合		36.6%	42.9%	48.7%	53.2%	58.5%	61.0%	64.4%	52.1%
:対象者		8,610	9,016	9,243	10,118	7,246	9,029	8,875	62,137
平成21年:高血圧者(人)		3,896	4,485	5,519	6,491	6,315	5,861	6,287	38,854
:高血圧の割合		32.0%	37.9%	45.1%	49.6%	53.7%	57.0%	60.5%	47.5%
:対象者		12,185	11,827	12,226	13,081	11,761	10,278	10,399	81,757
平成22年:高血圧者(人)		3,873	4,515	5,545	6,538	6,856	5,690	6,516	39,533
:高血圧の割合		31.9%	38.7%	46.0%	50.4%	54.8%	56.9%	58.2%	47.9%
:対象者		12,136	11,664	12,049	12,977	12,521	9,999	11,200	82,546
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:高血圧者(人)		1,131	1,964	2,893	3,891	3,913	5,377	5,987	25,156
:高血圧の割合		15.2%	24.8%	33.9%	39.9%	47.2%	53.4%	60.8%	40.7%
:対象者		7,445	7,916	8,538	9,744	8,288	10,062	9,852	61,845
平成21年:高血圧者(人)		1,210	1,938	3,145	4,193	4,877	5,753	6,525	27,641
:高血圧の割合		13.4%	20.9%	31.0%	36.4%	43.0%	50.5%	57.0%	37.3%
:対象者		9,023	9,291	10,145	11,529	11,346	11,400	11,455	74,189
平成22年:高血圧者(人)		1,390	2,228	3,496	4,522	5,959	5,688	7,089	30,372
:高血圧の割合		13.8%	22.0%	31.0%	36.0%	42.4%	48.7%	55.6%	36.8%
:対象者		10,037	10,111	11,272	12,550	14,040	11,669	12,745	82,424

\* 対象者: 血圧検査実施者

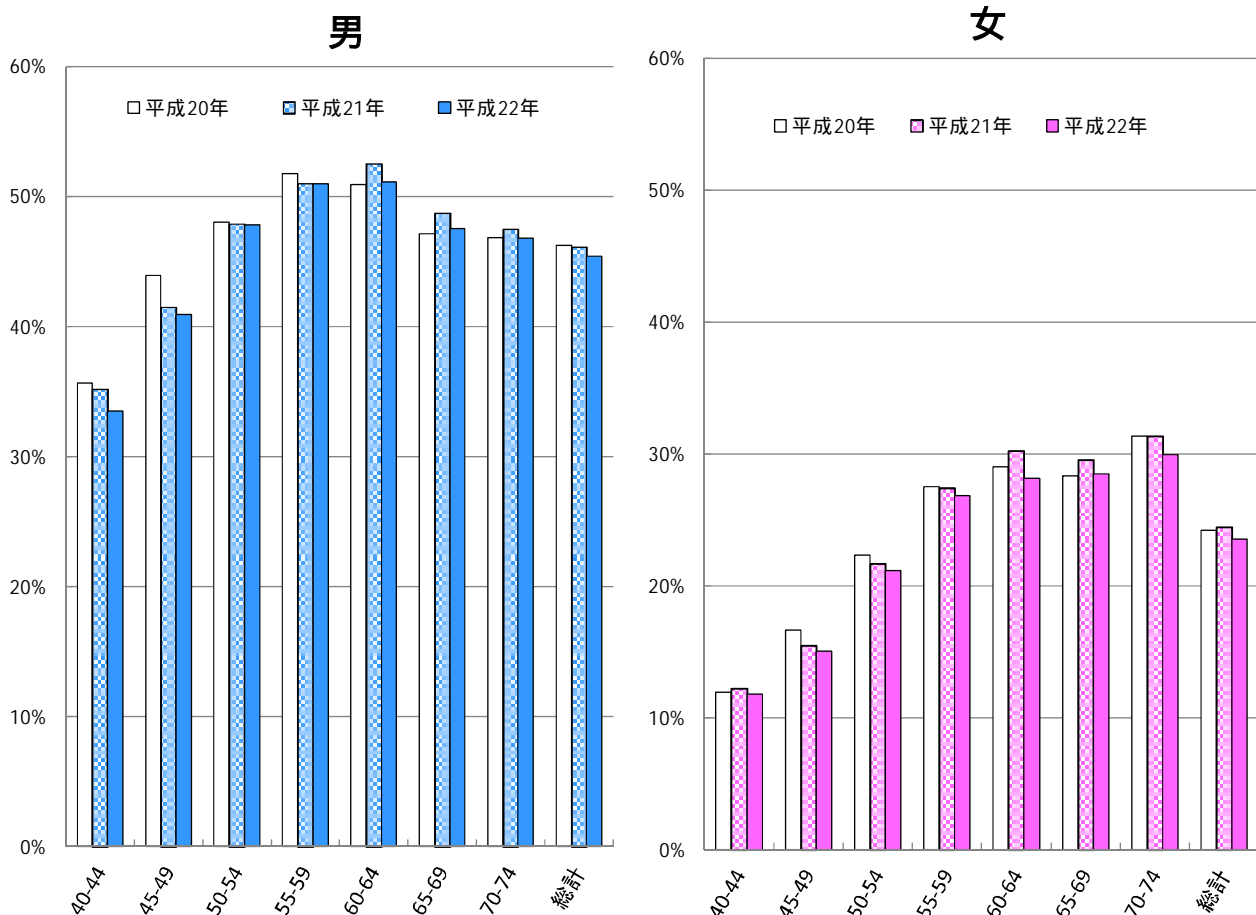
# 年齢階級別血糖の平均値と標準偏差の年次推移



男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		100.1	102.9	105.0	107.6	107.0	104.5	103.8	104.4
: 標準偏差		21.8	24.1	25.5	29.6	26.7	23.4	21.3	24.9
: 受検者		8,064	8,338	8,285	8,910	6,216	7,519	7,137	54,469
平成21年: 平均値		99.2	102.1	104.7	106.8	107.4	105.0	104.2	104.1
: 標準偏差		20.7	24.2	25.2	27.8	27.4	23.9	21.2	24.7
: 受検者		11,601	11,140	11,241	11,818	10,424	8,738	8,623	73,585
平成22年: 平均値		99.4	102.3	104.9	106.8	106.8	104.6	104.0	104.1
: 標準偏差		22.6	25.4	26.7	27.7	27.2	23.8	21.8	25.4
: 受検者		11,479	10,920	11,032	11,653	10,852	8,528	9,388	73,852
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		91.7	93.2	95.5	97.3	97.6	97.3	98.3	96.0
: 標準偏差		14.5	15.0	18.4	20.2	18.3	17.7	18.1	17.8
: 受検者		6,863	7,205	7,671	8,528	7,092	8,489	7,937	53,785
平成21年: 平均値		91.7	93.0	94.8	97.2	97.9	97.9	98.2	96.0
: 標準偏差		14.3	16.1	16.9	19.8	18.5	18.2	17.1	17.6
: 受検者		8,377	8,613	9,249	10,261	9,996	9,792	9,558	65,846
平成22年: 平均値		91.3	92.4	94.8	97.1	97.5	97.4	97.9	95.7
: 標準偏差		14.4	14.4	17.8	20.2	19.6	18.4	18.9	18.1
: 受検者		9,324	9,363	10,226	11,279	12,219	10,115	10,727	73,253

\* 空腹時血糖の検査受診者すべて集計

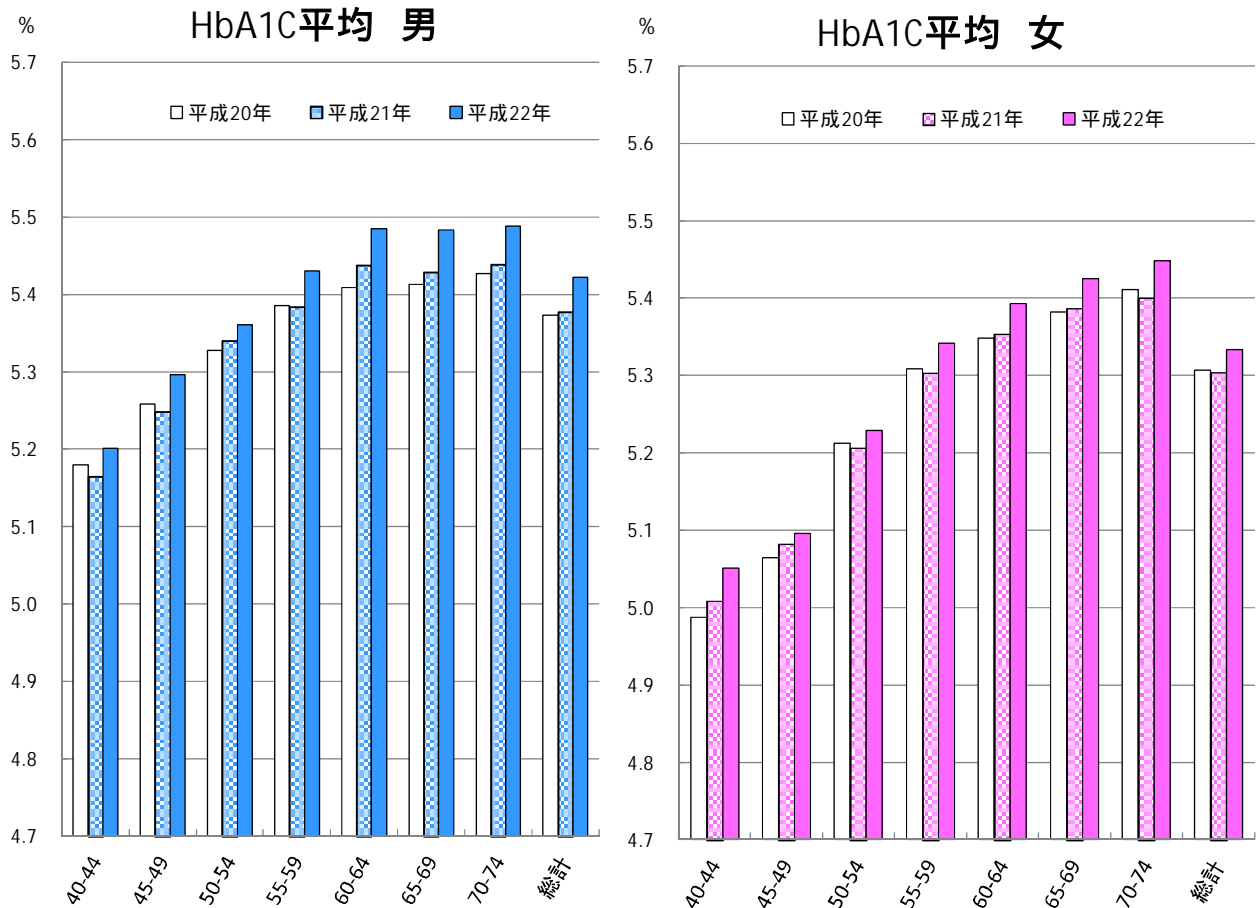
## 年齢階級別高血糖者数および割合の年次推移



<b>男</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年：高血糖者(人)		2,878	3,663	3,981	4,611	3,166	3,546	3,345	25,190
：高血糖の割合		35.7%	43.9%	48.1%	51.8%	50.9%	47.2%	46.9%	46.2%
：受検者		8,064	8,338	8,285	8,910	6,216	7,519	7,137	54,469
平成21年：高血糖者(人)		4,081	4,619	5,380	6,023	5,471	4,256	4,094	33,924
：高血糖の割合		35.2%	41.5%	47.9%	51.0%	52.5%	48.7%	47.5%	46.1%
：受検者		11,601	11,140	11,241	11,818	10,424	8,738	8,623	73,585
平成22年：高血糖者(人)		3,843	4,470	5,274	5,942	5,550	4,052	4,394	33,525
：高血糖の割合		33.5%	40.9%	47.8%	51.0%	51.1%	47.5%	46.8%	45.4%
：受検者		11,479	10,920	11,032	11,653	10,852	8,528	9,388	73,852
<b>女</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年：高血糖者(人)		821	1,200	1,715	2,350	2,061	2,409	2,489	13,045
：高血糖の割合		12.0%	16.7%	22.4%	27.6%	29.1%	28.4%	31.4%	24.3%
：受検者		6,863	7,205	7,671	8,528	7,092	8,489	7,937	53,785
平成21年：高血糖者(人)		1,027	1,335	2,010	2,814	3,026	2,898	3,001	16,111
：高血糖の割合		12.3%	15.5%	21.7%	27.4%	30.3%	29.6%	31.4%	24.5%
：受検者		8,377	8,613	9,249	10,261	9,996	9,792	9,558	65,846
平成22年：高血糖者(人)		1,103	1,408	2,166	3,032	3,443	2,886	3,216	17,254
：高血糖の割合		11.8%	15.0%	21.2%	26.9%	28.2%	28.5%	30.0%	23.6%
：受検者		9,324	9,363	10,226	11,279	12,219	10,115	10,727	73,253

\* 空腹時血糖の検査受診者すべて集計

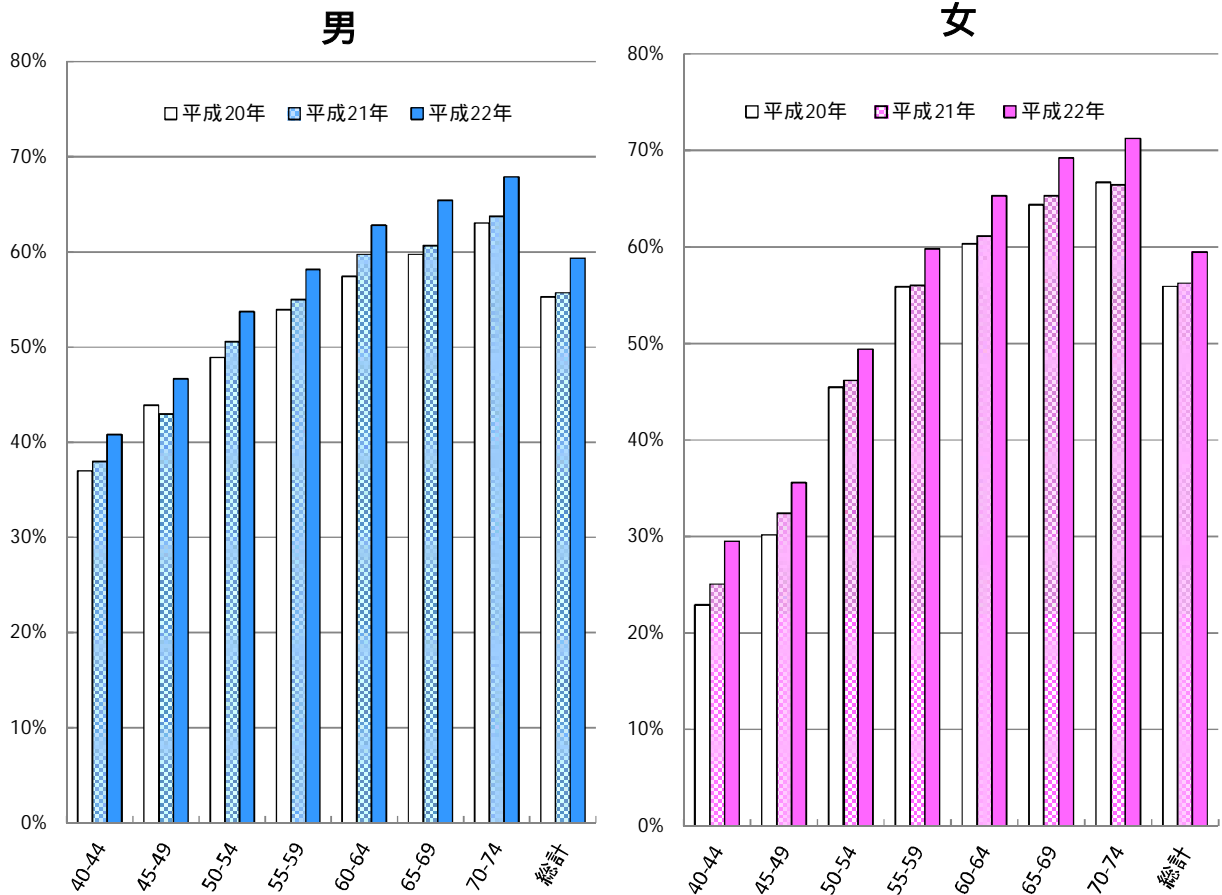
## 年齢階級別HbA1cの平均値と標準偏差の年次推移



男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		5.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
: 標準偏差		0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8
: 対象者		2,579	3,042	3,862	5,013	4,953	8,050	8,486	35,985
平成21年: 平均値		5.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
: 標準偏差		0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
: 対象者		3,833	4,205	5,092	6,203	7,125	9,086	9,772	45,316
平成22年: 平均値		5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5	5.4
: 標準偏差		0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8
: 対象者		4,342	4,584	5,394	6,540	8,923	9,010	10,668	49,461
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		5.0	5.1	5.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.3
: 標準偏差		0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
: 対象者		2,783	3,227	4,091	6,134	7,072	9,745	9,755	42,807
平成21年: 平均値		5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3
: 標準偏差		0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
: 対象者		3,649	3,891	4,851	7,025	9,009	10,933	11,285	50,643
平成22年: 平均値		5.1	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3
: 標準偏差		0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
: 対象者		5,002	5,068	6,240	8,388	12,251	11,328	12,616	60,893

\* HbA1cの検査受診者すべて集計

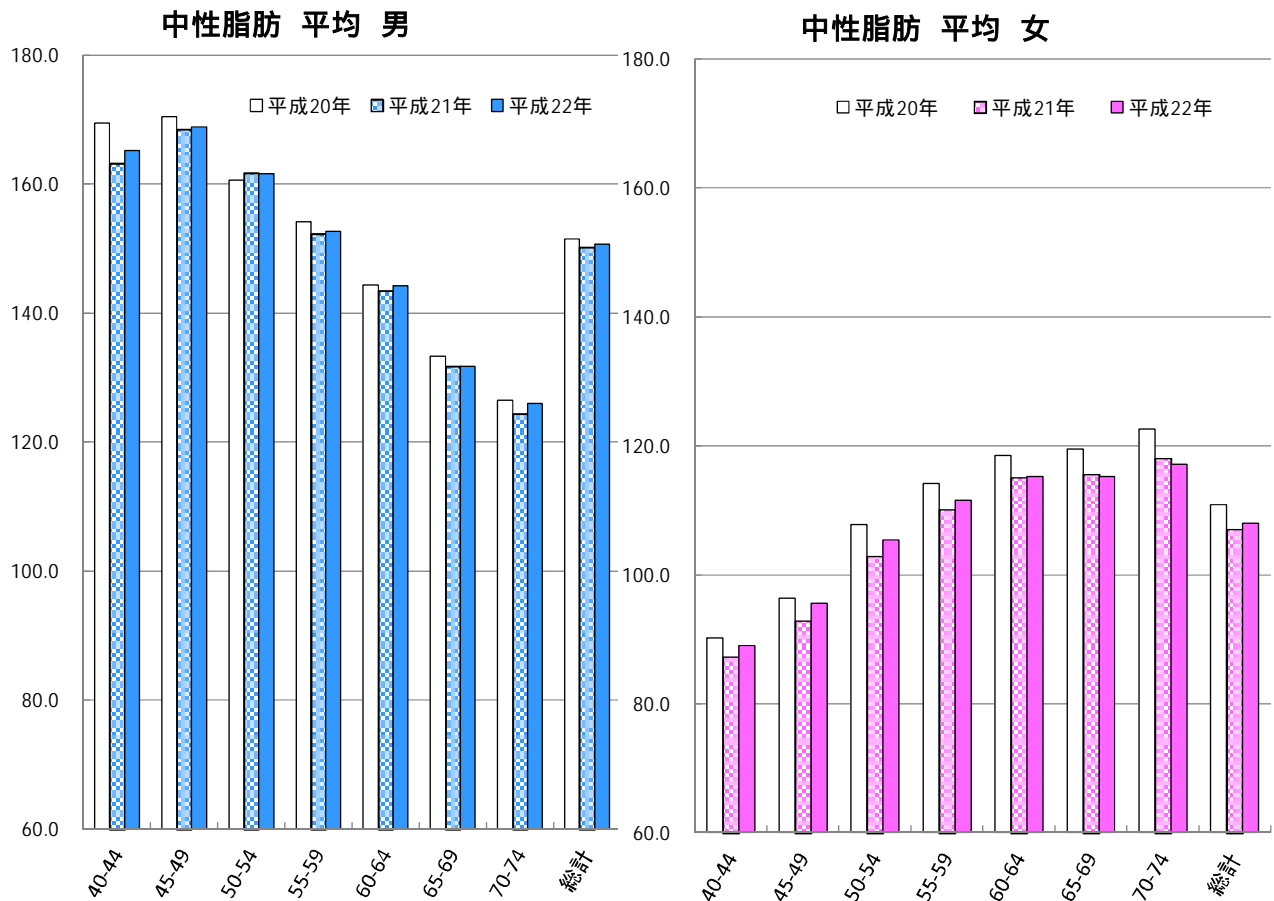
年齢階級別高HbA1c者数および割合の年次推移 (5.2%以上)



<b>男</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:高HbA1c者(人)		954	1,336	1,890	2,704	2,844	4,810	5,350	19,888
高HbA1cの割合		37.0%	43.9%	48.9%	53.9%	57.4%	59.8%	63.0%	55.3%
:対象者		2,579	3,042	3,862	5,013	4,953	8,050	8,486	35,985
平成21年:高HbA1c者(人)		1,455	1,807	2,575	3,412	4,258	5,512	6,231	25,250
高HbA1cの割合		38.0%	43.0%	50.6%	55.0%	59.8%	60.7%	63.8%	55.7%
:対象者		3,833	4,205	5,092	6,203	7,125	9,086	9,772	45,316
平成22年:高HbA1c者(人)		1,772	2,140	2,899	3,804	5,604	5,895	7,241	29,355
高HbA1cの割合		40.8%	46.7%	53.7%	58.2%	62.8%	65.4%	67.9%	59.3%
:対象者		4,342	4,584	5,394	6,540	8,923	9,010	10,668	49,461
<b>女</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:高HbA1c者(人)		637	973	1,861	3,429	4,266	6,272	6,506	23,944
高HbA1cの割合		22.9%	30.2%	45.5%	55.9%	60.3%	64.4%	66.7%	55.9%
:対象者		2,783	3,227	4,091	6,134	7,072	9,745	9,755	42,807
平成21年:高HbA1c者(人)		915	1,261	2,241	3,937	5,508	7,142	7,497	28,501
高HbA1cの割合		25.1%	32.4%	46.2%	56.0%	61.1%	65.3%	66.4%	56.3%
:対象者		3,649	3,891	4,851	7,025	9,009	10,933	11,285	50,643
平成22年:高HbA1c者(人)		1,476	1,802	3,085	5,016	8,001	7,839	8,986	36,205
高HbA1cの割合		29.5%	35.6%	49.4%	59.8%	65.3%	69.2%	71.2%	59.5%
:対象者		5,002	5,068	6,240	8,388	12,251	11,328	12,616	60,893

\* HbA1cの検査受診者すべて集計

## 年齢階級別中性脂肪の平均値と標準偏差の年次推移



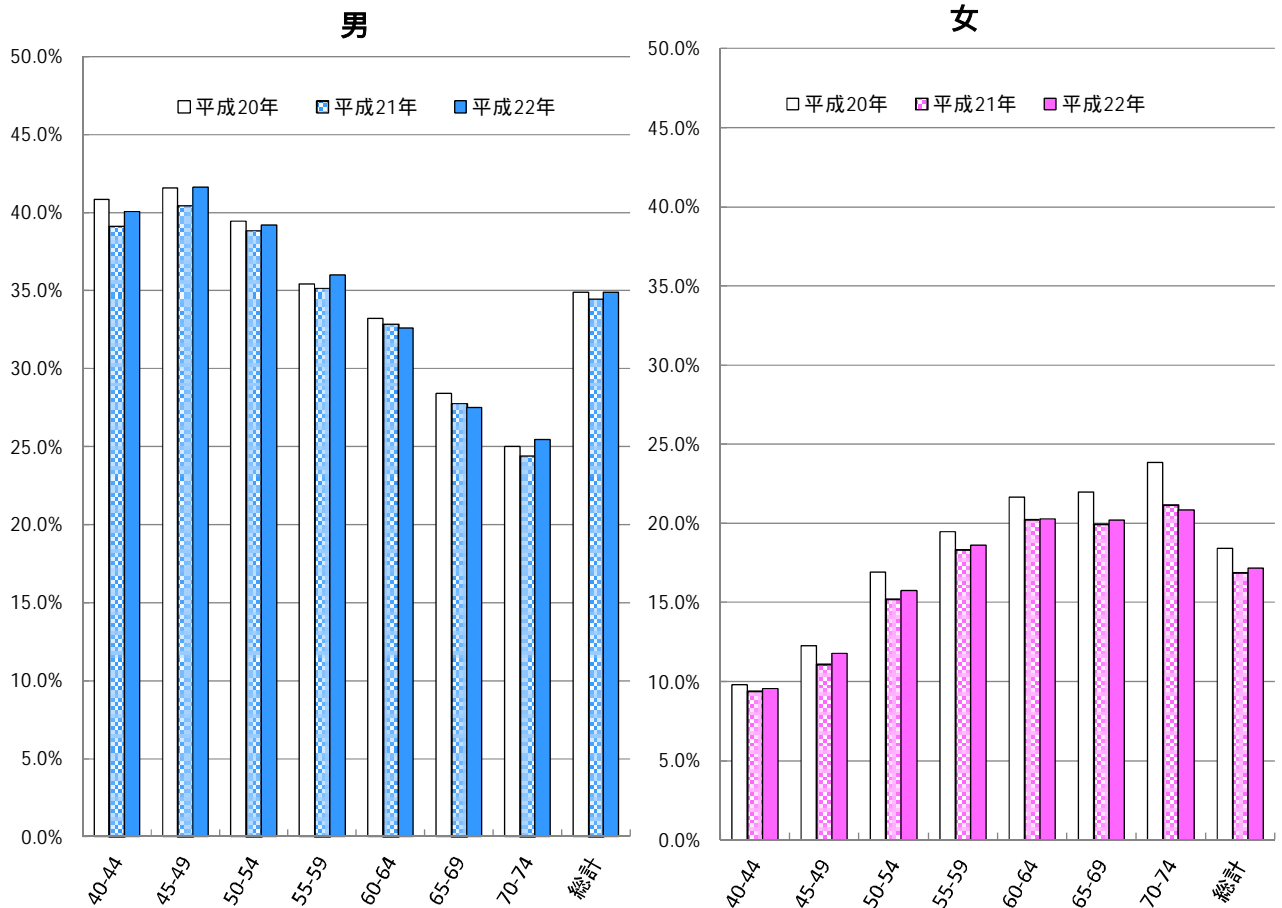
<b>男</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		169.5	170.5	160.7	154.1	144.3	133.3	126.5	151.5
: 標準偏差		146.1	144.3	121.2	123.4	105.2	89.4	81.9	119.6
: 対象者数		8,607	9,013	9,239	10,118	7,244	9,028	8,875	62,124
平成21年: 平均値		163.2	168.5	161.8	152.3	143.5	131.7	124.4	150.3
: 標準偏差		137.5	142.7	129.3	121.0	101.6	88.6	79.9	118.8
: 対象者数		12,181	11,819	12,218	13,077	11,760	10,277	10,399	81,731
平成22年: 平均値		165.2	168.8	161.6	152.7	144.3	131.8	126.0	150.7
: 標準偏差		142.3	141.2	131.9	121.9	105.8	90.7	79.2	120.2
: 受検者		12,128	11,655	12,047	12,976	12,525	10,002	11,199	82,532
<b>女</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		90.2	96.4	107.8	114.2	118.5	119.5	122.6	110.9
: 標準偏差		68.8	69.4	75.3	74.8	69.5	70.7	66.0	71.6
: 対象者数		7,447	7,917	8,542	9,751	8,293	10,079	9,861	61,890
平成21年: 平均値		87.4	92.9	102.9	110.2	115.1	115.7	118.2	107.1
: 標準偏差		61.4	61.7	67.8	68.5	68.2	66.9	64.2	66.7
: 対象者数		9,023	9,291	10,145	11,529	11,345	11,400	11,455	74,188
平成22年: 平均値		89.1	95.6	105.4	111.5	115.3	115.2	117.2	108.0
: 標準偏差		62.7	66.9	72.1	70.5	66.5	64.0	62.0	67.2
: 受検者		10,036	10,108	11,272	12,548	14,040	11,669	12,748	82,421

\* 空腹時中性脂肪検査受診した者すべて集計



# 年齢階級別中性脂肪高値および割合の年次推移

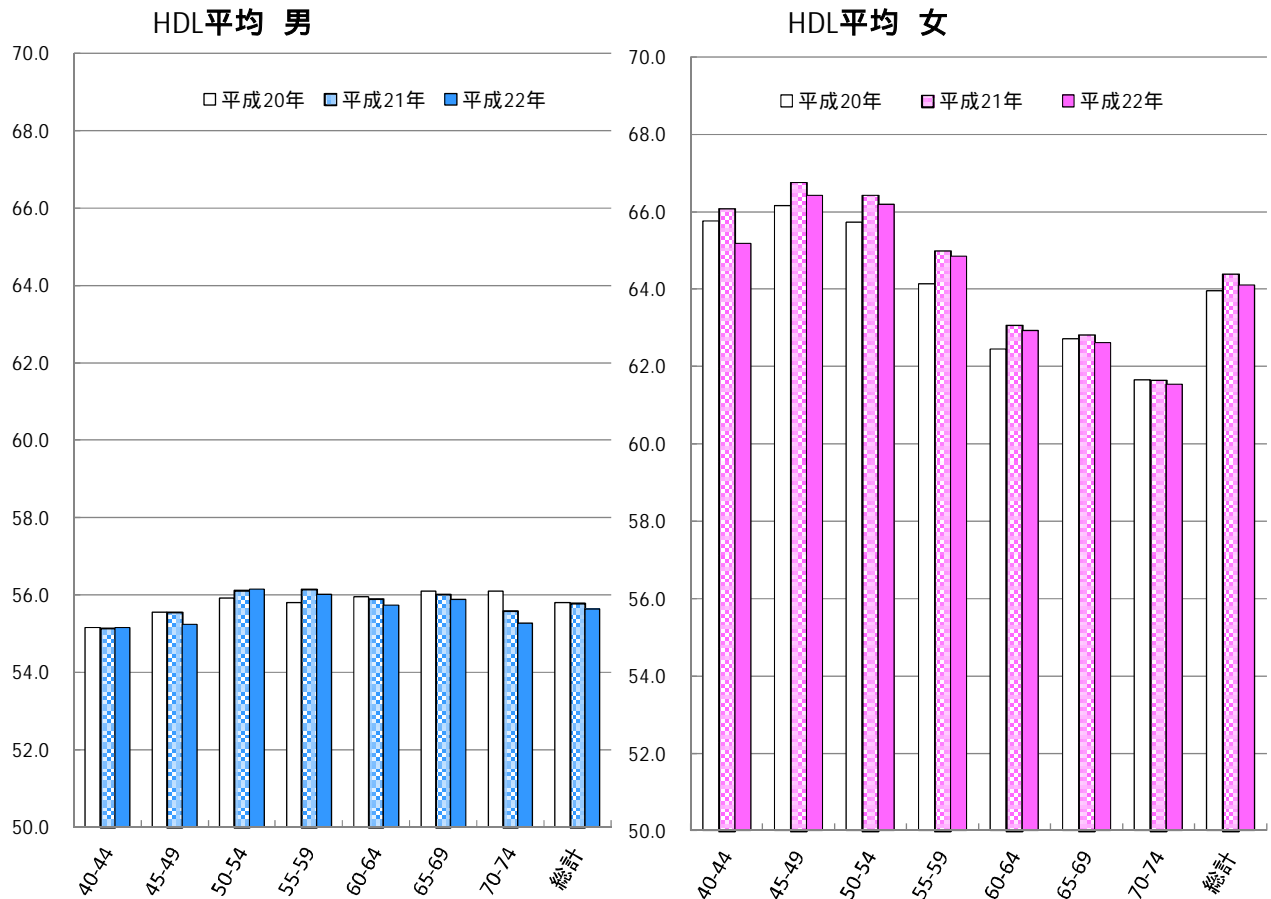
(中性脂肪高値:150mg/dl以上)



男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 中性脂肪者(人)		3,514	3,749	3,643	3,585	2,407	2,565	2,218	21,681
中性脂肪の割合		40.8%	41.6%	39.4%	35.4%	33.2%	28.4%	25.0%	34.9%
:対象者数		8,607	9,013	9,239	10,118	7,244	9,028	8,875	62,124
平成21年: 中性脂肪者(人)		4,767	4,780	4,744	4,593	3,863	2,854	2,536	28,137
中性脂肪の割合		39.1%	40.4%	38.8%	35.1%	32.8%	27.8%	24.4%	34.4%
:対象者数		12,181	11,819	12,218	13,077	11,760	10,277	10,399	81,731
平成22年: 中性脂肪者(人)		4,859	4,851	4,722	4,672	4,082	2,752	2,851	28,789
中性脂肪の割合		40.1%	41.6%	39.2%	36.0%	32.6%	27.5%	25.5%	34.9%
:受検者		12,128	11,655	12,047	12,976	12,525	10,002	11,199	82,532
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 中性脂肪者(人)		730	971	1,445	1,900	1,796	2,214	2,352	11,408
中性脂肪の割合		9.8%	12.3%	16.9%	19.5%	21.7%	22.0%	23.9%	18.4%
:対象者数		7,447	7,917	8,542	9,751	8,293	10,079	9,861	61,890
平成21年: 中性脂肪者(人)		846	1,032	1,544	2,112	2,297	2,276	2,423	12,530
中性脂肪の割合		9.4%	11.1%	15.2%	18.3%	20.2%	20.0%	21.2%	16.9%
:対象者数		9,023	9,291	10,145	11,529	11,345	11,400	11,455	74,188
平成22年: 中性脂肪者(人)		960	1,192	1,773	2,338	2,848	2,359	2,659	14,129
中性脂肪の割合		9.6%	11.8%	15.7%	18.6%	20.3%	20.2%	20.9%	17.1%
:受検者		10,036	10,108	11,272	12,548	14,040	11,669	12,748	82,421

\* 空腹時中性脂肪検査受診した者すべて集計

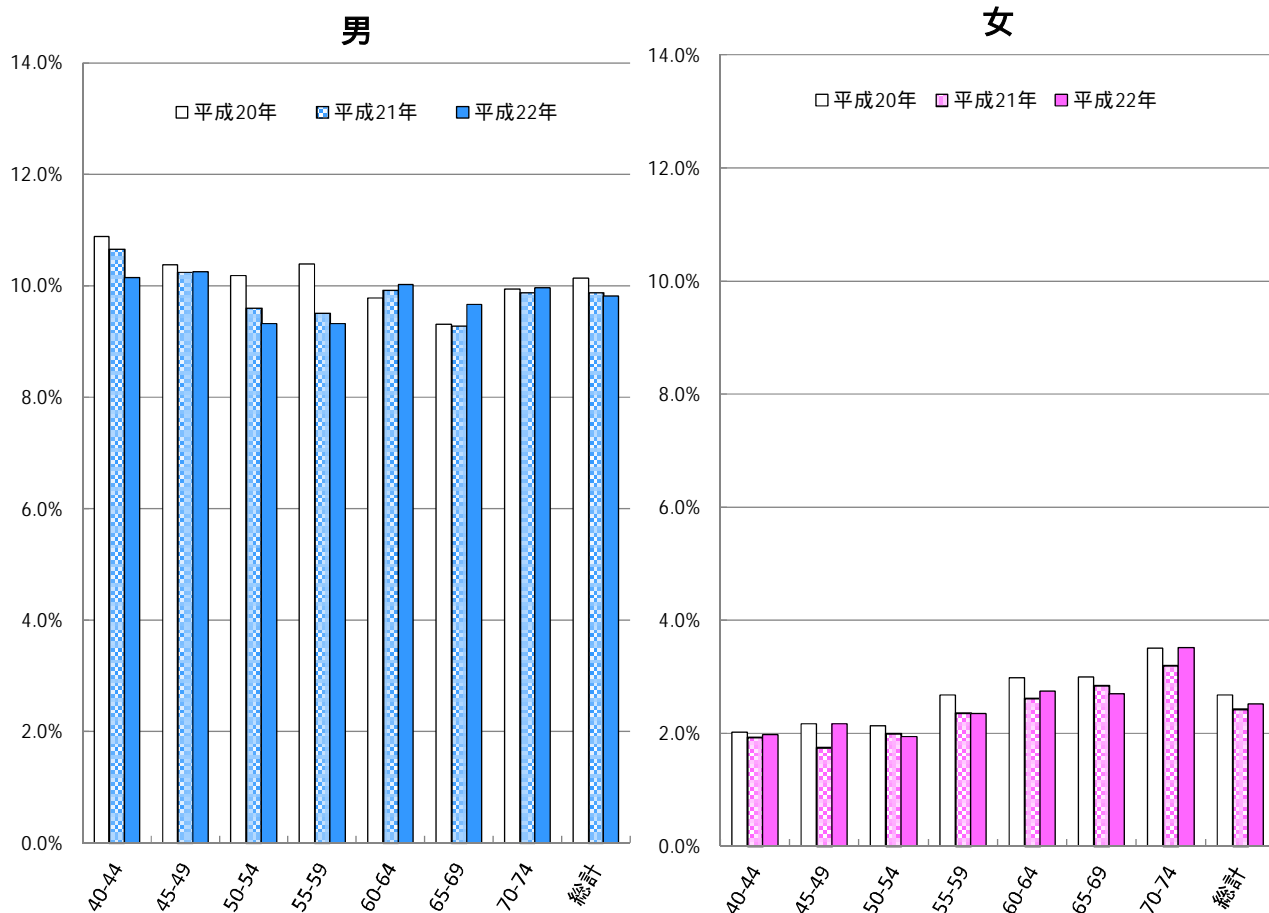
## 年齢階級別HDLの平均値と標準偏差の年次推移



男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		55.2	55.6	55.9	55.8	55.9	56.1	56.1	55.8
: 標準偏差		14.3	14.5	14.6	14.5	14.5	14.2	14.7	14.5
: 対象者数		8,610	9,016	9,245	10,119	7,246	9,029	8,875	62,140
平成21年: 平均値		55.1	55.6	56.1	56.2	55.9	56.0	55.6	55.8
: 標準偏差		14.4	14.5	14.4	14.6	14.4	14.1	14.0	14.4
: 対象者数		12,185	11,827	12,225	13,081	11,761	10,278	10,398	81,755
平成22年: 平均値		55.2	55.2	56.2	56.0	55.7	55.9	55.3	55.6
: 標準偏差		14.4	14.2	14.5	14.4	14.5	14.2	13.9	14.3
: 受検者		12,137	11,663	12,049	12,978	12,526	10,001	11,200	82,554
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		65.8	66.2	65.7	64.1	62.4	62.7	61.7	64.0
: 標準偏差		15.1	15.3	15.6	15.3	14.2	14.5	14.2	15.0
: 対象者数		7,450	7,917	8,542	9,750	8,294	10,079	9,861	61,893
平成21年: 平均値		66.1	66.8	66.4	65.0	63.1	62.8	61.7	64.4
: 標準偏差		15.0	15.4	15.5	15.3	14.6	14.2	13.8	14.9
: 対象者数		9,023	9,290	10,144	11,529	11,345	11,400	11,455	74,186
平成22年: 平均値		65.2	66.4	66.2	64.8	62.9	62.6	61.5	64.1
: 標準偏差		14.8	15.5	15.5	15.2	14.5	14.1	13.9	14.9
: 受検者		10,039	10,111	11,273	12,550	14,040	11,669	12,748	82,430

\* HDLコレステロール検査受診した者すべて集計

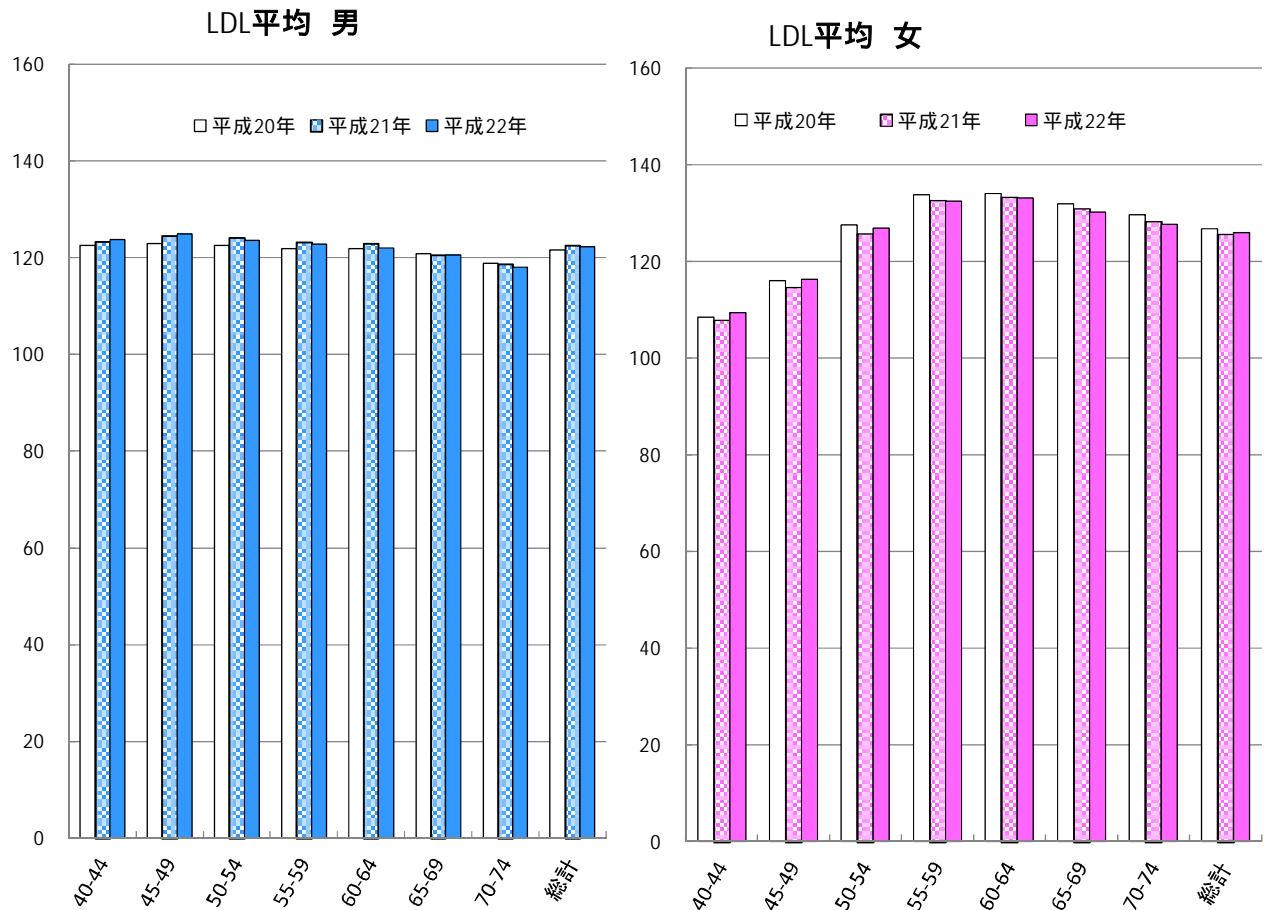
## 年齢階級別低HDL者数および割合の年次推移



<b>男</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 低HDL者(人)		937	936	941	1,051	709	841	882	6,297
低HDLの割合		10.9%	10.4%	10.2%	10.4%	9.8%	9.3%	9.9%	10.1%
: 対象者数		8,610	9,016	9,245	10,119	7,246	9,029	8,875	62,140
平成21年: 低HDL者(人)		1,299	1,211	1,173	1,244	1,167	953	1,027	8,074
低HDLの割合		10.7%	10.2%	9.6%	9.5%	9.9%	9.3%	9.9%	9.9%
: 対象者数		12,185	11,827	12,225	13,081	11,761	10,278	10,398	81,755
平成22年: 低HDL者(人)		1,232	1,196	1,123	1,210	1,256	967	1,116	8,100
低HDLの割合		10.2%	10.3%	9.3%	9.3%	10.0%	9.7%	10.0%	9.8%
: 受検者		12,137	11,663	12,049	12,978	12,526	10,001	11,200	82,554
<b>女</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 低HDL者(人)		150	171	182	261	247	302	345	1,658
低HDLの割合		2.0%	2.2%	2.1%	2.7%	3.0%	3.0%	3.5%	2.7%
: 対象者数		7,450	7,917	8,542	9,750	8,294	10,079	9,861	61,893
平成21年: 低HDL者(人)		174	162	203	272	297	324	366	1,798
低HDLの割合		1.9%	1.7%	2.0%	2.4%	2.6%	2.8%	3.2%	2.4%
: 対象者数		9,023	9,290	10,144	11,529	11,345	11,400	11,455	74,186
平成22年: 低HDL者(人)		198	219	219	295	385	315	448	2,079
低HDLの割合		2.0%	2.2%	1.9%	2.4%	2.7%	2.7%	3.5%	2.5%
: 受検者		10,039	10,111	11,273	12,550	14,040	11,669	12,748	82,430

\* HDLコレステロール検査受診した者すべて集計

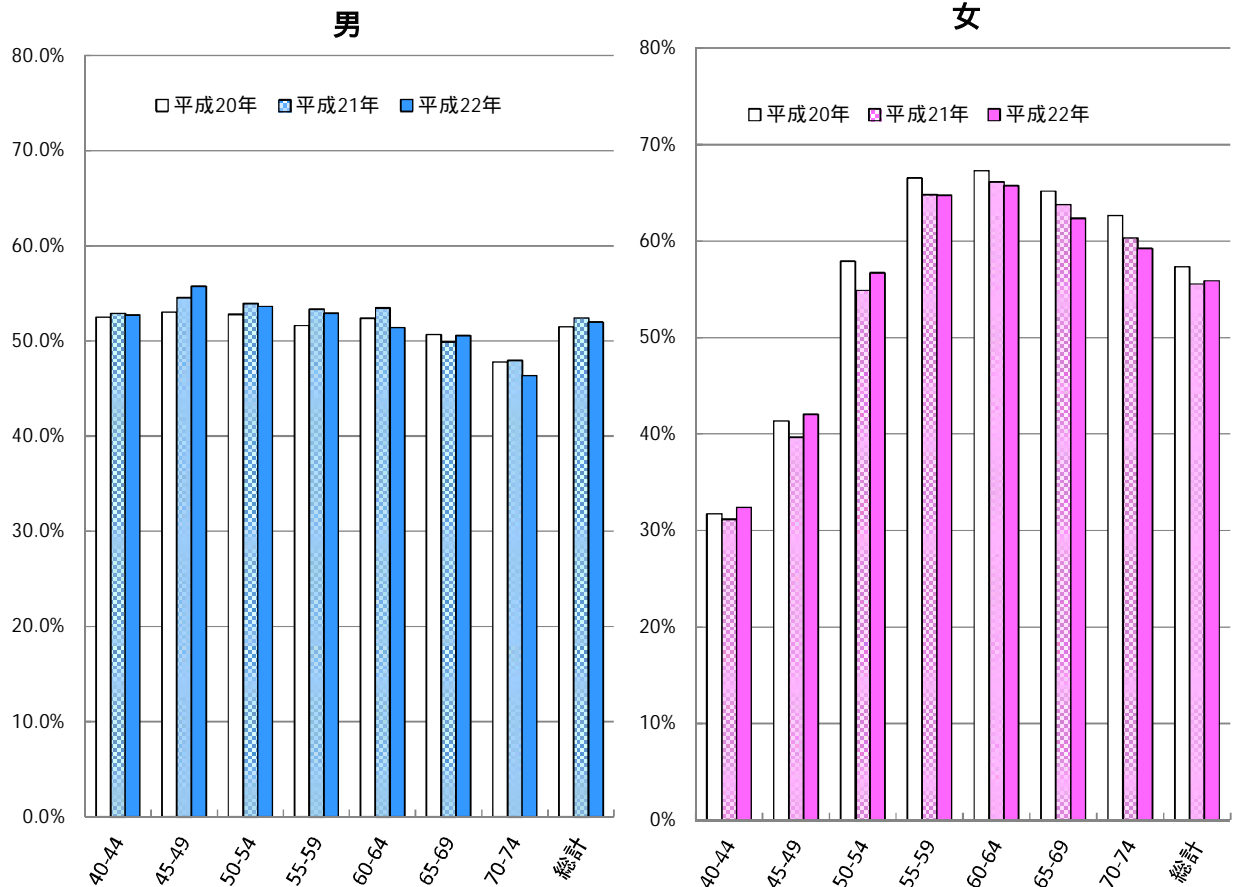
## 年齢階級別LDLの平均値と標準偏差の年次推移



男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		122.5	123.0	122.5	121.8	121.9	120.8	118.9	121.6
: 標準偏差		33.1	33.1	31.6	31.1	29.9	28.8	27.9	30.8
: 対象者数		7,914	8,271	8,498	9,292	6,789	8,745	8,762	58,271
平成21年: 平均値		123.3	124.5	124.1	123.2	123.0	120.6	118.7	122.6
: 標準偏差		32.0	32.2	31.8	31.0	30.0	28.5	27.7	30.7
: 対象者数		12,149	11,790	12,185	13,041	11,738	10,269	10,398	81,570
平成22年: 平均値		123.7	125.0	123.6	122.8	122.0	120.5	118.0	122.3
: 標準偏差		32.3	32.0	31.7	30.9	30.5	29.2	28.2	30.8
: 対象者数		12,134	11,660	12,047	12,974	12,524	10,002	11,198	82,539
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		108.4	116.1	127.5	133.7	134.1	131.9	129.7	126.8
: 標準偏差		28.6	29.4	31.4	31.0	30.4	29.2	28.4	31.0
: 対象者数		7,101	7,573	8,181	9,386	8,150	10,038	9,854	60,283
平成21年: 平均値		107.9	114.7	125.9	132.7	133.4	131.0	128.3	125.7
: 標準偏差		28.4	29.6	31.2	30.9	30.1	29.3	28.0	30.9
: 対象者数		9,010	9,283	10,128	11,514	11,336	11,394	11,453	74,118
平成22年: 平均値		109.3	116.3	126.8	132.5	133.1	130.2	127.7	125.9
: 標準偏差		29.0	30.3	31.5	31.4	30.5	29.5	28.6	31.2
: 対象者数		10,037	10,110	11,272	12,550	14,040	11,668	12,748	82,425

\* LDLコレステロール検査受診した者すべて集計

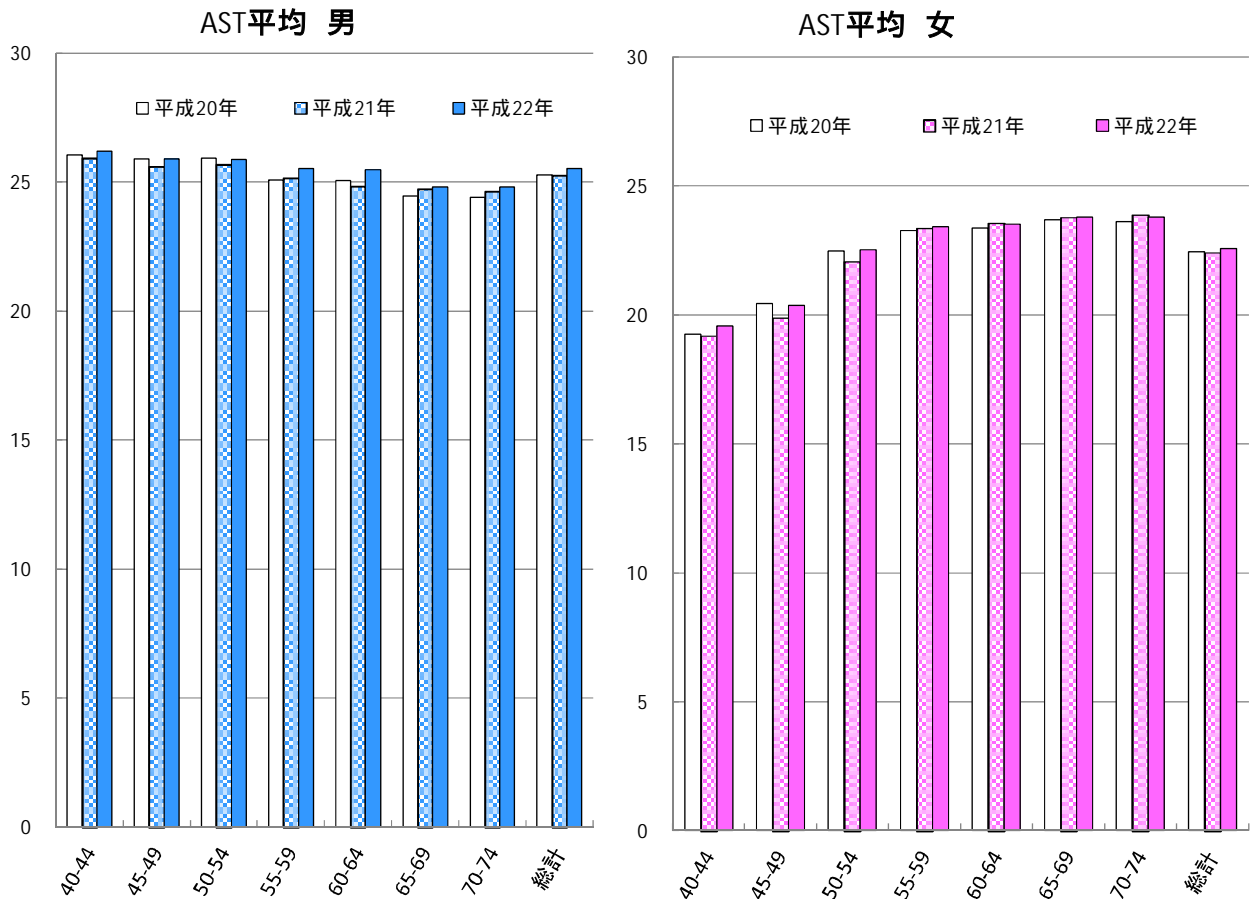
年齢階級別高LDL者数および割合の年次推移 (LDL高値: 120mg/dl以上)



男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 高LDL者(人)		4,156	4,387	4,487	4,796	3,557	4,433	4,187	30,003
高LDLの割合		52.5%	53.0%	52.8%	51.6%	52.4%	50.7%	47.8%	51.5%
対象者数		7,914	8,271	8,498	9,292	6,789	8,745	8,762	58,271
平成21年: 高LDL者(人)		6,430	6,436	6,577	6,958	6,281	5,129	4,988	42,799
高LDLの割合		52.9%	54.6%	54.0%	53.4%	53.5%	49.9%	48.0%	52.5%
対象者数		12,149	11,790	12,185	13,041	11,738	10,269	10,398	81,570
平成22年: 高LDL者(人)		6,398	6,503	6,463	6,870	6,442	5,059	5,192	42,927
高LDLの割合		52.7%	55.8%	53.6%	53.0%	51.4%	50.6%	46.4%	52.0%
対象者数		12,134	11,660	12,047	12,974	12,524	10,002	11,198	82,539
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 高LDL者(人)		2,252	3,134	4,737	6,245	5,486	6,544	6,176	34,574
高LDLの割合		31.7%	41.4%	57.9%	66.5%	67.3%	65.2%	62.7%	57.4%
対象者数		7,101	7,573	8,181	9,386	8,150	10,038	9,854	60,283
平成21年: 高LDL者(人)		2,806	3,682	5,563	7,461	7,497	7,270	6,913	41,192
高LDLの割合		31.1%	39.7%	54.9%	64.8%	66.1%	63.8%	60.4%	55.6%
対象者数		9,010	9,283	10,128	11,514	11,336	11,394	11,453	74,118
平成22年: 高LDL者(人)		3,251	4,252	6,394	8,125	9,229	7,278	7,552	46,081
高LDLの割合		32.4%	42.1%	56.7%	64.7%	65.7%	62.4%	59.2%	55.9%
対象者数		10,037	10,110	11,272	12,550	14,040	11,668	12,748	82,425

\* LDLコレステロール検査受診した者すべて集計

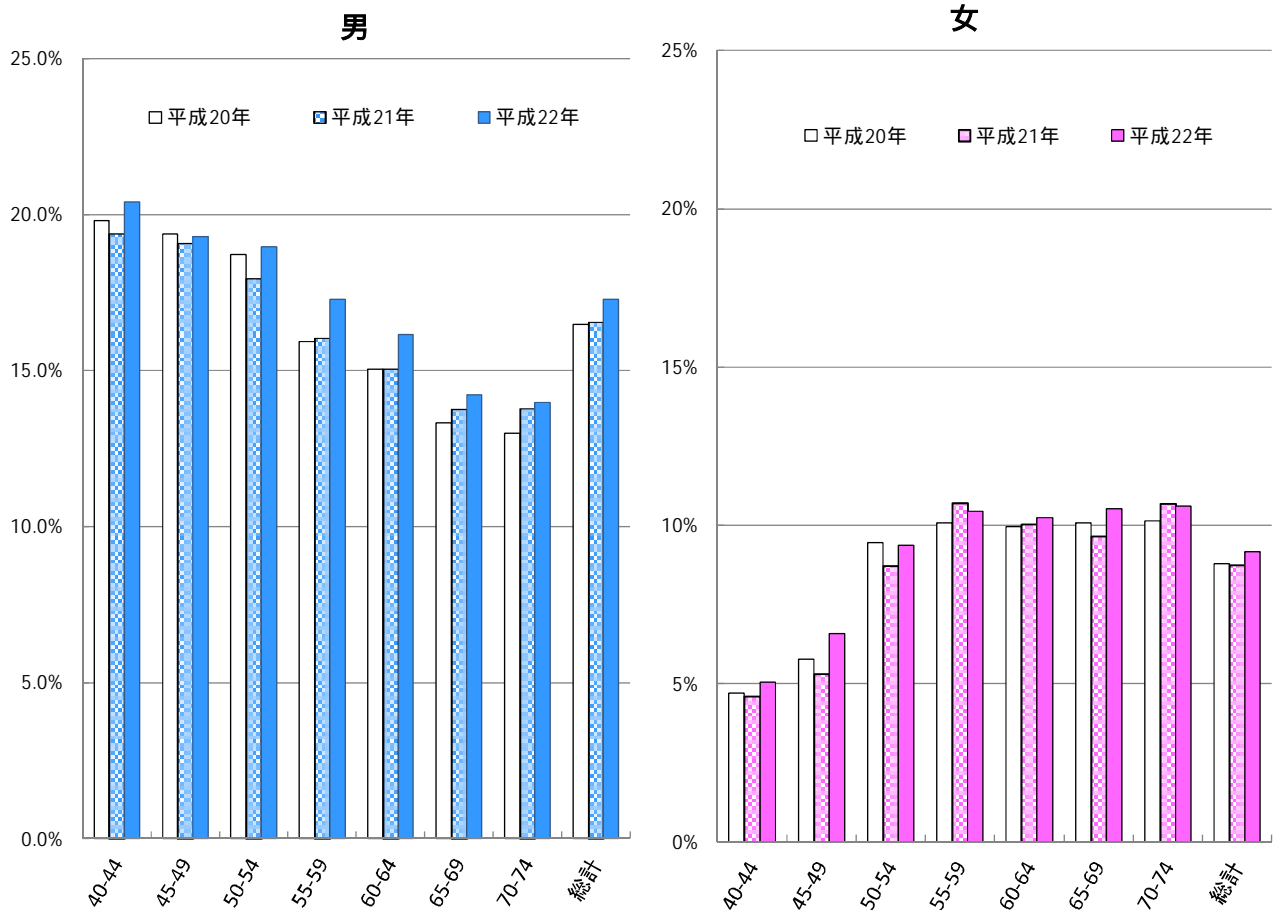
# 年齢階級別AST(GOT)の平均値と標準偏差の年次推移



男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		26.1	25.9	25.9	25.1	25.1	24.5	24.4	25.3
: 標準偏差		14.6	15.3	15.5	14.0	14.3	11.2	10.7	13.8
: 対象者		8,609	9,016	9,246	10,119	7,245	9,029	8,876	62,140
平成21年: 平均値		25.9	25.6	25.7	25.2	24.8	24.7	24.6	25.2
: 標準偏差		15.9	13.7	14.3	14.7	12.1	11.7	12.8	13.8
: 対象者		12,185	11,827	12,225	13,081	11,761	10,278	10,399	81,756
平成22年: 平均値		26.2	25.9	25.9	25.5	25.5	24.8	24.8	25.5
: 標準偏差		14.0	14.3	14.1	14.7	16.0	13.0	13.5	14.3
: 対象者		12,137	11,663	12,049	12,978	12,525	10,002	11,201	82,555
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		19.3	20.4	22.5	23.3	23.4	23.7	23.6	22.5
: 標準偏差		7.5	26.1	9.7	9.7	8.6	11.9	9.1	13.1
: 対象者		7,449	7,915	8,542	9,751	8,293	10,079	9,861	61,890
平成21年: 平均値		19.2	19.9	22.1	23.4	23.6	23.8	23.9	22.4
: 標準偏差		12.4	9.2	10.3	9.9	14.6	12.8	11.9	11.9
: 対象者		9,023	9,290	10,145	11,529	11,345	11,400	11,455	74,187
平成22年: 平均値		19.6	20.4	22.5	23.4	23.5	23.8	23.8	22.6
: 標準偏差		11.5	9.2	12.0	10.2	11.1	10.6	8.5	10.6
: 対象者		10,039	10,111	11,273	12,550	14,040	11,670	12,749	82,432

\* GOT検査受診した者すべて集計

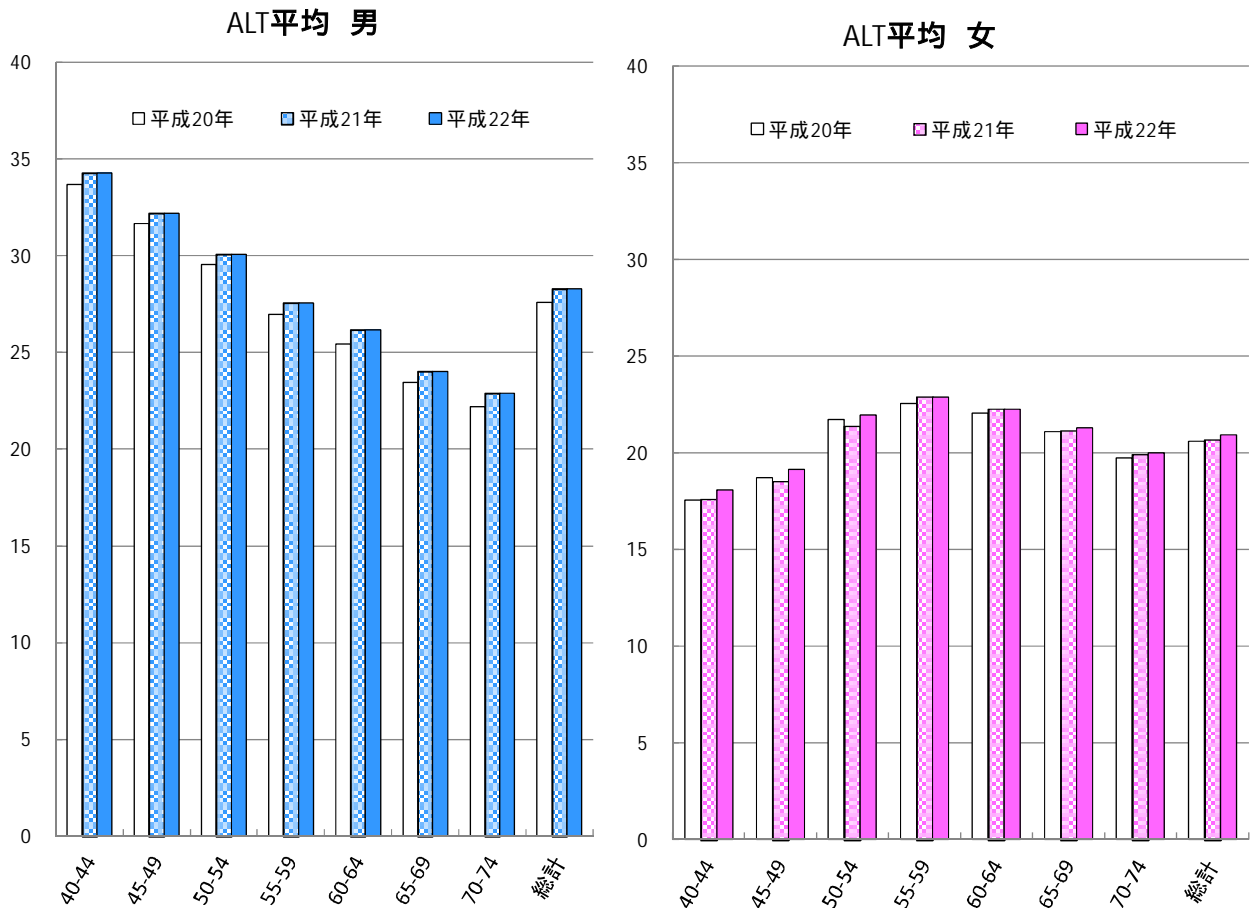
年齢階級別高AST(GOT)者数および割合の年次推定 (GOT高値 : 31 IU/l以上)



男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年	高GOT者(人)	1,706	1,747	1,730	1,611	1,090	1,203	1,153	10,240
	高GOTの割合	19.8%	19.4%	18.7%	15.9%	15.0%	13.3%	13.0%	16.5%
	:対象者	8,609	9,016	9,246	10,119	7,245	9,029	8,876	62,140
平成21年	高GOT者(人)	2,361	2,256	2,193	2,097	1,769	1,414	1,433	13,523
	高GOTの割合	19.4%	19.1%	17.9%	16.0%	15.0%	13.8%	13.8%	16.5%
	:対象者	12,185	11,827	12,225	13,081	11,761	10,278	10,399	81,756
平成22年	高GOT者(人)	2,475	2,251	2,284	2,244	2,023	1,423	1,566	14,266
	高GOTの割合	20.4%	19.3%	19.0%	17.3%	16.2%	14.2%	14.0%	17.3%
	:対象者	12,137	11,663	12,049	12,978	12,525	10,002	11,201	82,555
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年	高GOT者(人)	350	457	807	983	826	1,016	999	5,438
	高GOTの割合	4.7%	5.8%	9.4%	10.1%	10.0%	10.1%	10.1%	8.8%
	:対象者	7,449	7,915	8,542	9,751	8,293	10,079	9,861	61,890
平成21年	高GOT者(人)	414	492	884	1,235	1,139	1,100	1,224	6,488
	高GOTの割合	4.6%	5.3%	8.7%	10.7%	10.0%	9.6%	10.7%	8.7%
	:対象者	9,023	9,290	10,145	11,529	11,345	11,400	11,455	74,187
平成22年	高GOT者(人)	507	665	1,056	1,310	1,439	1,227	1,351	7,555
	高GOTの割合	5.1%	6.6%	9.4%	10.4%	10.2%	10.5%	10.6%	9.2%
	:対象者	10,039	10,111	11,273	12,550	14,040	11,670	12,749	82,432

\* GOT検査受診した者すべて集計

# 年齢階級別ALT (GPT) の平均値と標準偏差の年次推移



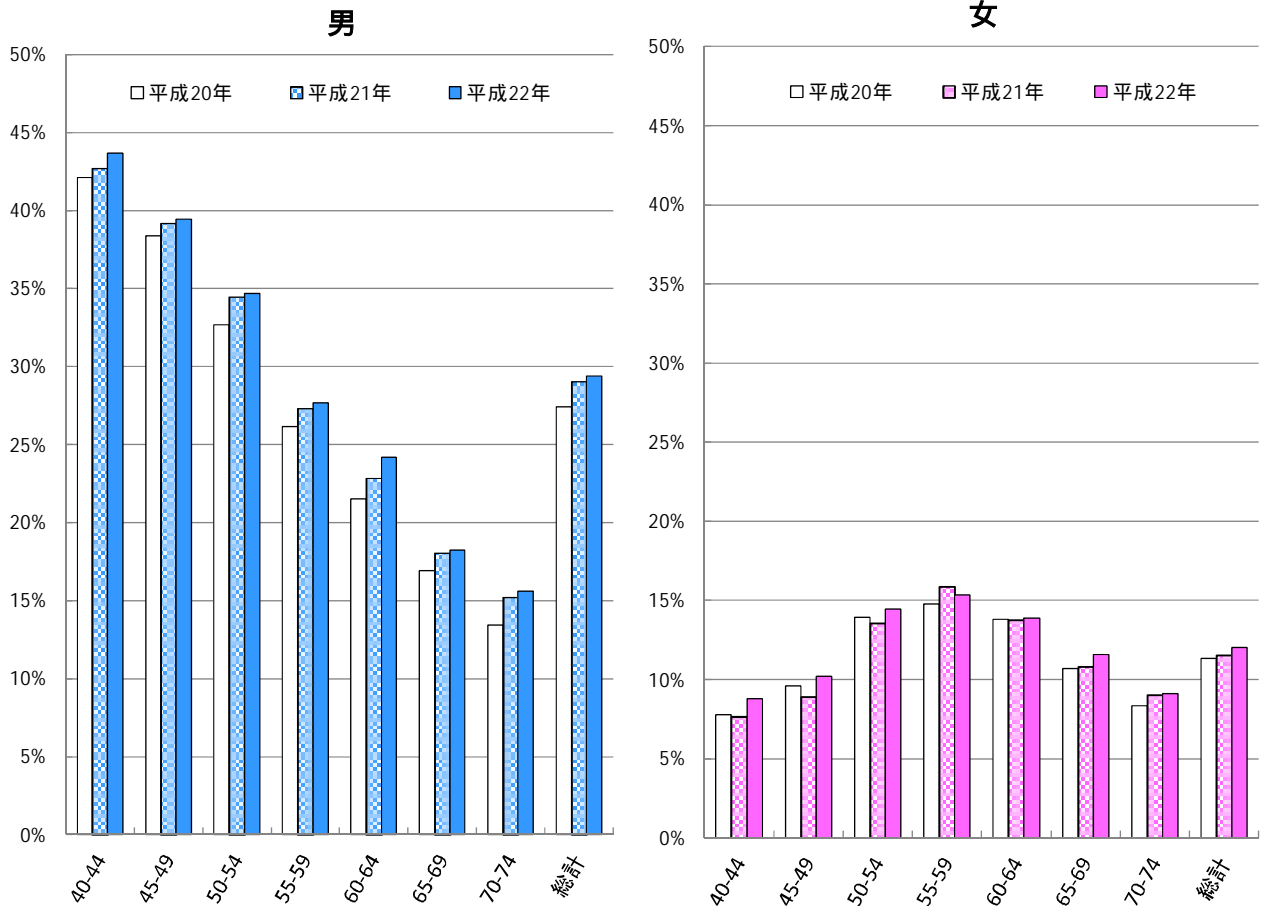
男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		33.7	31.7	29.5	27.0	25.4	23.5	22.2	27.6
: 標準偏差		23.3	20.8	19.8	19.0	18.2	13.8	12.5	19.0
: 対象者		8,609	9,016	9,246	10,119	7,246	9,029	8,876	62,141
平成21年: 平均値		34.0	31.8	30.0	27.4	25.6	23.8	22.7	28.1
: 標準偏差		24.4	20.6	19.0	18.2	15.2	13.3	13.6	18.7
: 対象者		12,185	11,827	12,225	13,081	11,761	10,278	10,399	81,756
平成22年: 平均値		34.3	32.2	30.1	27.6	26.2	24.0	22.9	28.3
: 標準偏差		23.9	21.1	19.1	17.7	16.4	13.7	13.4	18.8
: 対象者		12,137	11,663	12,049	12,978	12,525	10,002	11,201	82,555
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		17.6	18.7	21.7	22.6	22.1	21.1	19.7	20.6
: 標準偏差		11.4	12.0	14.2	15.1	13.3	15.0	11.8	13.5
: 対象者		7,449	7,915	8,542	9,751	8,293	10,079	9,861	61,890
平成21年: 平均値		17.6	18.5	21.4	22.9	22.3	21.2	19.9	20.7
: 標準偏差		13.6	12.5	15.9	16.6	14.4	14.7	11.0	14.4
: 対象者		9,023	9,290	10,145	11,529	11,343	11,400	11,454	74,184
平成22年: 平均値		18.1	19.1	21.9	22.9	22.3	21.3	20.0	20.9
: 標準偏差		14.1	14.6	17.2	16.0	16.5	15.1	11.1	15.2
: 対象者		10,039	10,111	11,273	12,550	14,040	11,670	12,749	82,432

\* GPT検査受診した者すべて集計



# 年齢階級別高ALT (GPT) 者数および割合の年次推移

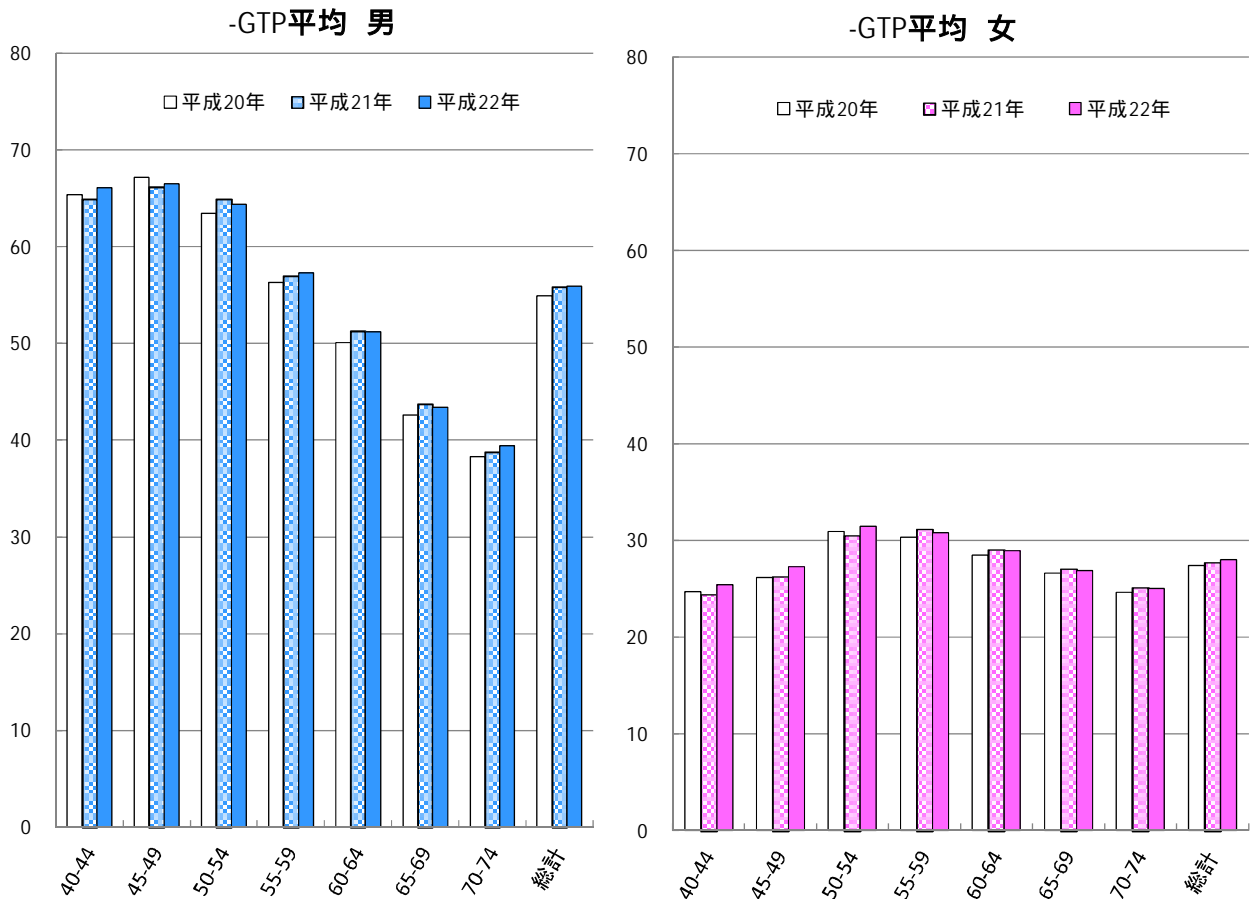
(高ALT:31 IU/l以上)



<b>男</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:高GPT者(人)		3,626	3,460	3,021	2,648	1,559	1,529	1,193	17,036
:高GPTの割合		42.1%	38.4%	32.7%	26.2%	21.5%	16.9%	13.4%	27.4%
:対象者		8,609	9,016	9,246	10,119	7,246	9,029	8,876	62,141
平成21年:高GPT者(人)		5,203	4,634	4,210	3,571	2,685	1,855	1,582	23,740
:高GPTの割合		42.7%	39.2%	34.4%	27.3%	22.8%	18.0%	15.2%	29.0%
:対象者		12,185	11,827	12,225	13,081	11,761	10,278	10,399	81,756
平成22年:高GPT者(人)		5,302	4,602	4,179	3,591	3,028	1,822	1,748	24,272
:高GPTの割合		43.7%	39.5%	34.7%	27.7%	24.2%	18.2%	15.6%	29.4%
:対象者		12,137	11,663	12,049	12,978	12,525	10,002	11,201	82,555
<b>女</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:高GPT者(人)		580	758	1,191	1,439	1,145	1,079	824	7,016
:高GPTの割合		7.8%	9.6%	13.9%	14.8%	13.8%	10.7%	8.4%	11.3%
:対象者		7,449	7,915	8,542	9,751	8,293	10,079	9,861	61,890
平成21年:高GPT者(人)		691	828	1,375	1,829	1,559	1,233	1,036	8,551
:高GPTの割合		7.7%	8.9%	13.6%	15.9%	13.7%	10.8%	9.0%	11.5%
:対象者		9,023	9,290	10,145	11,529	11,343	11,400	11,454	74,184
平成22年:高GPT者(人)		880	1,032	1,630	1,926	1,947	1,351	1,159	9,925
:高GPTの割合		8.8%	10.2%	14.5%	15.3%	13.9%	11.6%	9.1%	12.0%
:対象者		10,039	10,111	11,273	12,550	14,040	11,670	12,749	82,432

\* GPT検査受診した者すべて集計

年齢階級別 -GTPの平均値と標準偏差の年次推移

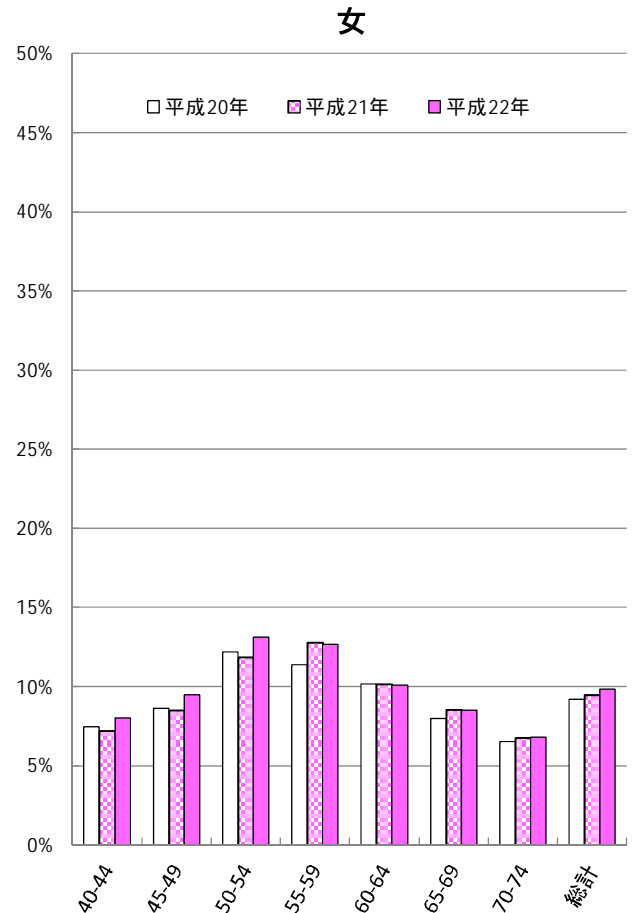
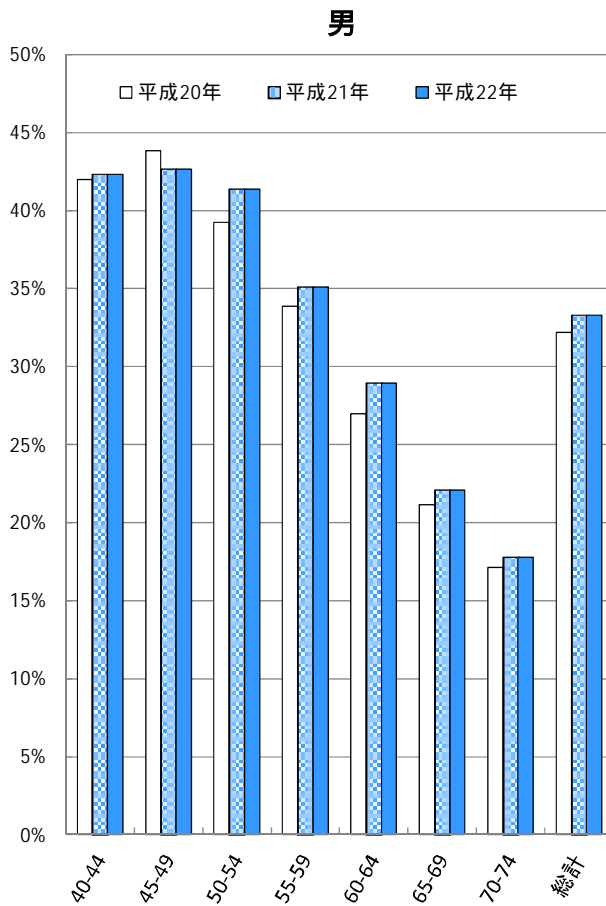


<b>男</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		65.4	67.2	63.4	56.3	50.1	42.6	38.3	54.9
: 標準偏差		71.7	72.2	73.8	66.0	60.1	50.6	44.8	64.7
: 受検者		8,603	9,009	9,234	10,109	7,240	9,022	8,873	62,090
平成21年: 平均値		64.9	66.2	64.9	57.0	51.3	43.7	38.8	55.9
: 標準偏差		72.1	72.2	75.3	64.9	59.5	53.3	45.1	65.4
: 受検者		12,172	11,809	12,205	13,072	11,755	10,272	10,394	81,679
平成22年: 平均値		66.1	66.5	64.4	57.3	51.2	43.4	39.4	55.9
: 標準偏差		71.4	74.0	70.4	65.7	59.6	49.4	47.2	64.5
: 受検者		12,124	11,650	12,039	12,972	12,518	9,994	11,200	82,497
<b>女</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		24.7	26.1	30.9	30.3	28.5	26.6	24.7	27.5
: 標準偏差		30.2	29.6	40.3	32.5	28.8	25.7	20.4	30.0
: 受検者		7,450	7,917	8,542	9,750	8,293	10,078	9,860	61,890
平成21年: 平均値		24.5	26.3	30.5	31.2	29.1	27.1	25.2	27.8
: 標準偏差		35.6	32.9	37.3	33.2	31.4	26.9	24.3	31.8
: 受検者		9,023	9,289	10,144	11,529	11,344	11,398	11,454	74,181
平成22年: 平均値		25.4	27.3	31.5	30.8	29.0	26.9	25.0	28.1
: 標準偏差		32.6	33.4	37.0	30.4	28.8	25.2	22.5	30.2
: 受検者		10,037	10,110	11,271	12,550	14,039	11,669	12,748	82,424

\* -GTP検査受診した者すべて集計

# 年齢階級別高 -GTP者数および割合の年次推移

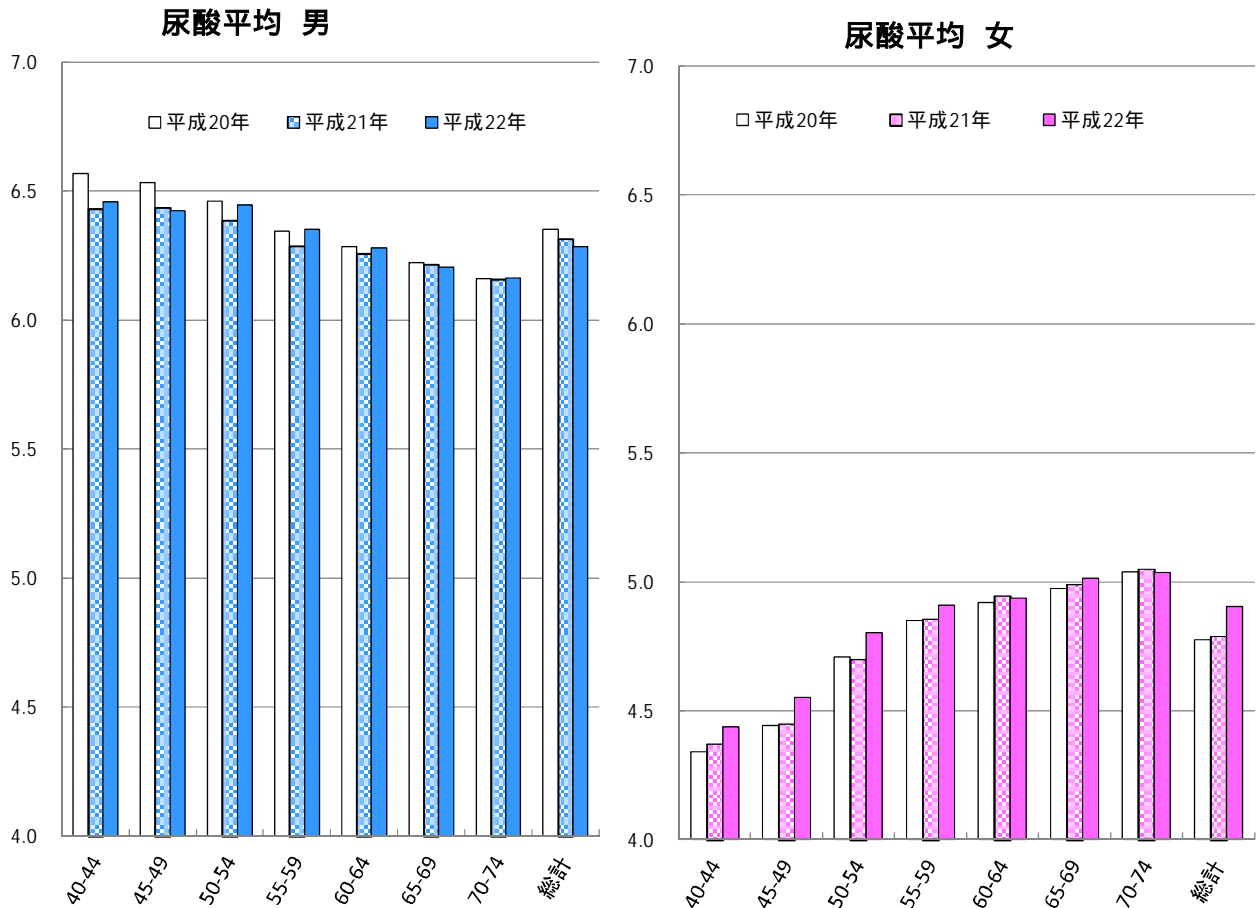
(高 -GTP : 51 IU/I以上)



男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年	:高 -GTP者(人)	3,614	3,949	3,624	3,424	1,954	1,909	1,518	19,992
	:高 -GTPの割合	42.0%	43.8%	39.2%	33.9%	27.0%	21.2%	17.1%	32.2%
	:受検者	8,603	9,009	9,234	10,109	7,240	9,022	8,873	62,090
平成21年	:高 -GTP者(人)	5,116	5,045	4,987	4,555	3,427	2,280	1,823	27,233
	:高 -GTPの割合	42.0%	42.7%	40.9%	34.8%	29.2%	22.2%	17.5%	33.3%
	:受検者	12,172	11,809	12,205	13,072	11,755	10,272	10,394	81,679
平成22年	:高 -GTP者(人)	5,133	4,970	4,980	4,551	3,622	2,206	1,992	27,454
	:高 -GTPの割合	42.3%	42.7%	41.4%	35.1%	28.9%	22.1%	17.8%	33.3%
	:受検者	12,124	11,650	12,039	12,972	12,518	9,994	11,200	82,497
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年	:高 -GTP者(人)	556	683	1,042	1,111	844	805	641	5,682
	:高 -GTPの割合	7.5%	8.6%	12.2%	11.4%	10.2%	8.0%	6.5%	9.2%
	:受検者	7,450	7,917	8,542	9,750	8,293	10,078	9,860	61,890
平成21年	:高 -GTP者(人)	651	789	1,204	1,473	1,154	976	773	7,020
	:高 -GTPの割合	7.2%	8.5%	11.9%	12.8%	10.2%	8.6%	6.7%	9.5%
	:受検者	9,023	9,289	10,144	11,529	11,344	11,398	11,454	74,181
平成22年	:高 -GTP者(人)	805	956	1,478	1,588	1,414	992	868	8,101
	:高 -GTPの割合	8.0%	9.5%	13.1%	12.7%	10.1%	8.5%	6.8%	9.8%
	:受検者	10,037	10,110	11,271	12,550	14,039	11,669	12,748	82,424

\* -GTP検査受診した者すべて集計

## 年齢階級別尿酸の平均値と標準偏差の年次推移

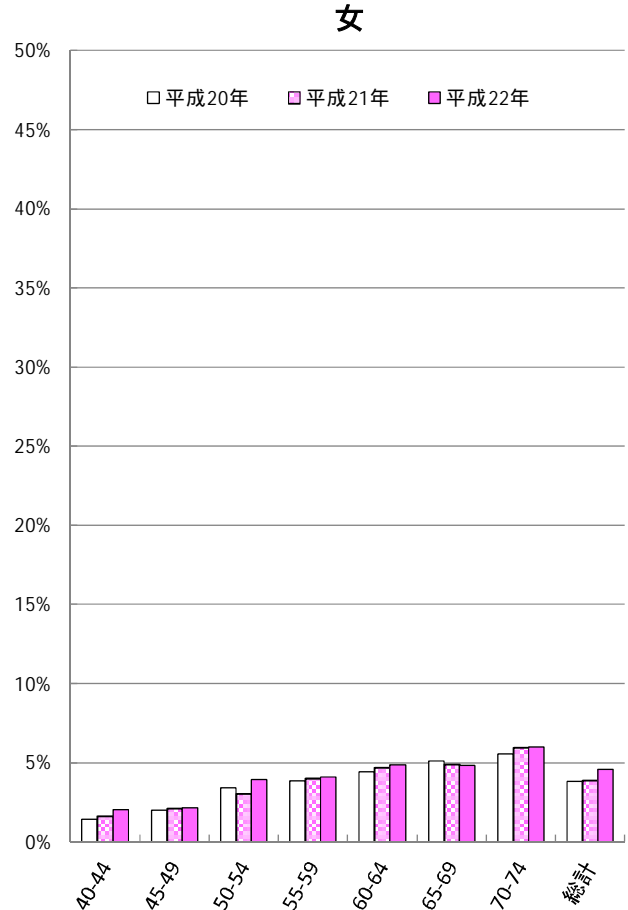
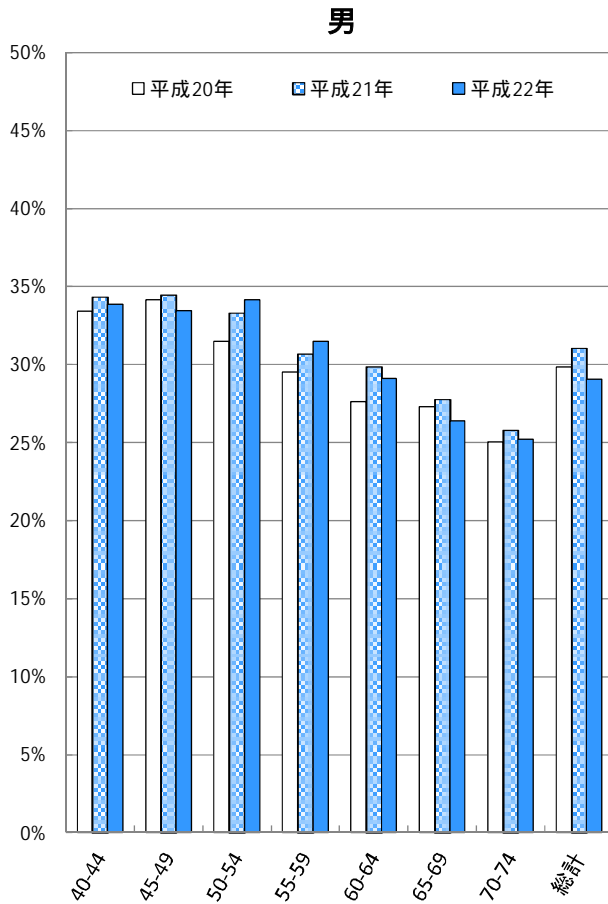


<b>男</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		6.6	6.5	6.5	6.3	6.3	6.2	6.2	6.4
: 標準偏差		1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
: 受診者		8,600	9,010	9,241	10,112	7,245	9,025	8,874	62,107
平成21年: 平均値		6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3
: 標準偏差		1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
: 受診者		12,177	11,815	12,214	13,059	11,751	10,271	10,394	81,681
平成22年: 平均値		6.5	6.4	6.4	6.4	6.3	6.2	6.2	6.3
: 標準偏差		1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4
: 受診者		3,064	3,334	4,190	5,368	7,995	8,646	10,395	42,992
<b>女</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		4.3	4.4	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	4.8
: 標準偏差		1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1
: 受診者		7,440	7,912	8,529	9,747	8,287	10,077	9,858	61,850
平成21年: 平均値		4.4	4.5	4.7	4.9	4.9	5.0	5.1	4.8
: 標準偏差		1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1
: 受診者		9,010	9,270	10,123	11,505	11,329	11,391	11,449	74,077
平成22年: 平均値		4.4	4.6	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0	4.9
: 標準偏差		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1
: 受診者		3,285	3,286	4,397	6,469	10,729	10,670	12,055	50,891

\* 尿酸検査受診した者すべて集計

# 年齢階級別高尿酸者数および割合の年次推移

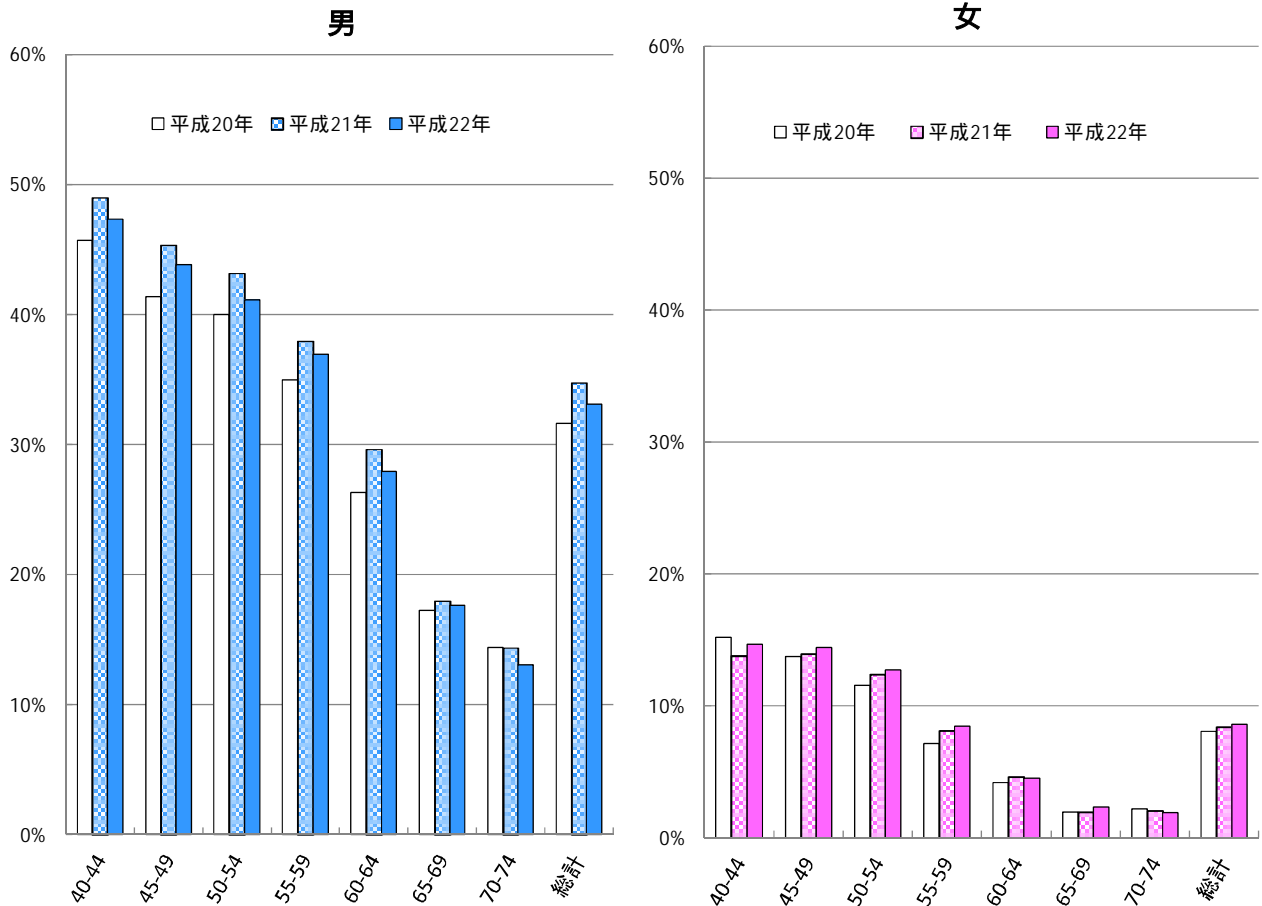
(高尿酸 : 7.0mg/dl以上)



男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年	高尿酸者(人)	2,873	3,078	2,910	2,984	2,003	2,463	2,223	18,534
	高尿酸の割合	33.4%	34.2%	31.5%	29.5%	27.6%	27.3%	25.1%	29.8%
	受診者	8,600	9,010	9,241	10,112	7,245	9,025	8,874	62,107
平成21年	高尿酸者(人)	4,180	4,069	4,064	4,006	3,507	2,851	2,680	25,357
	高尿酸の割合	34.3%	34.4%	33.3%	30.7%	29.8%	27.8%	25.8%	31.0%
	受診者	12,177	11,815	12,214	13,059	11,751	10,271	10,394	81,681
平成22年	高尿酸者(人)	1,038	1,116	1,431	1,691	2,326	2,281	2,621	12,504
	高尿酸の割合	33.9%	33.5%	34.2%	31.5%	29.1%	26.4%	25.2%	29.1%
	受診者	3,064	3,334	4,190	5,368	7,995	8,646	10,395	42,992
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年	高尿酸者(人)	105	157	289	377	367	513	549	2,357
	高尿酸の割合	1.4%	2.0%	3.4%	3.9%	4.4%	5.1%	5.6%	3.8%
	受診者	7,440	7,912	8,529	9,747	8,287	10,077	9,858	61,850
平成21年	高尿酸者(人)	147	197	306	461	533	560	680	2,884
	高尿酸の割合	1.6%	2.1%	3.0%	4.0%	4.7%	4.9%	5.9%	3.9%
	受診者	9,010	9,270	10,123	11,505	11,329	11,391	11,449	74,077
平成22年	高尿酸者(人)	66	70	172	265	521	514	724	2,332
	高尿酸の割合	2.0%	2.1%	3.9%	4.1%	4.9%	4.8%	6.0%	4.6%
	受診者	3,285	3,286	4,397	6,469	10,729	10,670	12,055	50,891

\* 尿酸検査受診した者すべて集計

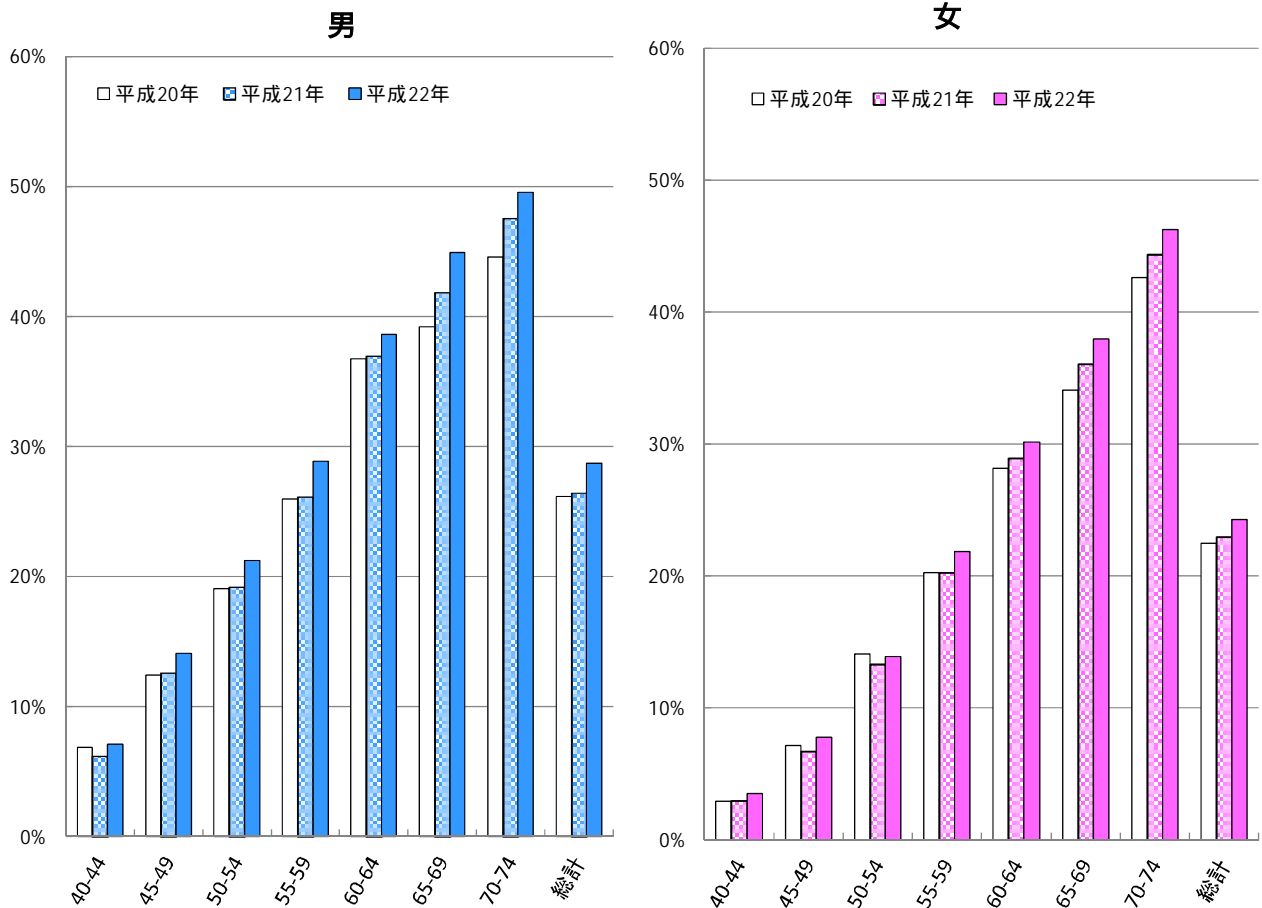
# 年齢階級別 喫煙者数および割合の年次推移



<b>男</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:喫煙あり(人)		3946	3748	3709	3552	1910	1558	1280	19703
喫煙者割合		45.7%	41.4%	40.0%	35.0%	26.3%	17.3%	14.4%	31.6%
:総受診者		8,635	9,061	9,267	10,148	7,257	9,031	8,880	62,279
平成21年:喫煙あり(人)		5,964	5,362	5,275	4,964	3,484	1,845	1,491	28,385
喫煙者割合		48.9%	45.3%	43.1%	37.9%	29.6%	18.0%	14.3%	34.7%
:総受診者		12,185	11,827	12,226	13,081	11,761	10,278	10,399	81,757
平成22年:喫煙あり(人)		5,747	5,114	4,958	4,794	3,500	1,765	1,465	27,343
喫煙者割合		47.4%	43.8%	41.1%	36.9%	27.9%	17.6%	13.1%	33.1%
:総受診者		12,137	11,664	12,049	12,978	12,526	10,002	11,202	82,558
<b>女</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:喫煙あり(人)		1,315	1,246	1,072	727	304	176	196	5,036
喫煙者割合		15.2%	13.8%	11.6%	7.2%	4.2%	1.9%	2.2%	8.1%
:総受診者		7,465	7,934	8,555	9,775	8,301	10,083	9,862	61,975
平成21年:喫煙あり(人)		1,681	1,651	1,513	1,064	545	202	215	6,871
喫煙者割合		13.8%	14.0%	12.4%	8.1%	4.6%	2.0%	2.1%	8.4%
:総受診者		9,023	9,291	10,145	11,529	11,346	11,401	11,455	74,190
平成22年:喫煙あり(人)		1,782	1,684	1,534	1,096	567	235	211	7,109
喫煙者割合		14.7%	14.4%	12.7%	8.4%	4.5%	2.3%	1.9%	8.6%
:総受診者		10,039	10,111	11,273	12,551	14,042	11,670	12,749	82,435

\* 総受診者欄は、喫煙の有無の記載がない者も含む。

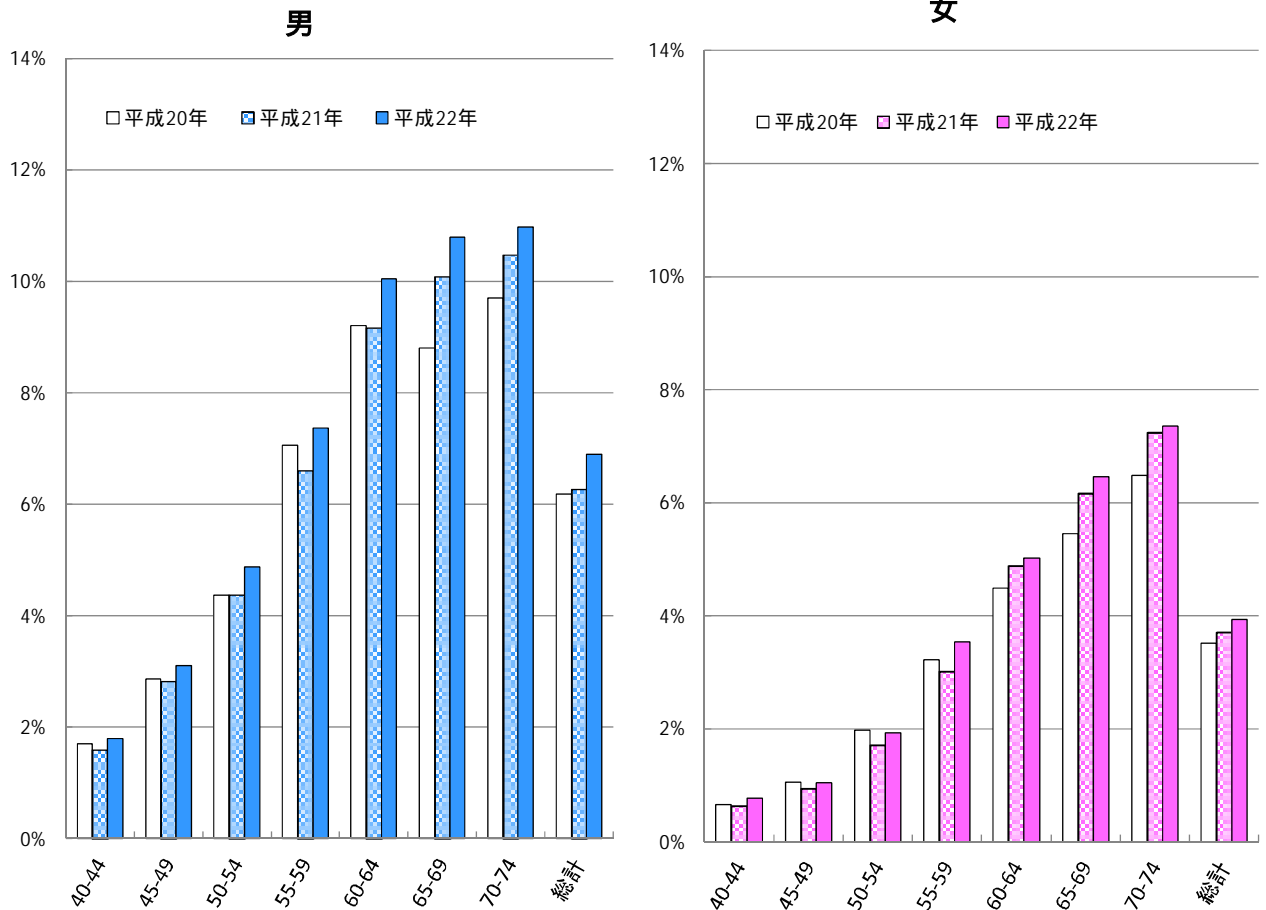
# 年齢階級別 服薬者(高血圧治療)数および割合の年次推移



男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:治療あり(人)		593	1,127	1,766	2,635	2,666	3,541	3,959	16,287
治療者割合		6.9%	12.4%	19.1%	26.0%	36.7%	39.2%	44.6%	26.2%
:総受診者		8,635	9,061	9,267	10,148	7,257	9,031	8,880	62,279
平成21年:治療あり(人)		752	1,488	2,345	3,414	4,344	4,301	4,941	21,585
治療者割合		6.2%	12.6%	19.2%	26.1%	36.9%	41.8%	47.5%	26.4%
:総受診者		12,185	11,827	12,226	13,081	11,761	10,278	10,399	81,757
平成22年:治療あり(人)		864	1,647	2,557	3,750	4,839	4,491	5,550	23,698
治療者割合		7.1%	14.1%	21.2%	28.9%	38.6%	44.9%	49.5%	28.7%
:総受診者		12,137	11,664	12,049	12,978	12,526	10,002	11,202	82,558
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:治療あり(人)		219	567	1,204	1,982	2,338	3,436	4,205	13,951
治療者割合		2.9%	7.1%	14.1%	20.3%	28.2%	34.1%	42.6%	22.5%
:総受診者		7,465	7,934	8,555	9,775	8,301	10,083	9,862	61,975
平成21年:治療あり(人)		268	621	1,352	2,335	3,283	4,116	5,087	17,062
治療者割合		3.0%	6.7%	13.3%	20.3%	28.9%	36.1%	44.4%	23.0%
:総受診者		9,023	9,291	10,145	11,529	11,346	11,401	11,455	74,190
平成22年:治療あり(人)		354	788	1,565	2,743	4,234	4,430	5,903	20,017
治療者割合		3.5%	7.8%	13.9%	21.9%	30.2%	38.0%	46.3%	24.3%
:総受診者		10,039	10,111	11,273	12,551	14,042	11,670	12,749	82,435

\* 総受診者欄は 服薬の有無の記載のない者も含む

# 年齢階級別 服薬者(高血糖治療)数および割合の年次推移

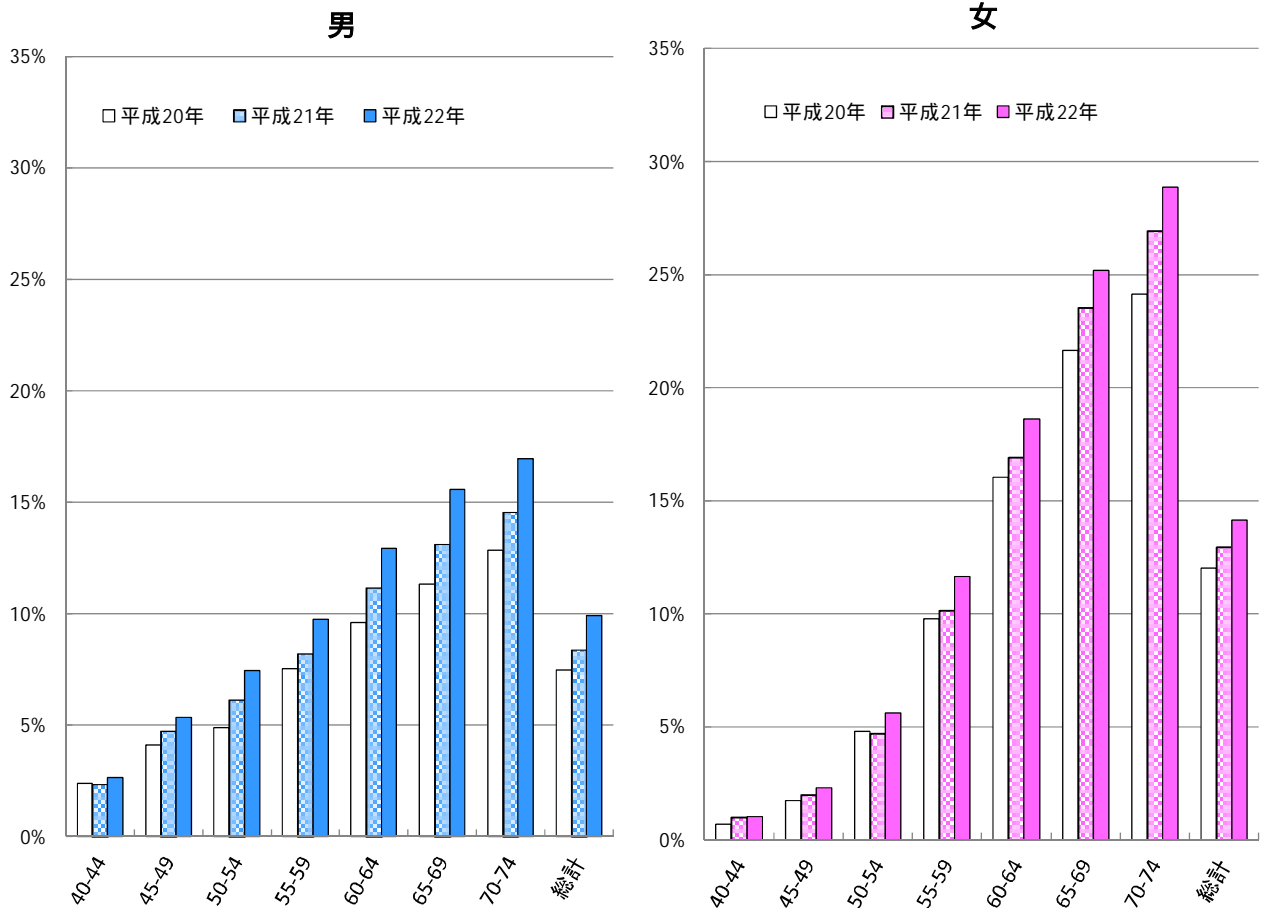


<b>男</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:治療あり(人)		147	260	405	716	668	795	861	3,852
治療者割合		1.7%	2.9%	4.4%	7.1%	9.2%	8.8%	9.7%	6.2%
:総受診者		8,635	9,061	9,267	10,148	7,257	9,031	8,880	62,279
平成21年:治療あり(人)		194	333	535	863	1,077	1,036	1,089	5,127
治療者割合		1.6%	2.8%	4.4%	6.6%	9.2%	10.1%	10.5%	6.3%
:総受診者		12,185	11,827	12,226	13,081	11,761	10,278	10,399	81,757
平成22年:治療あり(人)		218	363	588	957	1,259	1,080	1,229	5,694
治療者割合		1.8%	3.1%	4.9%	7.4%	10.1%	10.8%	11.0%	6.9%
:総受診者		12,137	11,664	12,049	12,978	12,526	10,002	11,202	82,558
<b>女</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:治療あり(人)		49	84	169	315	373	550	639	2,179
治療者割合		0.7%	1.1%	2.0%	3.2%	4.5%	5.5%	6.5%	3.5%
:総受診者		7,465	7,934	8,555	9,775	8,301	10,083	9,862	61,975
平成21年:治療あり(人)		57	87	174	347	554	703	829	2,751
治療者割合		0.6%	0.9%	1.7%	3.0%	4.9%	6.2%	7.2%	3.7%
:総受診者		9,023	9,291	10,145	11,529	11,346	11,401	11,455	74,190
平成22年:治療あり(人)		78	106	217	444	705	754	937	3,241
治療者割合		0.8%	1.0%	1.9%	3.5%	5.0%	6.5%	7.3%	3.9%
:総受診者		10,039	10,111	11,273	12,551	14,042	11,670	12,749	82,435

\* 総受診者欄は 服薬の有無の記載がない者も含む



# 年齢階級別 服薬者(脂質異常治療)数および割合の年次推移



<b>男</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:治療あり(人)		208	372	453	764	697	1,023	1,140	4,657
:治療者割合		2.4%	4.1%	4.9%	7.5%	9.6%	11.3%	12.8%	7.5%
:総受信者		8,635	9,061	9,267	10,148	7,257	9,031	8,880	62,279
平成21年:治療あり(人)		285	557	748	1,071	1,313	1,347	1,514	6,835
:治療者割合		2.3%	4.7%	6.1%	8.2%	11.2%	13.1%	14.6%	8.4%
:総受信者		12,185	11,827	12,226	13,081	11,761	10,278	10,399	81,757
平成22年:治療あり(人)		321	625	897	1,264	1,621	1,557	1,899	8,184
:治療者割合		2.6%	5.4%	7.4%	9.7%	12.9%	15.6%	17.0%	9.9%
:総受信者		12,137	11,664	12,049	12,978	12,526	10,002	11,202	82,558
<b>女</b>		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:治療あり(人)		50	137	409	955	1,332	2,182	2,380	7,445
:治療者割合		0.7%	1.7%	4.8%	9.8%	16.0%	21.6%	24.1%	12.0%
:総受信者		7,465	7,934	8,555	9,775	8,301	10,083	9,862	61,975
平成21年:治療あり(人)		91	184	478	1,170	1,919	2,684	3,087	9,613
:治療者割合		1.0%	2.0%	4.7%	10.1%	16.9%	23.5%	26.9%	13.0%
:総受信者		9,023	9,291	10,145	11,529	11,346	11,401	11,455	74,190
平成22年:治療あり(人)		102	232	632	1,463	2,613	2,940	3,681	11,663
:治療者割合		1.0%	2.3%	5.6%	11.7%	18.6%	25.2%	28.9%	14.1%
:総受信者		10,039	10,111	11,273	12,551	14,042	11,670	12,749	82,435

\* 総受診者欄は 服薬の有無の回答がない者を含む



---

## メタボリックシンドローム

---

内蔵脂肪症候群(メタボリックシンドローム)(男)

\* 集計対象は、特定健診受診数 82,558 人  
肥満、高血圧、高血糖、高脂質の全てのリスク判定が可能な者 74,634 人

項目	スクアリの判定基準	リスクあり 治療中	割合(%)
肥満	BMI 25以上( )	34,184	45.8%
高脂血	中性脂肪 150mg/dl以上	25,135	33.7%
	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	7,205 7,589	9.7% 10.2%
高血糖	空腹時血糖 110mg/dl以上 または 糖尿病治療中	15,613 5,694	20.9% 7.6%
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	35,113 21,116	47.0% 28.3%

\* 腹囲のデータがないため、BMIのみで判定を行った。  
\* 内蔵脂肪症候群(メタボリックシンドローム)は、上記3項目のうち、  
肥満かつ2項目以上リスクありと判定された者

性別、年齢階級別、BMI区分別内蔵脂肪症候群(メタボリックシンドローム)の集計対象者数(男)

BMI区分	年齢階級								総計
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		
18.5未満	217	159	167	164	143	114	143	1,107	
18.5-25未満	6,073	5,700	5,748	6,175	5,781	4,713	5,153	39,343	
25-30未満	3,940	4,078	4,202	4,583	4,403	3,442	3,799	28,447	
30以上	1,266	1,014	962	840	698	445	512	5,737	
総計	11,496	10,951	11,079	11,762	11,025	8,714	9,607	74,634	

性別、年齢階級別、項目別リスクありの者(男)

項目	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
BMI	5,206	5,092	5,164	5,423	5,101	3,887	4,311	34,184
中性脂肪	4,528	4,496	4,242	4,050	3,379	2,224	2,216	25,135
HDLコレステロール	1,156	1,114	1,031	1,079	1,095	814	916	7,205
血糖	1,291	1,816	2,378	2,968	2,888	2,047	2,225	15,613
血圧	3,653	4,207	5,033	5,870	5,943	4,892	5,515	35,113
高血圧 服薬者	817	1,541	2,360	3,436	4,274	3,902	4,786	21,116
高血糖 服薬者	218	363	588	957	1,259	1,080	1,229	5,694
脂質異常 服薬者	311	600	846	1,207	1,494	1,424	1,707	7,589

性別、年齢階級別、BMI区分別リスク数の平均値(男)

BMI区分	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
18.5未満	0.37	0.49	0.59	0.70	0.63	0.69	0.85	0.60
18.5-25未満	0.63	0.81	0.93	1.07	1.15	1.21	1.23	0.99
25-30未満	1.11	1.30	1.43	1.54	1.61	1.61	1.61	1.46
30以上	1.59	1.73	1.91	1.94	2.04	1.87	1.93	1.83
総計	0.90	1.07	1.20	1.31	1.39	1.39	1.41	1.23

性別、年齢階級別、BMI区分別、高血圧、高血糖、高脂血のリスク2項目以上該当する者(男)

BMI区分	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
18.5未満	10	15	24	24	15	22	30	140
18.5-25未満	775	1,109	1,424	1,819	1,944	1,623	1,837	10,531
25-30未満	1,219	1,661	1,970	2,351	2,388	1,858	2,057	13,504
30以上	696	627	669	589	530	293	360	3,764
内蔵脂肪症候群	1,915	2,288	2,639	2,940	2,918	2,151	2,417	17,268
総計	2,700	3,412	4,087	4,783	4,877	3,796	4,284	27,939

\* 内蔵脂肪症候群(メタボリックシンドローム)は、危険因子2個以上で肥満を伴う者

内蔵脂肪症候群(メタボリックシンドローム)(女)

\* 集計対象は、特定健診受診数 82,435 人  
肥満、高血圧、高血糖、高脂質の全てのリスク判定が可能な者 73,769 人

項目	スクアリの判定基準	リスクあり 治療中	割合(%)
肥満	BMI 25以上( )	23,821	32.3%
高脂血	中性脂肪 150mg/dl以上	11,484	15.6%
	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	1,782 10,609	2.4% 14.4%
高血糖	空腹時血糖 110mg/dl以上	6,807	9.2%
	または 糖尿病治療中	3,241	4.4%
高血圧	最高血圧130mmHg または 最低血圧85mmHg以上	26,548	36.0%
	または 高血圧治療中	17,505	23.7%

\* 腹囲のデータがないため、BMIのみで判定を行った。

\* 内蔵脂肪症候群(メタボリックシンドローム)は、上記3項目のうち、  
肥満かつ2項目以上リスクありと判定された者

性別、年齢階級別、BMI区分別内蔵脂肪症候群(メタボリックシンドローム)の集計対象者数(女)

BMI区分	年齢階級								総計
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		
18.5未満	856	642	558	500	431	275	246	3,508	
18.5-25未満	6,341	6,333	6,836	7,349	7,658	6,056	5,867	46,440	
25-30未満	1,536	1,860	2,208	2,802	3,395	3,189	3,870	18,860	
30以上	592	546	650	677	850	717	929	4,961	
総計	9,325	9,381	10,252	11,328	12,334	10,237	10,912	73,769	

性別、年齢階級別、項目別リスクありの者(女)

項目	年齢階級								総計
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		
BMI	2,128	2,406	2,858	3,479	4,245	3,906	4,799	23,821	
中性脂肪	837	1,049	1,494	1,901	2,277	1,882	2,044	11,484	
HDLコレステロール	184	193	190	253	320	266	376	1,782	
血糖	342	394	781	1,201	1,459	1,231	1,399	6,807	
血圧	1,292	2,046	3,143	3,998	5,131	4,911	6,027	26,548	
高血圧 服薬者	319	741	1,431	2,459	3,684	3,863	5,008	17,505	
高血糖 服薬者	78	106	217	444	705	754	937	3,241	
脂質異常 服薬者	100	217	602	1,343	2,404	2,675	3,268	10,609	

性別、年齢階級別、BMI区分別リスク数の平均値(女)

BMI区分	年齢階級								総計
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		
18.5未満	0.10	0.17	0.30	0.38	0.48	0.65	0.70	0.32	
18.5-25未満	0.19	0.32	0.49	0.67	0.84	1.00	1.13	0.66	
25-30未満	0.54	0.71	0.96	1.15	1.29	1.37	1.48	1.16	
30以上	1.09	1.17	1.38	1.54	1.71	1.75	1.76	1.53	
総計	0.30	0.44	0.64	0.82	1.01	1.16	1.30	0.83	

性別、年齢階級別、BMI区分別、高血圧、高血糖、高脂血のリスク2項目以上該当する者(女)

BMI区分	年齢階級								総計
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		
18.5未満	6	9	21	25	33	38	38	170	
18.5-25未満	135	268	583	1,028	1,517	1,582	1,875	6,988	
25-30未満	161	305	542	927	1,353	1,351	1,914	6,553	
30以上	185	178	272	343	502	438	556	2,474	
内蔵脂肪症候群	346	483	814	1,270	1,855	1,789	2,470	9,027	
総計	487	760	1,418	2,323	3,405	3,409	4,383	16,185	

\* 内蔵脂肪症候群(メタボリックシンドローム)は、危険因子2個以上で肥満を伴う者

年齢階級別内蔵肥満症候群(メタボリックシンドローム)(男)

肥満	高血圧	糖尿病	高脂血症	リスク数	BMI区分別リスク数									
					区分	年代5歳階級								総計
					リスク該当	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		
				0	0000	3,237	2,476	2,172	1,892	1,572	1,076	1,092	13,517	
				1	0001	1,273	1,073	831	701	494	357	329	5,058	
				1	0100	852	1,014	1,239	1,608	1,623	1,571	1,808	9,715	
				1	0010	143	172	225	295	276	178	200	1,489	
				2	0101	531	657	765	821	885	743	885	5,287	
				2	0011	115	168	157	191	146	110	101	988	
				2	0110	67	126	276	415	472	402	509	2,267	
				3	0111	72	173	250	416	456	390	372	2,129	
				0	1000	1,146	908	757	628	495	357	363	4,654	
				1	1001	1,223	936	668	522	328	212	203	4,092	
				1	1100	794	810	948	1,168	1,200	1,078	1,236	7,234	
				1	1010	128	150	152	165	160	89	92	936	
				2	1101	1,102	1,189	1,210	1,234	1,192	894	1,025	7,846	
				2	1011	250	277	247	246	170	96	103	1,389	
				2	1110	158	225	377	510	576	480	540	2,866	
				3	1111	405	597	805	950	980	681	749	5,167	
					総計	11,496	10,951	11,079	11,762	11,025	8,714	9,607	74,634	
					リスク0	4,383	3,384	2,929	2,520	2,067	1,433	1,455	18,171	
					リスク1-3(非肥満)	3,053	3,383	3,743	4,447	4,352	3,751	4,204	26,933	
					リスク1(肥満)	2,145	1,896	1,768	1,855	1,688	1,379	1,531	12,262	
					リスク2以上(肥満)	1,915	2,288	2,639	2,940	2,918	2,151	2,417	17,268	
					総計	11,496	10,951	11,079	11,762	11,025	8,714	9,607	74,634	

は予備群、 は内蔵脂肪症候群(メタボリックシンドローム)

肥満	糖尿病	高血圧	高脂血症	リスク数	BMI区分別リスク数									
					区分	年代5歳階級								総計
					リスク該当	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		
				0	0000	28.2%	22.6%	19.6%	16.1%	14.3%	12.3%	11.4%	18.1%	
				1	0001	11.1%	9.8%	7.5%	6.0%	4.5%	4.1%	3.4%	6.8%	
				1	0100	7.4%	9.3%	11.2%	13.7%	14.7%	18.0%	18.8%	13.0%	
				1	0010	1.2%	1.6%	2.0%	2.5%	2.5%	2.0%	2.1%	2.0%	
				2	0101	4.6%	6.0%	6.9%	7.0%	8.0%	8.5%	9.2%	7.1%	
				2	0011	1.0%	1.5%	1.4%	1.6%	1.3%	1.3%	1.1%	1.3%	
				2	0110	0.6%	1.2%	2.5%	3.5%	4.3%	4.6%	5.3%	3.0%	
				3	0111	0.6%	1.6%	2.3%	3.5%	4.1%	4.5%	3.9%	2.9%	
				0	1000	10.0%	8.3%	6.8%	5.3%	4.5%	4.1%	3.8%	6.2%	
				1	1001	10.6%	8.5%	6.0%	4.4%	3.0%	2.4%	2.1%	5.5%	
				1	1100	6.9%	7.4%	8.6%	9.9%	10.9%	12.4%	12.9%	9.7%	
				1	1010	1.1%	1.4%	1.4%	1.4%	1.5%	1.0%	1.0%	1.3%	
				2	1101	9.6%	10.9%	10.9%	10.5%	10.8%	10.3%	10.7%	10.5%	
				2	1011	2.2%	2.5%	2.2%	2.1%	1.5%	1.1%	1.1%	1.9%	
				2	1110	1.4%	2.1%	3.4%	4.3%	5.2%	5.5%	5.6%	3.8%	
				3	1111	3.5%	5.5%	7.3%	8.1%	8.9%	7.8%	7.8%	6.9%	
					総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
					リスク0	38.1%	30.9%	26.4%	21.4%	18.7%	16.4%	15.1%	24.3%	
					リスク1-3(非肥満)	26.6%	30.9%	33.8%	37.8%	39.5%	43.0%	43.8%	36.1%	
					リスク1(肥満)	18.7%	17.3%	16.0%	15.8%	15.3%	15.8%	15.9%	16.4%	
					リスク2以上(肥満)	16.7%	20.9%	23.8%	25.0%	26.5%	24.7%	25.2%	23.1%	
					総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

は予備群、 は内蔵脂肪症候群(メタボリックシンドローム)

年齢階級別内蔵肥満症候群(メタボリックシンドローム)(女)

肥満	高血圧	糖尿病	高脂血症	リスク数	BMI区分別リスク数						総計		
					区分	年代5歳階級							
					リスク該当	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64		65-69	70-74
				0	0000	6,069	5,138	4,550	3,967	3,269	1,996	1,495	26,484
				1	0001	352	420	550	749	903	714	620	4,308
				1	0100	562	1,077	1,569	1,906	2,217	1,901	1,991	11,223
				1	0010	73	63	121	174	150	100	94	775
				2	0101	91	192	390	653	1,003	1,057	1,298	4,684
				2	0011	12	24	41	85	111	96	70	439
				2	0110	26	40	110	171	198	198	261	1,004
				3	0111	12	21	63	144	238	269	284	1,031
				0	1000	1,063	1,009	833	797	761	530	529	5,522
				1	1001	231	254	302	341	372	336	307	2,143
				1	1100	433	597	826	958	1,158	1,171	1,438	6,581
				1	1010	55	63	83	113	99	80	55	548
				2	1101	160	263	392	621	937	997	1,427	4,797
				2	1011	57	48	55	94	111	83	70	518
				2	1110	57	92	178	243	311	256	370	1,507
				3	1111	72	80	189	312	496	453	603	2,205
					総計	9,325	9,381	10,252	11,328	12,334	10,237	10,912	73,769
					リスク0	7,132	6,147	5,383	4,764	4,030	2,526	2,024	32,006
					リスク1-3(非肥満)	1,128	1,837	2,844	3,882	4,820	4,335	4,618	23,464
					リスク1(肥満)	719	914	1,211	1,412	1,629	1,587	1,800	9,272
					リスク2以上(肥満)	346	483	814	1,270	1,855	1,789	2,470	9,027
					総計	9,325	9,381	10,252	11,328	12,334	10,237	10,912	73,769

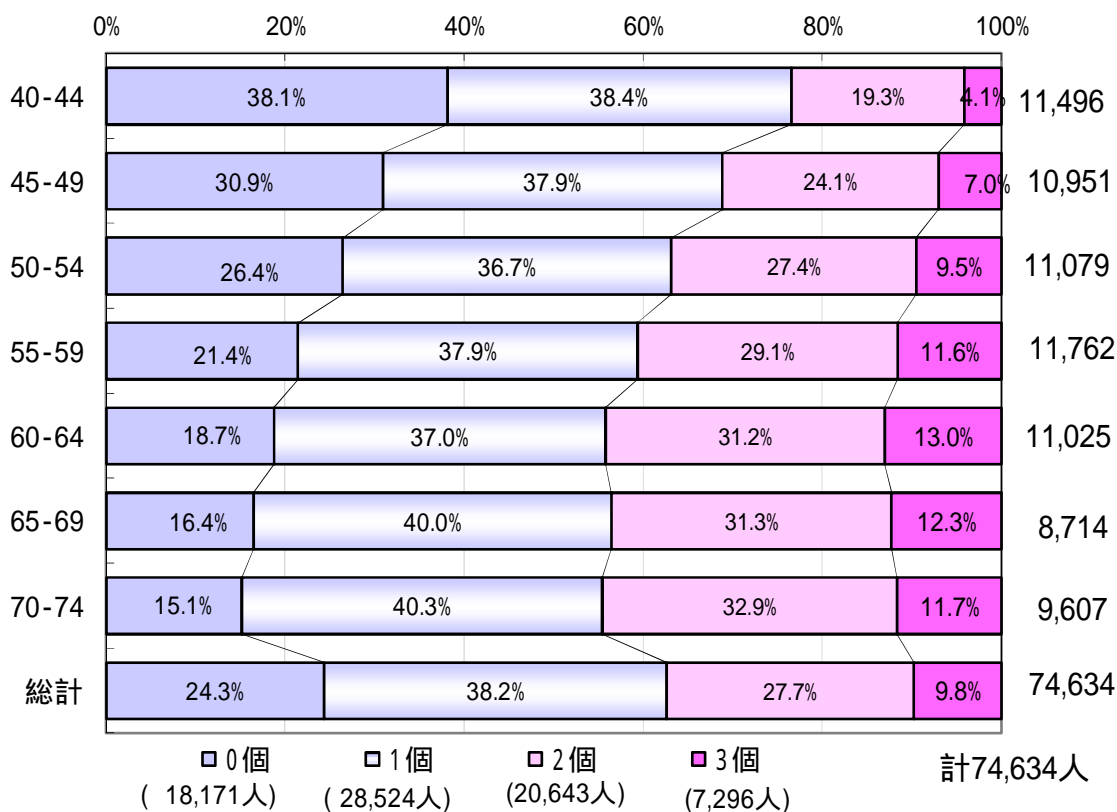
は予備群、 は内蔵脂肪症候群(メタボリックシンドローム)

肥満	糖尿病	高血圧	高脂血症	リスク数	BMI区分別リスク数						総計		
					区分	年代5歳階級							
					リスク該当	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64		65-69	70-74
				0	0000	65.1%	54.8%	44.4%	35.0%	26.5%	19.5%	13.7%	35.9%
				1	0001	3.8%	4.5%	5.4%	6.6%	7.3%	7.0%	5.7%	5.8%
				1	0100	6.0%	11.5%	15.3%	16.8%	18.0%	18.6%	18.2%	15.2%
				1	0010	0.8%	0.7%	1.2%	1.5%	1.2%	1.0%	0.9%	1.1%
				2	0101	1.0%	2.0%	3.8%	5.8%	8.1%	10.3%	11.9%	6.3%
				2	0011	0.1%	0.3%	0.4%	0.8%	0.9%	0.9%	0.6%	0.6%
				2	0110	0.3%	0.4%	1.1%	1.5%	1.6%	1.9%	2.4%	1.4%
				3	0111	0.1%	0.2%	0.6%	1.3%	1.9%	2.6%	2.6%	1.4%
				0	1000	11.4%	10.8%	8.1%	7.0%	6.2%	5.2%	4.8%	7.5%
				1	1001	2.5%	2.7%	2.9%	3.0%	3.0%	3.3%	2.8%	2.9%
				1	1100	4.6%	6.4%	8.1%	8.5%	9.4%	11.4%	13.2%	8.9%
				1	1010	0.6%	0.7%	0.8%	1.0%	0.8%	0.8%	0.5%	0.7%
				2	1101	1.7%	2.8%	3.8%	5.5%	7.6%	9.7%	13.1%	6.5%
				2	1011	0.6%	0.5%	0.5%	0.8%	0.9%	0.8%	0.6%	0.7%
				2	1110	0.6%	1.0%	1.7%	2.1%	2.5%	2.5%	3.4%	2.0%
				3	1111	0.8%	0.9%	1.8%	2.8%	4.0%	4.4%	5.5%	3.0%
					総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
					リスク0	76.5%	65.5%	52.5%	42.1%	32.7%	24.7%	18.5%	43.4%
					リスク1-3(非肥満)	12.1%	19.6%	27.7%	34.3%	39.1%	42.3%	42.3%	31.8%
					リスク1(肥満)	7.7%	9.7%	11.8%	12.5%	13.2%	15.5%	16.5%	12.6%
					リスク2以上(肥満)	3.7%	5.1%	7.9%	11.2%	15.0%	17.5%	22.6%	12.2%
					総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

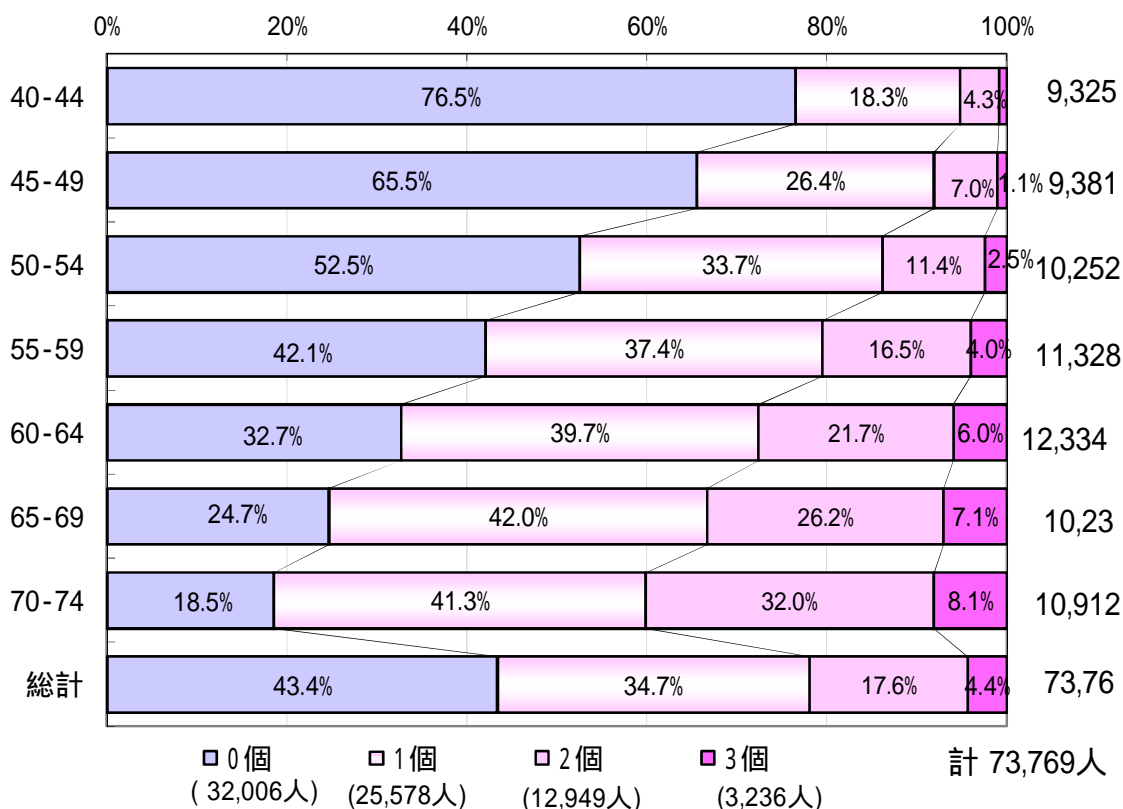
は予備群、 は内蔵脂肪症候群(メタボリックシンドローム)

年齢階級別内臓脂肪症候群(男女)

年齢階級別リスク数の分布状況(男:平成22年度)



年齢階級別リスク数の分布状況(女:平成22年度)

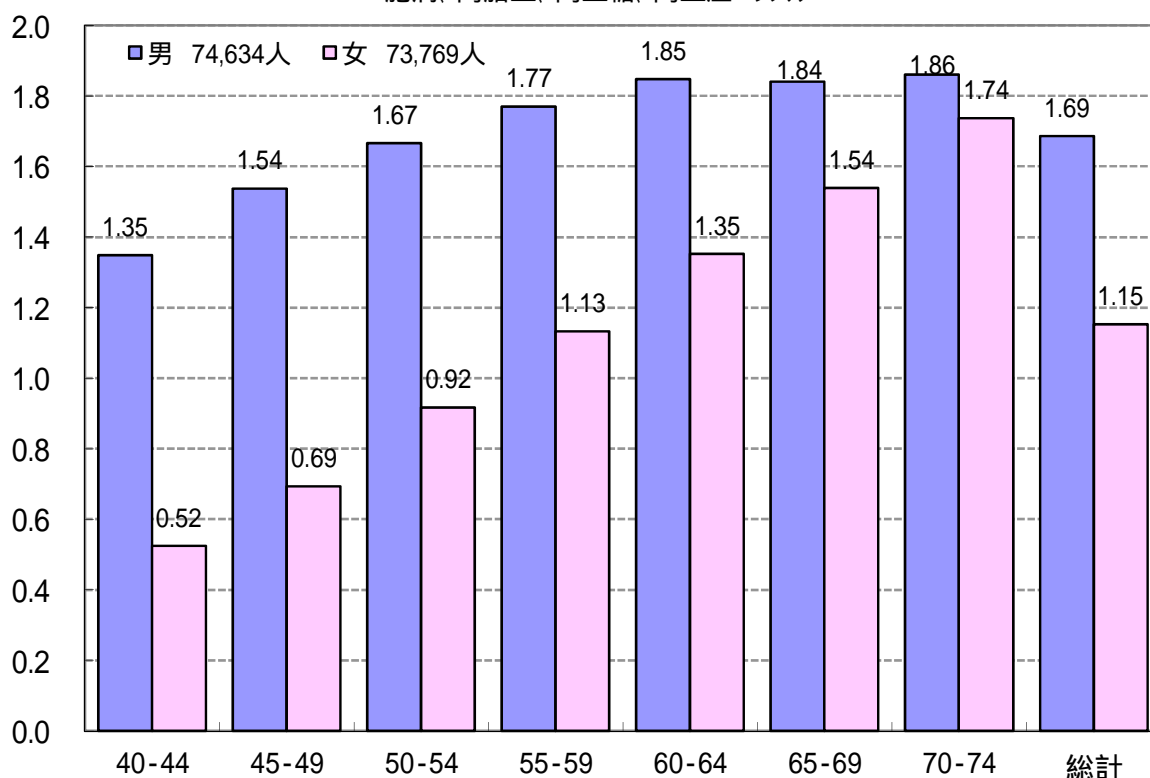




年齢階級別内臓脂肪症候群(男女)

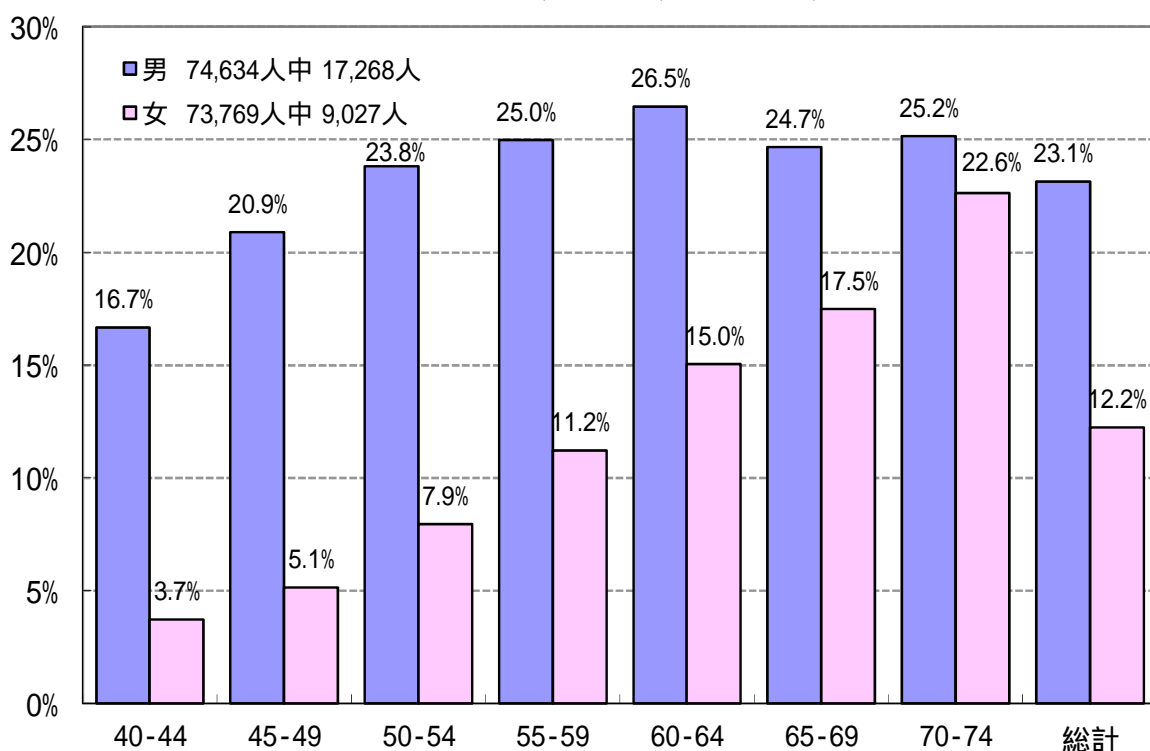
性別、年齢階級別リスク数の平均値(平成22年度)

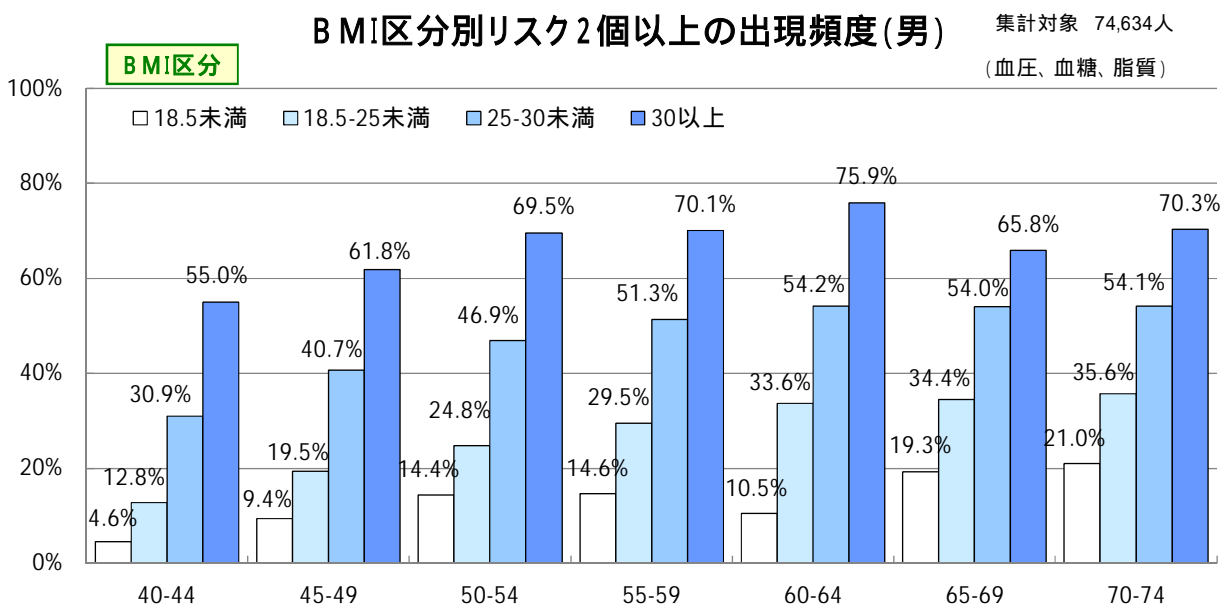
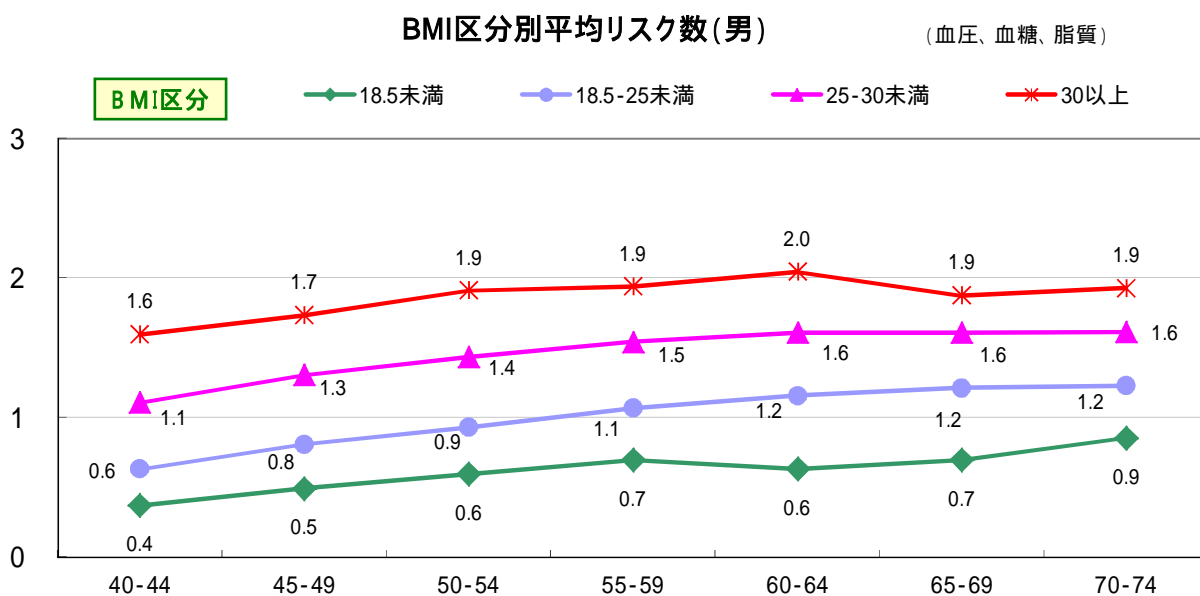
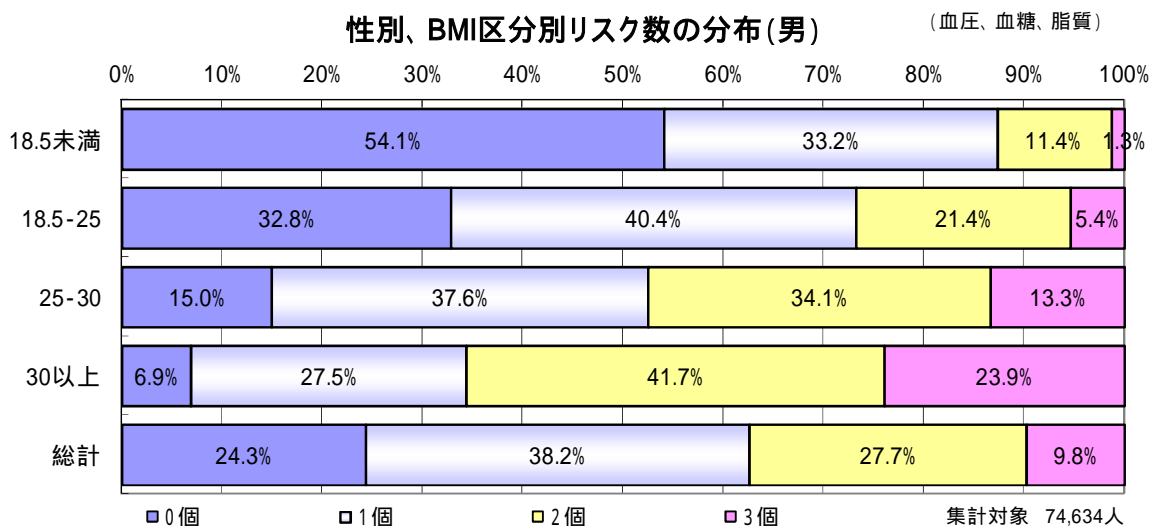
ー 肥満、高脂血、高血糖、高血圧 リスクー



性別、年齢階級別内臓脂肪症候群の割合(平成22年度)

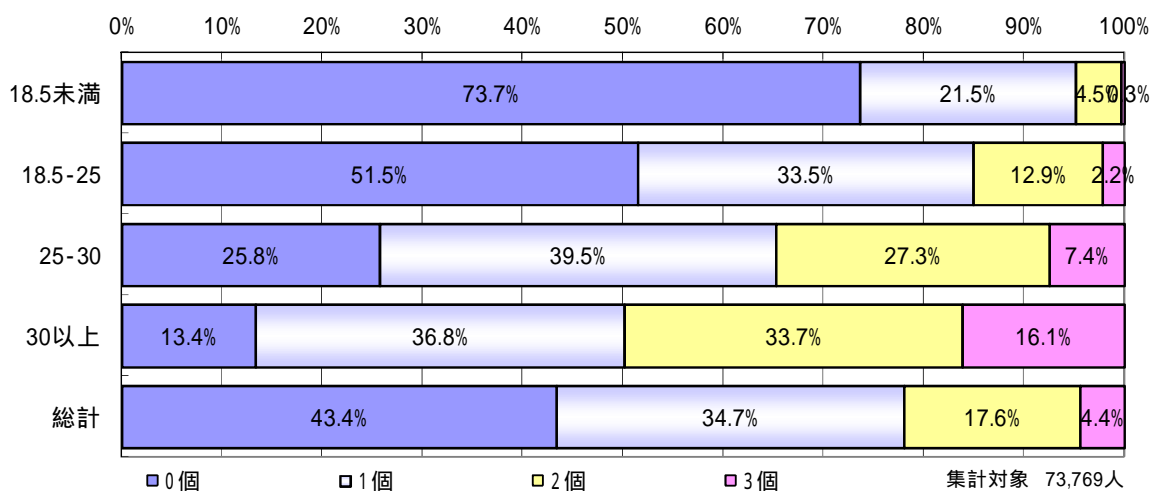
ー 内臓脂肪症候群: 肥満かつ高脂血、高血糖、高血圧のうち2項目以上該当する





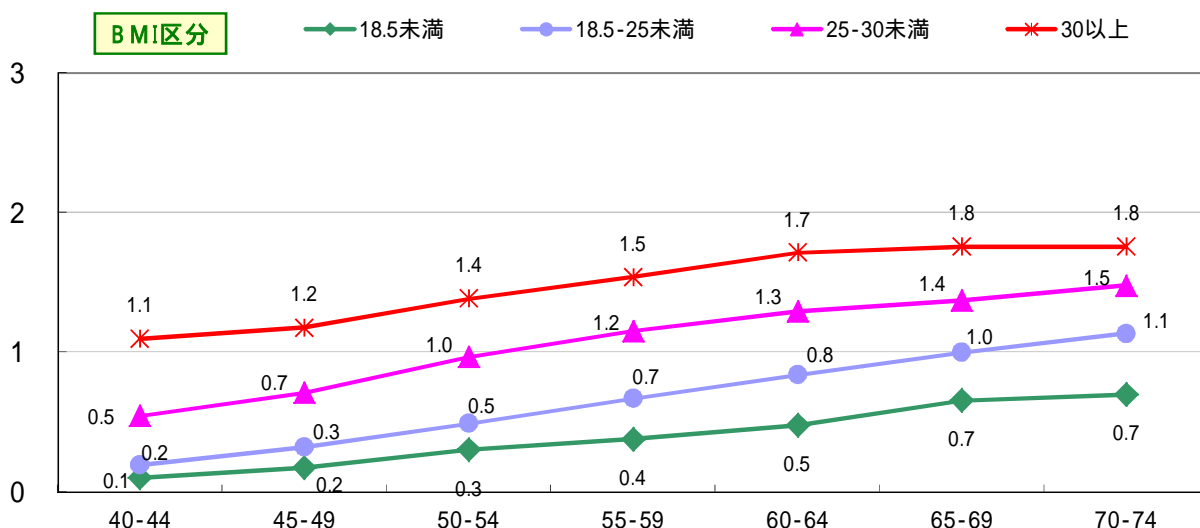
性別、BMI区別リスク数の分布(女)

(血圧、血糖、脂質)



BMI区別平均リスク数(女)

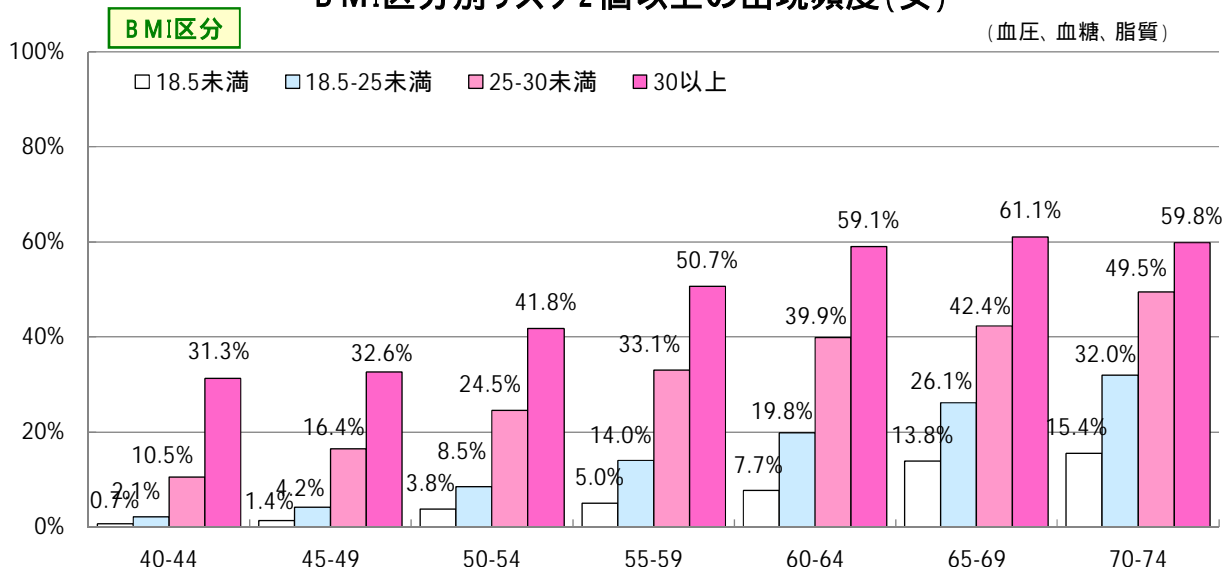
(血圧、血糖、脂質)



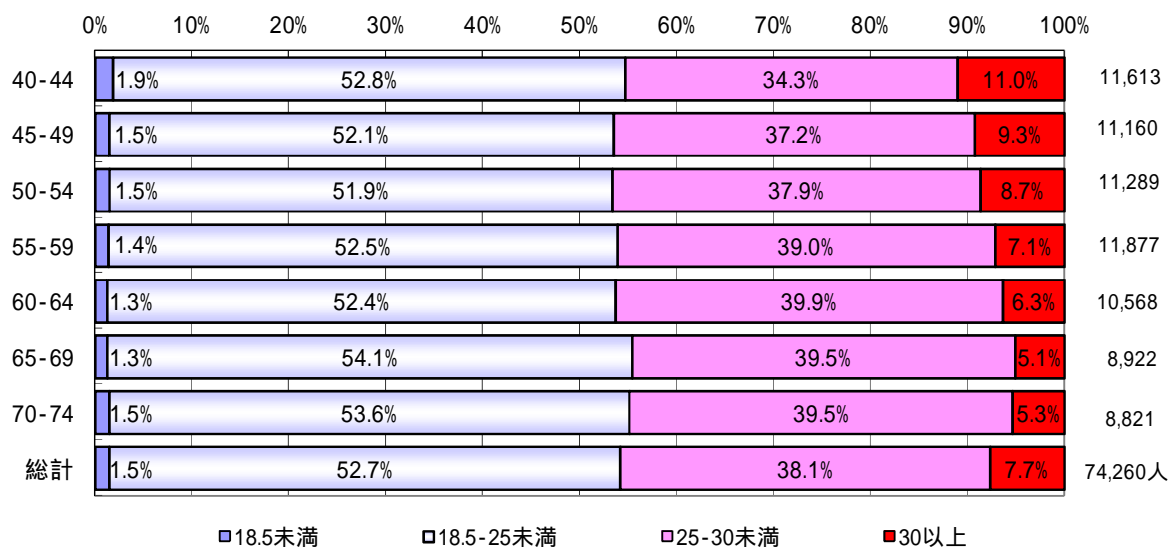
BMI区別リスク2個以上の出現頻度(女)

集計対象 73,769人

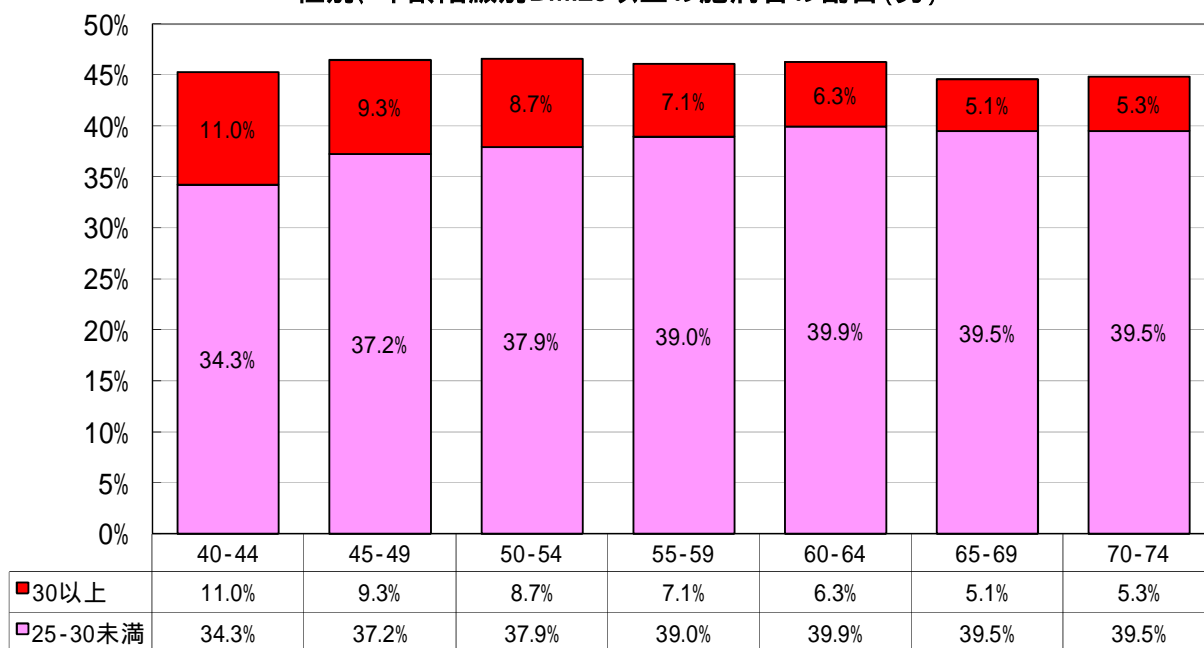
(血圧、血糖、脂質)



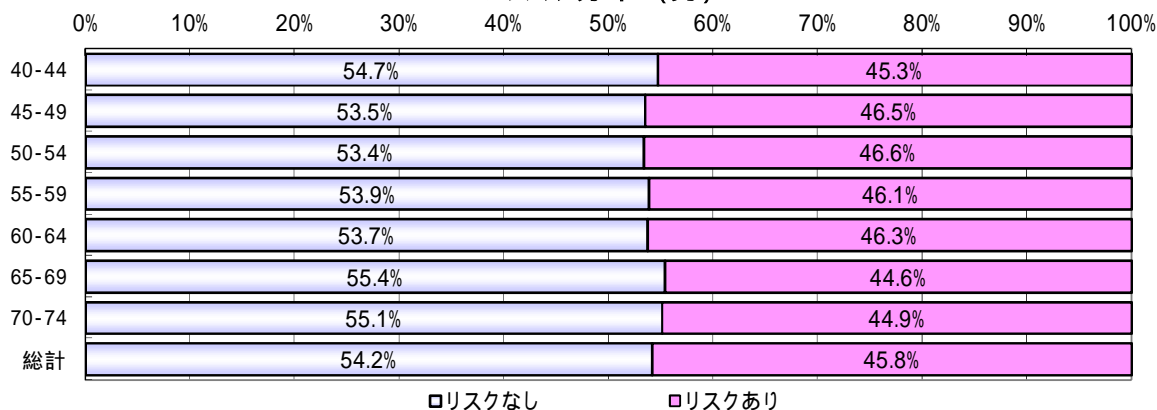
性別、年齢階級別 BMI の分布 (男)



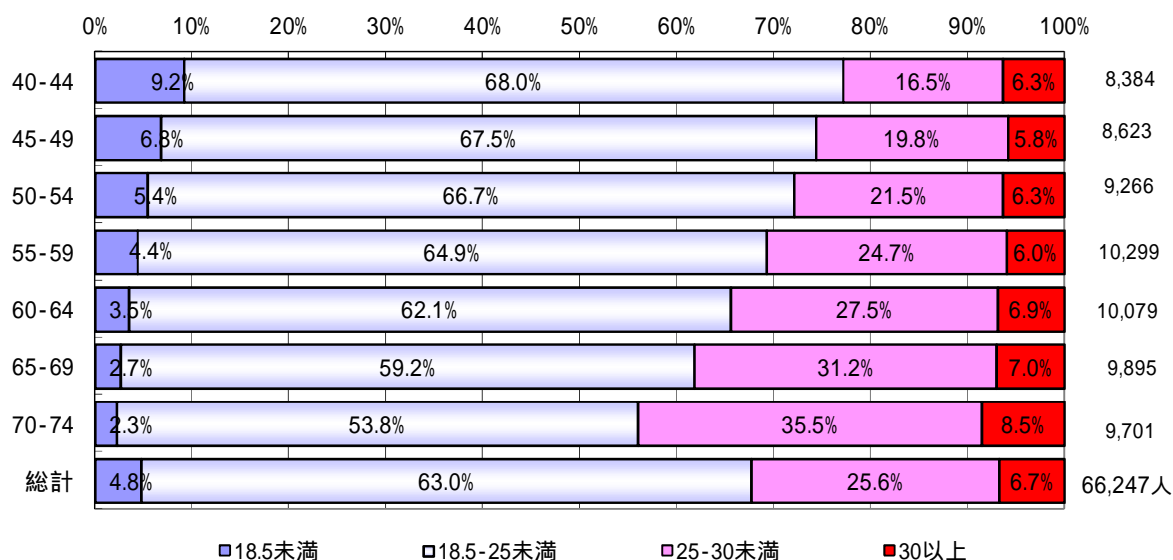
性別、年齢階級別 BMI25以上の肥満者の割合 (男)



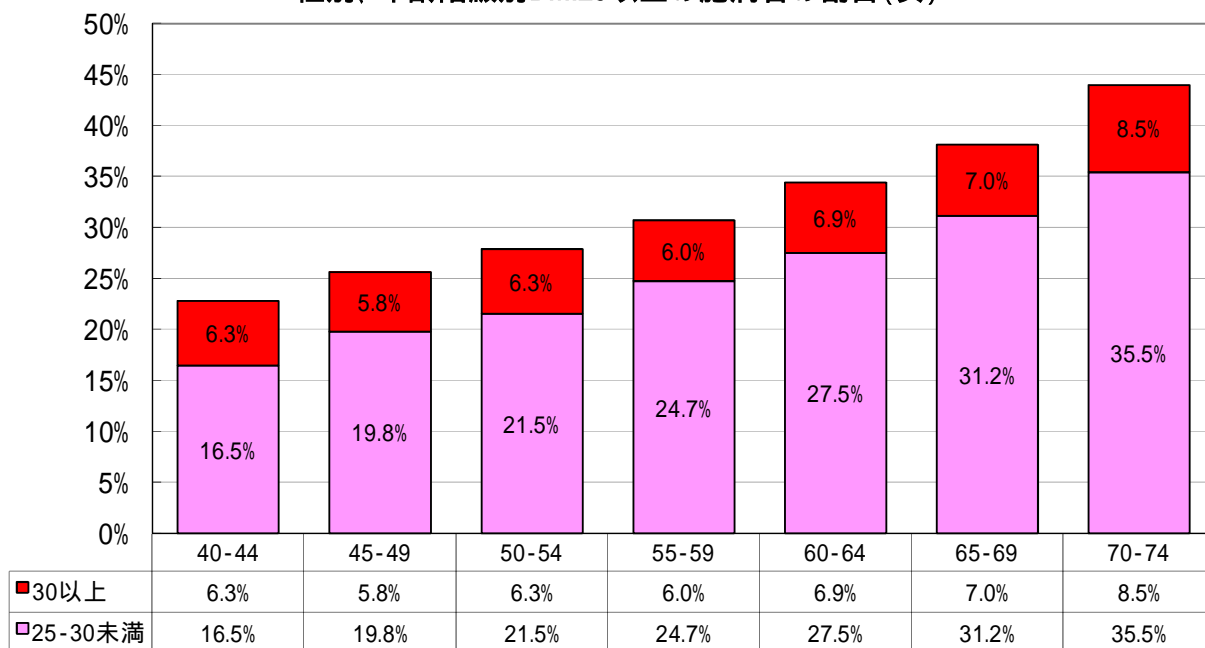
BMI のリスク分布 (男)



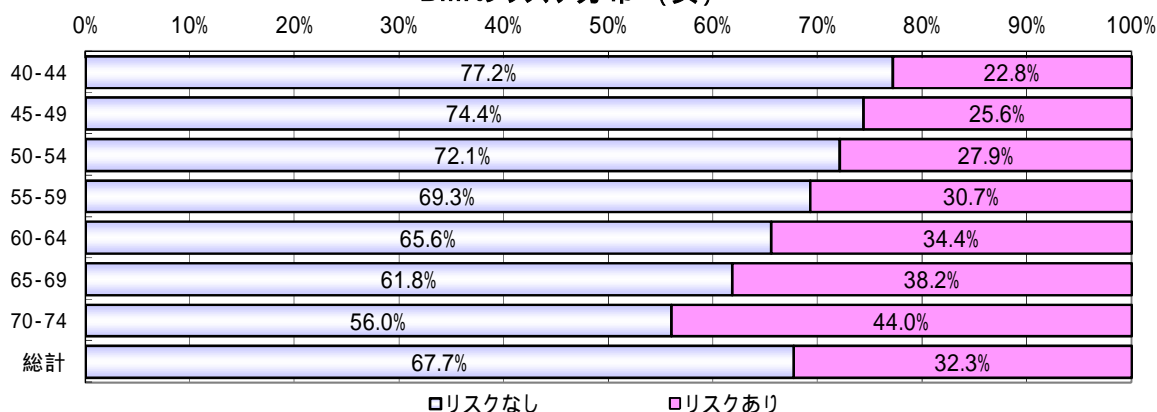
性別、年齢階級別 BMI の分布 (女)



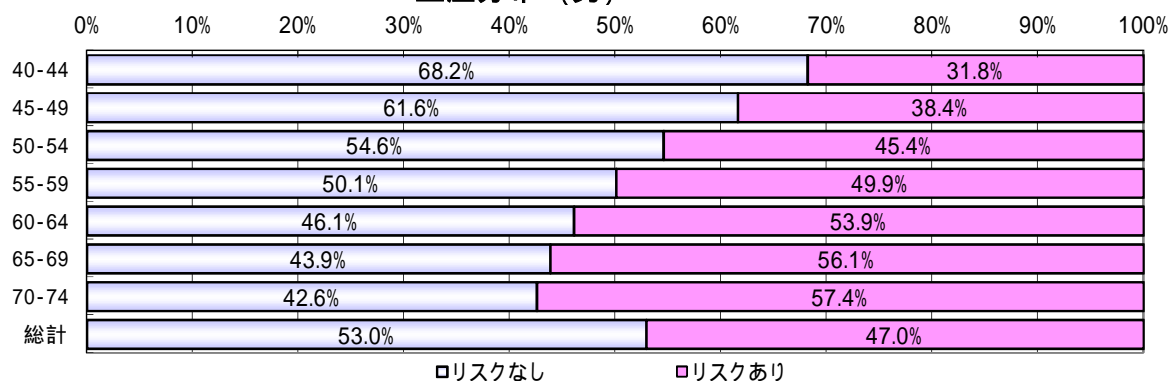
性別、年齢階級別BMI25以上の肥満者の割合(女)



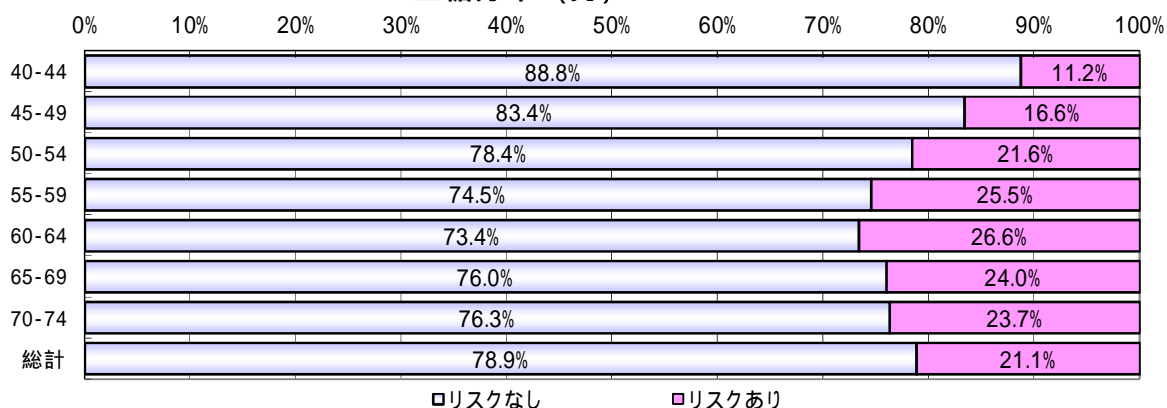
BMI のリスク分布 (女)



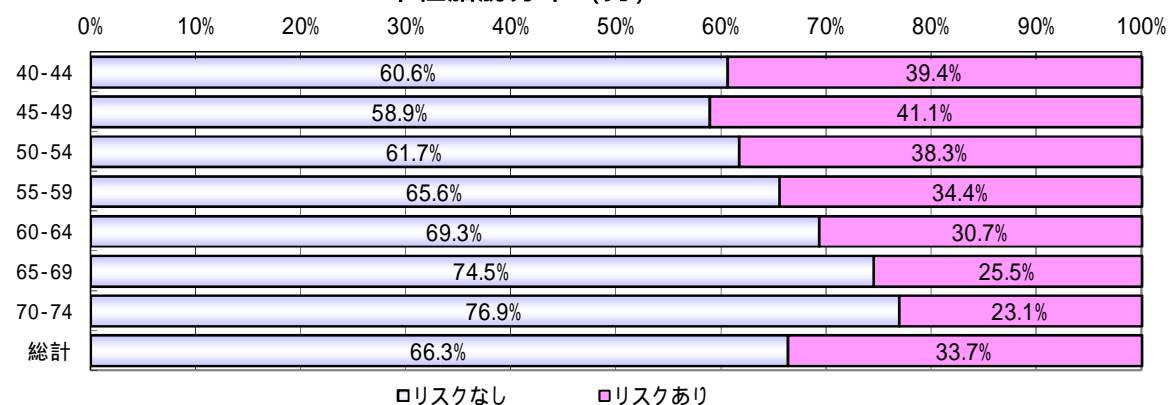
血圧分布 (男)



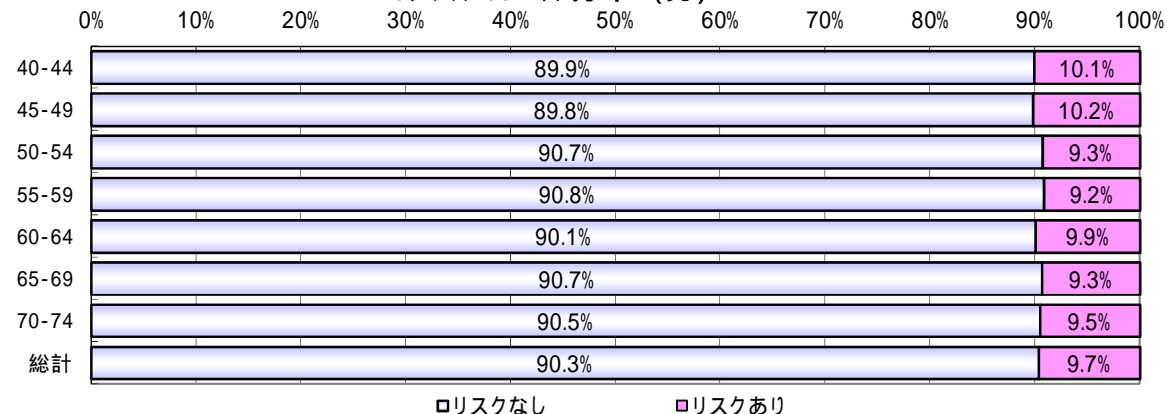
血糖分布 (男)



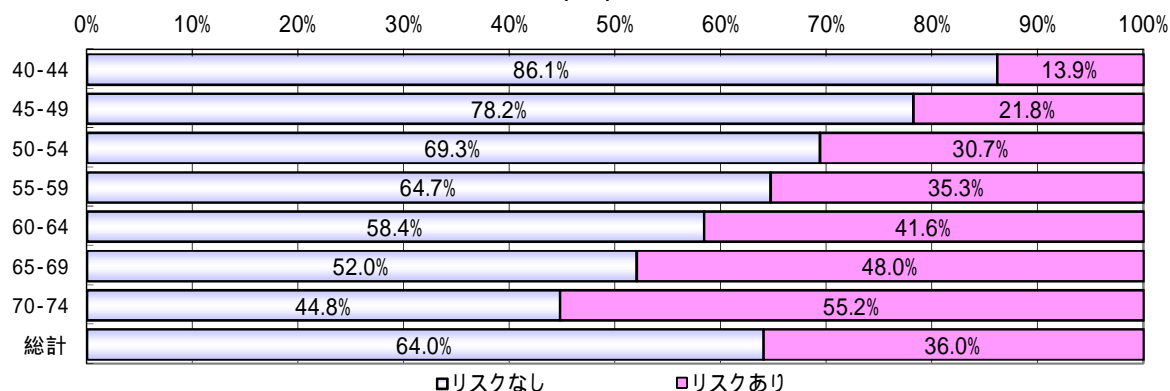
中性脂肪分布 (男)



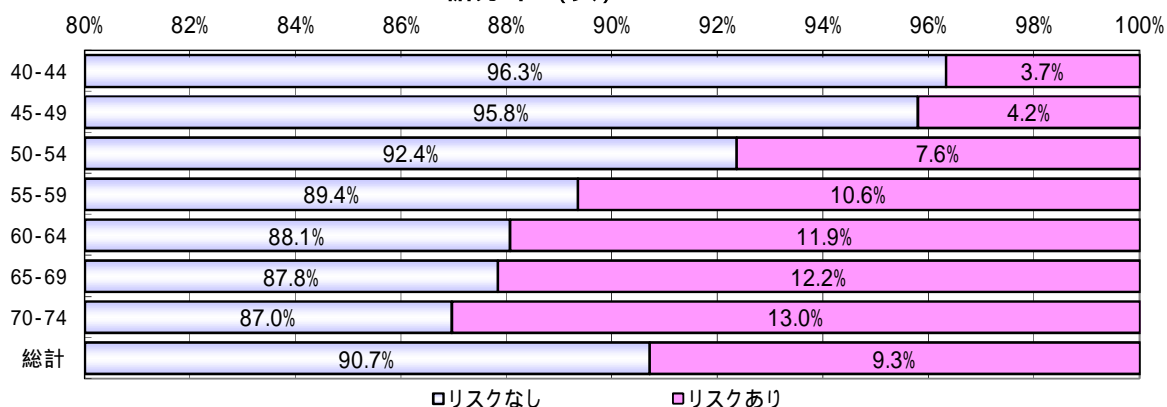
HDLコレステロール分布 (男)



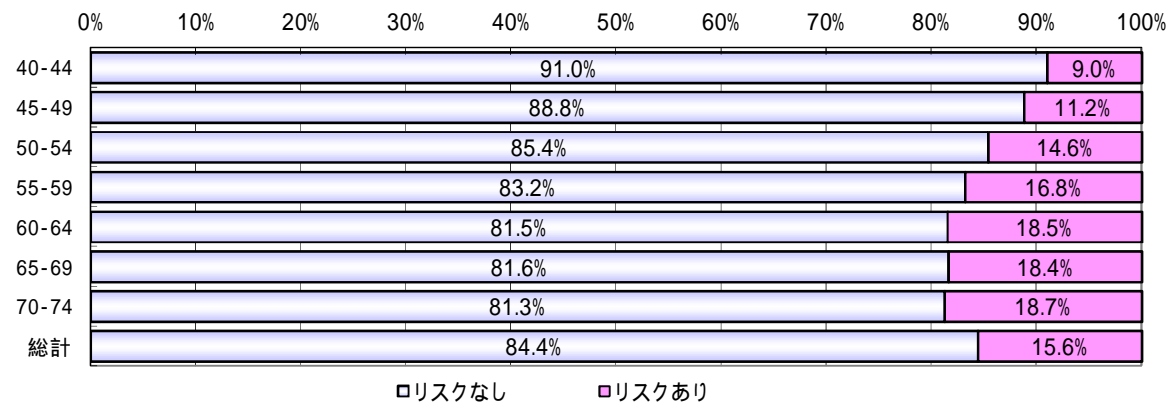
血圧分布 (女)



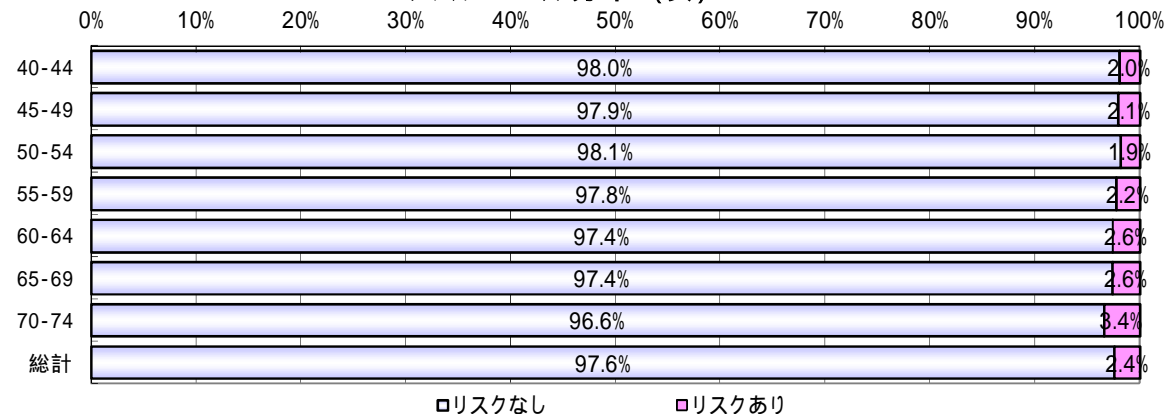
血糖分布 (女)



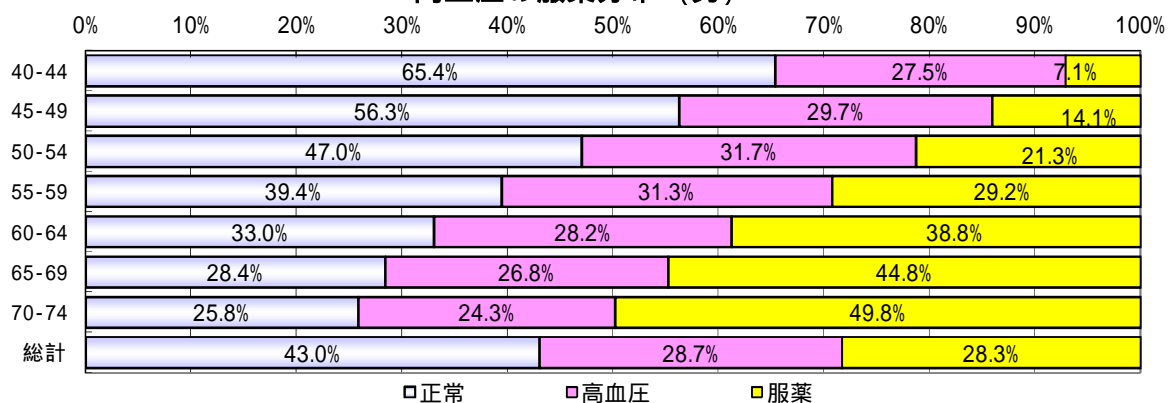
中性脂肪分布 (女)



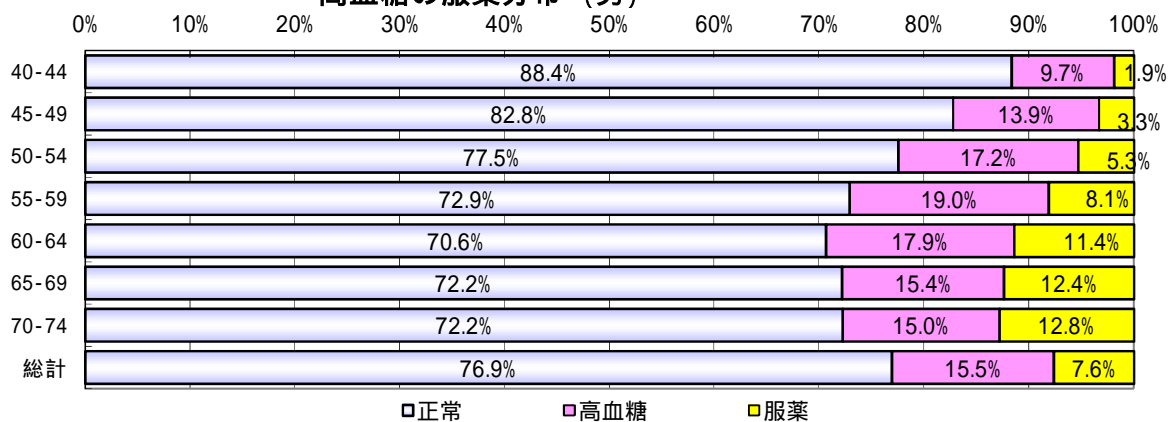
HDLコレステロール分布 (女)



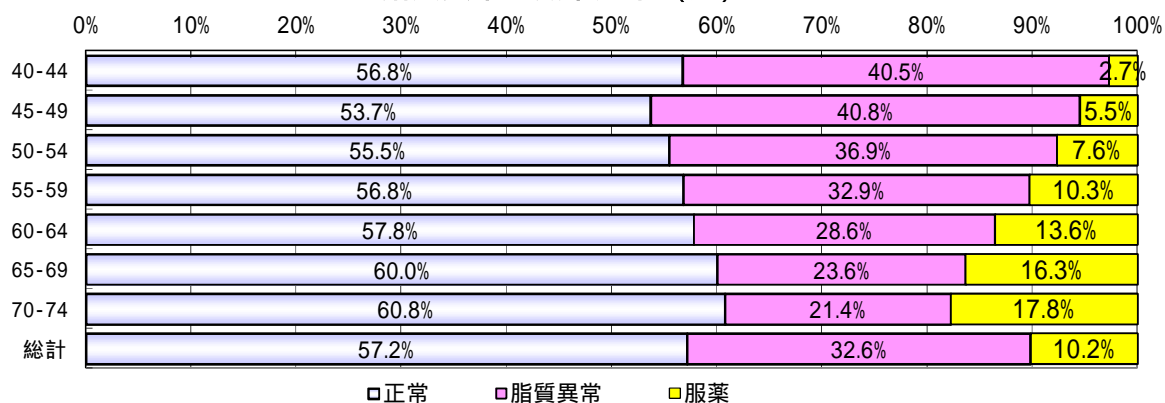
高血圧の服薬分布 (男)



高血糖の服薬分布 (男)



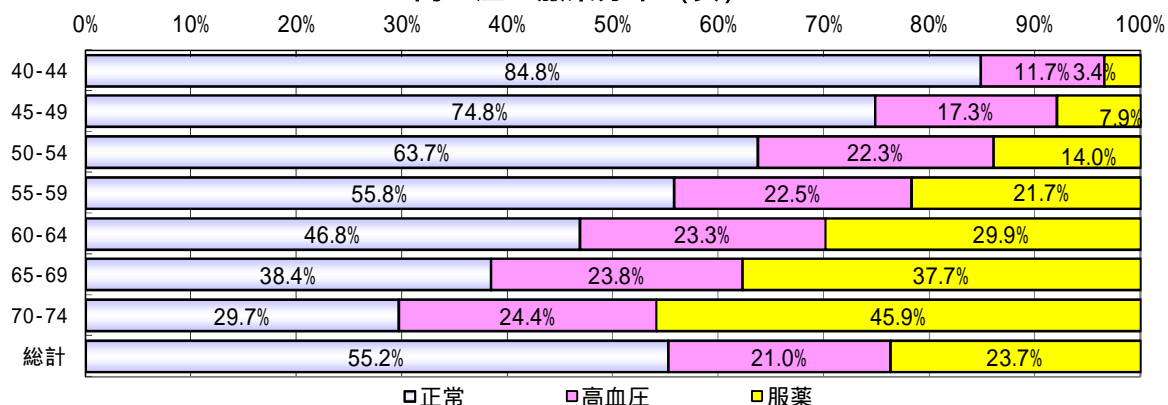
脂質異常の服薬分布 (男)



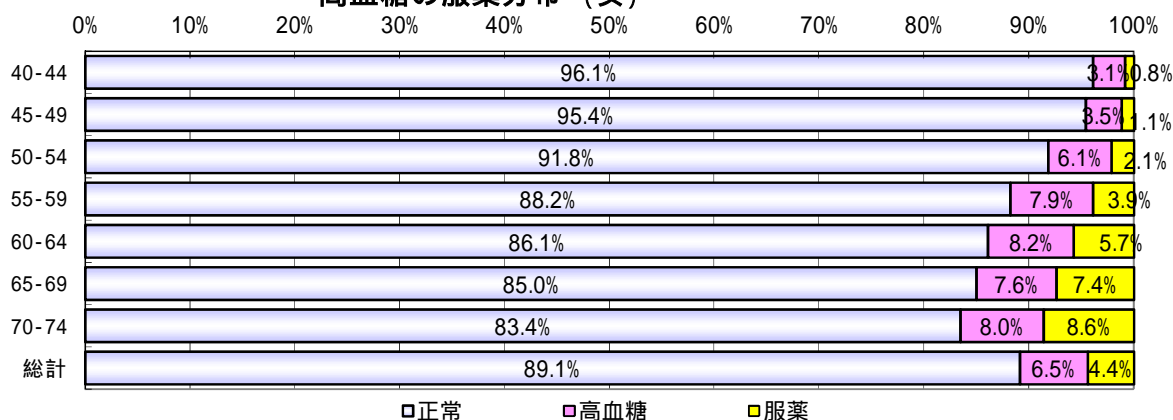
服薬者は、検査値の正常、異常に関わらず服薬している者を計上している  
上記の正常、異常者は、服薬者を除外している



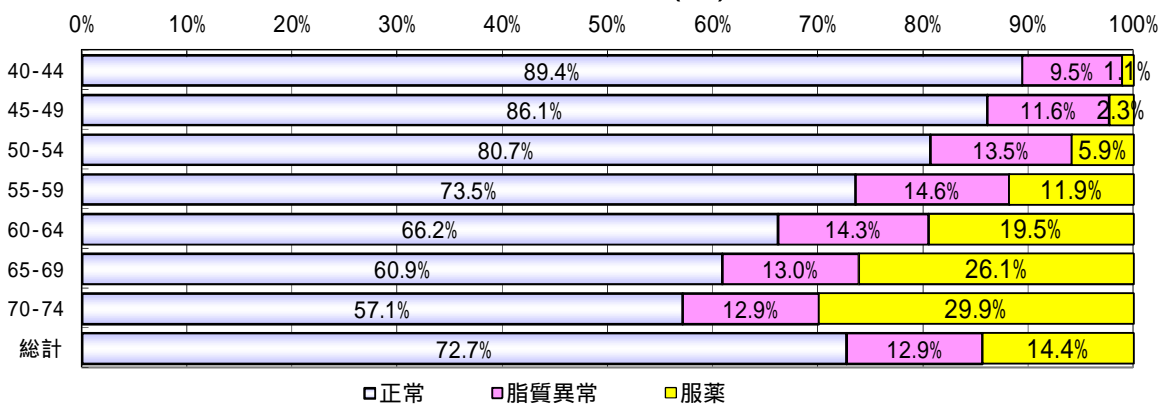
高血圧の服薬分布 (女)



高血糖の服薬分布 (女)

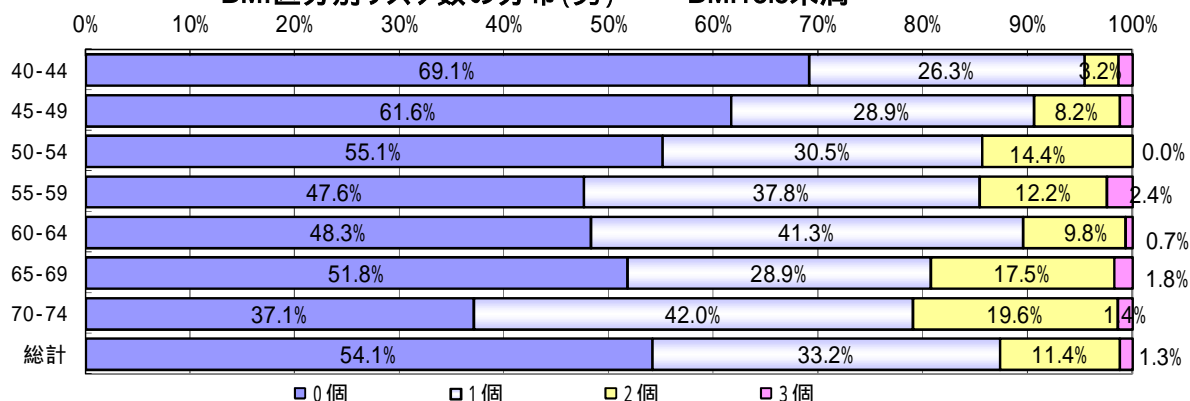


脂質異常の服薬分布 (女)

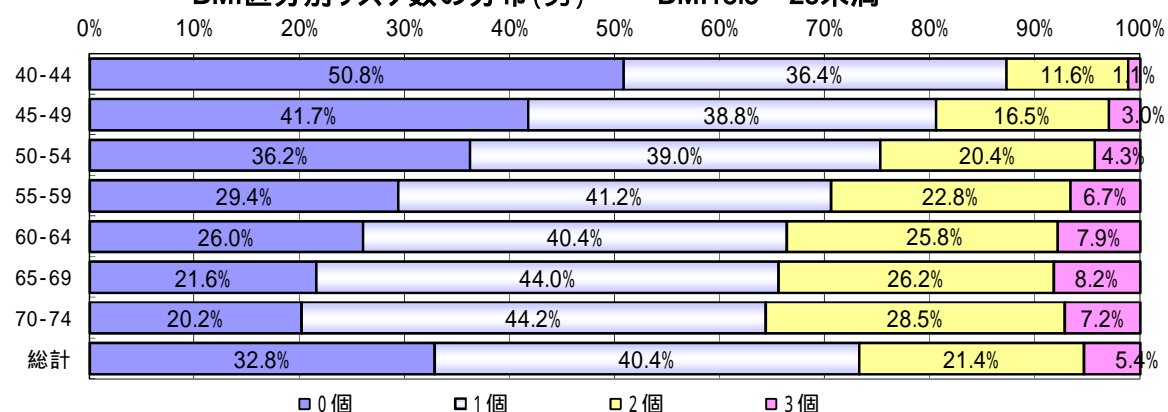


服薬者は、検査値の正常、異常に関わらず服薬している者を計上している  
上記の正常、異常者は、服薬者を除外している

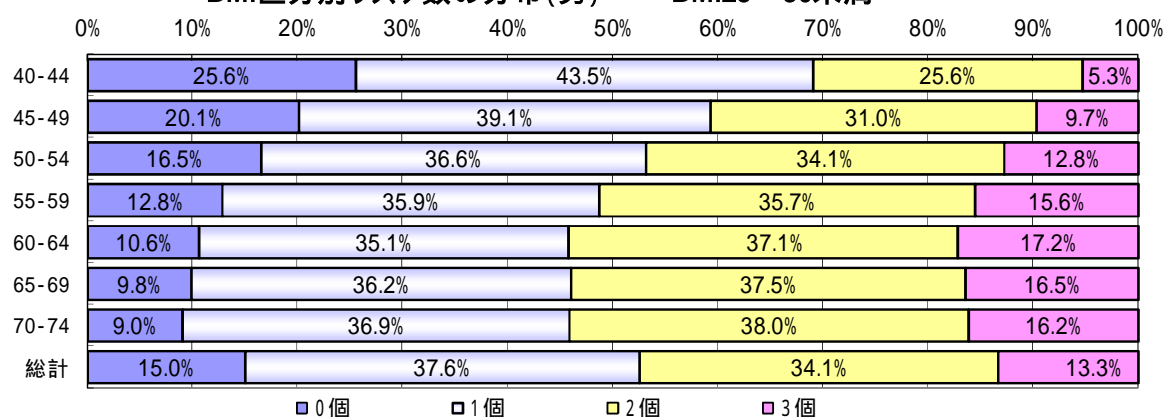
BMI区別別リスク数の分布(男) - BMI18.5未満 -



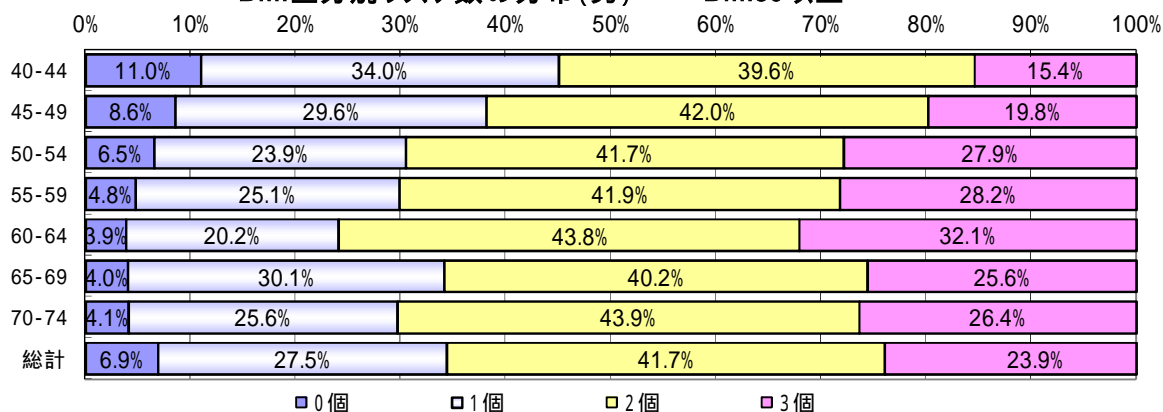
BMI区別別リスク数の分布(男) - BMI18.5~25未満 -



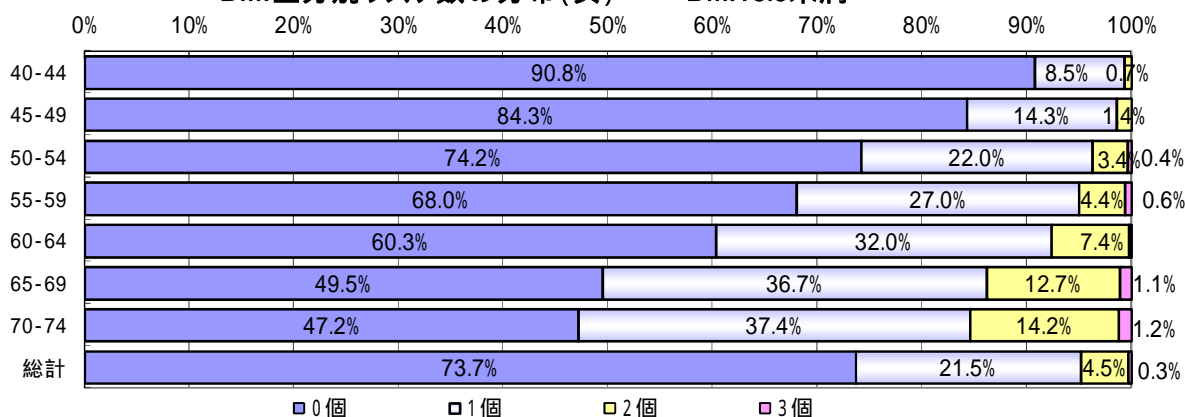
BMI区別別リスク数の分布(男) - BMI25~30未満 -



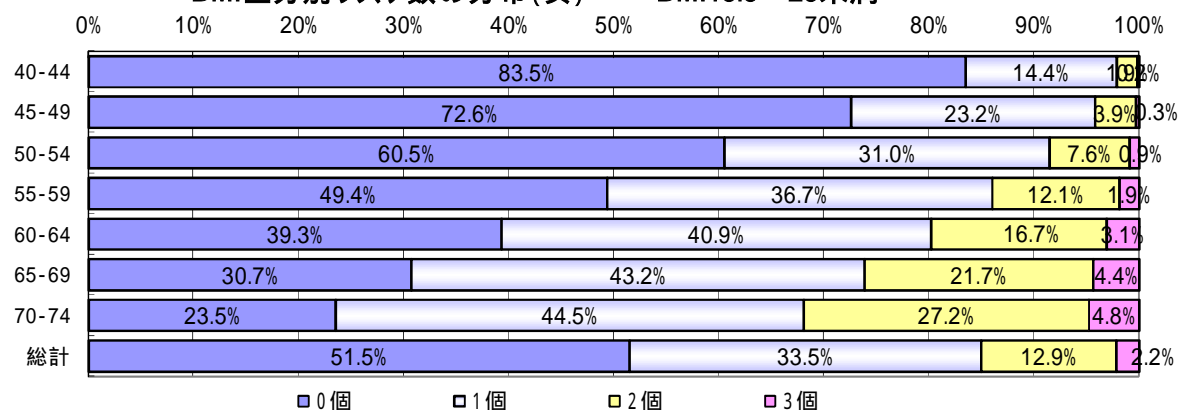
BMI区別別リスク数の分布(男) - BMI30以上 -



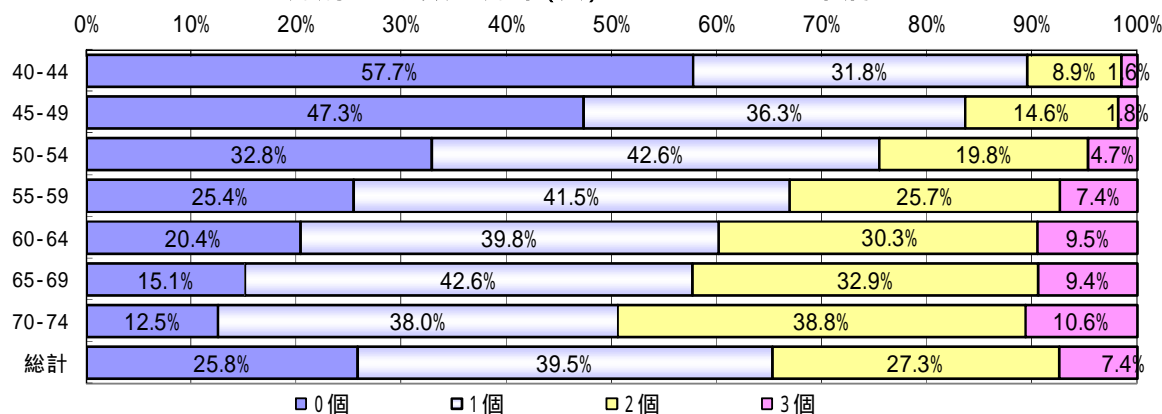
BMI区分別リスク数の分布(女) - BMI18.5未満 -



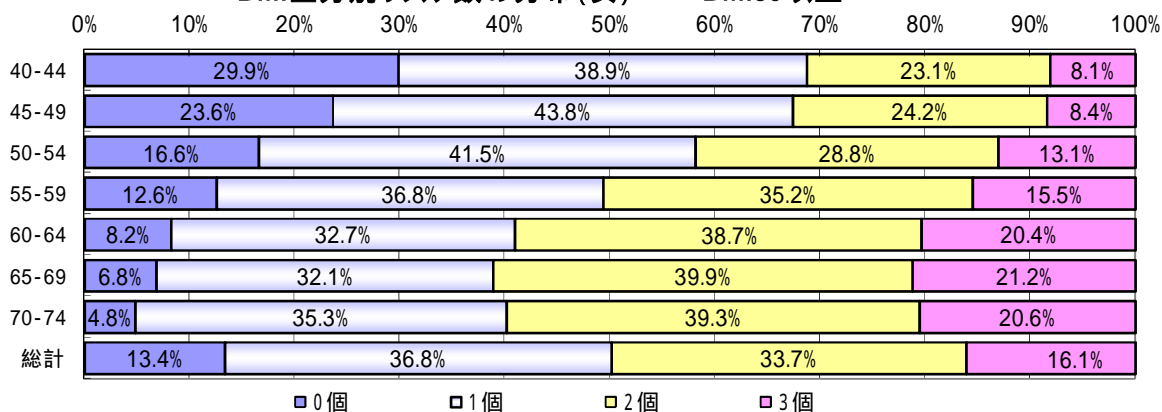
BMI区分別リスク数の分布(女) - BMI18.5~25未満 -



BMI区分別リスク数の分布(女) - BMI25~30未満 -



BMI区分別リスク数の分布(女) - BMI30以上 -



### BMI区別リスク数の平均

BMI 2	5歳階級別							
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
18.5未満	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.6
18.5-25	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0
25-30	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5
30以上	1.6	1.7	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8
総計	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2

\* 肥満リスクを含まない

### BMI区別リスク数の標準偏差

BMI 2	5歳階級別							
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
18.5未満	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7
18.5-25	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
25-30	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
30以上	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
総計	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9

\* 肥満リスクを含まない

### BMI区別リスク数

BMI 2	リスク数				
	0個	1個	2個	3個	総計
18.5未満	599	368	126	14	1,107
18.5-25	12,918	15,894	8,416	2,115	39,343
25-30	4,259	10,684	9,711	3,793	28,447
30以上	395	1,578	2,390	1,374	5,737
総計	18,171	28,524	20,643	7,296	74,634

### BMI区別リスク割合

BMI 2	リスク数				
	0個	1個	2個	3個	総計
18.5未満	54.1%	33.2%	11.4%	1.3%	100.0%
18.5-25	32.8%	40.4%	21.4%	5.4%	100.0%
25-30	15.0%	37.6%	34.1%	13.3%	100.0%
30以上	6.9%	27.5%	41.7%	23.9%	100.0%
総計	24.3%	38.2%	27.7%	9.8%	100.0%

### BMI区分別リスク数の平均

平均	5歳階級別								
	BMI 2	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
18.5未満		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3
18.5-25		0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	0.7
25-30		0.5	0.7	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.2
30以上		1.1	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	1.8	1.5
総計		0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	0.8

\* 肥満リスクを含まない

### BMI区分別リスク数の標準偏差

標準偏差	5歳階級別								
	BMI 2	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
18.5未満		0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6
18.5-25		0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
25-30		0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
30以上		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
総計		0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9

\* 肥満リスクを含まない

### BMI区分別リスク数

BMI 2	リスク数				
	0個	1個	2個	3個	総計
18.5未満	2,584	754	158	12	3,508
18.5-25	23,900	15,552	5,969	1,019	46,440
25-30	4,859	7,448	5,148	1,405	18,860
30以上	663	1,824	1,674	800	4,961
総計	32,006	25,578	12,949	3,236	73,769

### BMI区分別リスク割合

BMI 2	リスク数				
	0個	1個	2個	3個	総計
18.5未満	73.7%	21.5%	4.5%	0.3%	100.0%
18.5-25	51.5%	33.5%	12.9%	2.2%	100.0%
25-30	25.8%	39.5%	27.3%	7.4%	100.0%
30以上	13.4%	36.8%	33.7%	16.1%	100.0%
総計	43.4%	34.7%	17.6%	4.4%	100.0%

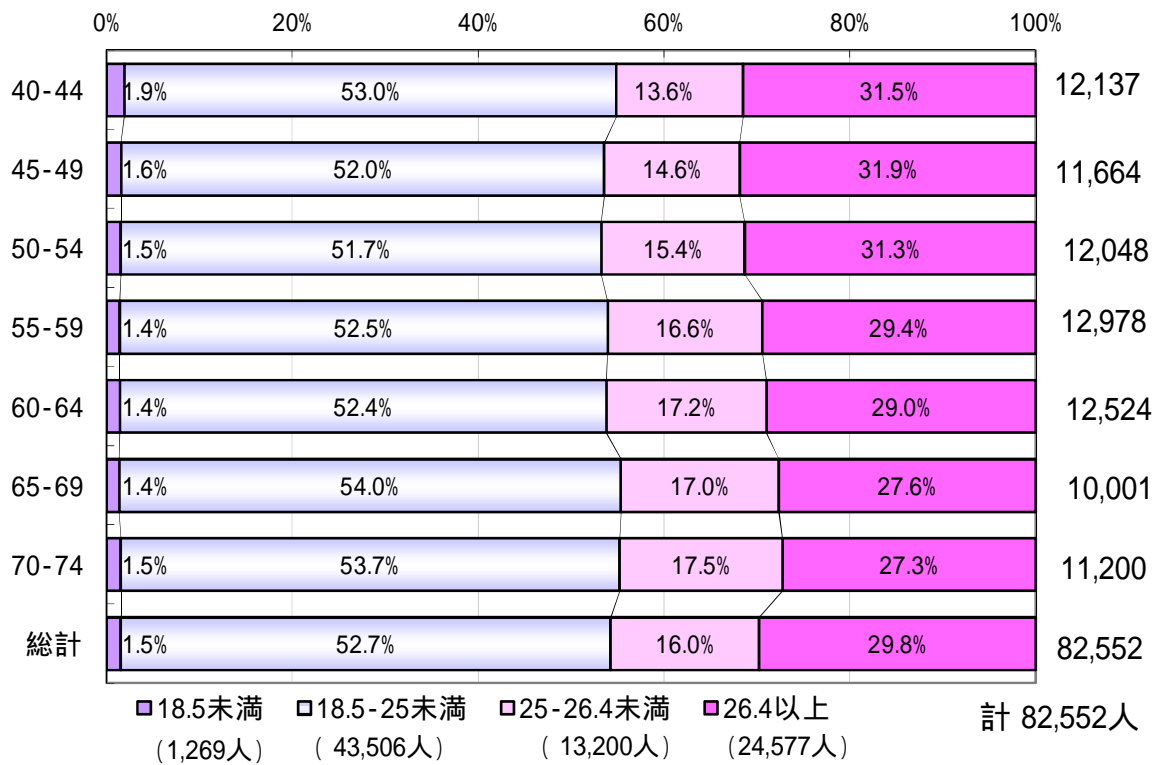


---

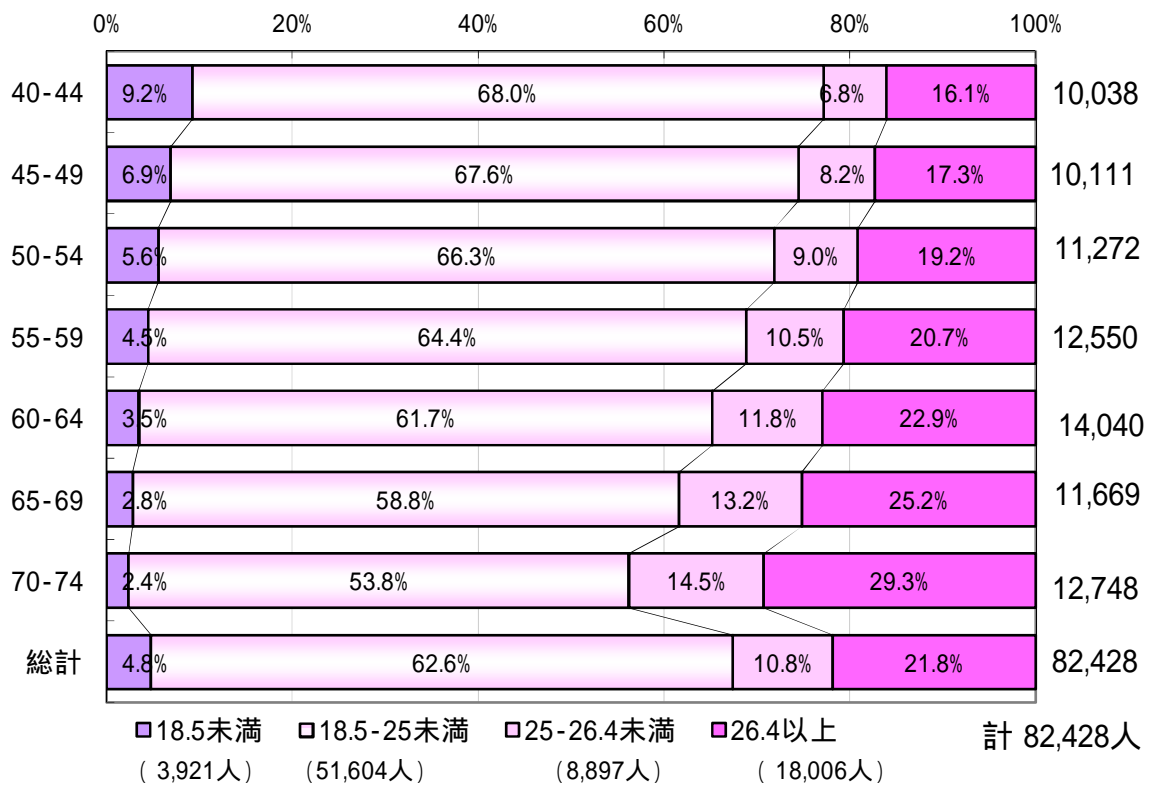
性別 年齡階級別

---

年齢階級別 BMI分布状況(男:平成22年度)

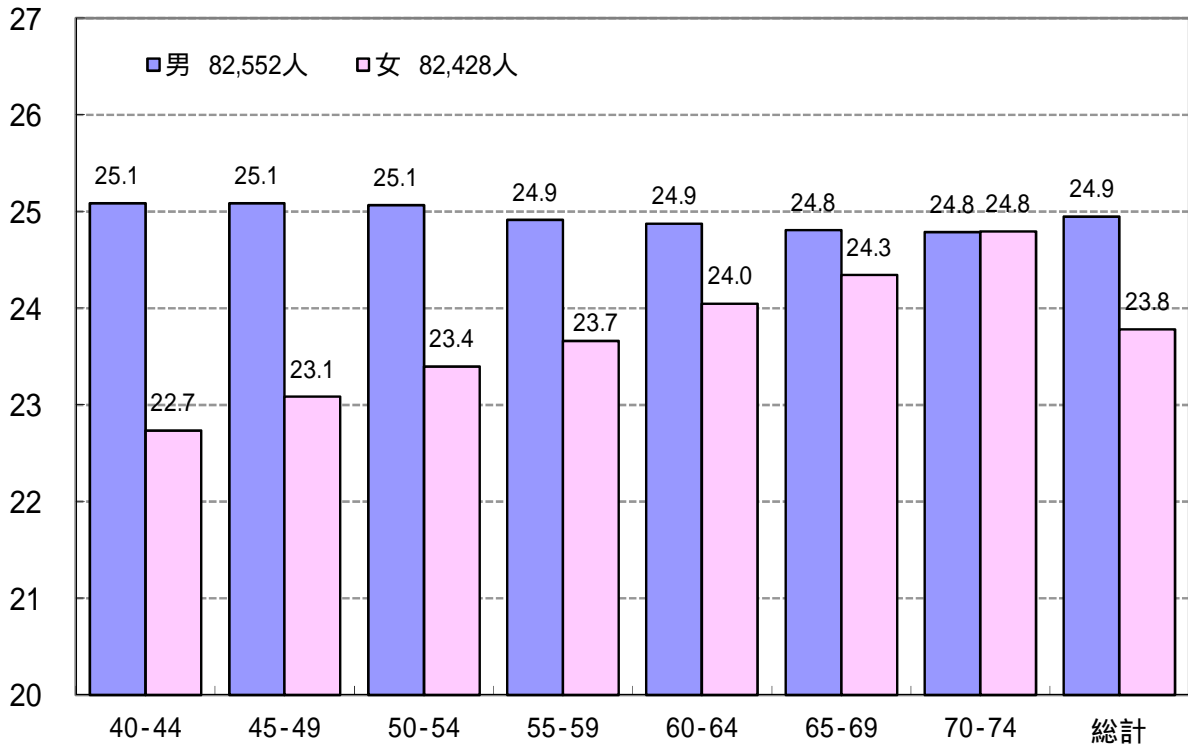


年齢階級別 BMI分布状況(女:平成22年度)



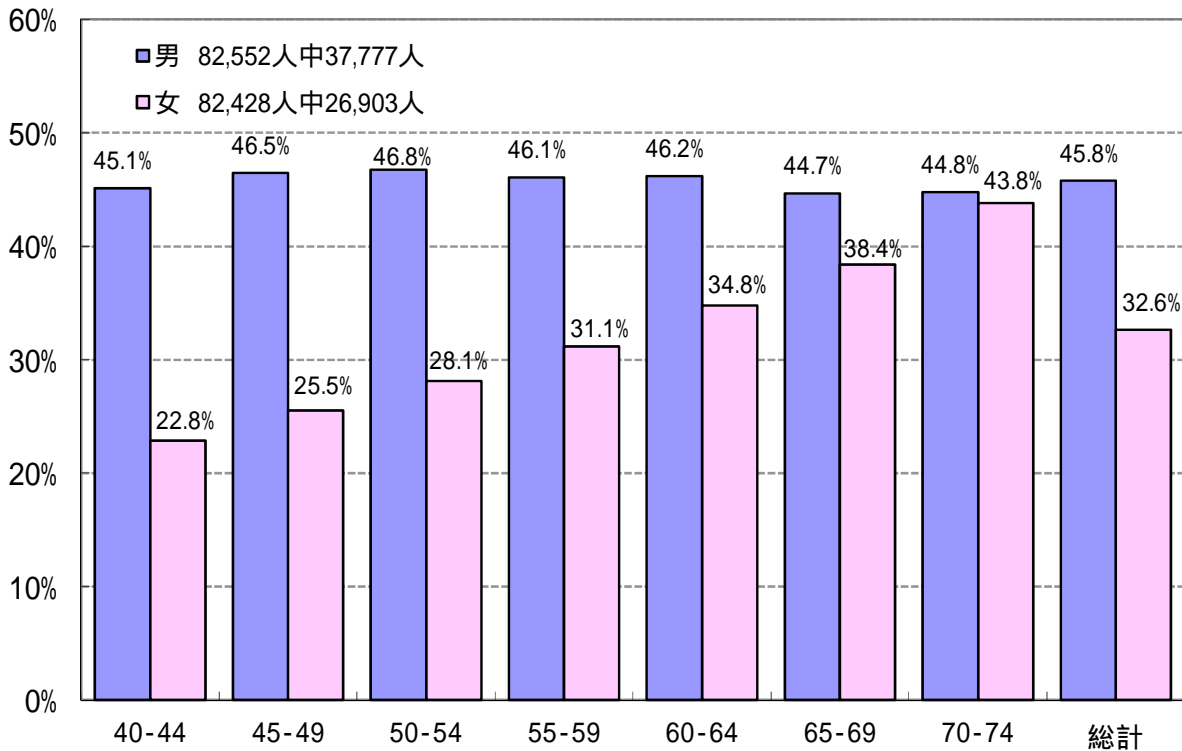


性別、年齢階級別BMIの平均値(平成22年度)



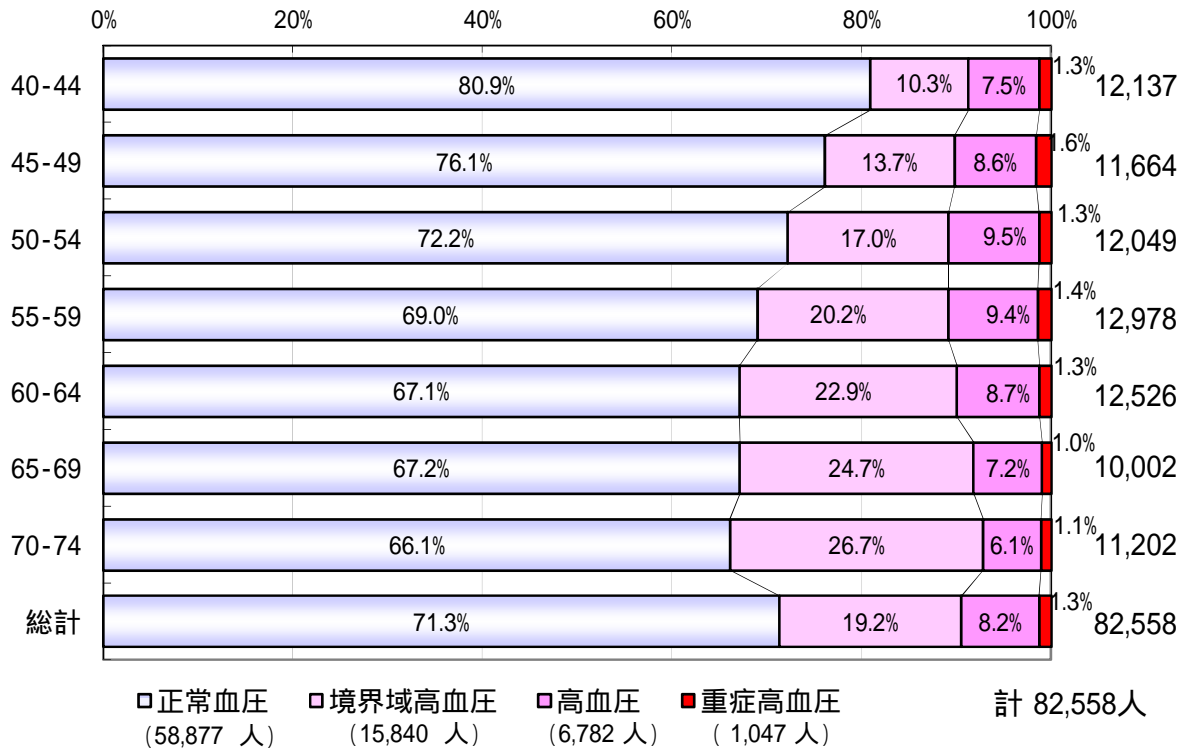
性別、年齢階級別肥満者の割合(平成22年度)

—肥満者: BMI25以上の者—

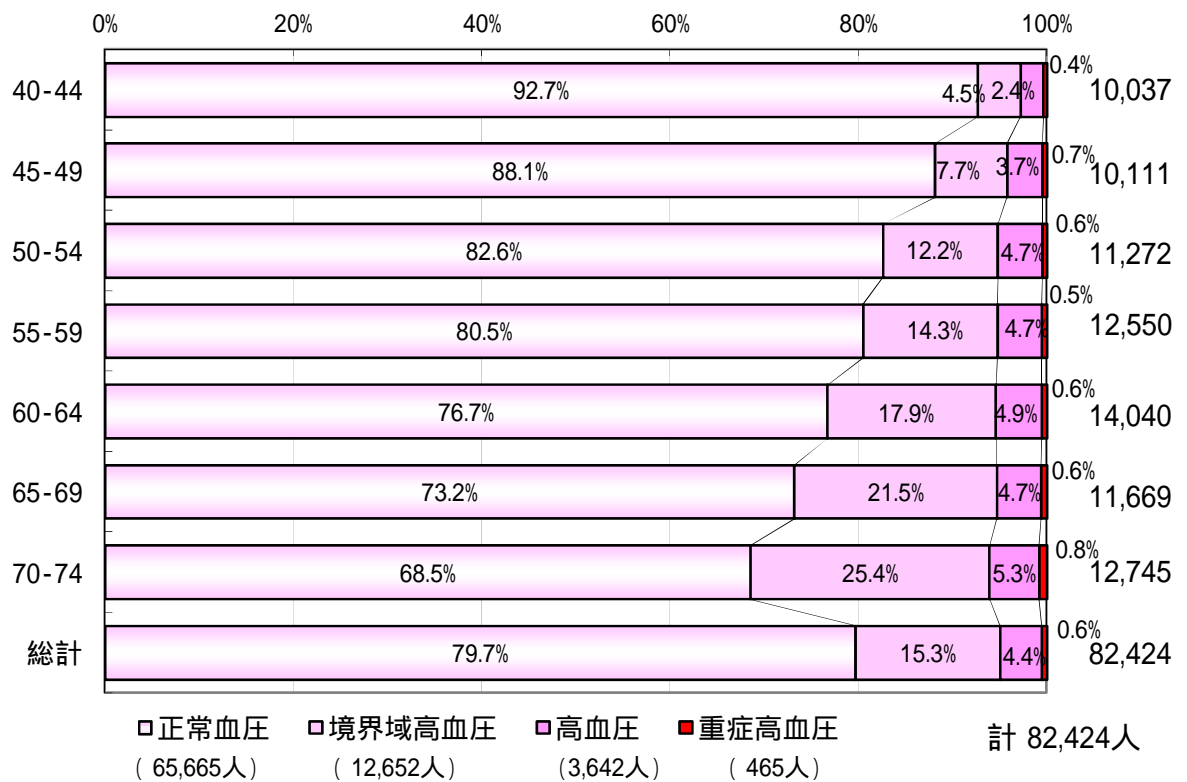


年齢階級別血圧(男女)

年齢階級別血圧分布状況(男:平成22年度)

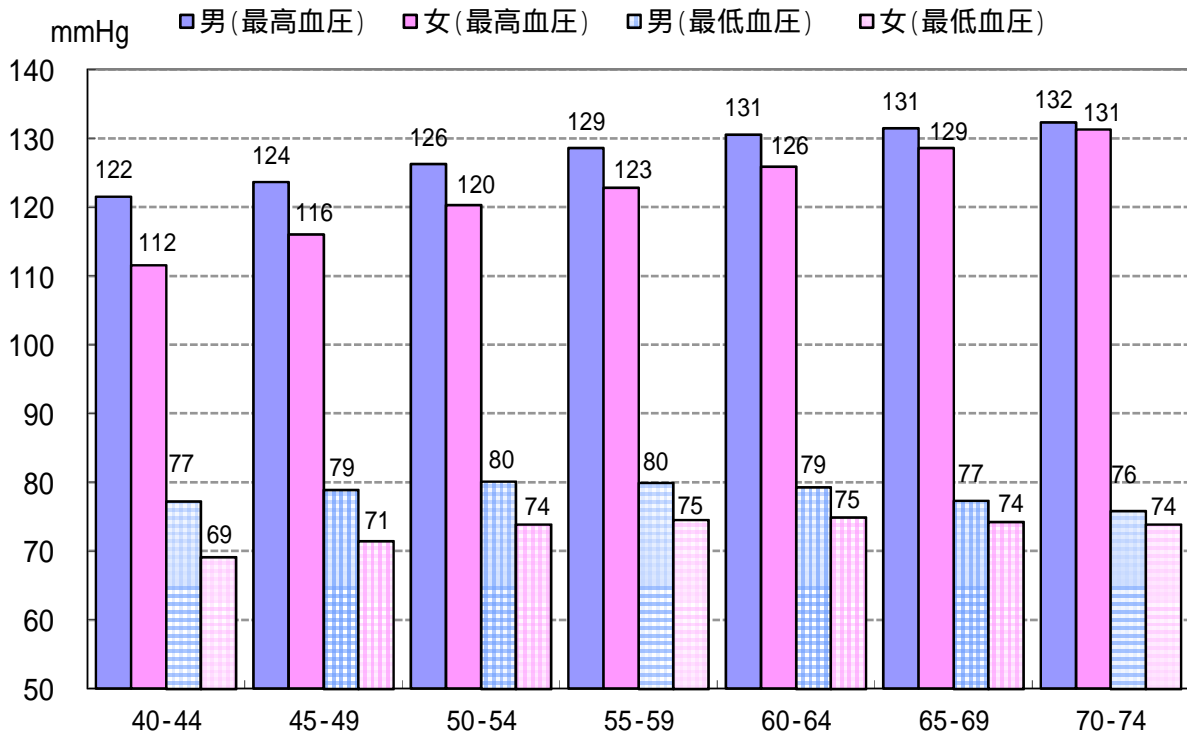


年齢階級別血圧分布状況(女:平成22年度)



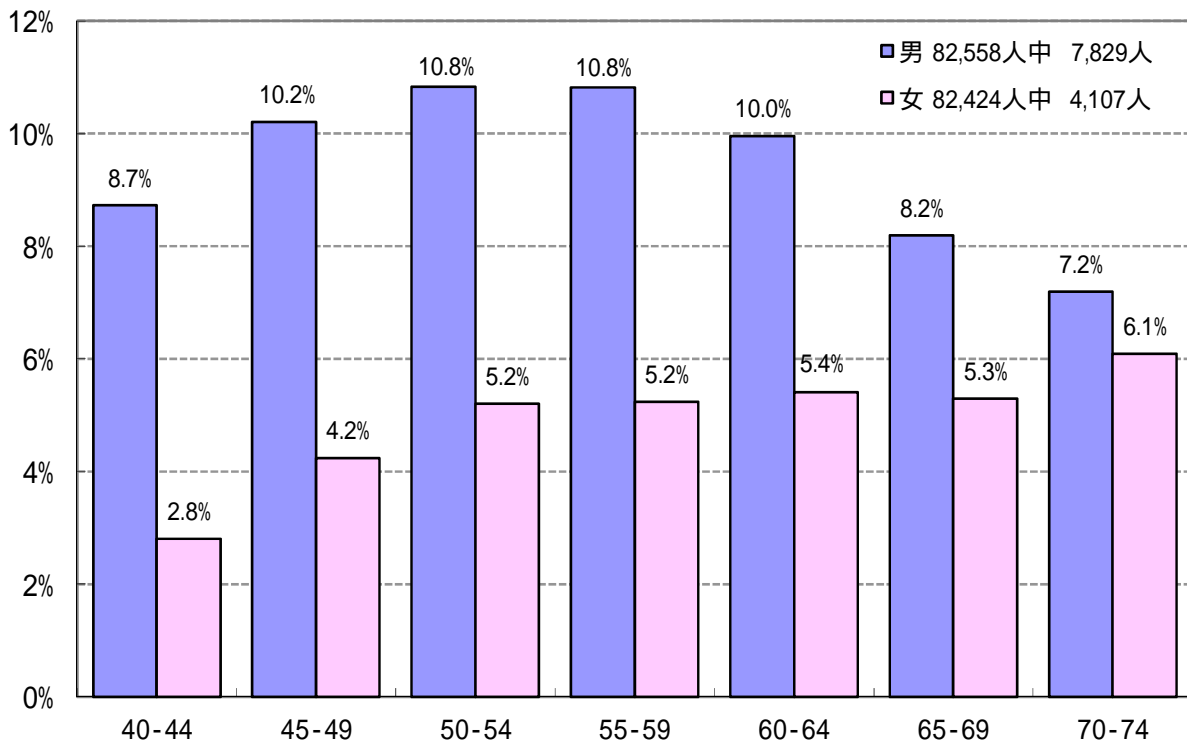
年齢階級別血圧(男女)

性別、年齢階級別血圧の平均値(平成22年度)



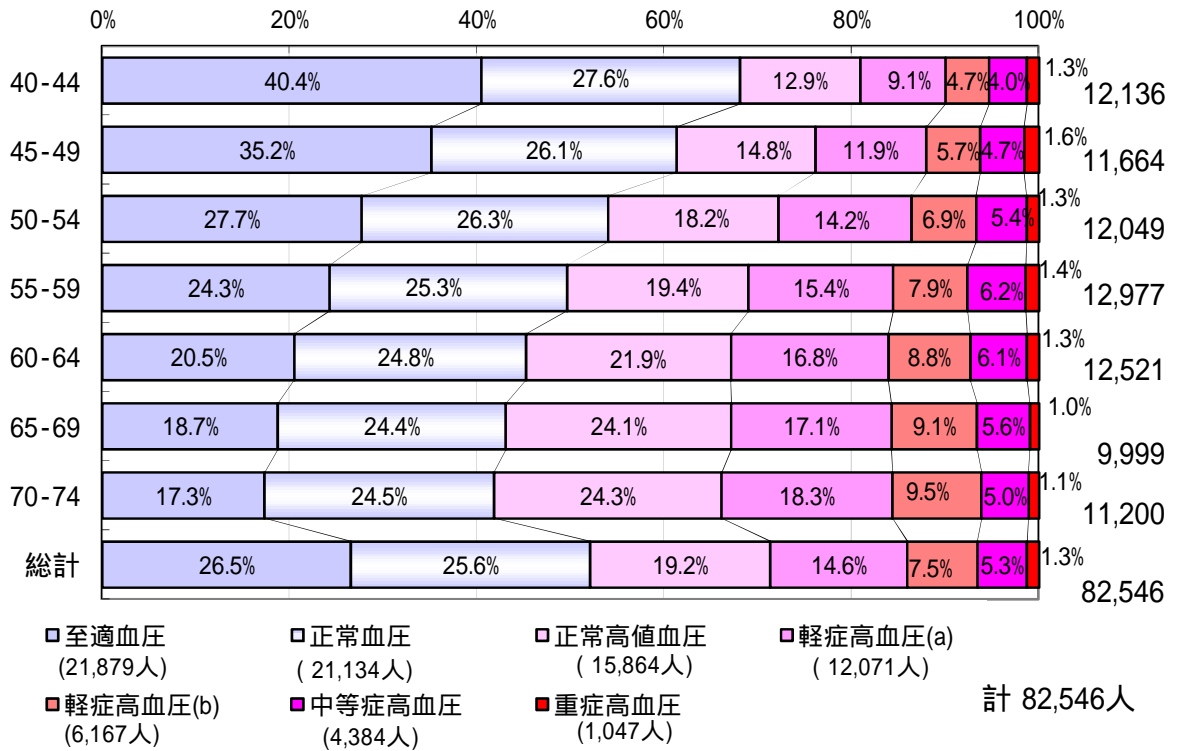
性別、年齢階級別高血圧者の割合(平成22年度)

—高血圧:最高血圧160mmHg以上または最低血圧95mmHg以上—

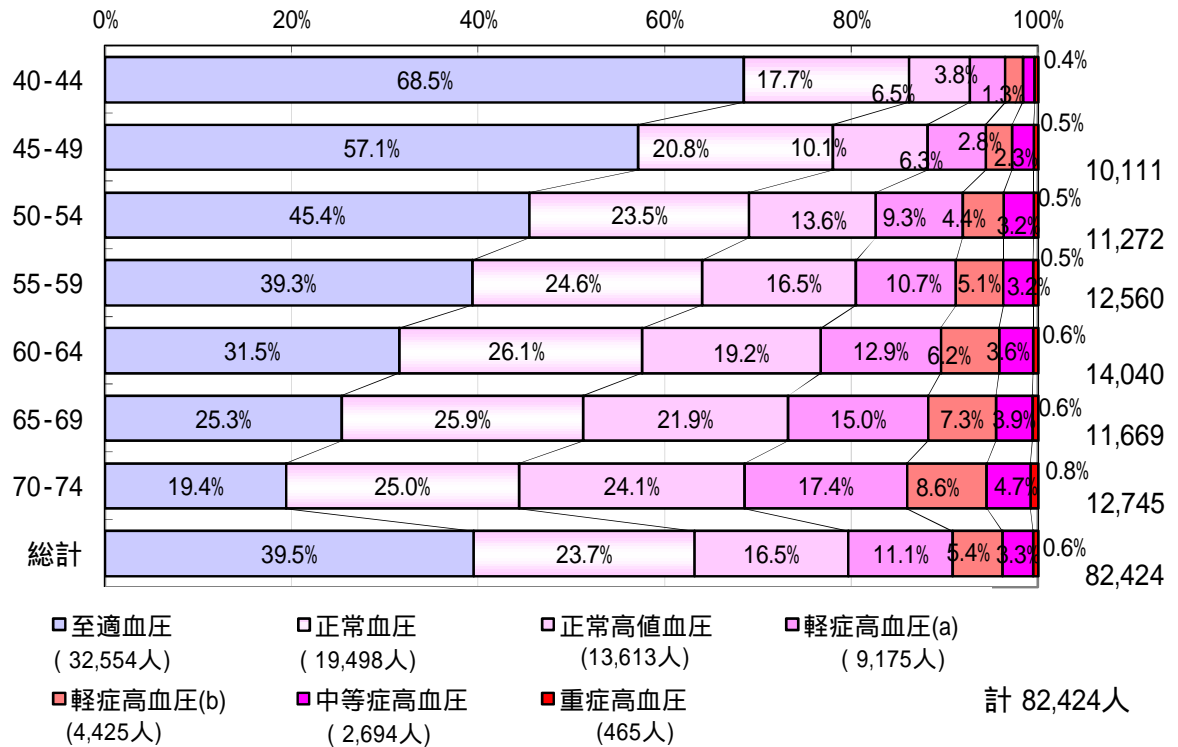


年齢階級別血圧(男女)

年齢階級別血圧分布状況(2)(男:平成22年度)



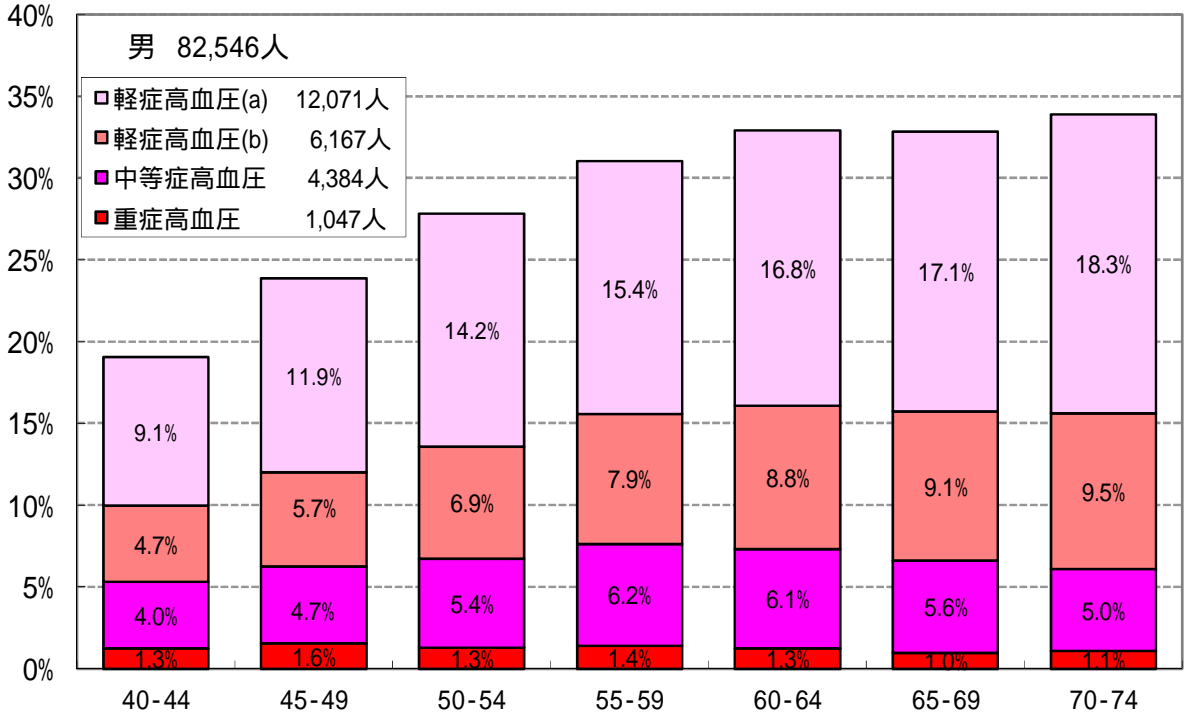
年齢階級別血圧分布状況(2)(女:平成22年度)



年齢階級別血圧(男女)

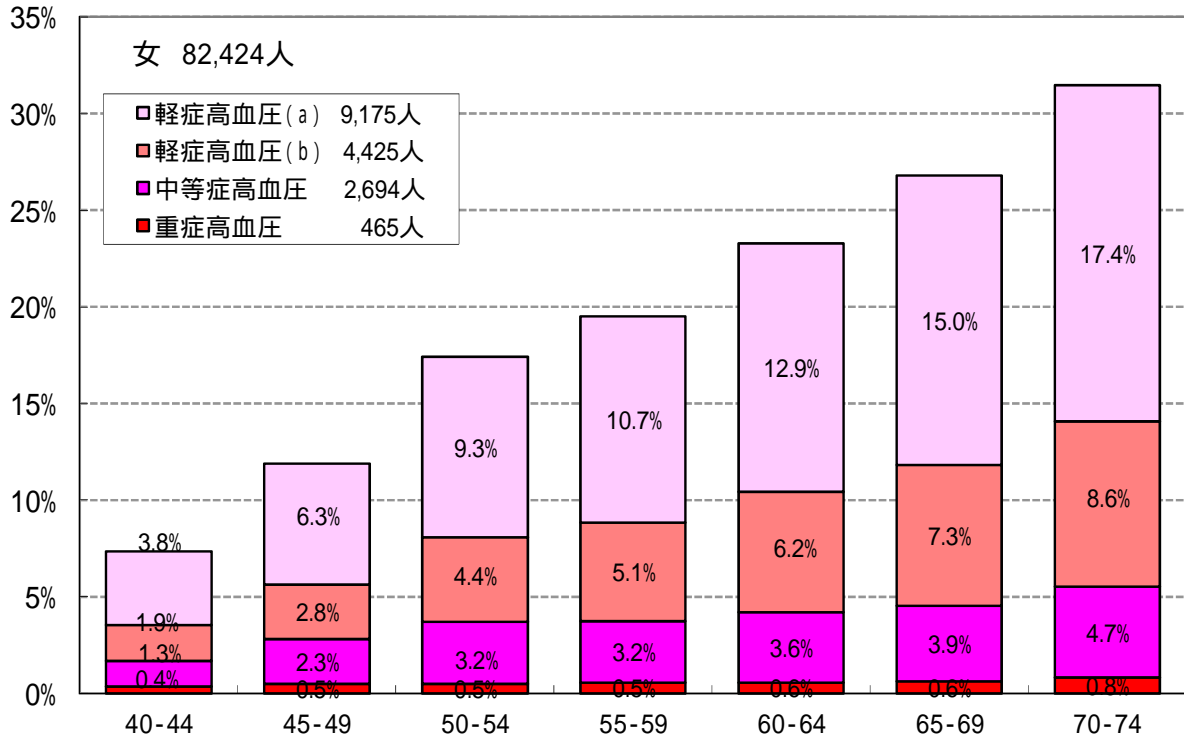
年齢階級別高血圧者の割合(男:平成22年度)

—高血圧:最高血圧140mmHg以上または最低血圧90mmHg以上—



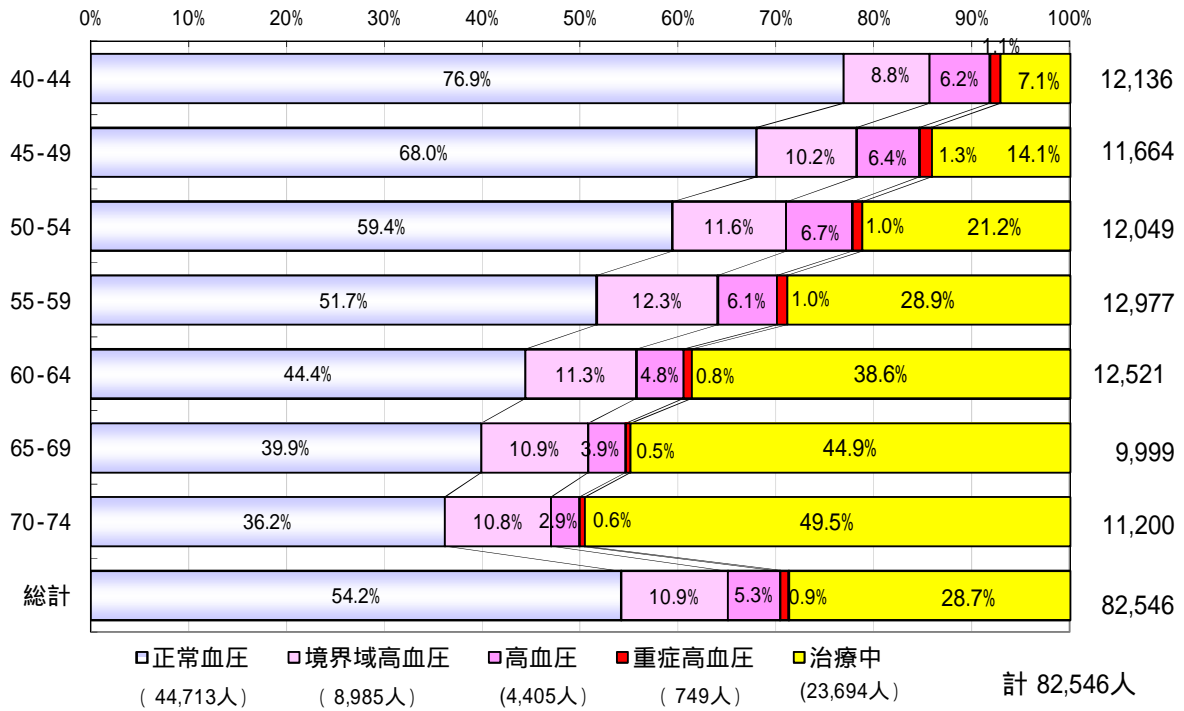
年齢階級別高血圧者の割合(女:平成22年度)

—高血圧:最高血圧140mmHg以上または最低血圧90mmHg以上—

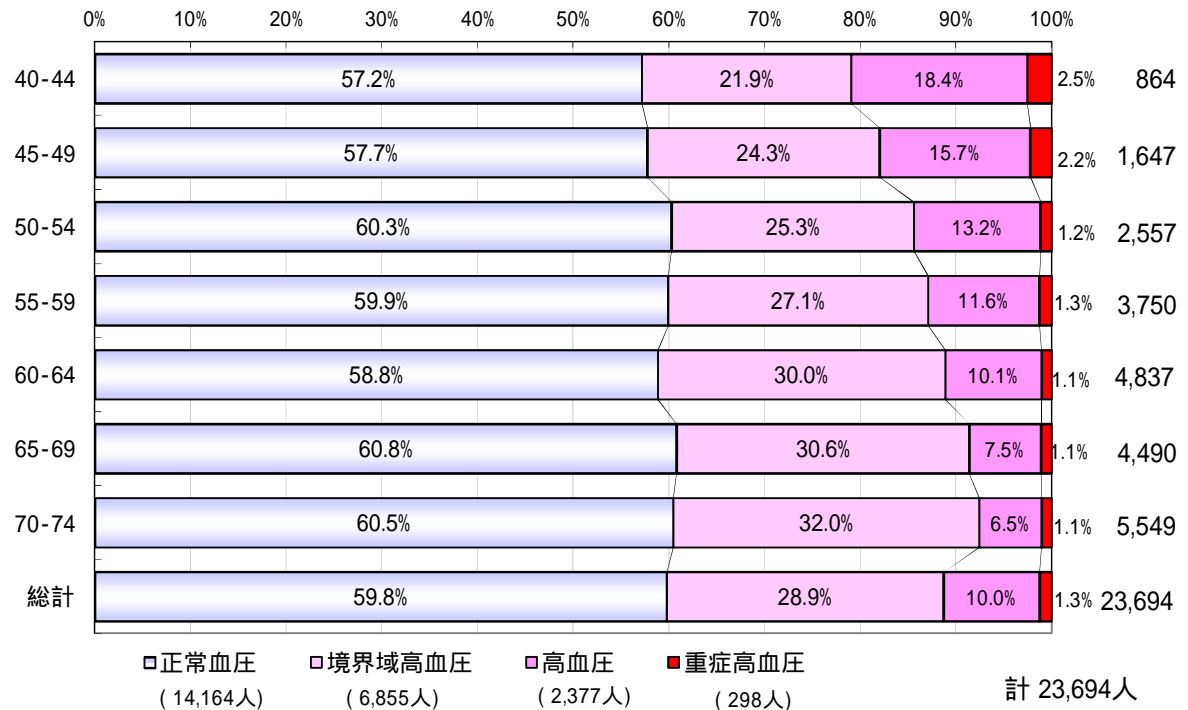


年齢階級別血圧(男)

年齢階級別血圧分布状況(男:平成22年度)

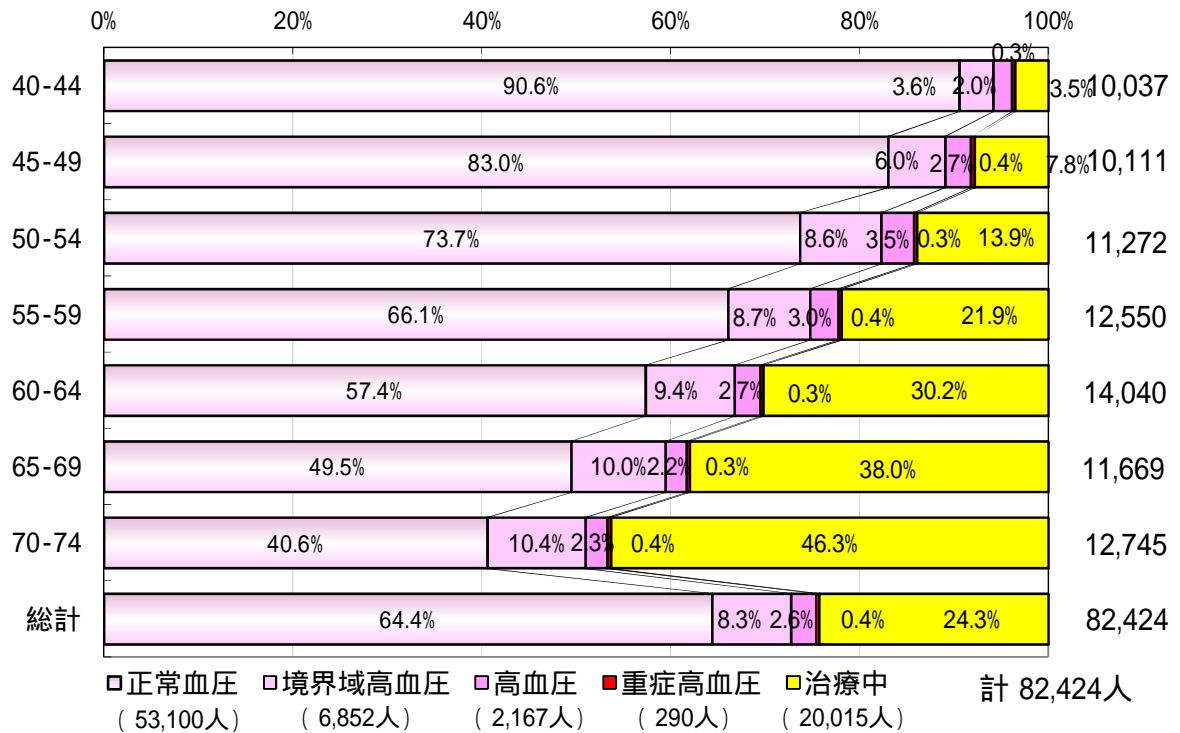


治療中の者の血圧分布状況(男:平成22年度)

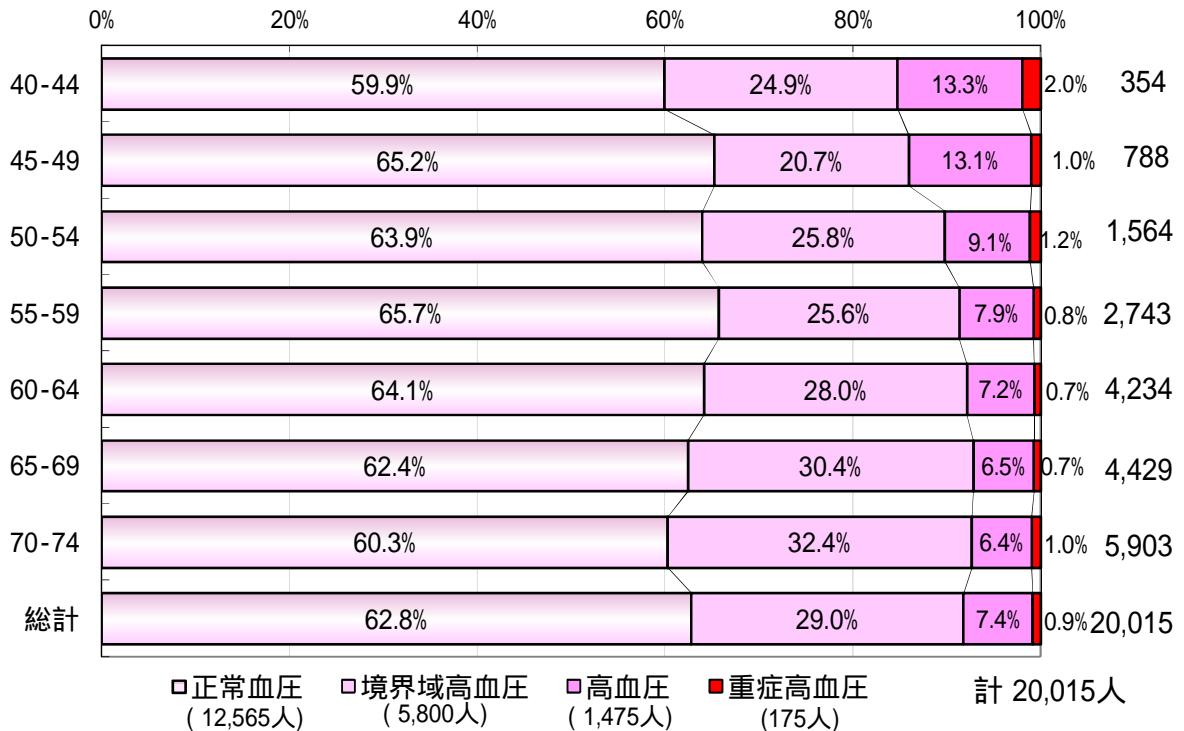


年齢階級別血圧(女)

年齢階級別血圧分布状況(女:平成22年度)

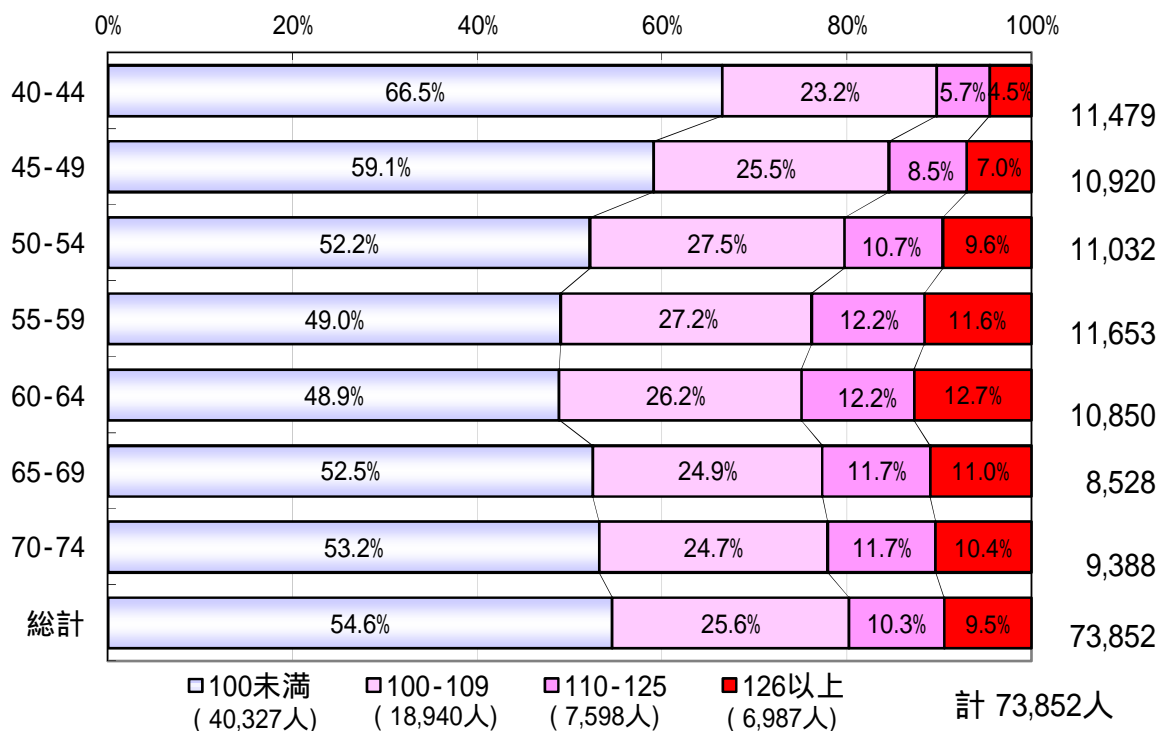


治療中の者の血圧分布状況(女:平成22年度)

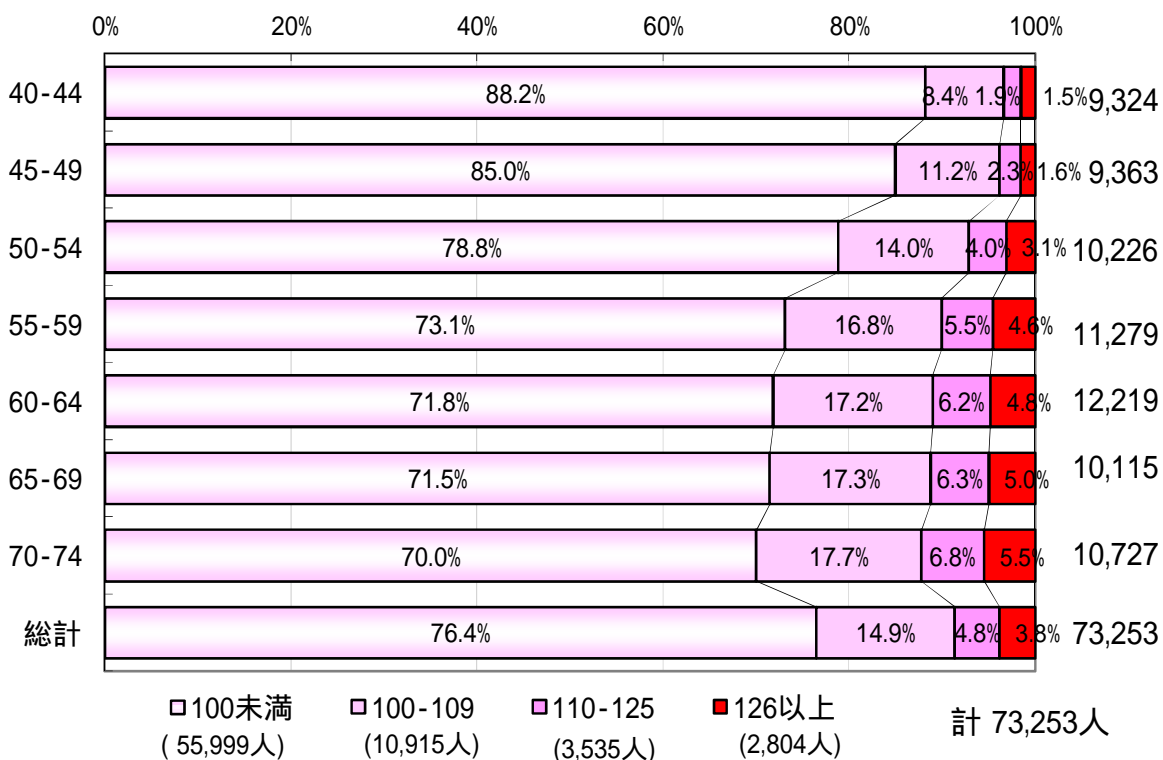


年齢階級別血糖(男女)

年齢階級別血糖分布状況(男:平成22年度)



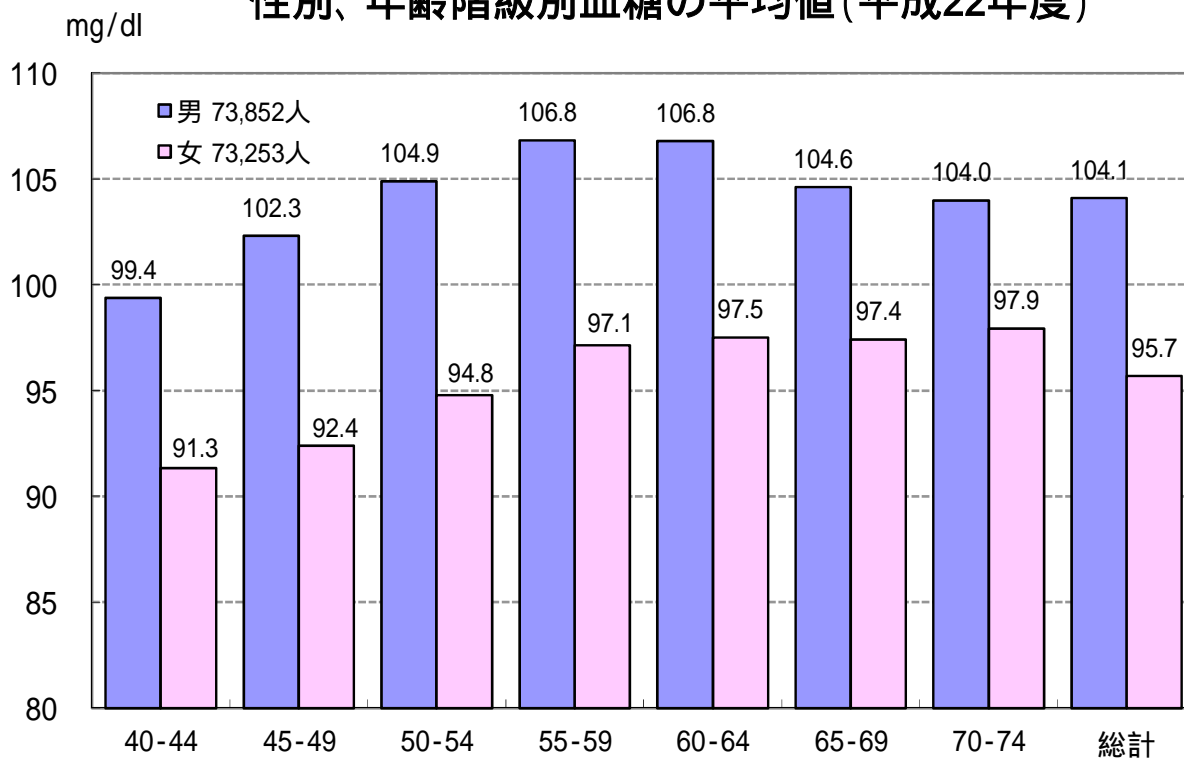
年齢階級別血糖分布状況(女:平成22年度)





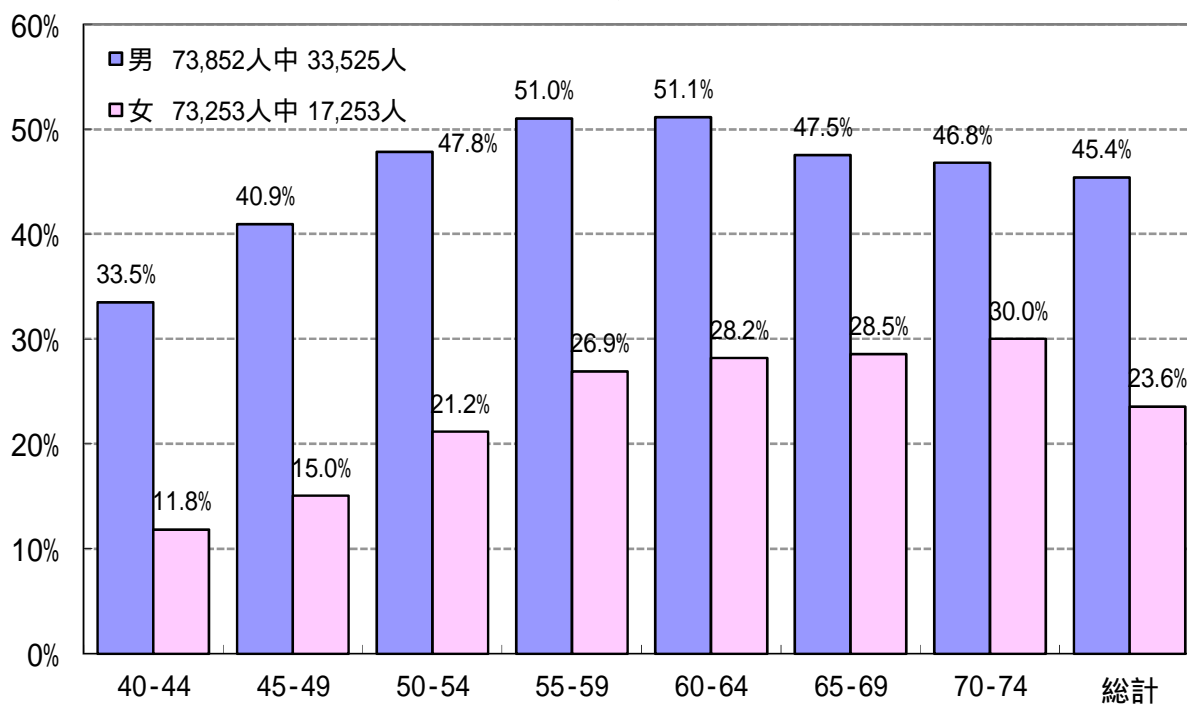
年齢階級別血糖(男女)

性別、年齢階級別血糖の平均値(平成22年度)



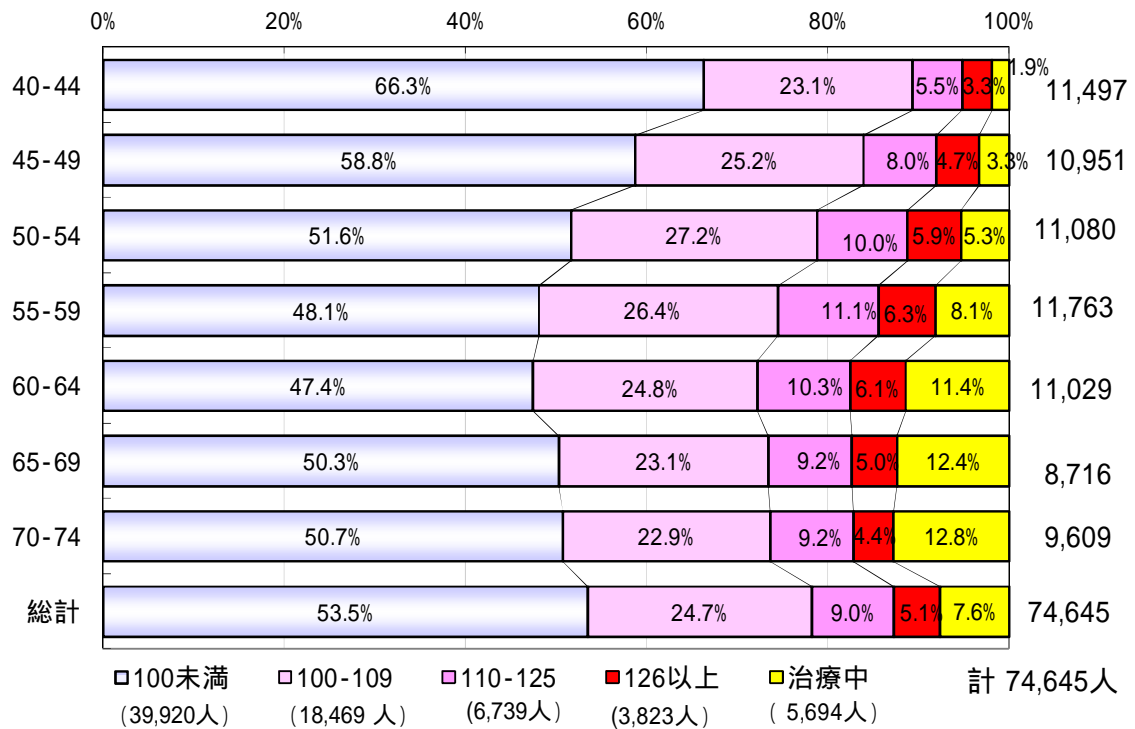
性別、年齢階級別高血糖者の割合(平成22年度)

—高血糖: 100mg/dl以上—

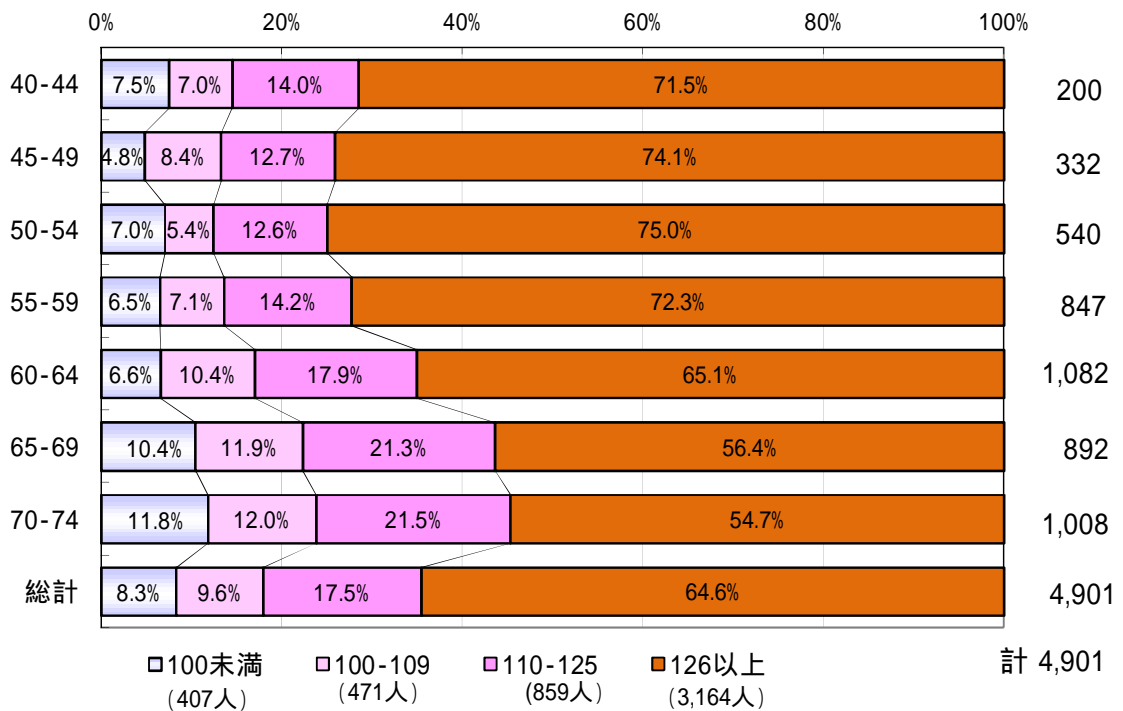


年齢階級別血糖(男)

年齢階級別血糖分布状況(男:平成22年度)

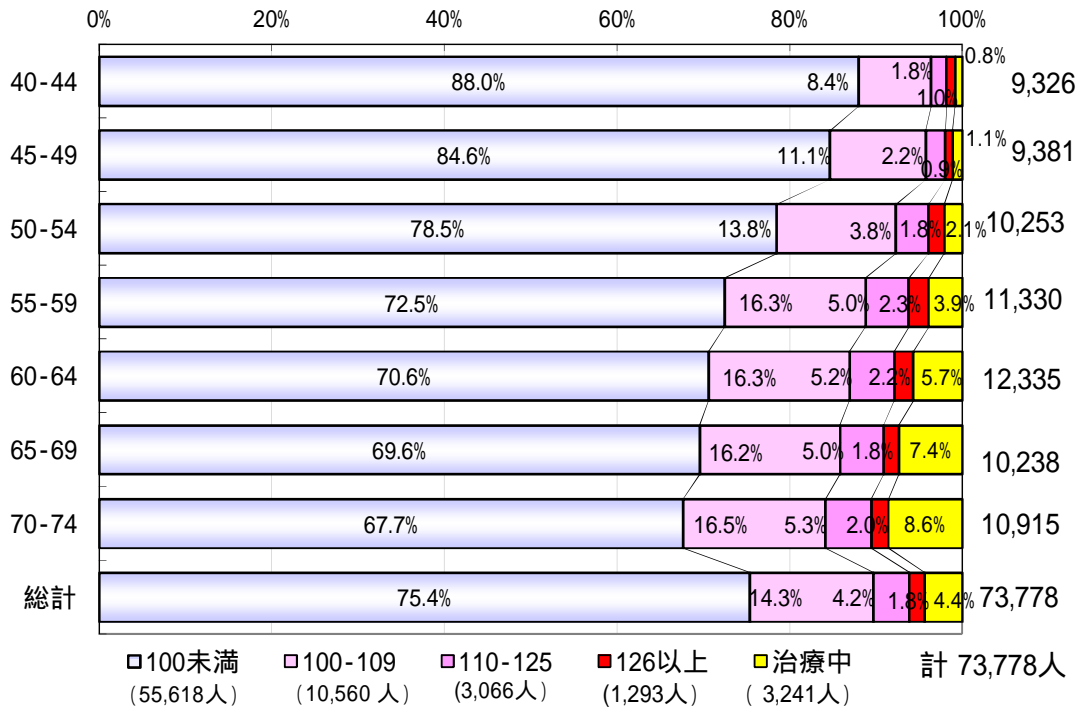


治療中の者の血糖分布状況(男:平成22年度)

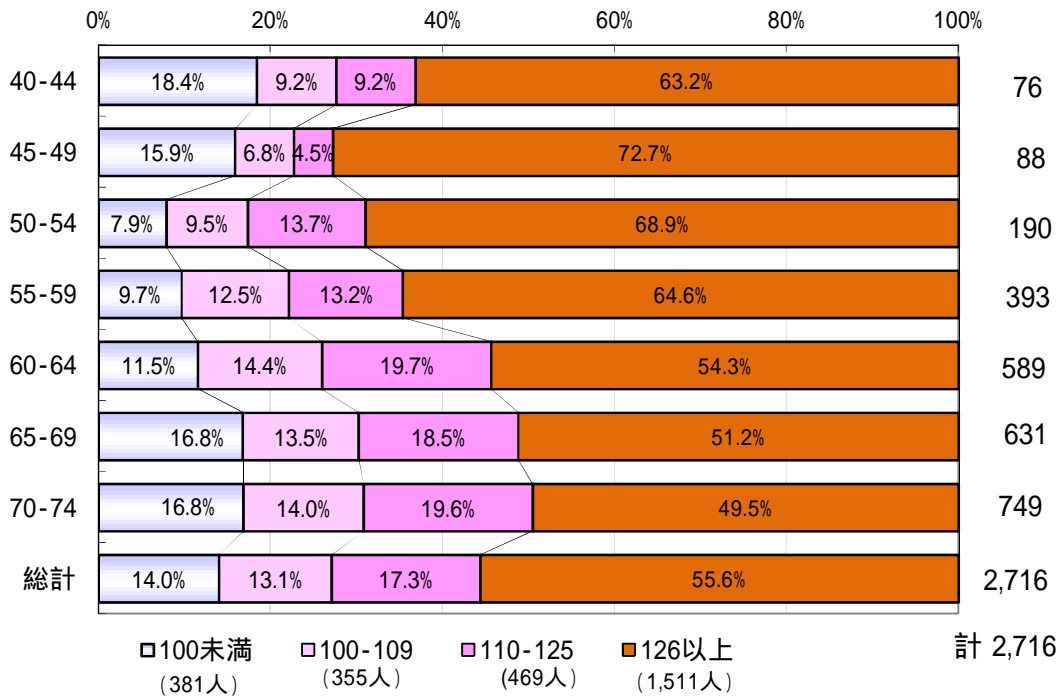


年齢階級別血糖(女)

年齢階級別血糖分布状況(女:平成22年度)

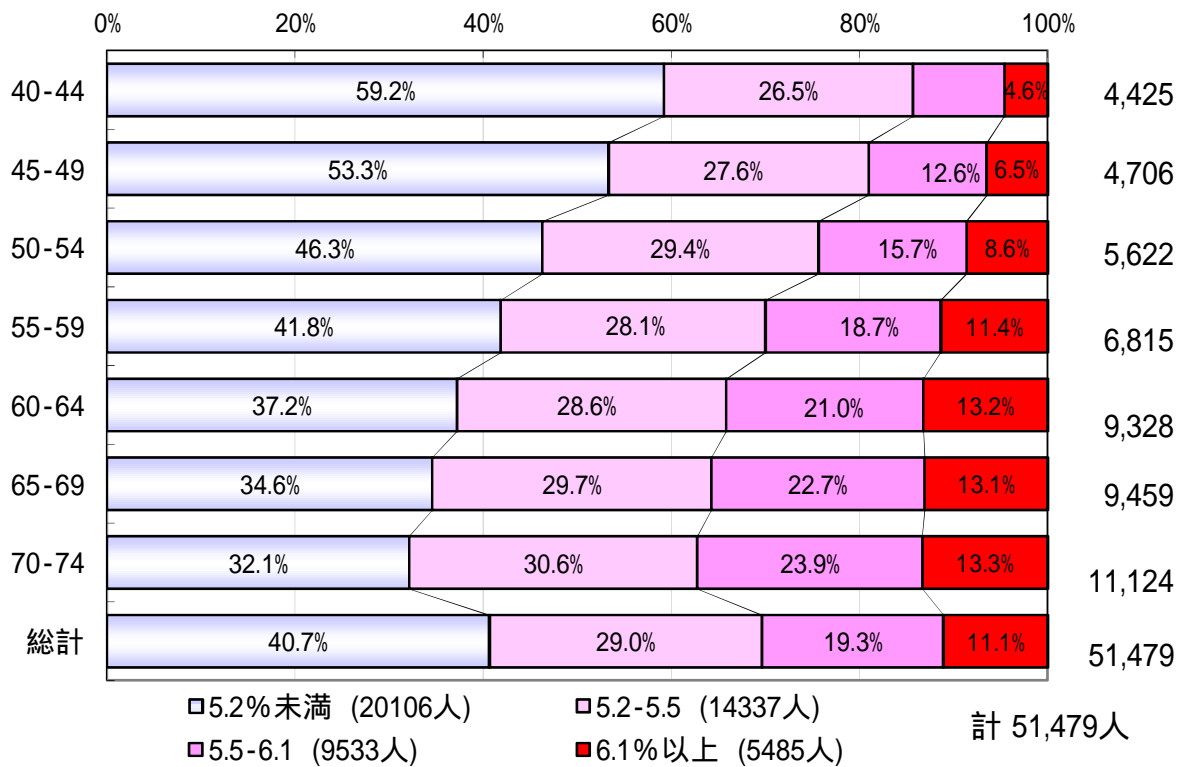


治療中の者の血糖分布状況(女:平成22年度)

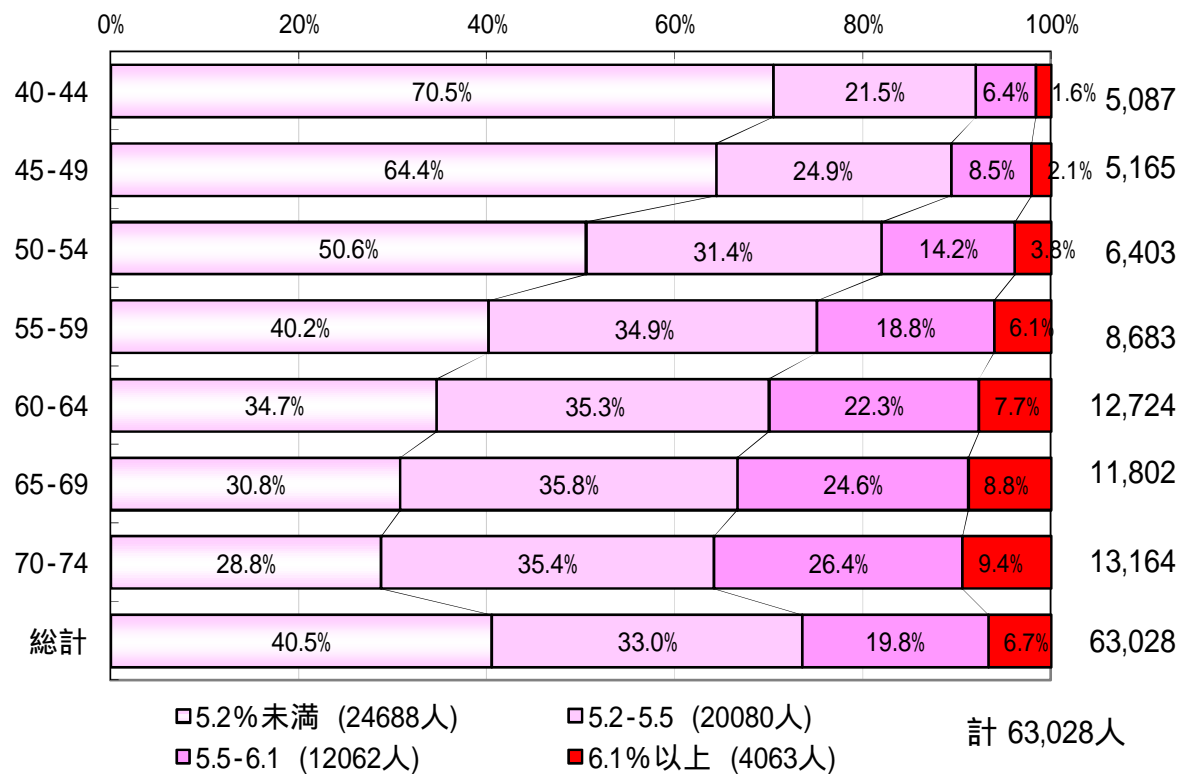


年齢階級別 HbA1c(男女)

年齢階級別HbA1c分布状況(男:平成22年度)

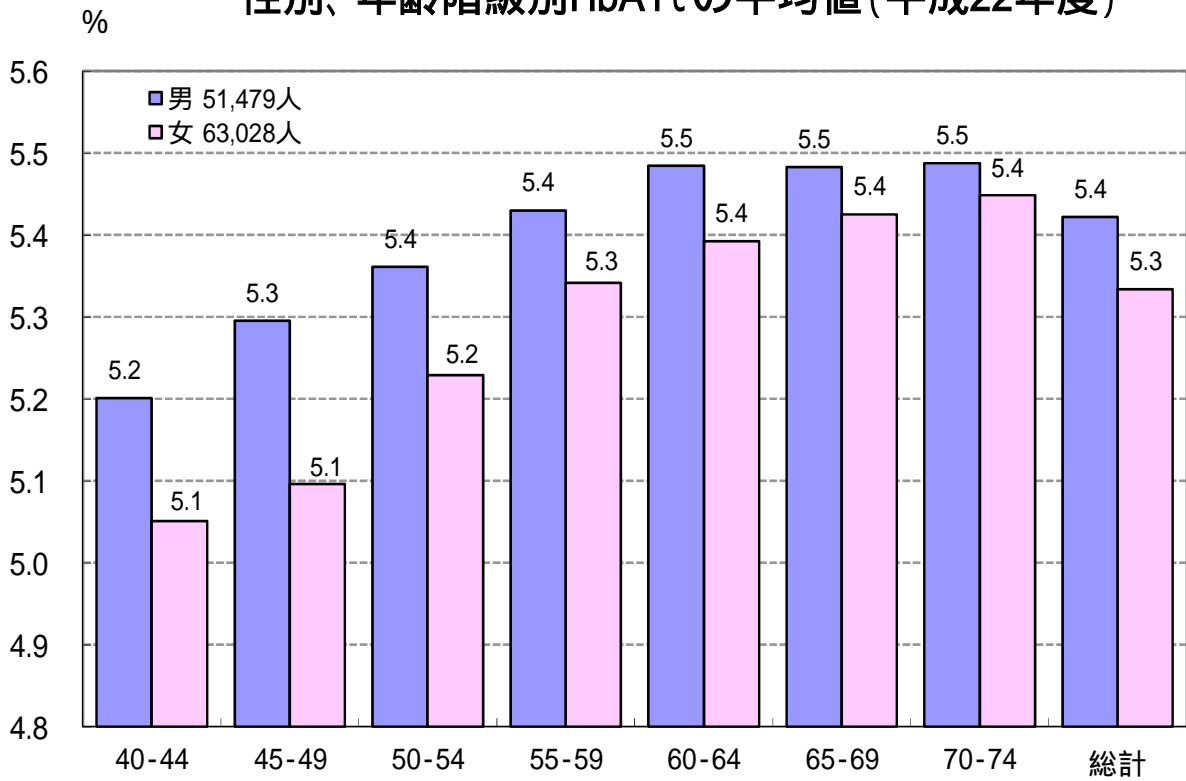


年齢階級別HbA1c分布状況(女:平成22年度)



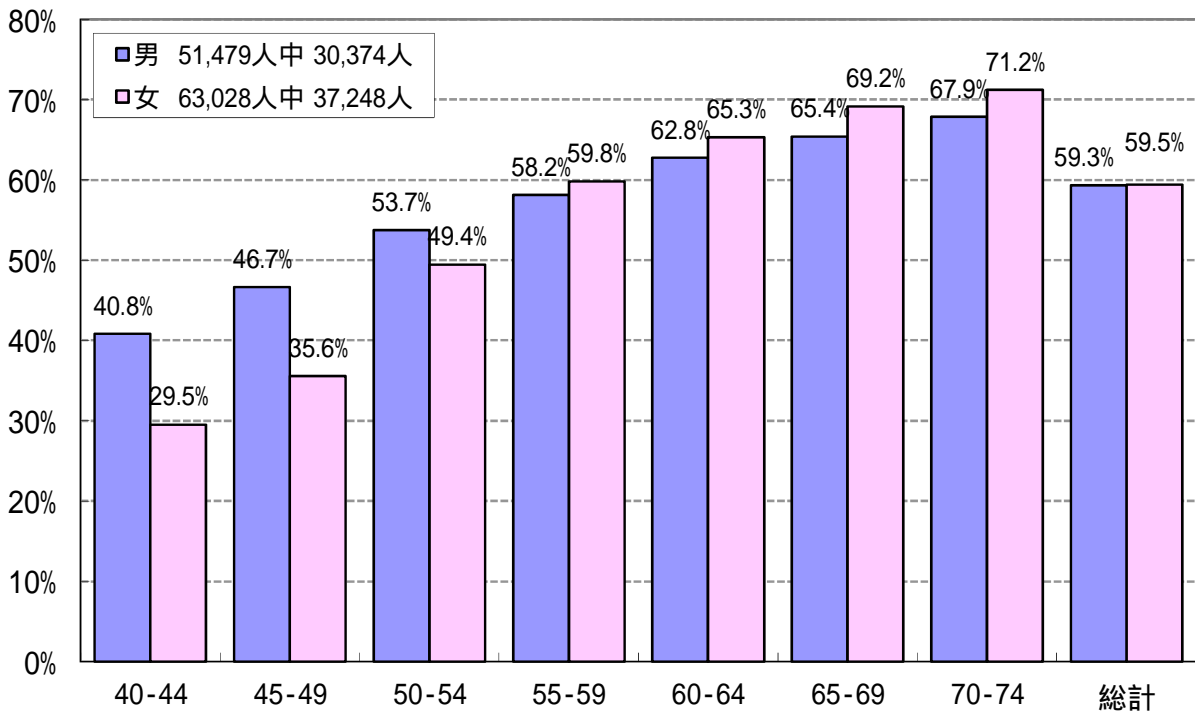
年齢階級別 HbA1c(男女)

性別、年齢階級別HbA1cの平均値(平成22年度)



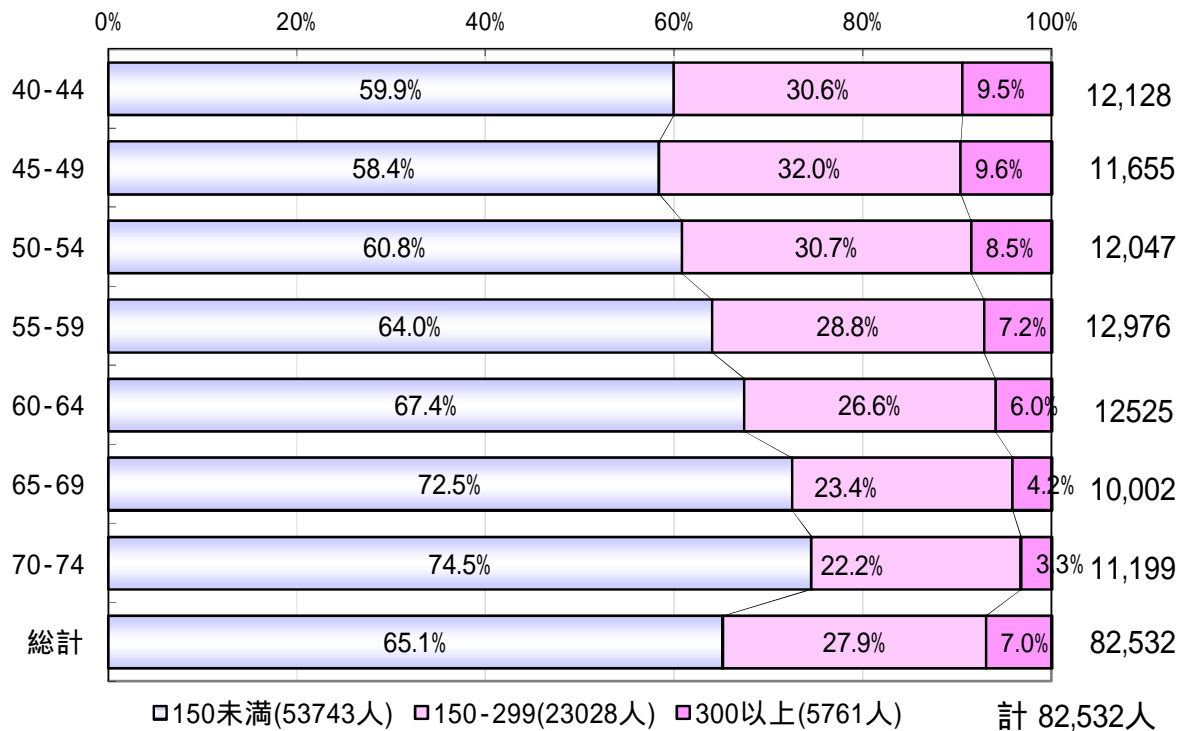
性別、年齢階級別高HbA1cの割合(平成22年度)

—HbA1c : 5.2%以上—

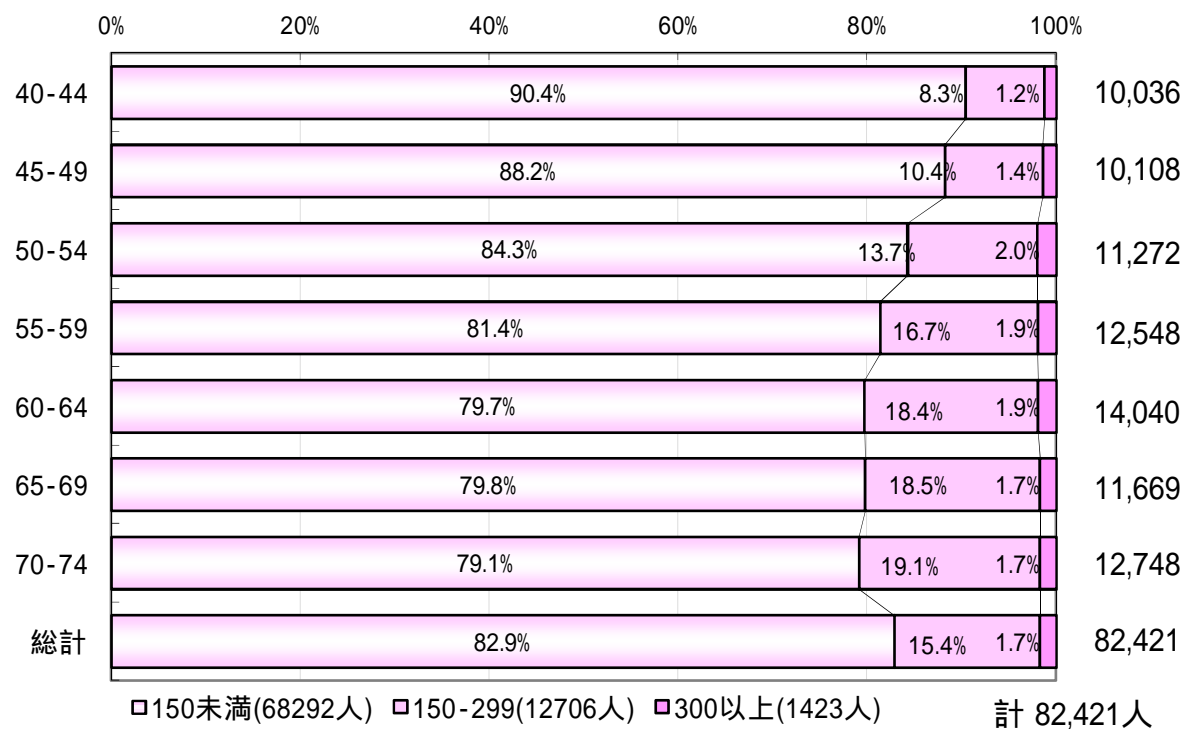


年齢階級別中性脂肪

年齢階級別中性脂肪分布状況(男:平成22年度)

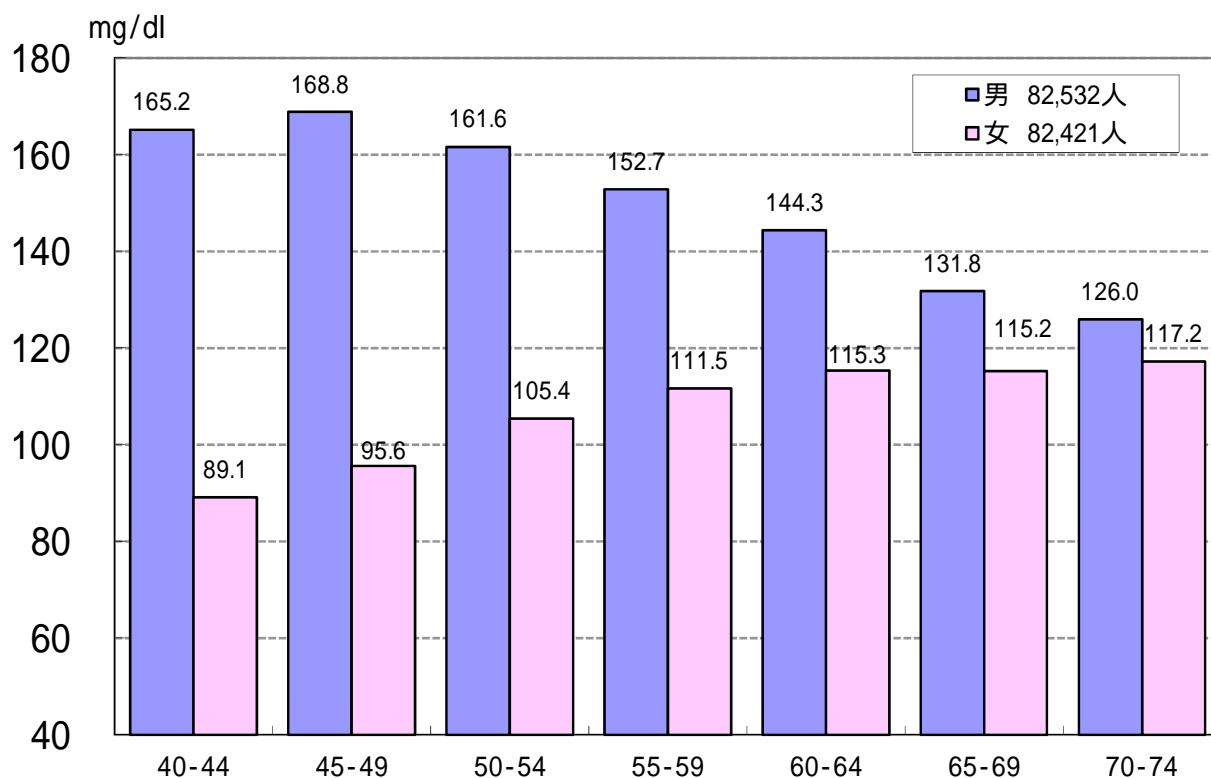


年齢階級別中性脂肪分布状況(女:平成22年度)



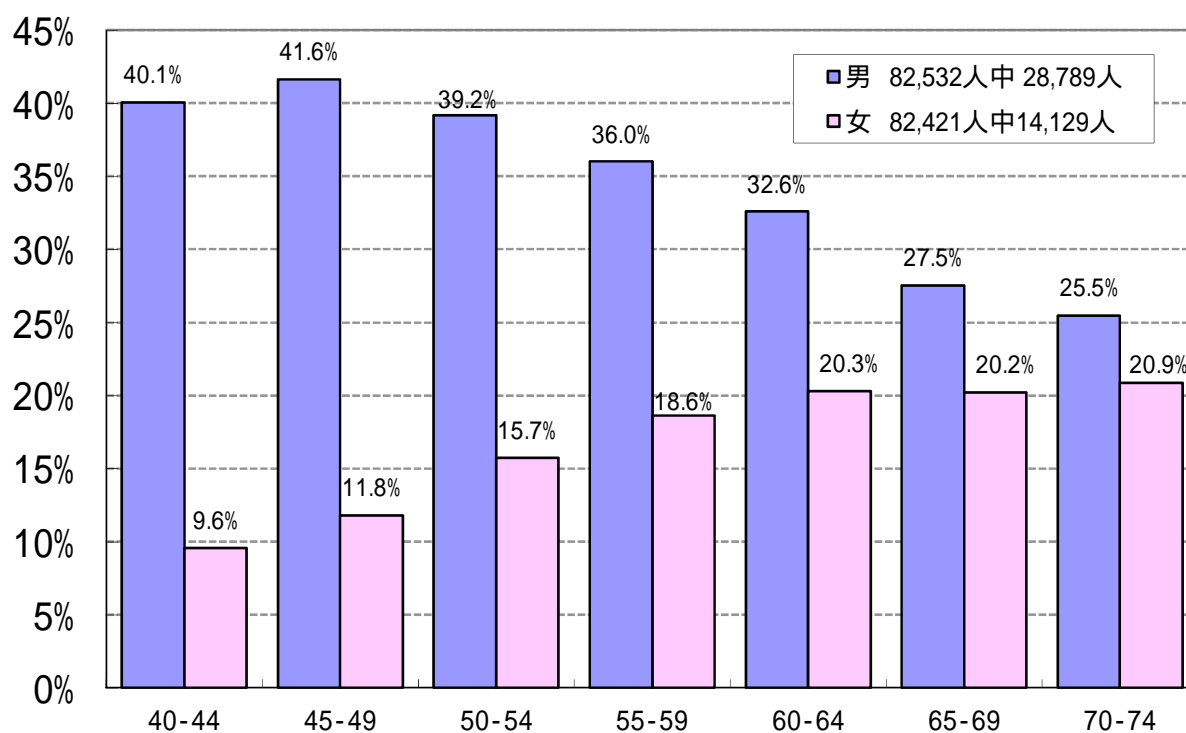
年齢階級別中性脂肪

性別、年齢階級別中性脂肪の平均値(平成22年度)



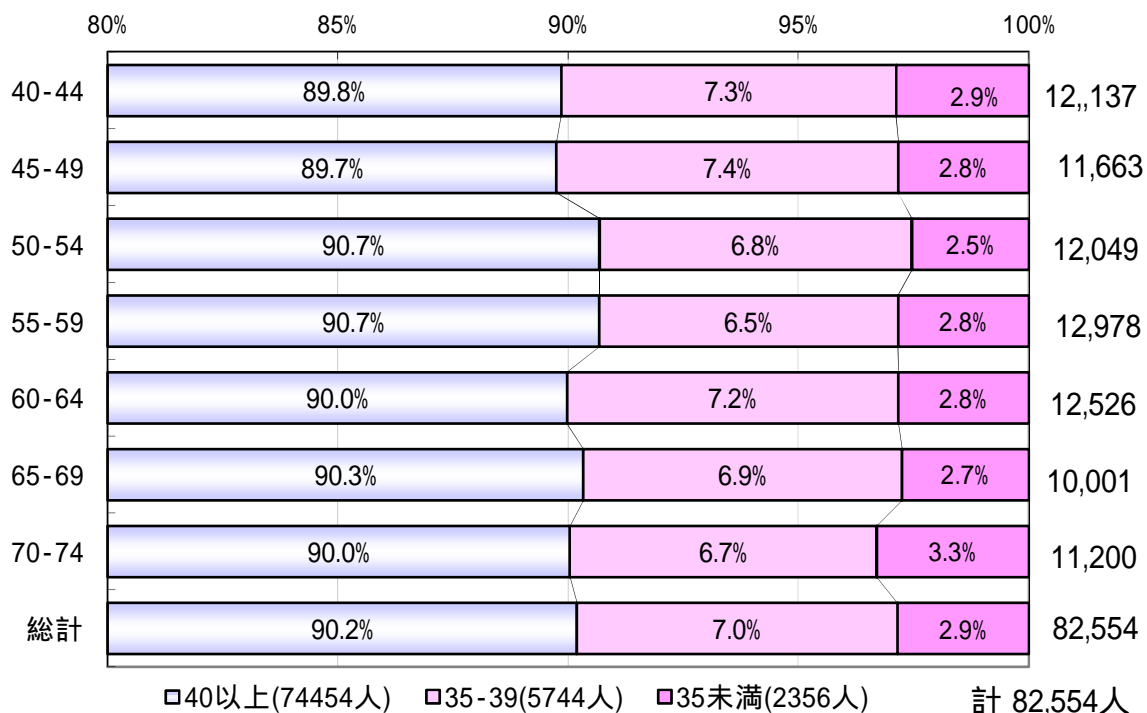
性別、年齢階級別高中性脂肪の割合(平成22年度)

— 150mg/dl以上の者 —

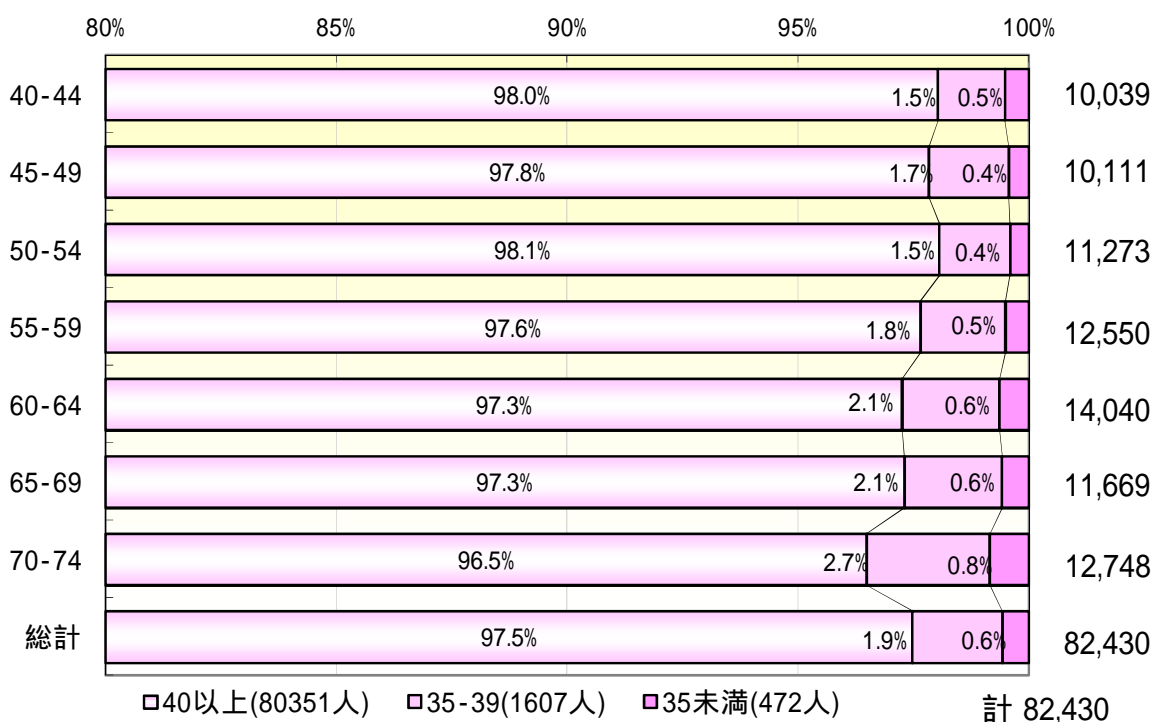


年齢階級別HDLコレステロール(男女)

年齢階級別HDLコレステロール分布状況(男:平成22年度)

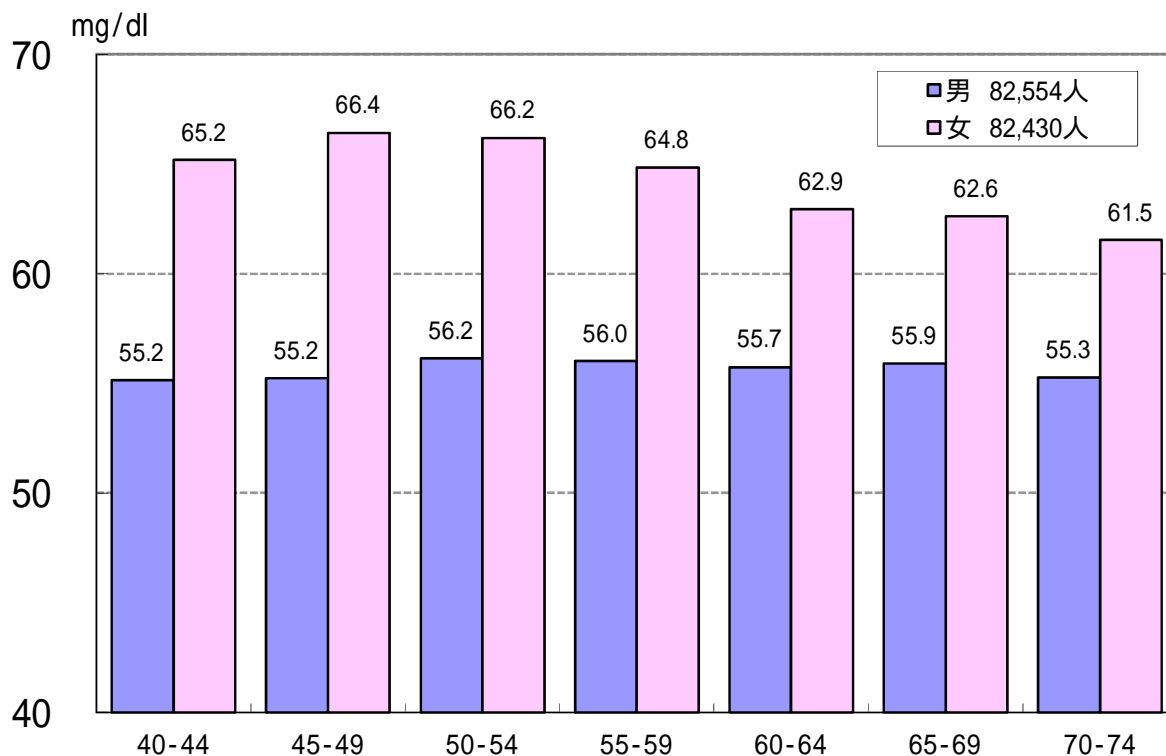


年齢階級別HDLコレステロール分布状況(女:平成21年度)



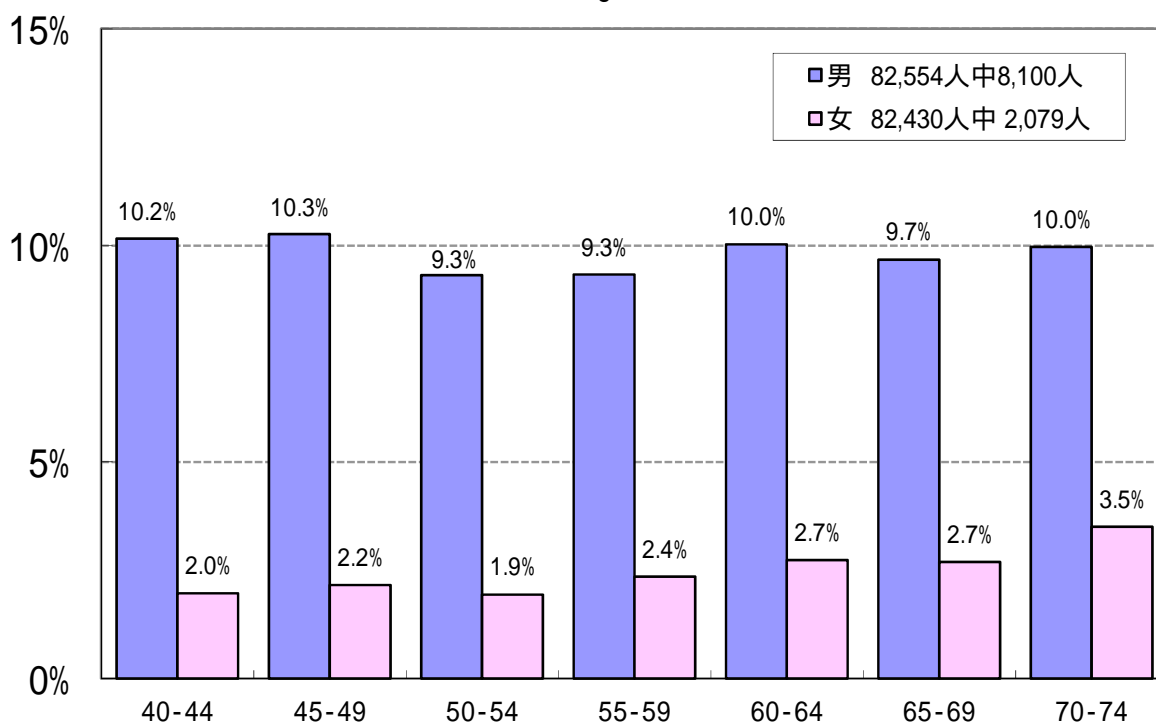


性別、年齢階級別HDLコレステロールの平均値(平成22年度)



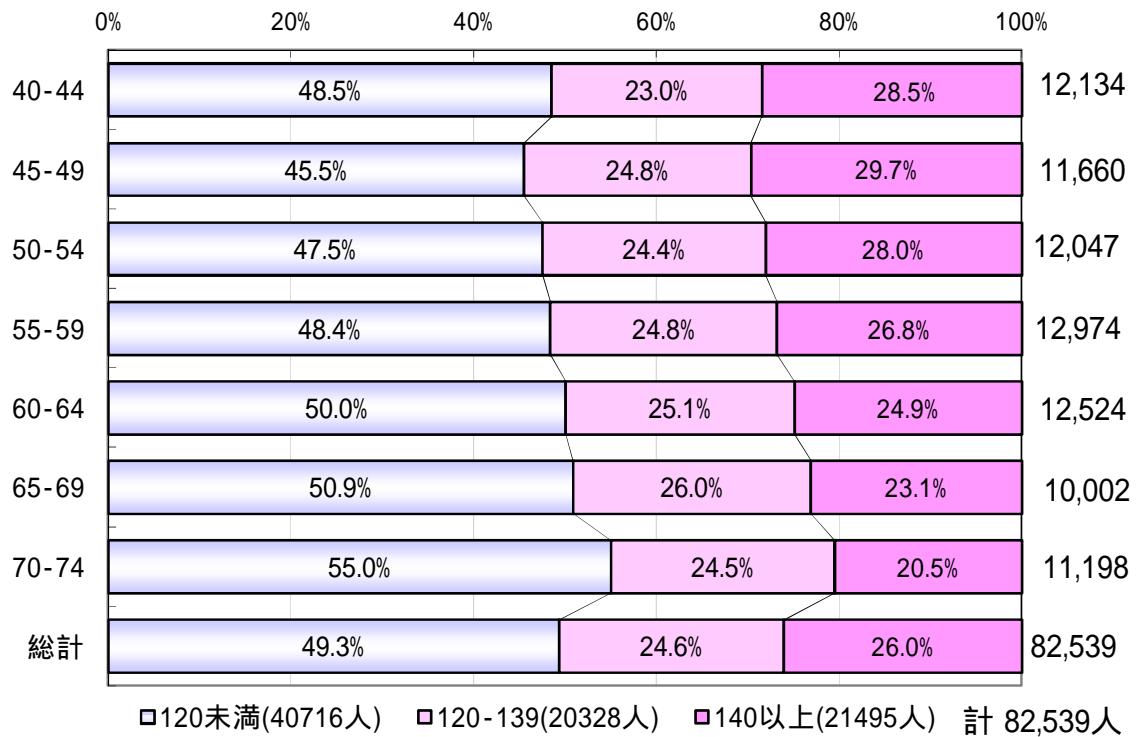
性別、年齢階級別低HDLコレステロールの割合(平成22年度)

—HDLコレステロール 40mg/dl 未満の者—

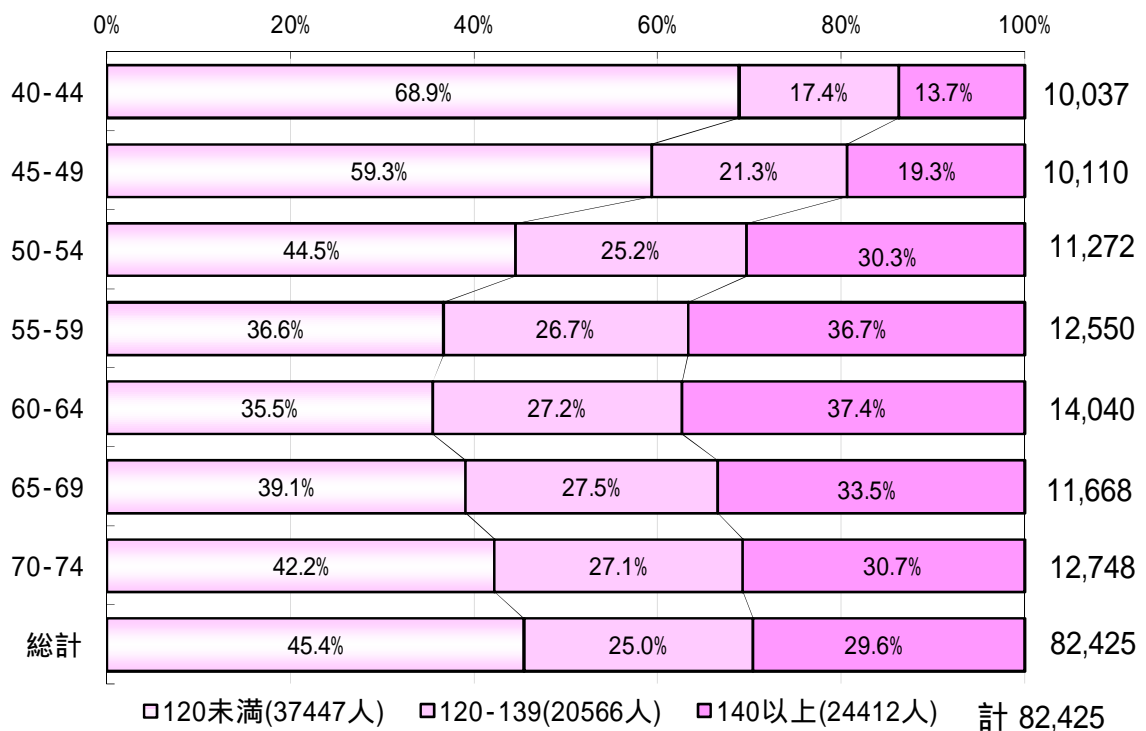


年齢階級別 LDLコレステロール(男女)

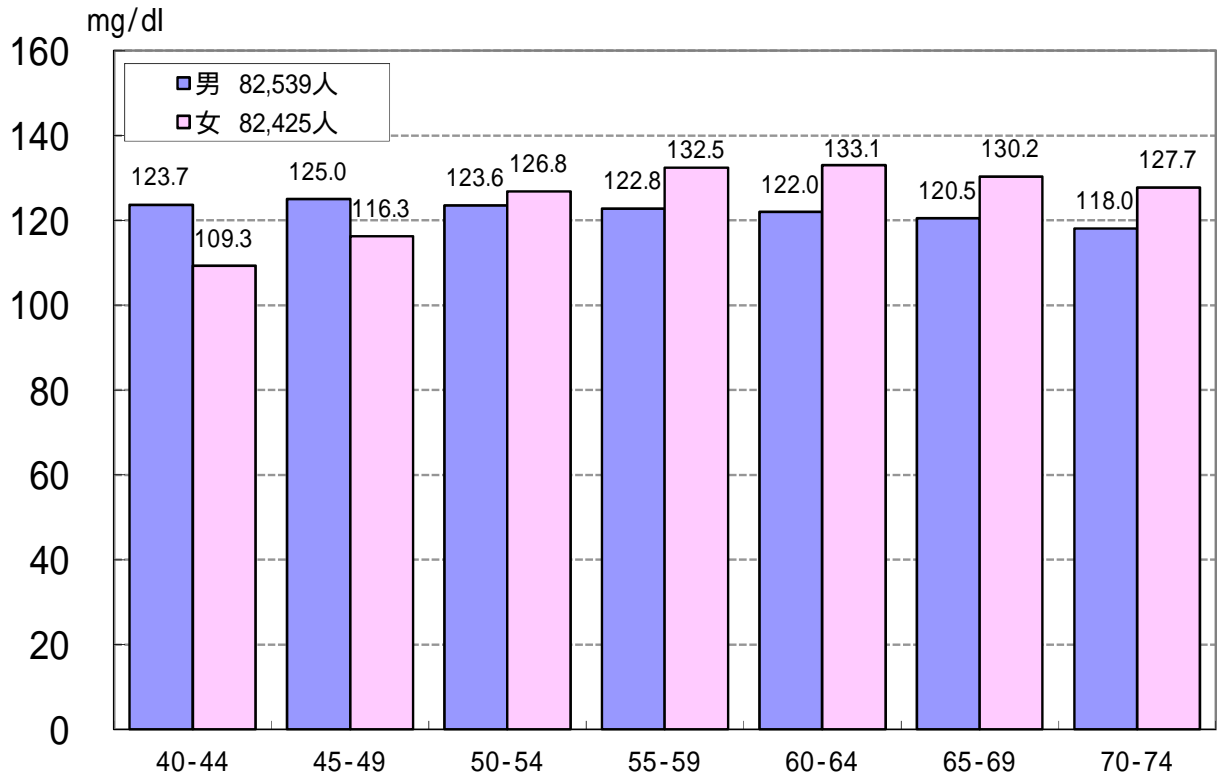
年齢階級別LDLコレステロール分布状況(男:平成22年度)



年齢階級別LDLコレステロール分布状況(女:平成22年度)

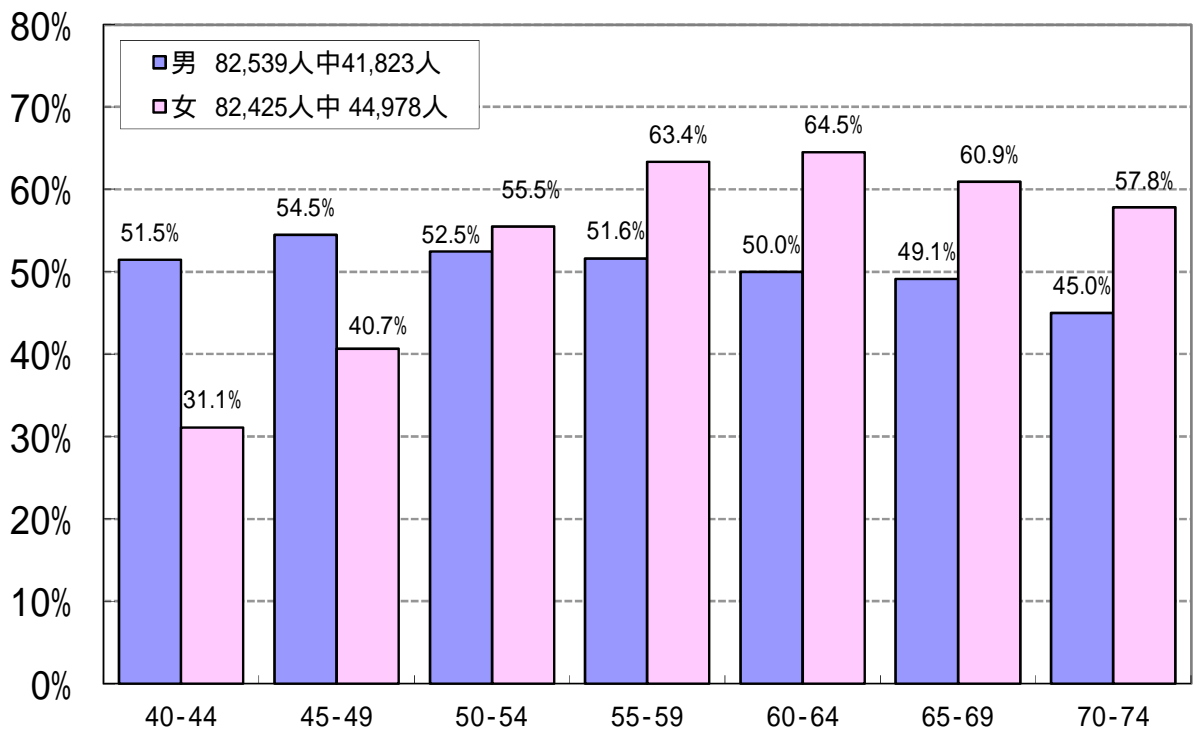


性別、年齢階級別LDLコレステロールの平均値(平成22年度)



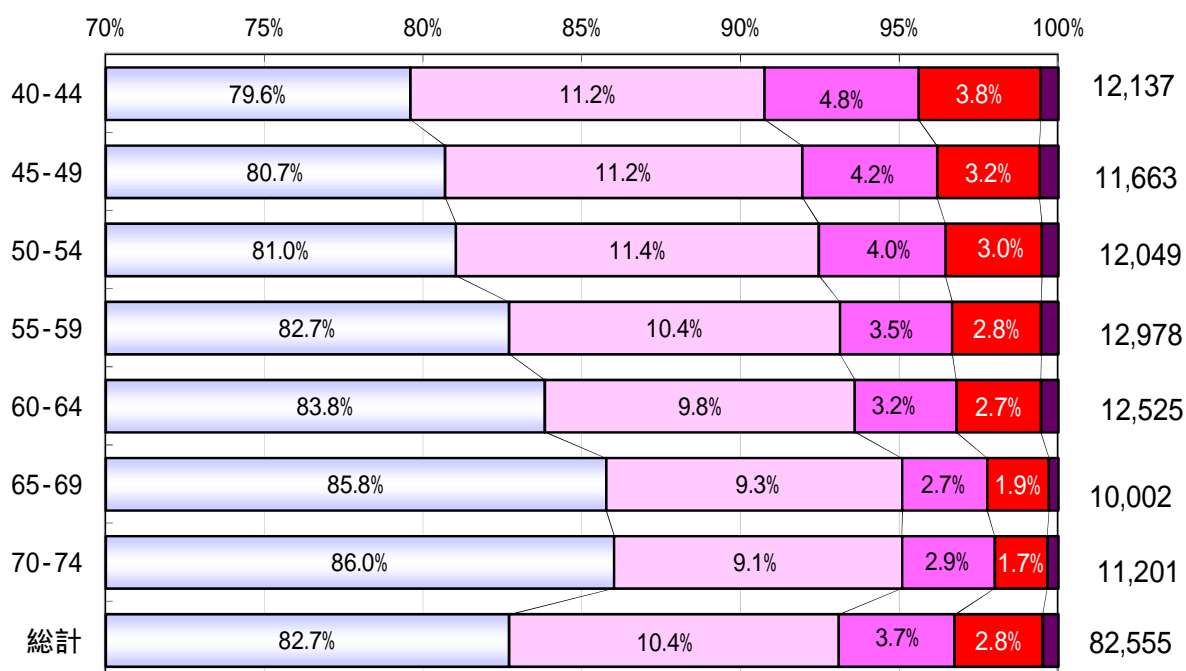
性別、年齢階級別高LDLコレステロールの割合(平成22年度)

—LDLコレステロール 120mg/dl 以上の者—



年齢階級別GOT(男女)

年齢階級別AST(GOT)分布状況(男:平成22年度)



□31未満(68289人) □31-39(8566人) □40-50(3017人) ■51-99(2283人) ■100以上(400人)  
計 82,555人

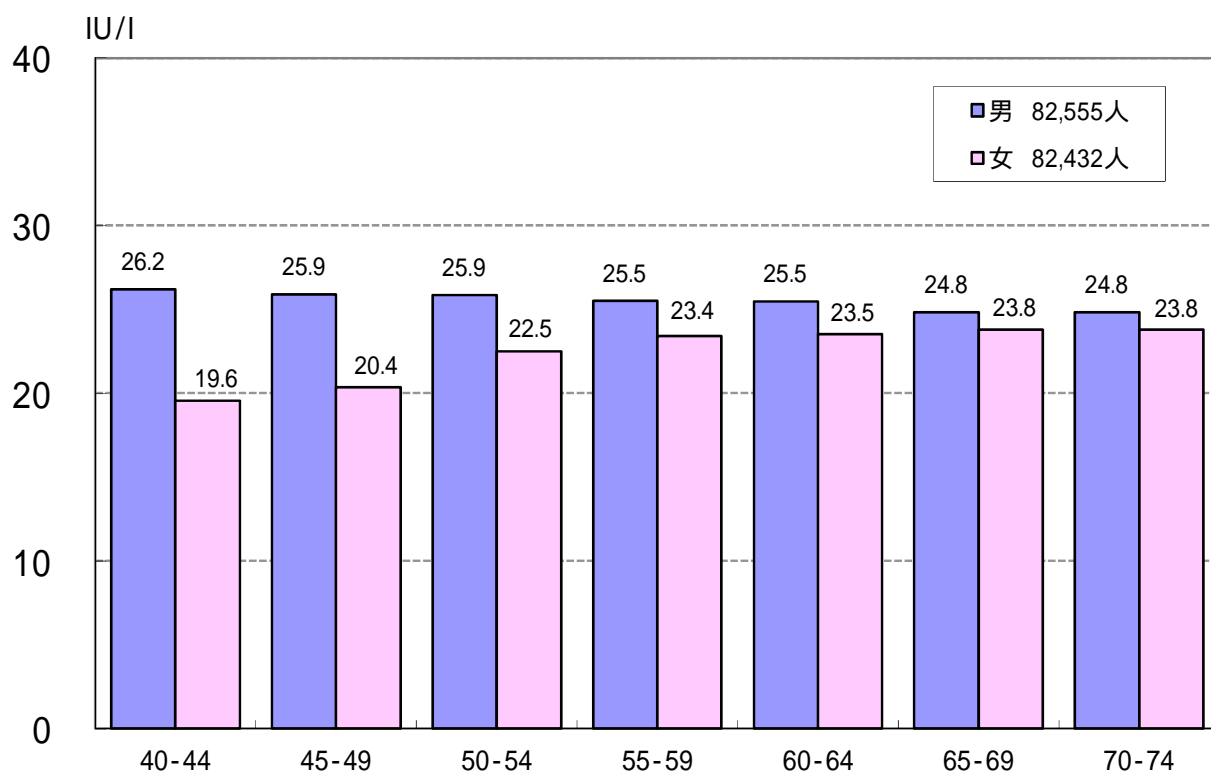
年齢階級別AST(GOT)分布状況(女:平成22年度)



□31未満(74877人) □31-39(4760人) □40-50(1540人) ■51-99(1104人) ■100以上(151人)  
計 82,432人

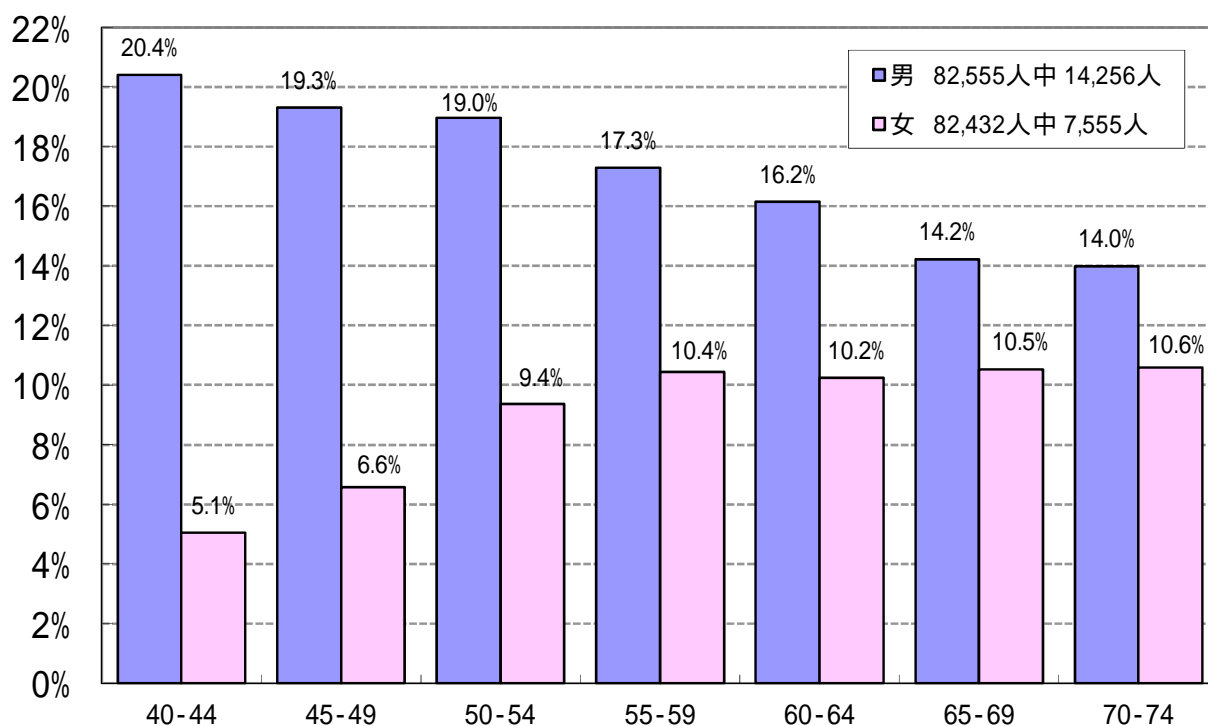
年齢階級別GOT(男女)

性別、年齢階級別AST(GOT)の平均値(平成22年度)



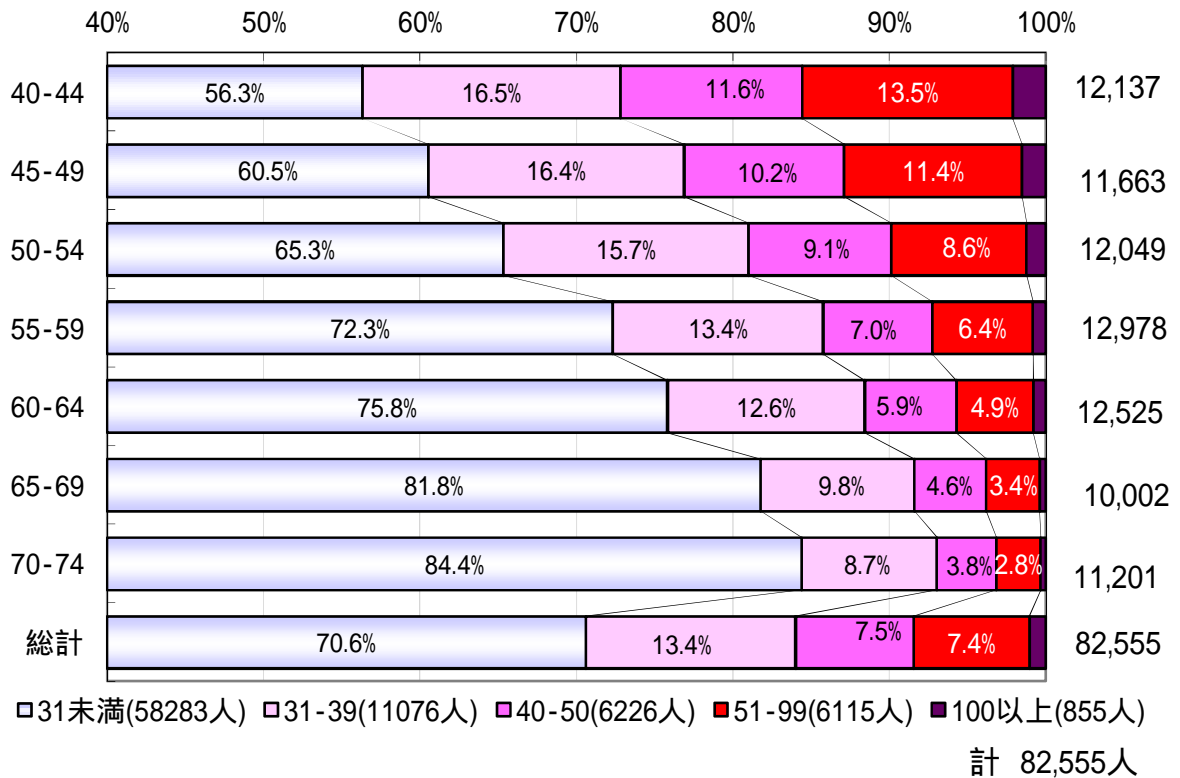
性別、年齢階級別高AST(GOT)の割合(平成22年度)

—AST 31IU/l以上の者—



年齢階級別GPT(男女)

年齢階級別ALT(GPT)分布状況(男:平成22年度)

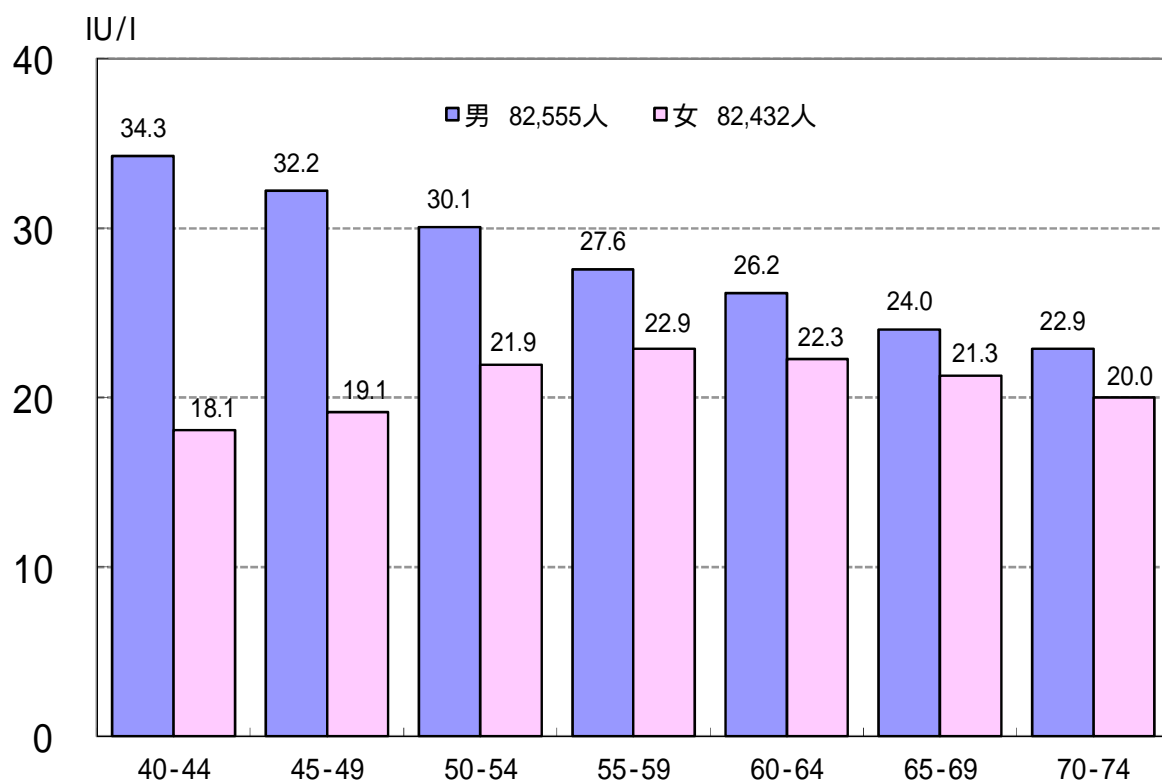


年齢階級別ALT(GPT)分布状況(女:平成22年度)

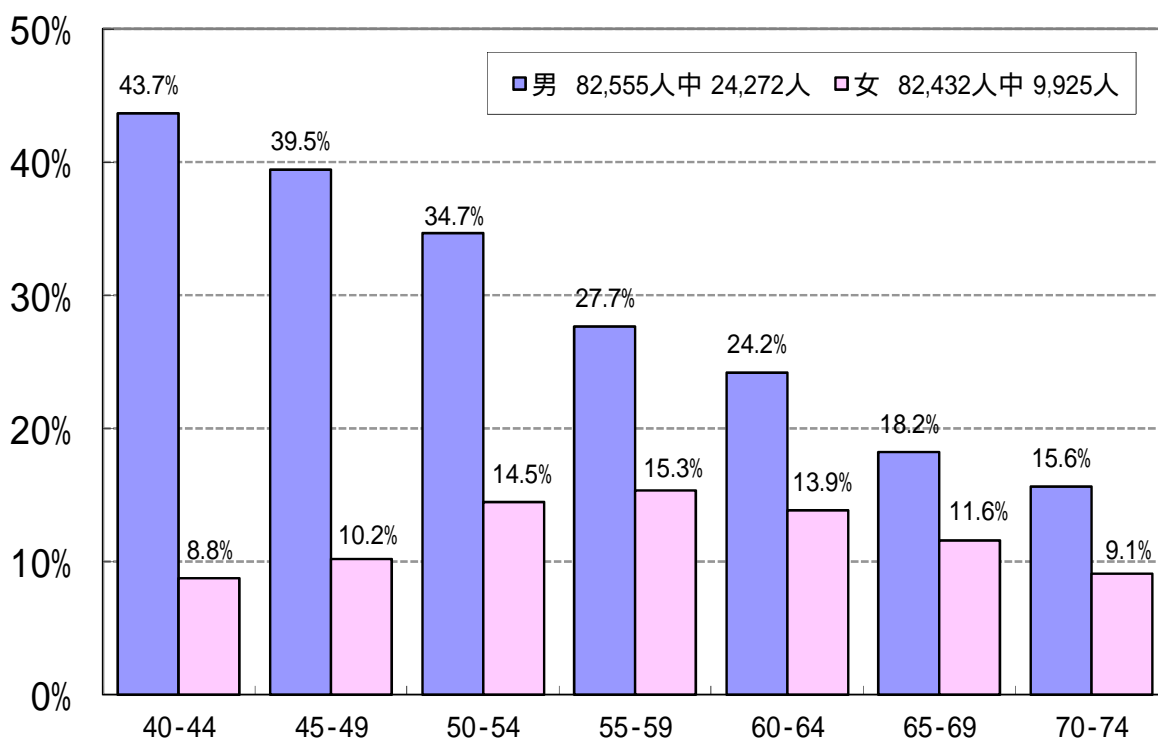


年齢階級別GPT(男女)

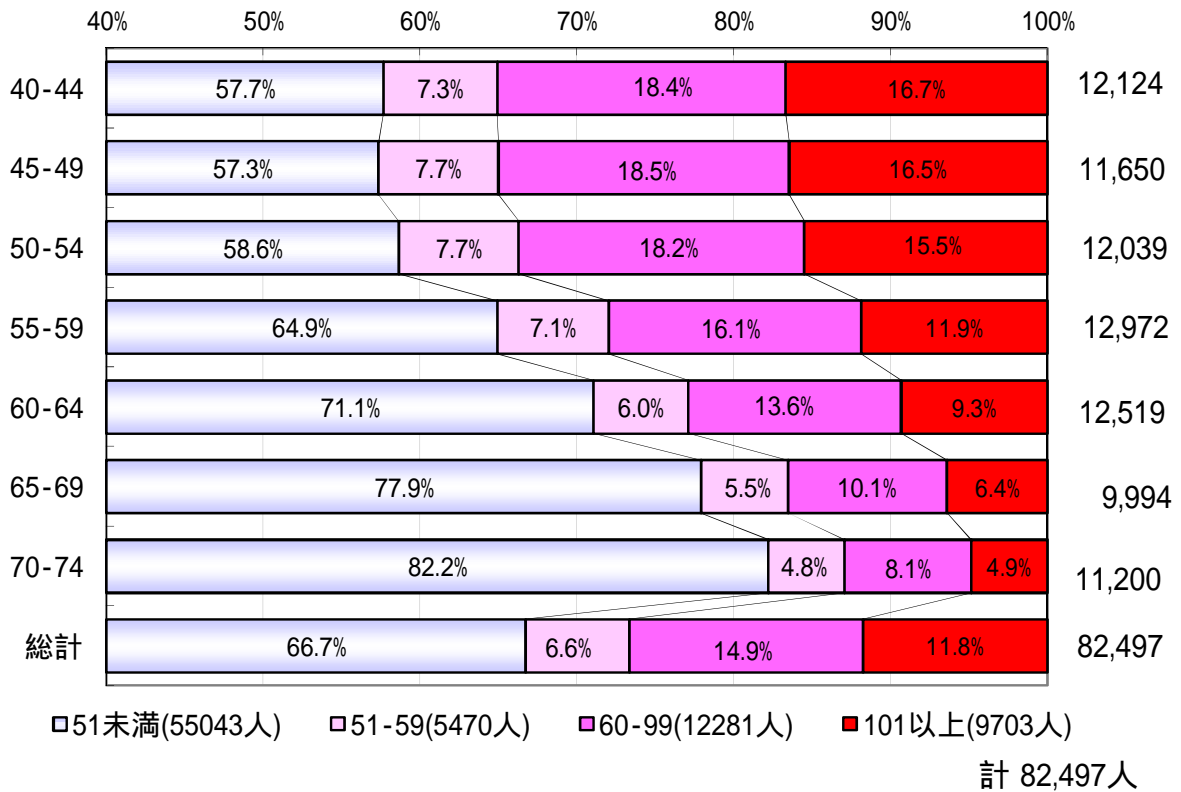
性別、年齢階級別ALT(GPT)の平均値(平成22年度)



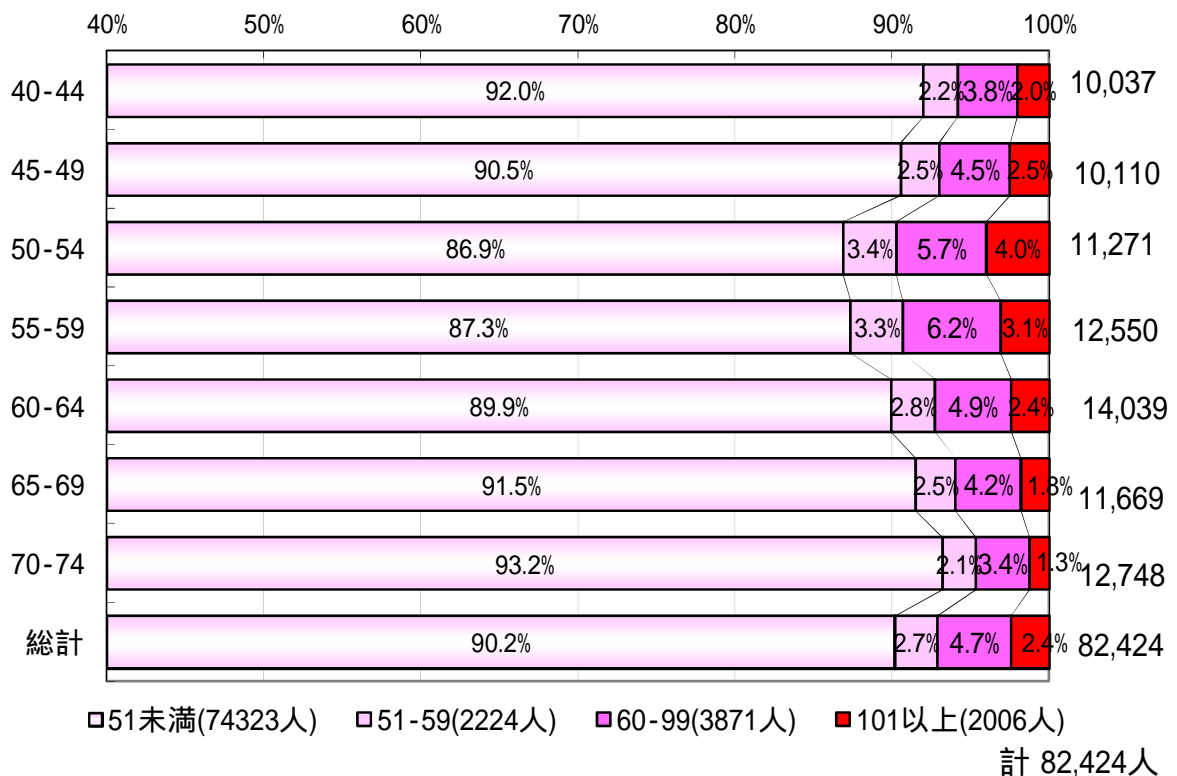
性別、年齢階級別高ALT(GPT)の割合(平成22年度)  
-ALT 31IU/l以上の者-



年齢階級別 -GTP分布状況(男:平成22年度)

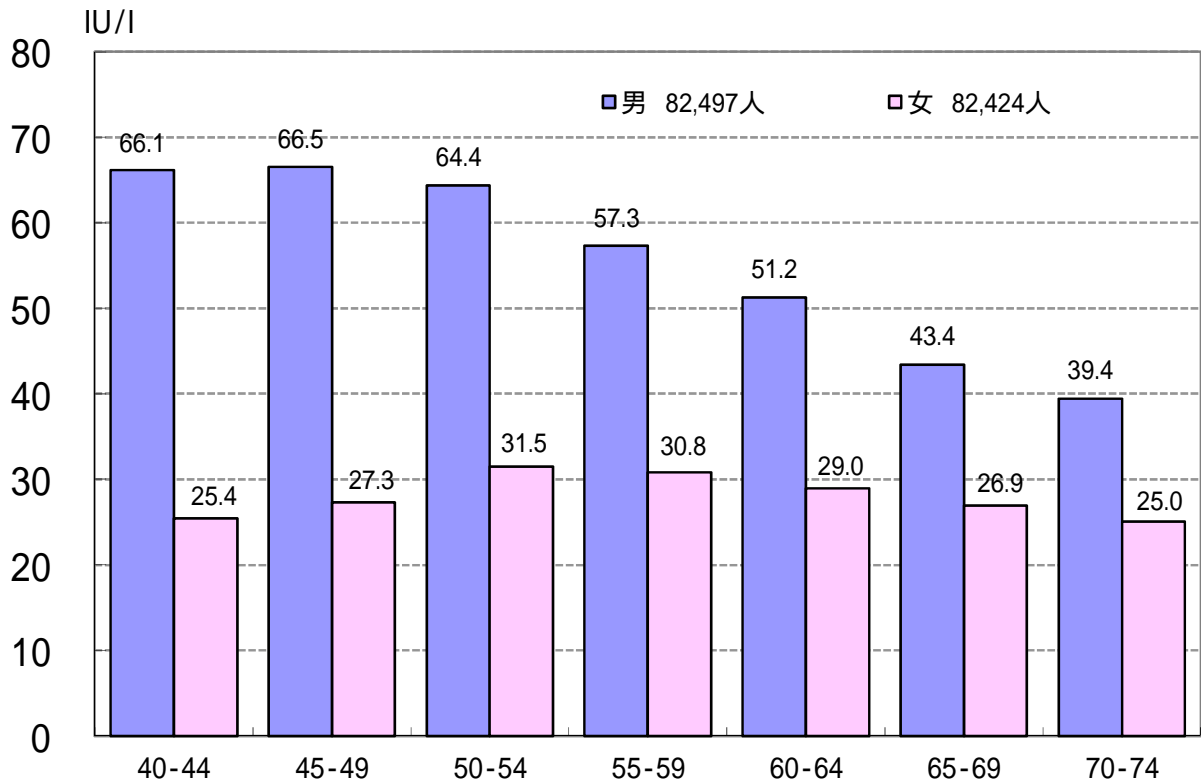


年齢階級別 -GTP分布状況(女:平成22年度)



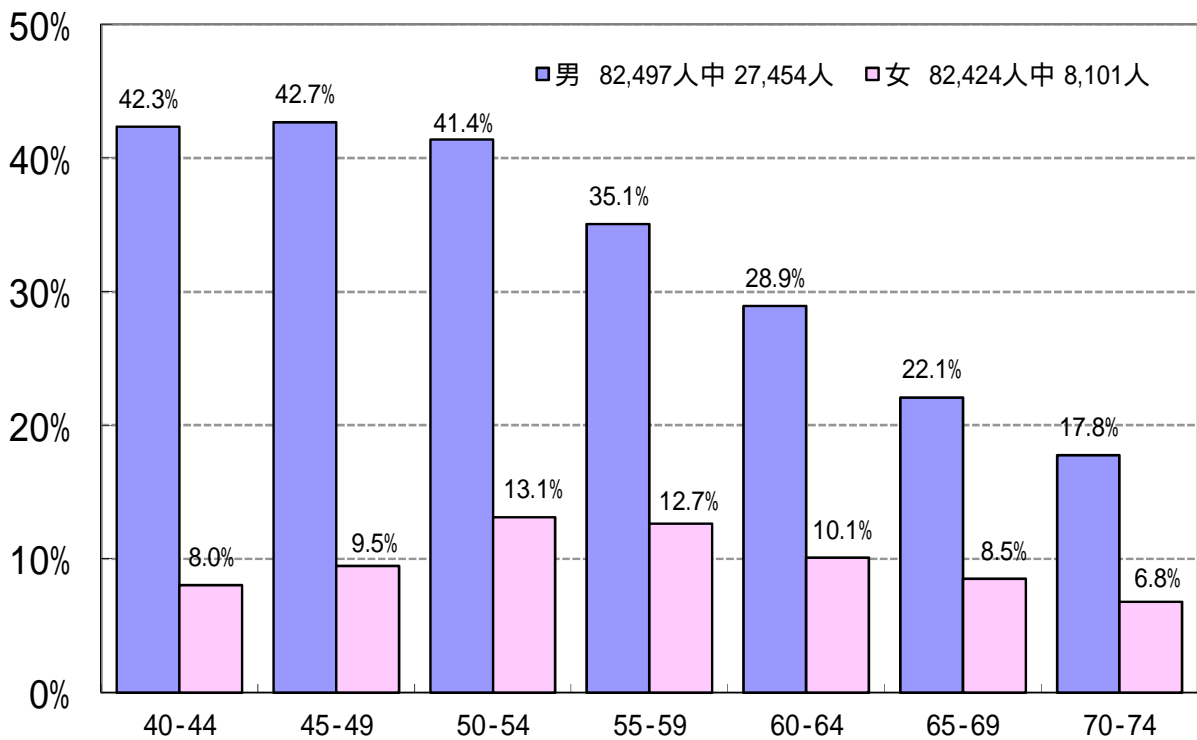


性別、年齢階級別 -GTPの平均値(平成22年度)



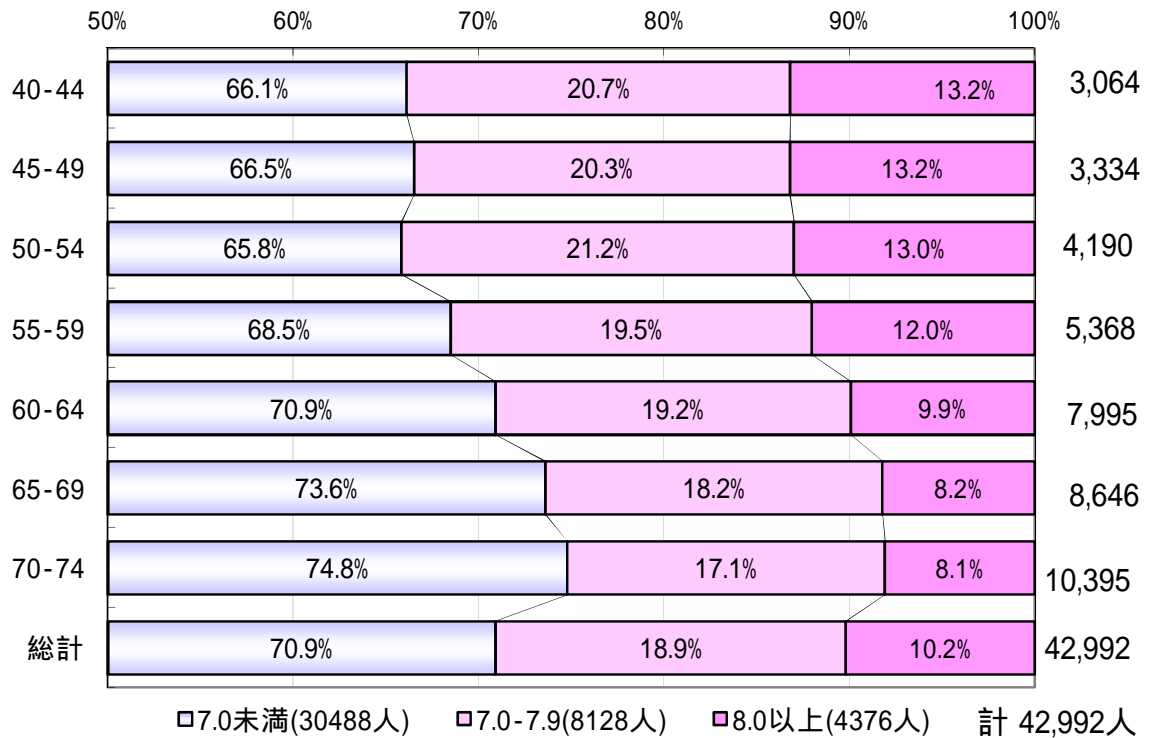
性別、年齢階級別高 -GTPの割合(平成22年度)

- -GTP 51IU/I以上の者-



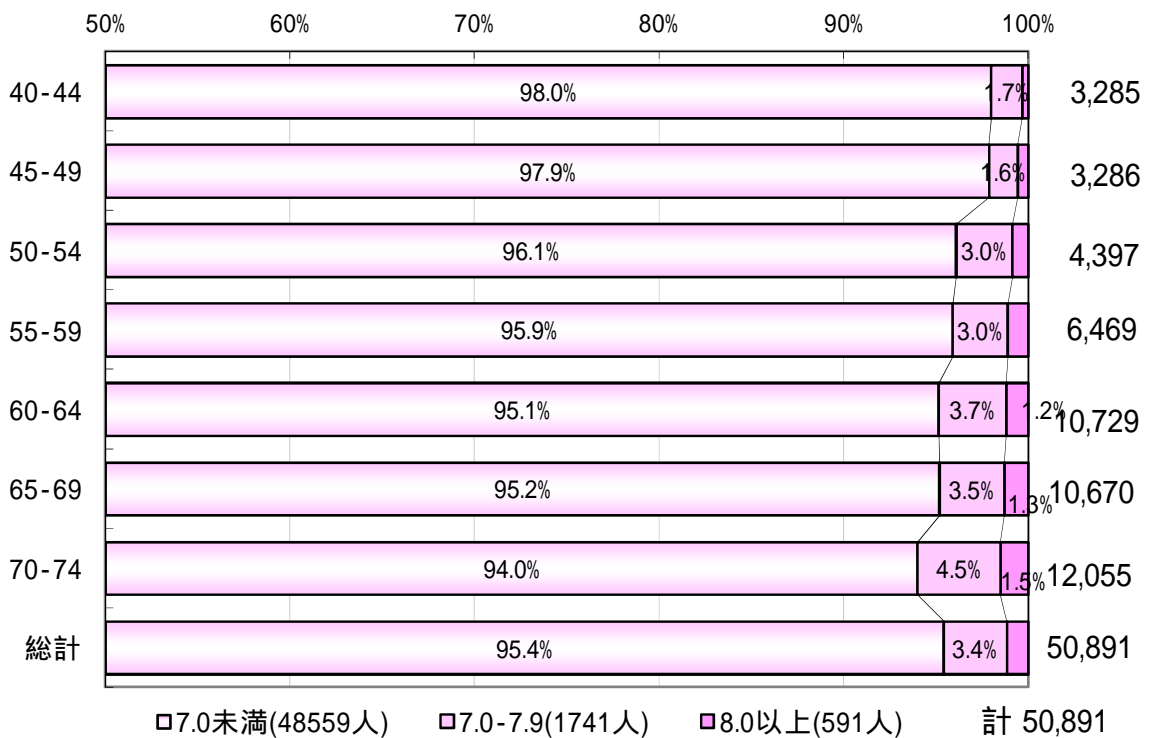
年齢階級別尿酸

年齢階級別尿酸値分布状況(男:平成22年度)



市町村国保

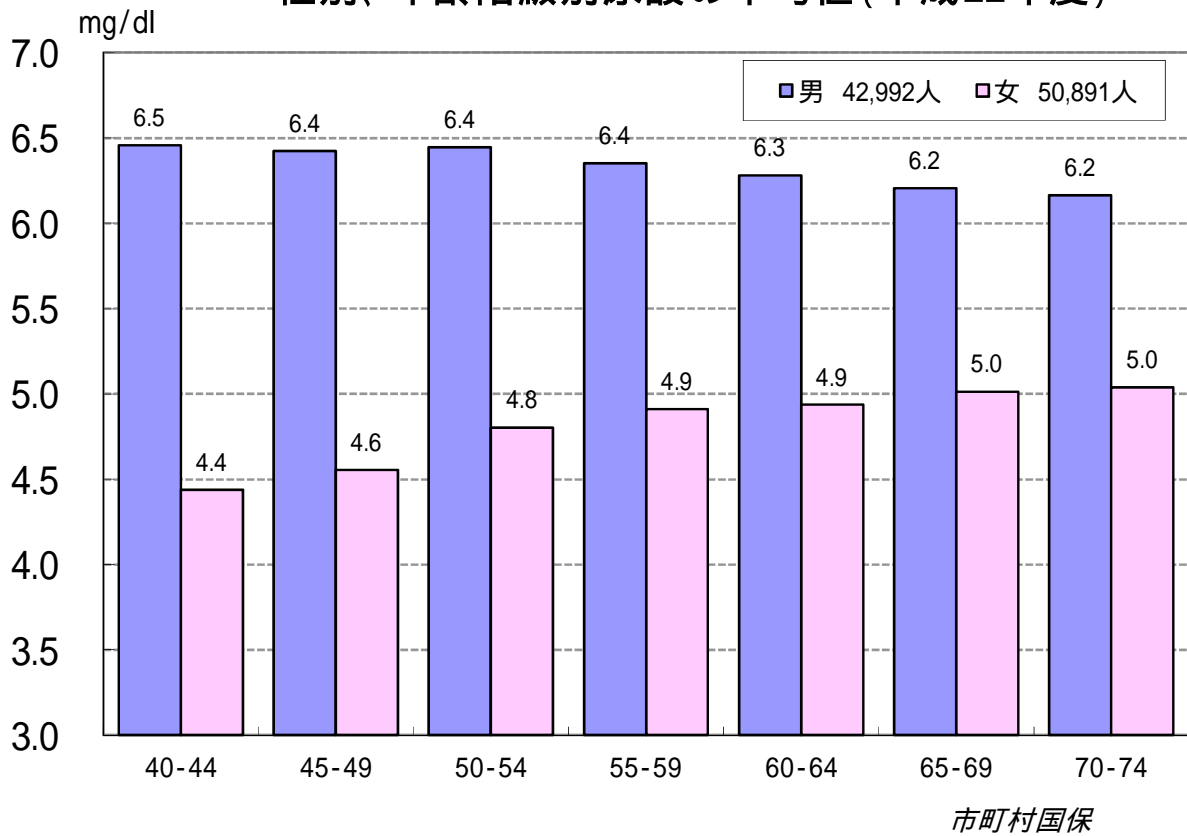
年齢階級別尿酸値分布状況(女:平成22年度)



市町村国保

年齢階級別尿酸

性別、年齢階級別尿酸の平均値 (平成22年度)



性別、年齢階級別高尿酸の割合 (平成22年度)

- 7.0 mg / dl以上の者 -

