

平成 21 年度 特定健康診査

集計データ集

平成 25 年 7 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

すべての国民が健やかで心豊かに生活できる活力ある社会とするため、厚生労働省が平成12年に「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策定した「健康おきなわ2010」を、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、肥満対策をはじめとするさまざまな健康づくり施策を実施してきました。

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。

本報告書は、沖縄県国保連合会、全国健康保健協会沖縄支部のご協力により平成21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。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25年7月

沖縄県福祉保健部健康増進課

課長 糸数 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 20～21 年度 -

1. 特定保健指導対象者の選定と階層化	
積極的保健指導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 . - GT(- GTP)	
- GT(- GTP)の平均値と標準偏差の年次推移	32
高 - GT(- 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 . - GT(- GTP)	
年齢階級別 - GT(- GTP)分布状況	86
性別、年齢階級別 - GT(- GTP)の平均値、高 - GT 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	
市町村・協会けんぽ別 BMI25 以上の肥満者の割合	98
市町村・協会けんぽ別 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 . AST(GOT)	
AST(GOT)31U/l 以上の割合	132
AST(GOT)の平均値	134
10 . ALT(GPT)	
ALT(GPT)31U/l 以上の割合	136
ALT(GPT)の平均値	138
11 . - GT(- GTP)	
- GT(- GTP)51U/l 以上の割合	140
- GT(- 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

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	
市町村別標準化異常比.....	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. - GT(- 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 21 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 21 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
- GT(- GTP)	224
尿酸	226



データを正しく

活用していただくために

1. 集計対象者

老人保健事業の基本健康診査は、平成 19 年度で終了し、平成 20 年度より特定健康診査事業が開始された。今回の集計対象者は、市町村国保及び協会けんぽ沖縄県支部が実施した平成 21 年度の特定健康診査等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)²

(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) -GT (-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 21 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、GOT、GPT、 γ -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 : %)

(年齢階級別異常値出現数 / 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¹⁾ の総和

¹⁾ 県全体の年齢階級別異常率 \times 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 $\sigma^2 = 1 / D$

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

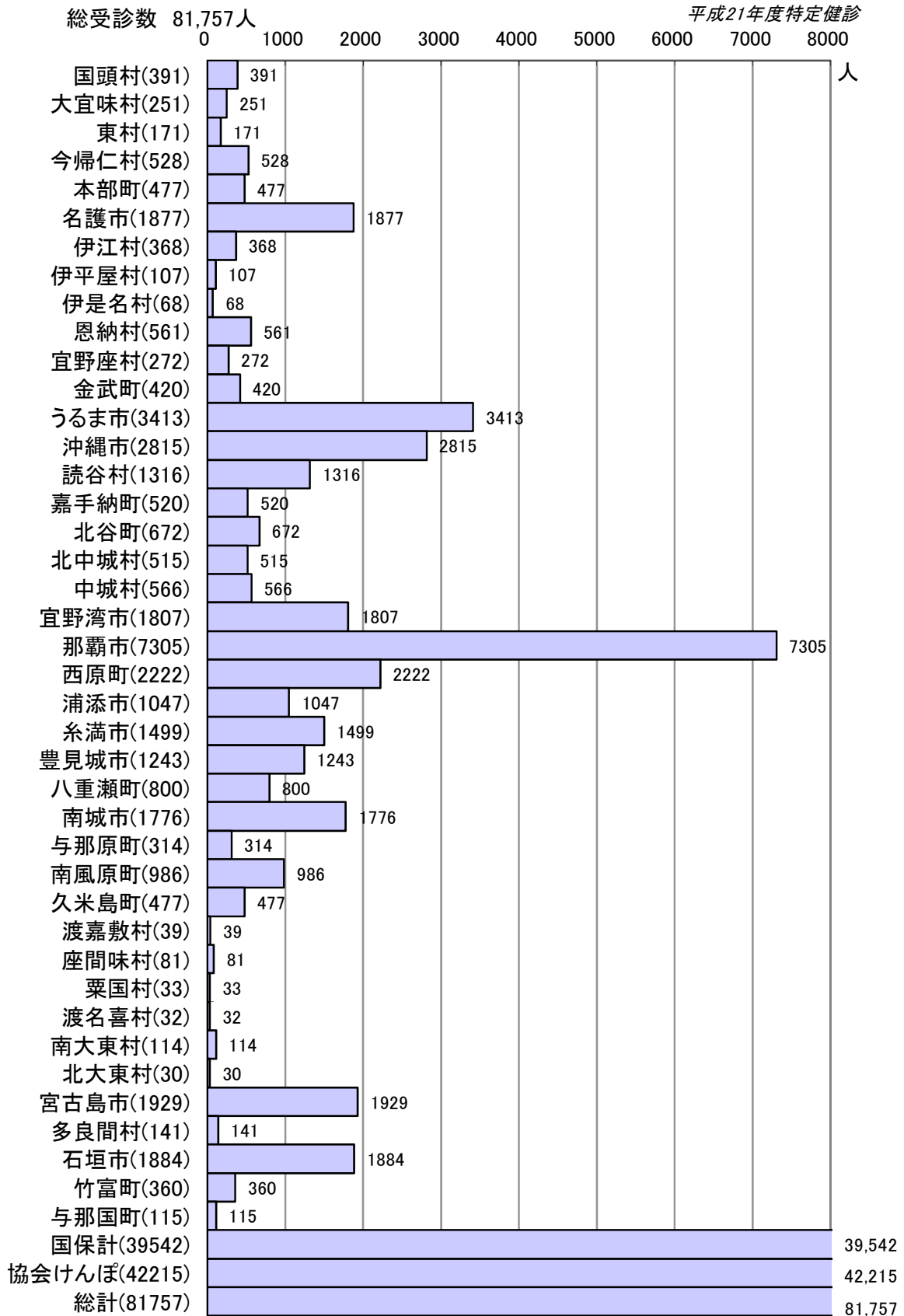
上限値 = 標準化異常比 \times (1 + 1.96 \times)

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 (++)

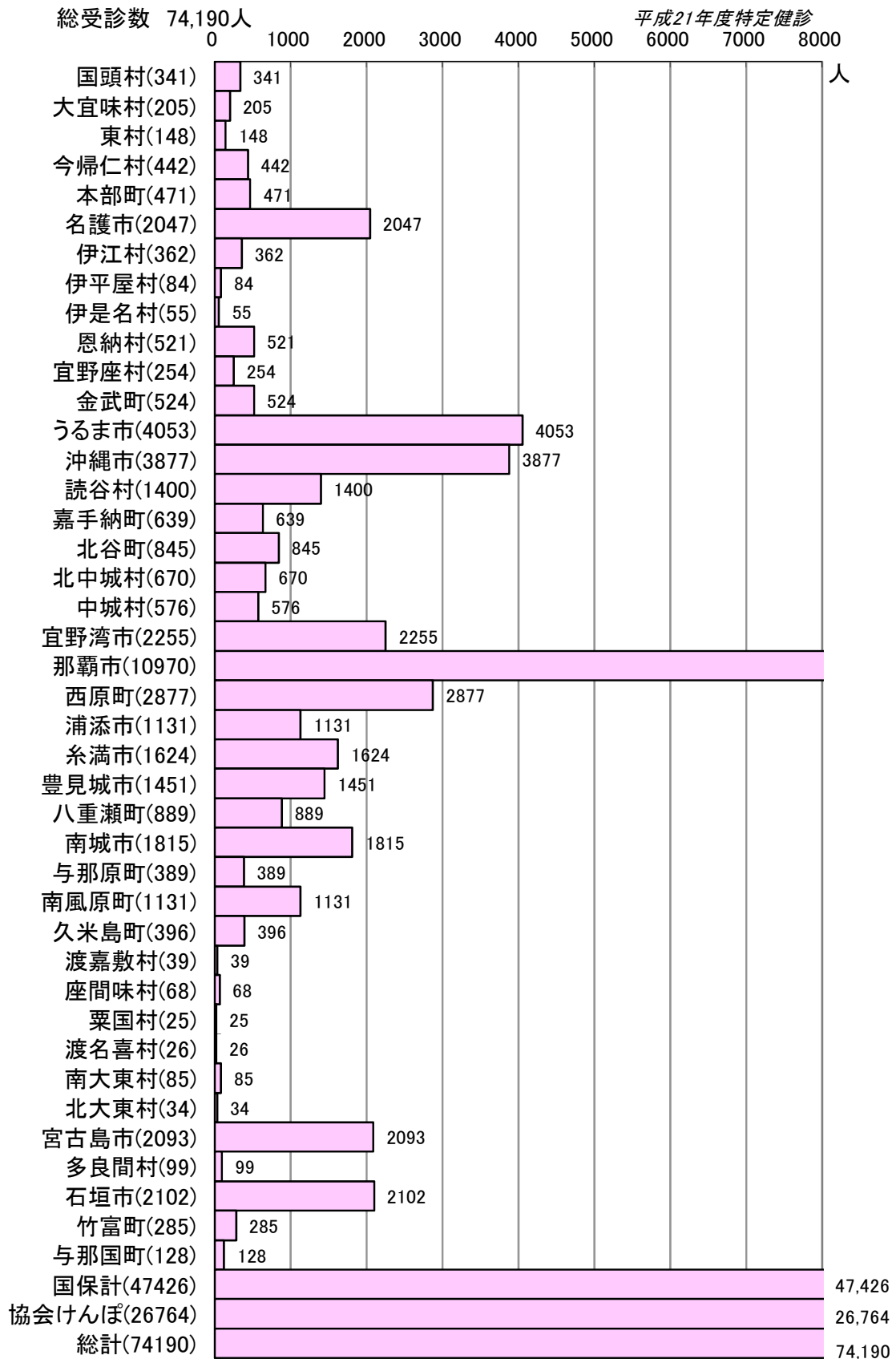
有意に低い : 標準化異常比および信頼区間の上限値が 1 より小さい (--)

特定健診受診者数、年齢構成

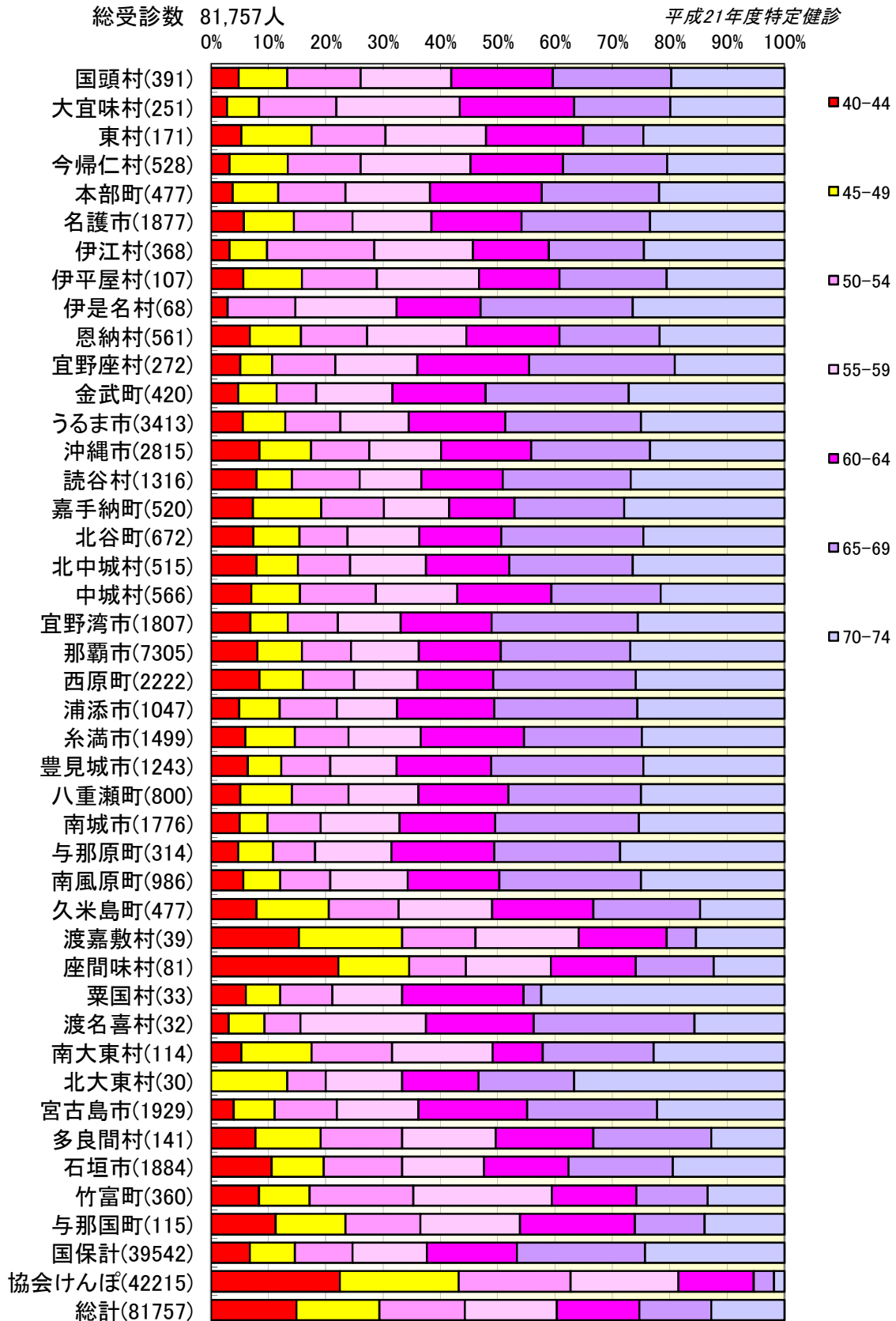
受診数(男)



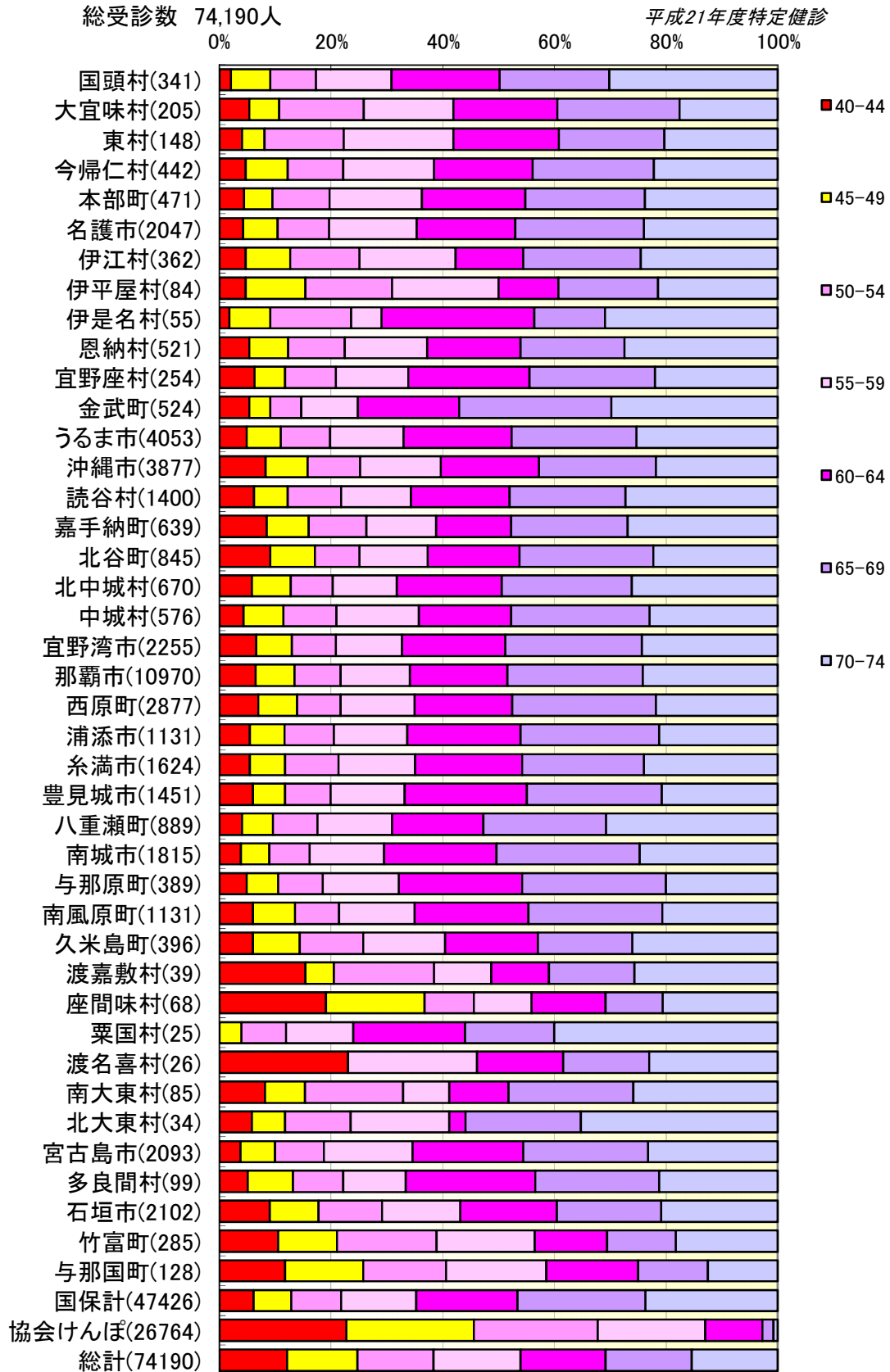
受診数(女)



受診者の年齢構成(男)



受診者の年齢構成(女)



特定保健指導対象者の選定と階層化

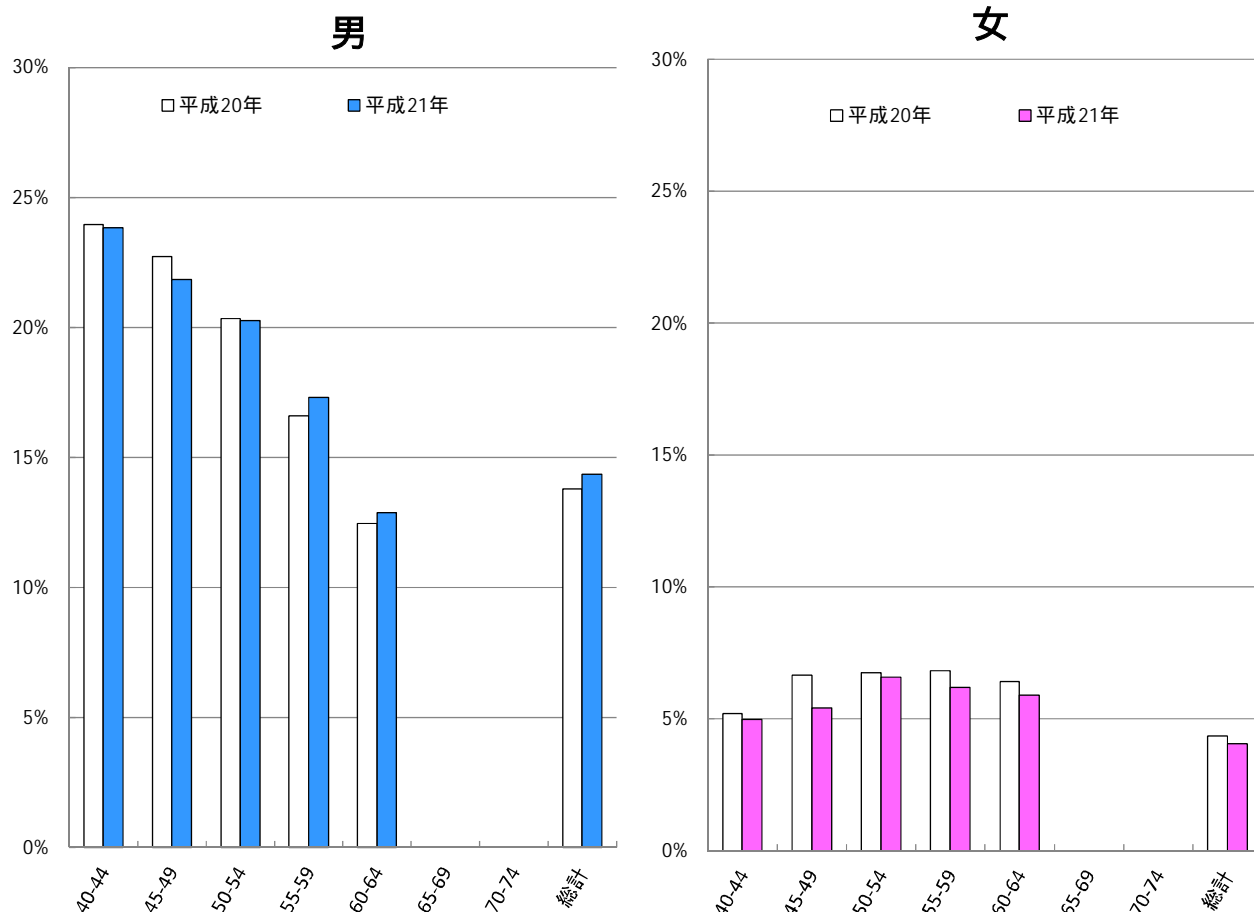
保健指導判定値

- ①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）
- ②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）
- ③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）
- ④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)

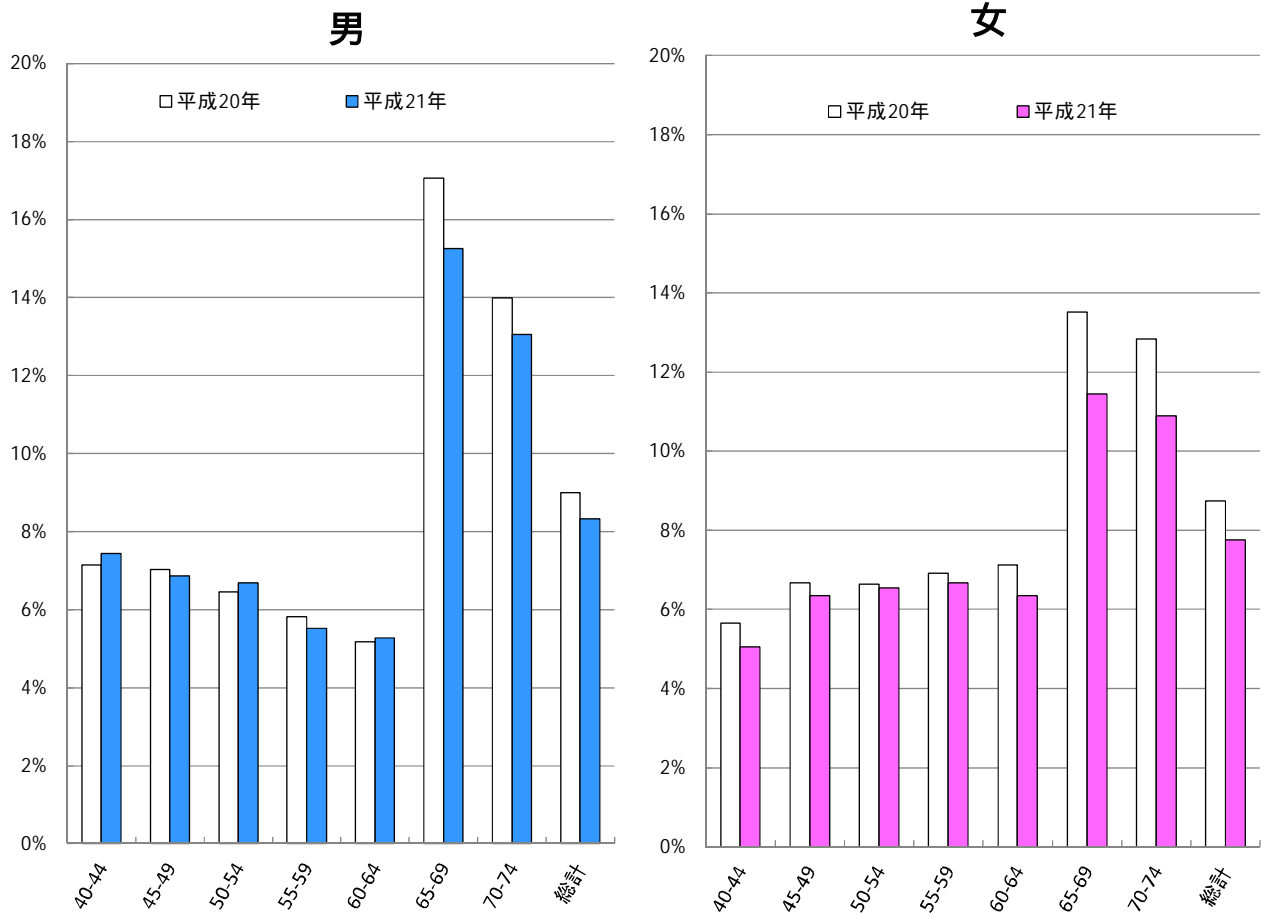


男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:積極的支援		2,062	2,050	1,881	1,679	904	0	0	8,576
積極的支援の割合		24.0%	22.7%	20.4%	16.6%	12.5%	0.0%	0.0%	13.8%
:受診者数*		8,608	9,016	9,240	10,116	7,246	9,029	8,875	62,130
平成21年:積極的支援		2,905	2,583	2,477	2,266	1,514	0	0	11,745
積極的支援の割合		24%	22%	20%	17%	13%	0%	0%	14%
:受診者数*		12,184	11,824	12,223	13,078	11,760	10,276	10,399	81,744
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

* 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)



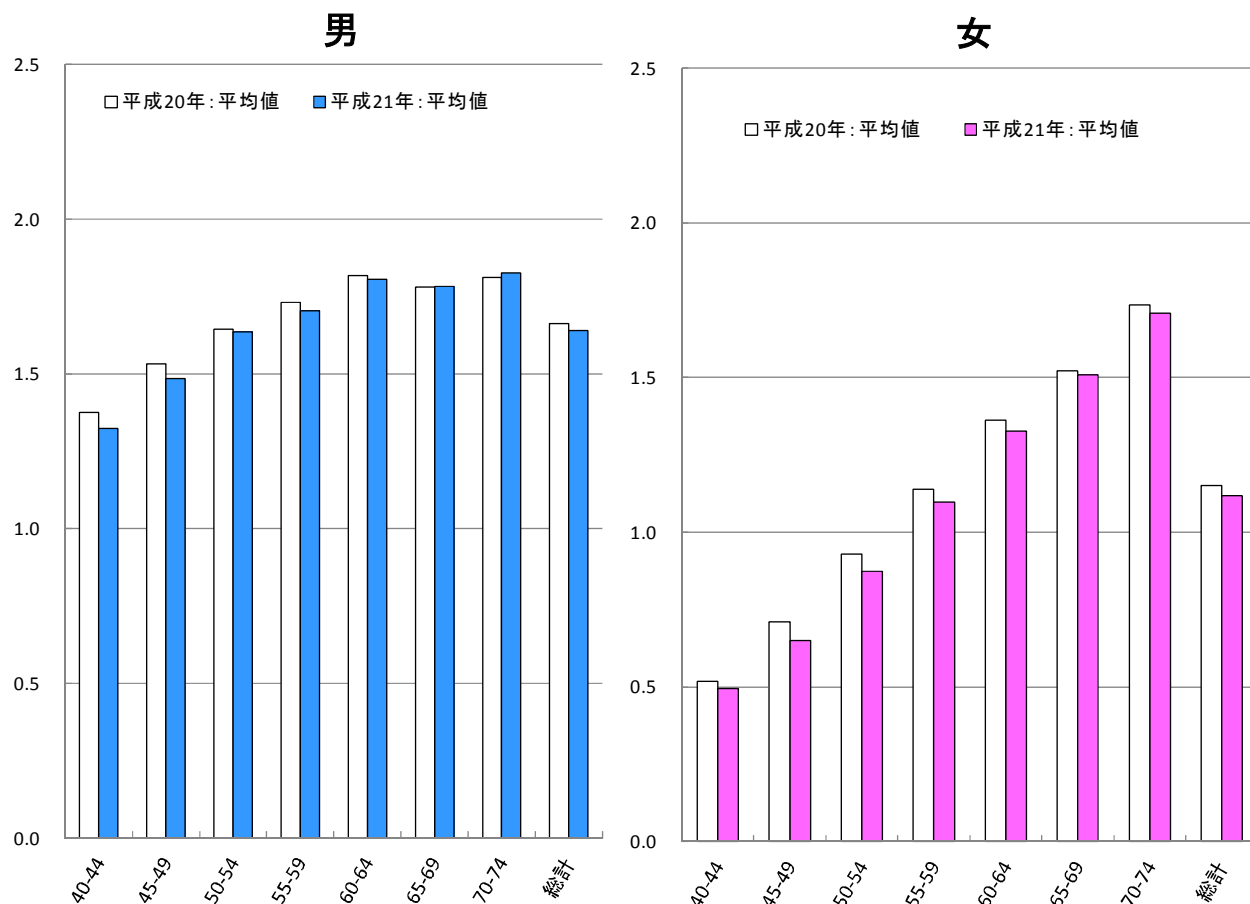
男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 動機付け支援		615	634	596	589	375	1,540	1,241	5,590
動機付支援の割合		7.1%	7.0%	6.5%	5.8%	5.2%	17.1%	14.0%	9.0%
: 受診者数*		2,062	2,050	1,881	1,679	904	0	0	8,576
平成21年: 動機付け支援		906	812	817	722	621	1,568	1,357	6,803
動機付支援の割合		7%	7%	7%	6%	5%	15%	13%	8%
: 受診者数*		2,905	2,583	2,477	2,266	1,514	0	0	11,745
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

* 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



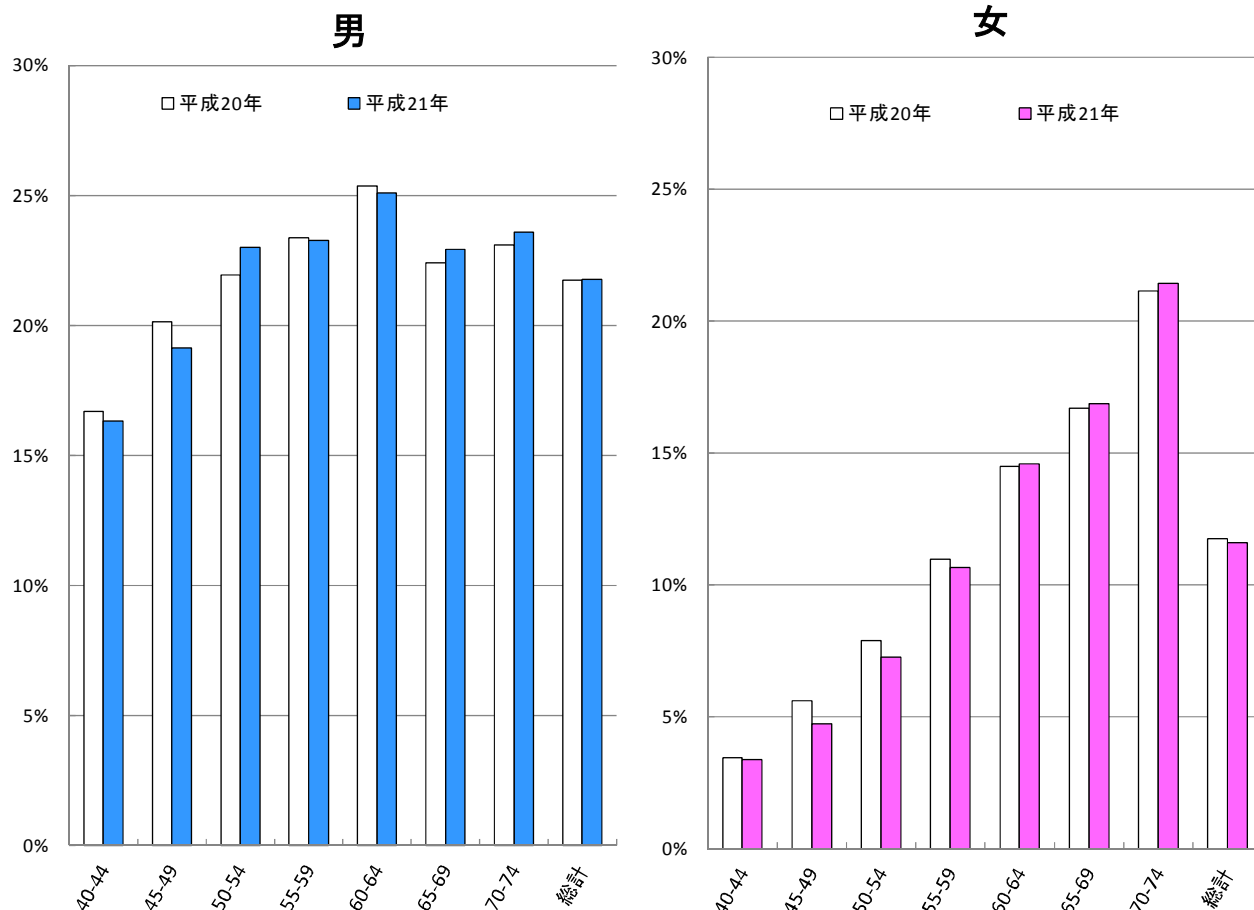
男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		1.37	1.53	1.64	1.73	1.82	1.78	1.81	1.66
: 標準偏差		1.14	1.15	1.17	1.18	1.16	1.11	1.08	1.15
: 対象者数(人)*		8,070	8,351	8,322	8,976	6,312	7,645	7,295	54,971
平成21年: 平均値		1.32	1.48	1.64	1.70	1.80	1.78	1.83	1.64
: 標準偏差		1.14	1.16	1.18	1.17	1.17	1.12	1.10	1.16
: 対象者数(人)*		11,613	11,160	11,289	11,887	10,568	8,922	8,821	74,260
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

* 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

年齢階級別内臓脂肪症候群の者および割合の年次推移(BMIによる判定)



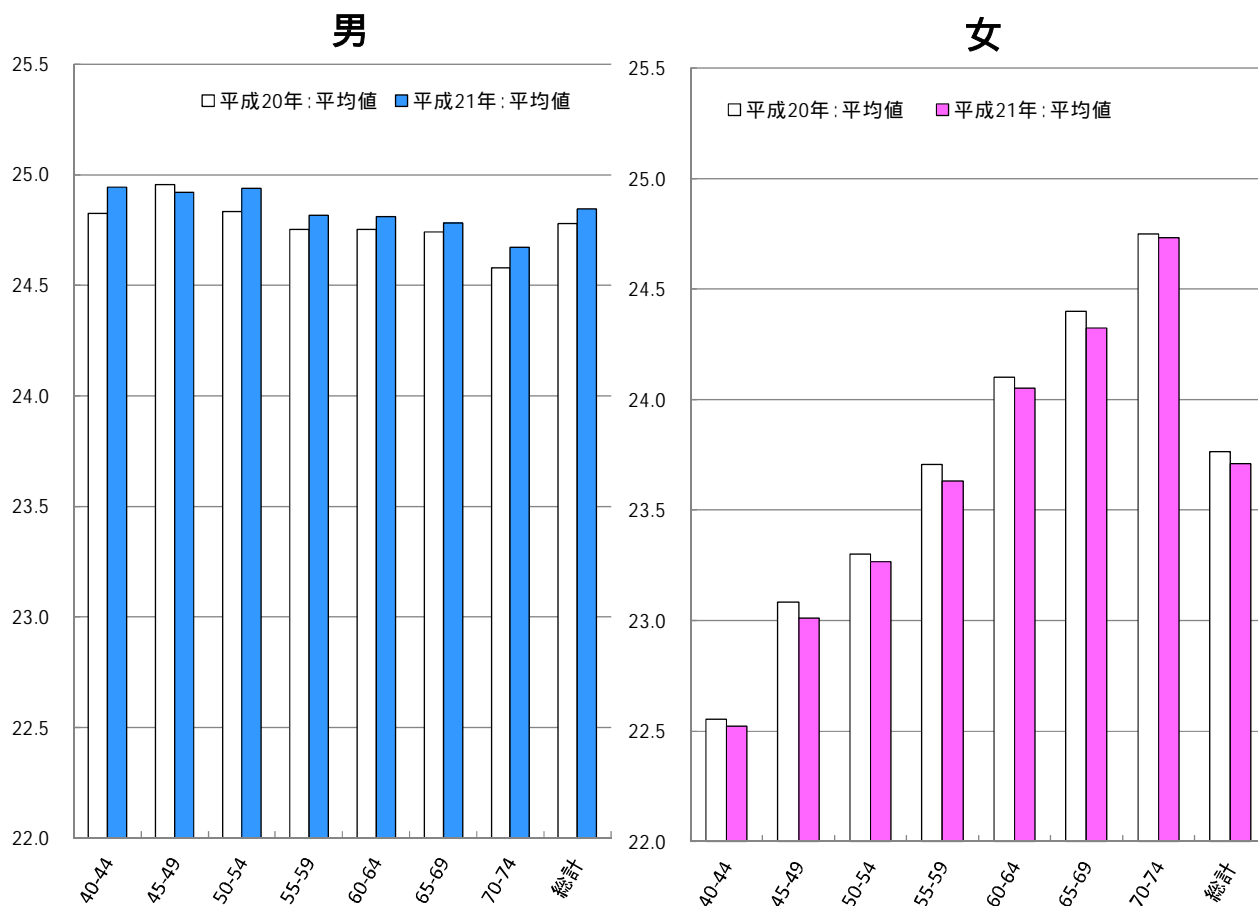
男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:内臓脂肪症候群		1,348	1,682	1,826	2,098	1,601	1,714	1,686	11,955
内臓脂肪症候群の割合		16.7%	20.1%	21.9%	23.4%	25.4%	22.4%	23.1%	21.7%
:対象者数*		8,070	8,351	8,322	8,976	6,312	7,645	7,295	54,971
平成21年:内臓脂肪症候群		1,898	2,137	2,598	2,766	2,653	2,045	2,081	16,178
内臓脂肪症候群の割合		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
女		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:内臓脂肪症候群		237	405	607	941	1,037	1,434	1,703	6,364
内臓脂肪症候群の割合		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:内臓脂肪症候群		283	409	674	1,098	1,472	1,669	2,081	7,686
内臓脂肪症候群の割合		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

*対象者: BMI、血圧、血糖、脂質のすべてのリスク判定可能な者

*内臓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

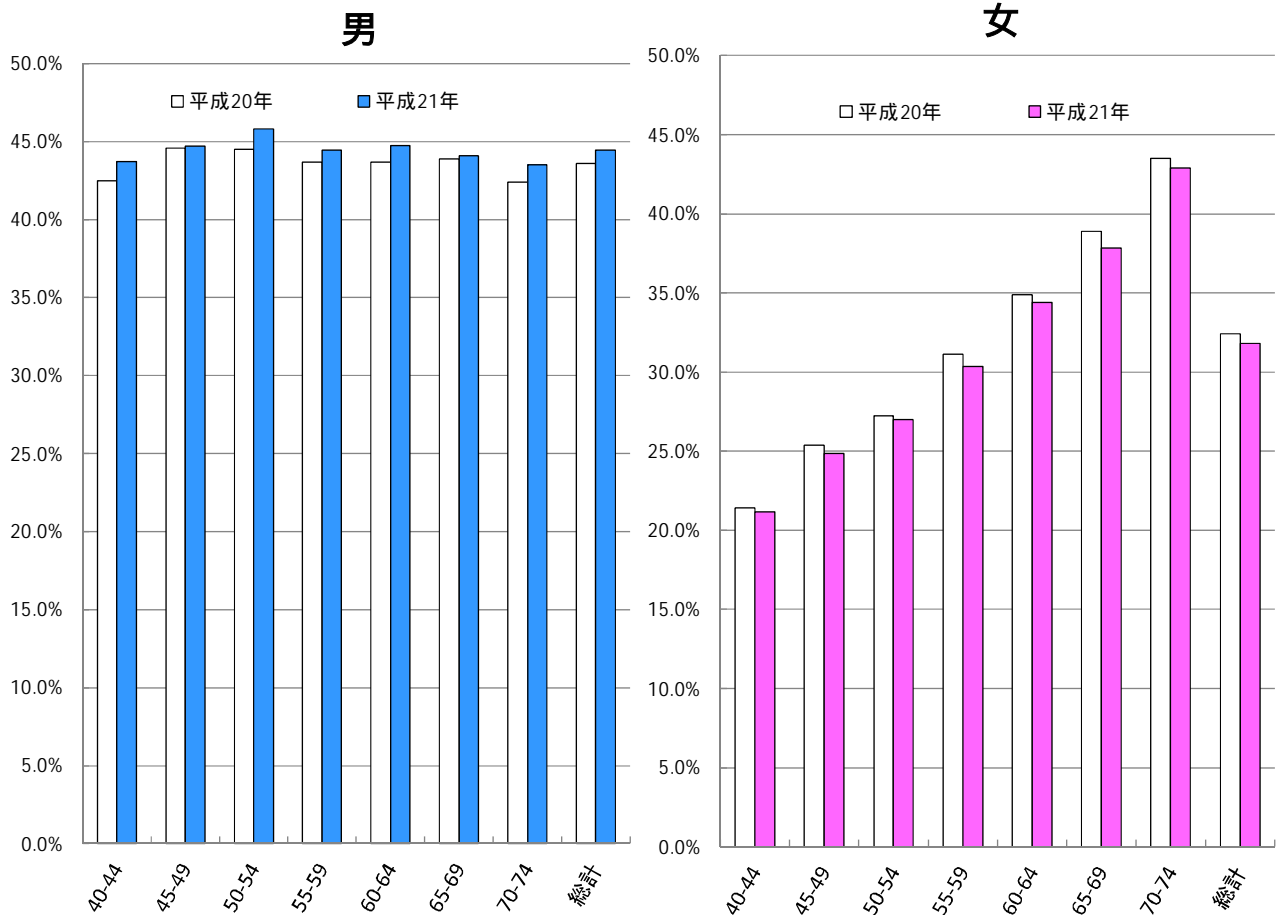
年齢階級別BMIの平均値と標準偏差の年次推移



男		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
女		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

* BMI測定可能な者すべて集計

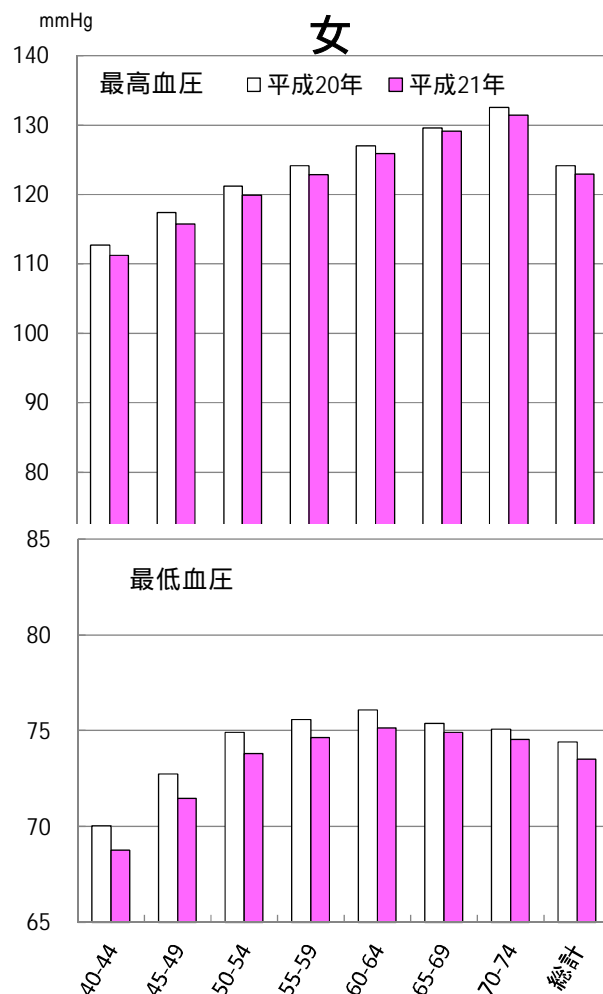
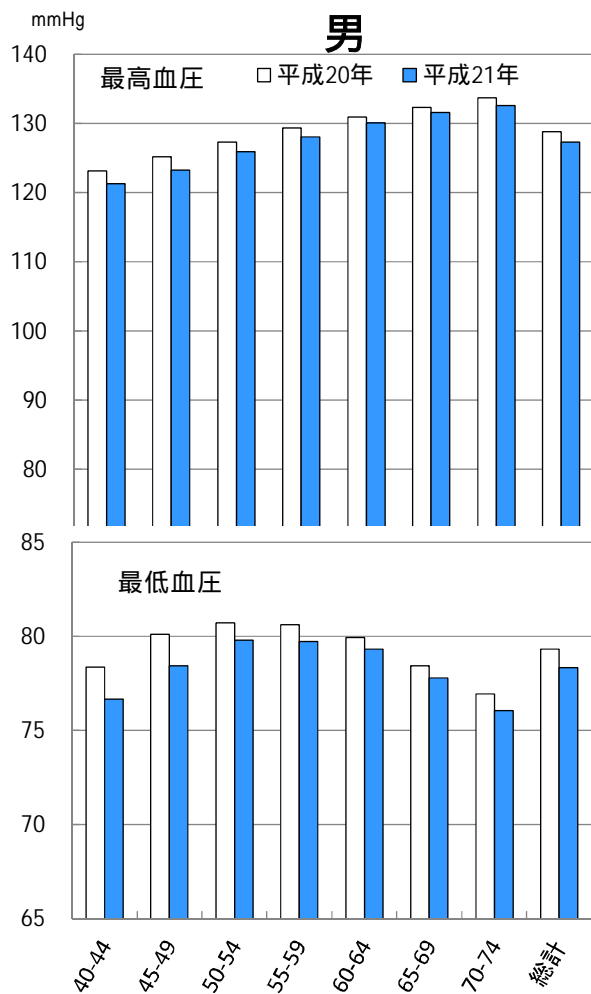
年齢階級別BMI25以上の肥満者数および割合の年次推移



男		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
女		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

* 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

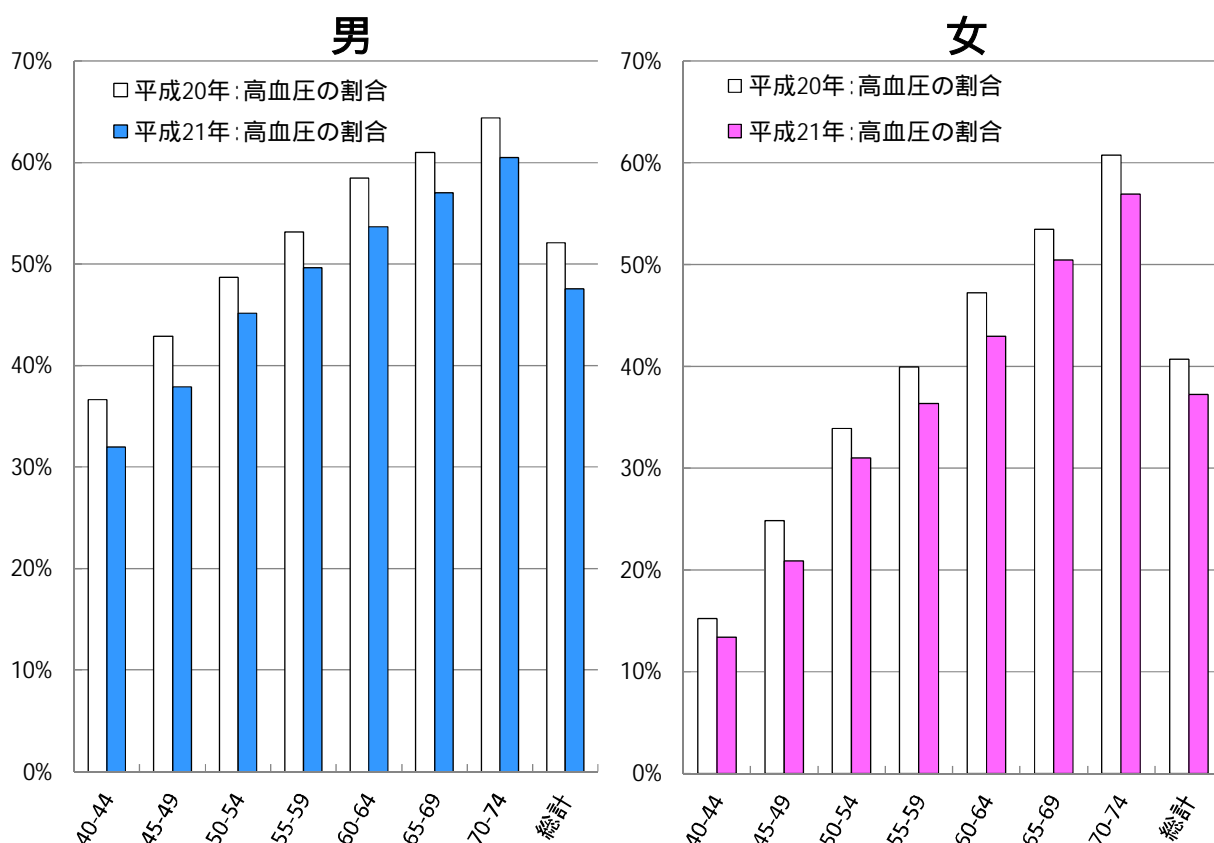


男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:最高血圧		123.2	125.2	127.3	129.4	131.0	132.3	133.7	128.8
:最低血圧		78.4	80.1	80.7	80.6	79.9	78.4	76.9	79.3
:対象者		8,610	9,016	9,243	10,118	7,246	9,029	8,875	62,137
平成21年:最高血圧		121.3	123.2	126.0	128.1	130.1	131.6	132.6	127.4
:最低血圧		76.7	78.4	79.8	79.7	79.3	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
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

* 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

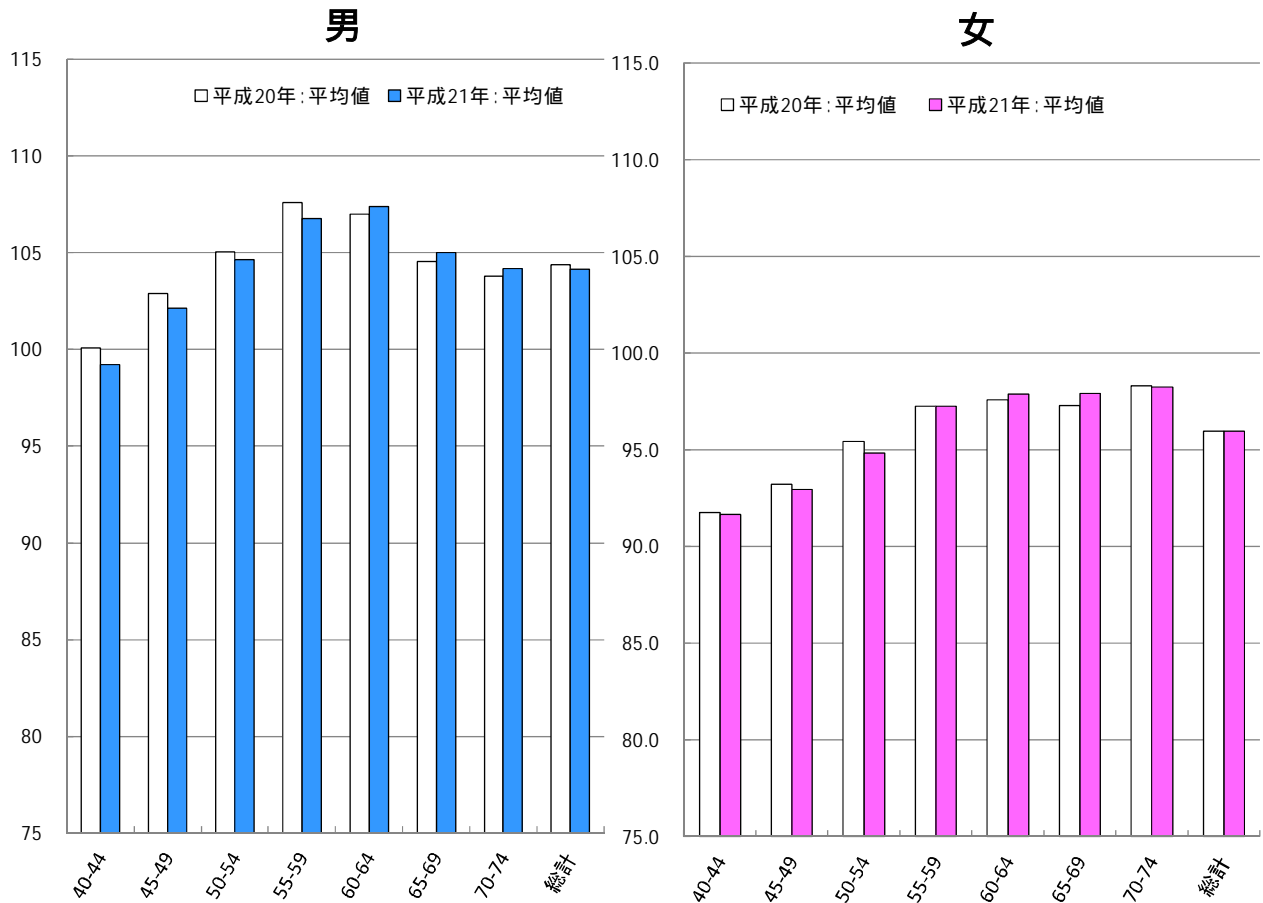
(最高血圧135mmHg以上または最低血圧85mmHg以上)



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
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

* 対象者: 血圧検査実施者

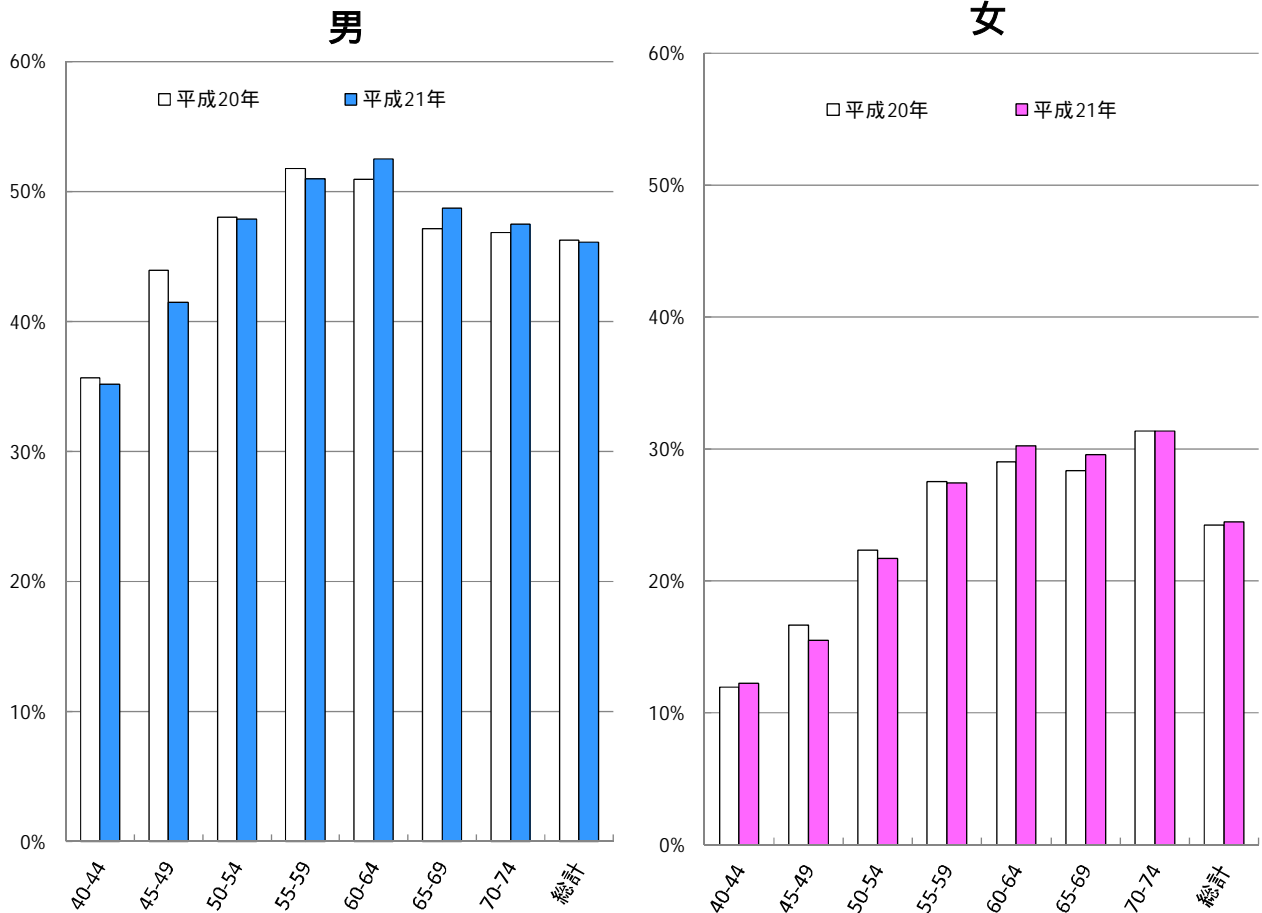
年齢階級別血糖の平均値と標準偏差の年次推移



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
:対象者		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
:対象者		11,601	11,140	11,241	11,818	10,424	8,738	8,623	73,585
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
:対象者		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
:対象者		8,377	8,613	9,249	10,261	9,996	9,792	9,558	65,846

* 空腹時血糖の検査受診者すべて集計

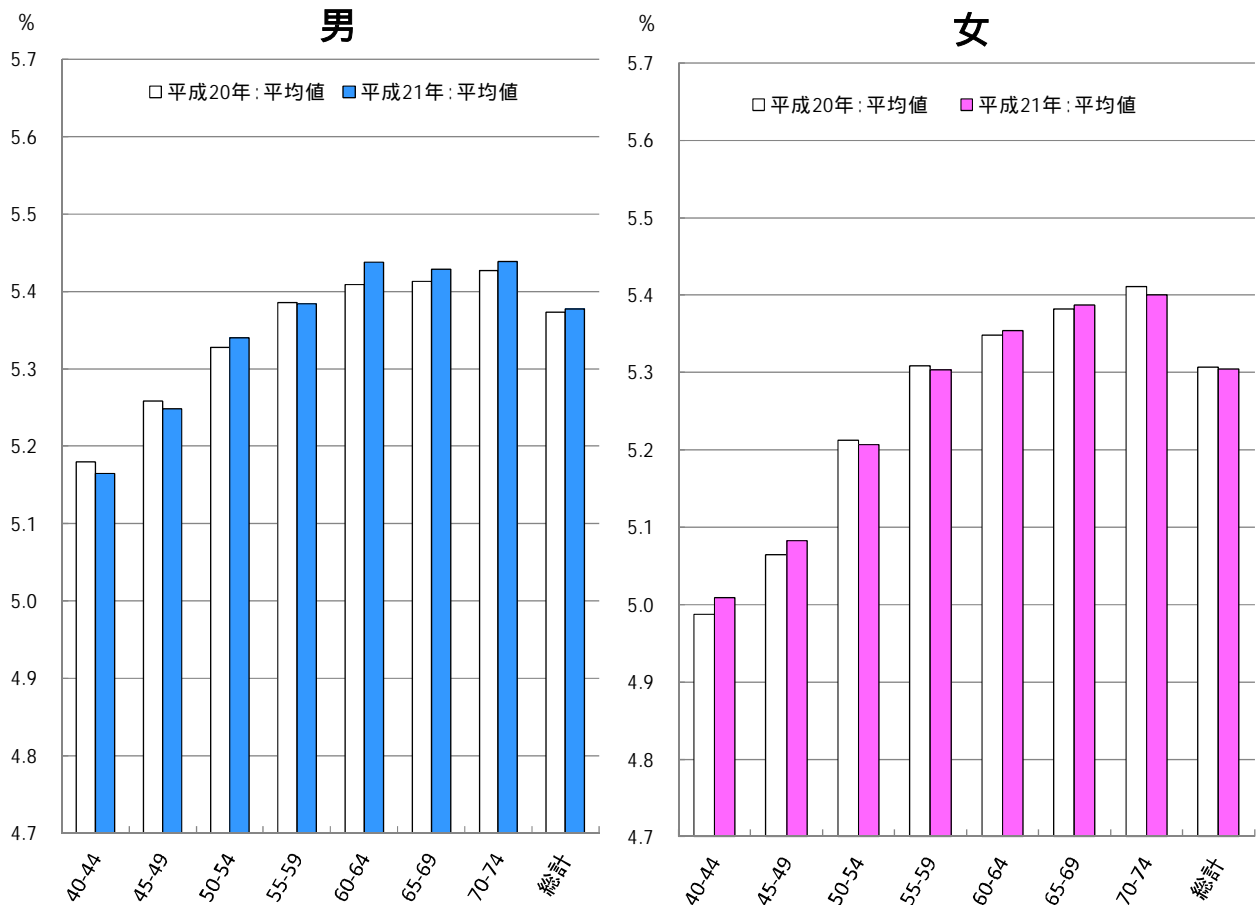
年齢階級別高血糖者数および割合の年次推移 (高血糖: 100mg/dl以上)



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%
:対象者		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%
:対象者		11,601	11,140	11,241	11,818	10,424	8,738	8,623	73,585
女		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%
:対象者		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%
:対象者		8,377	8,613	9,249	10,261	9,996	9,792	9,558	65,846

* 空腹時血糖の検査受診者すべて集計

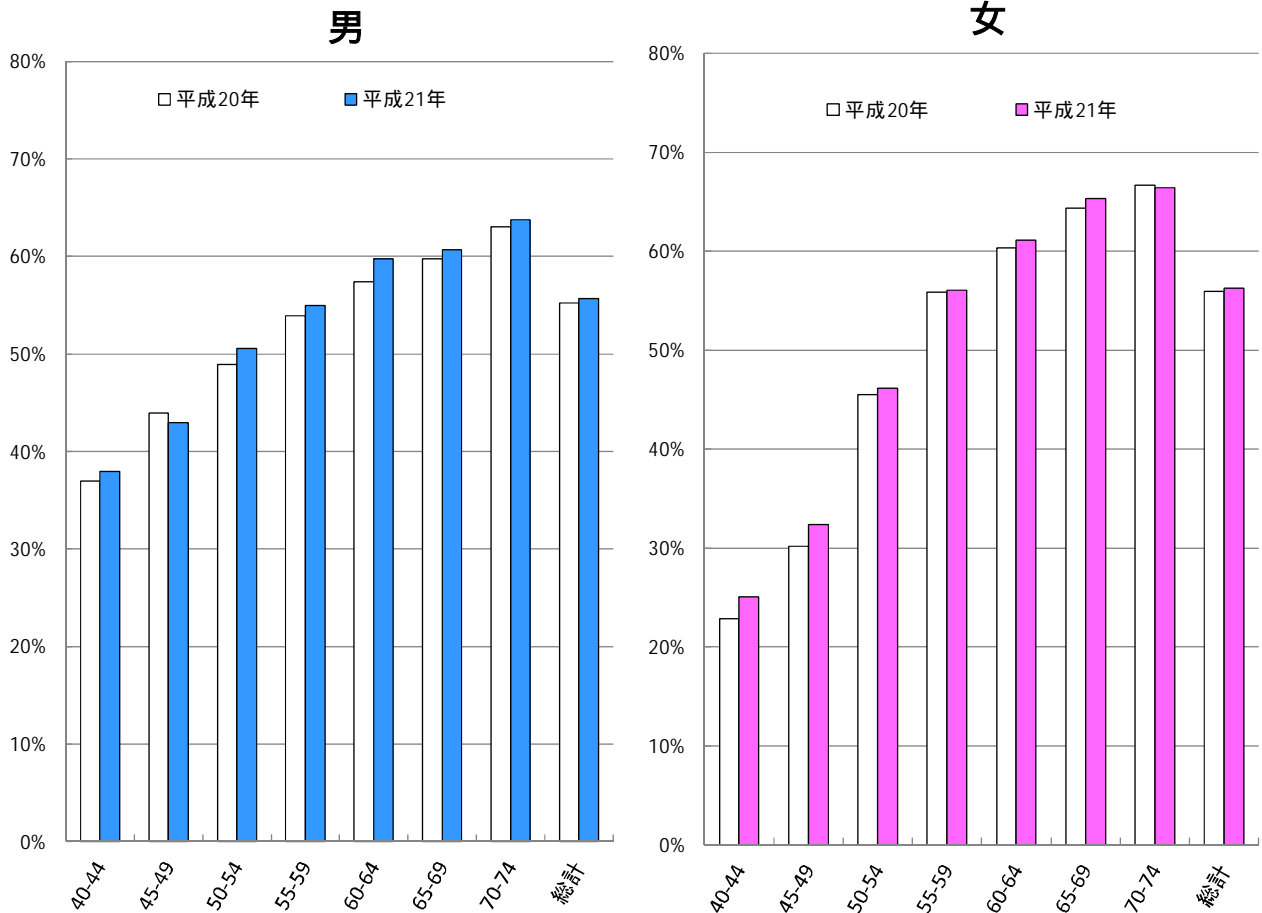
年齢階級別HbA1cの平均値と標準偏差の年次推移



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
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

* HbA1cの検査受診者すべて集計

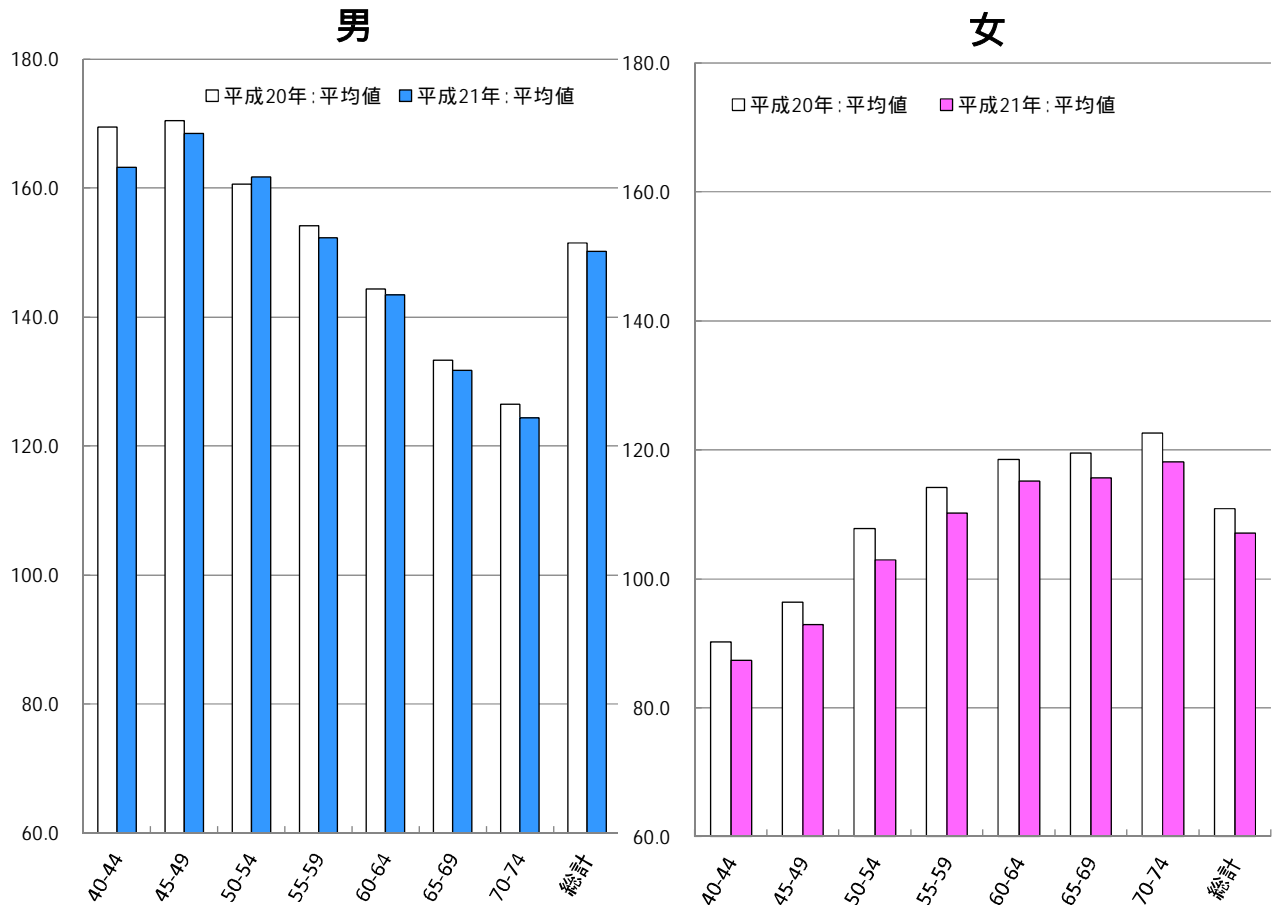
年齢階級別高HbA1c者数および割合の年次推移 (5.2%以上)



男		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
女		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

* 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

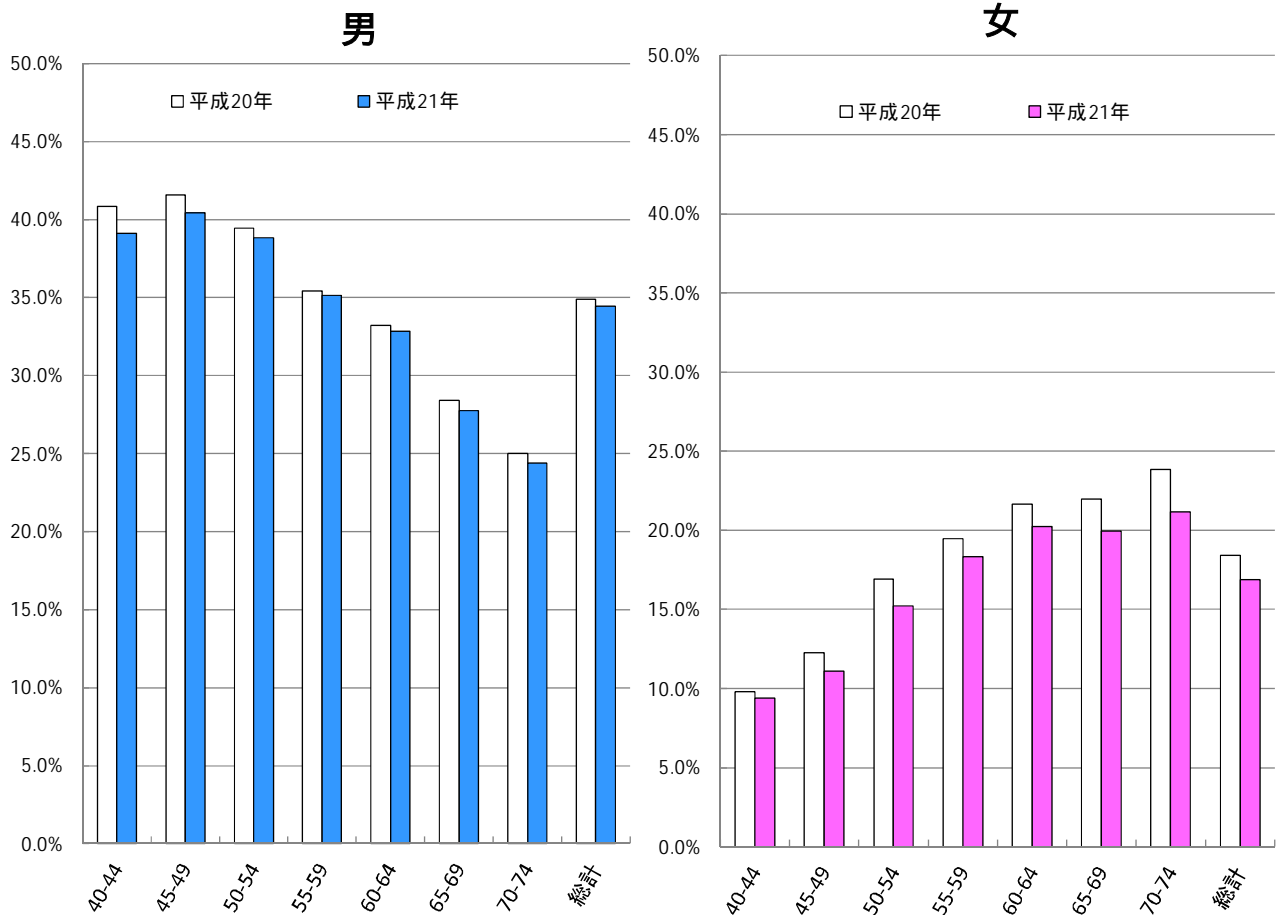


男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:平均値		169.5	170.5	160.7	154.1	144.3	133.3	126.5	151.5
:標準偏差		146.1	144.3	121.2	123.4	105.2	89.4	81.9	119.6
:対象者数		8,607	9,013	9,239	10,118	7,244	9,028	8,875	62,124
平成21年:平均値		163.2	168.5	161.8	152.3	143.5	131.7	124.4	150.3
:標準偏差		137.5	142.7	129.3	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
女		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

* 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

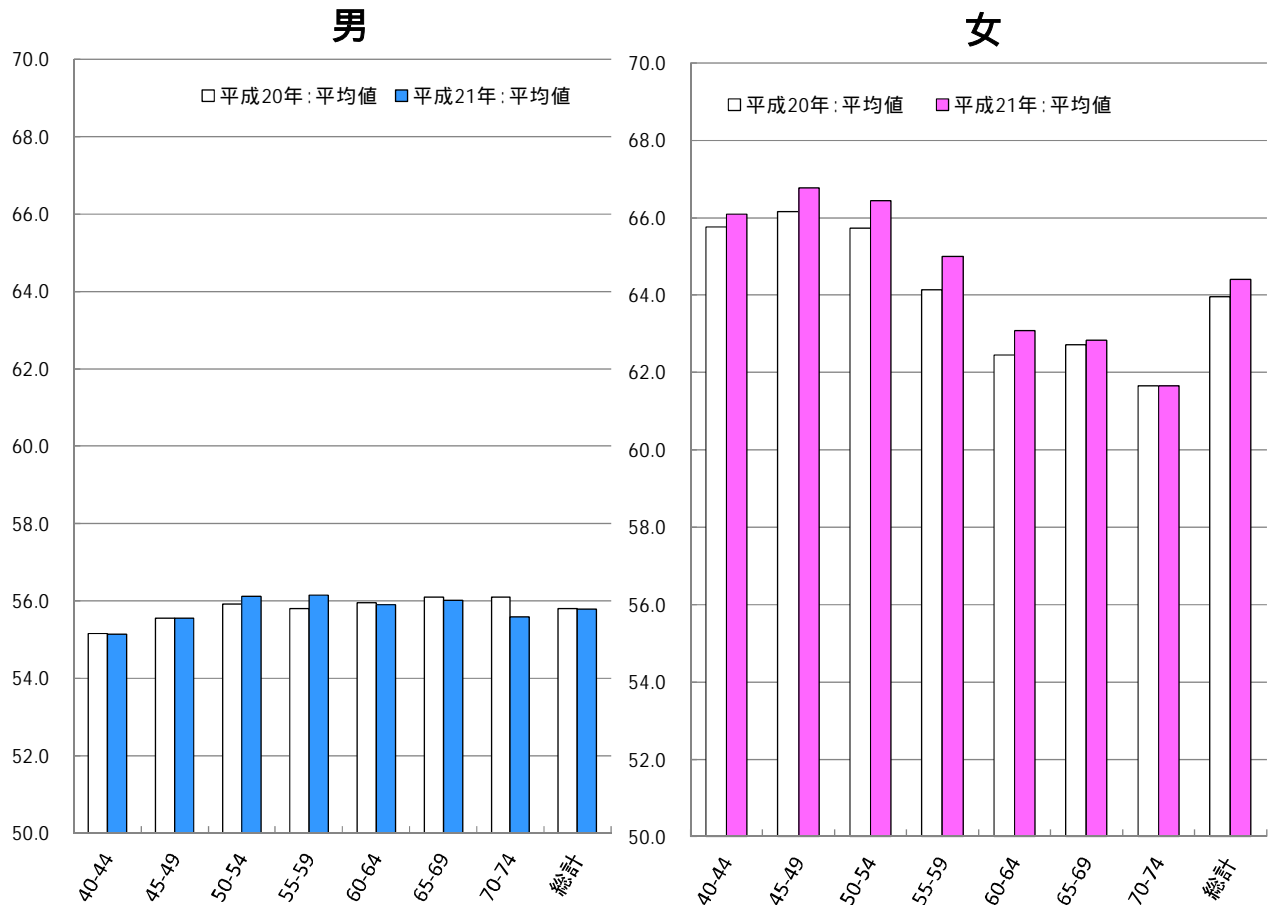
(中性脂肪高値:150mg/dl以上)



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
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

* 空腹時中性脂肪検査受診した者すべて集計

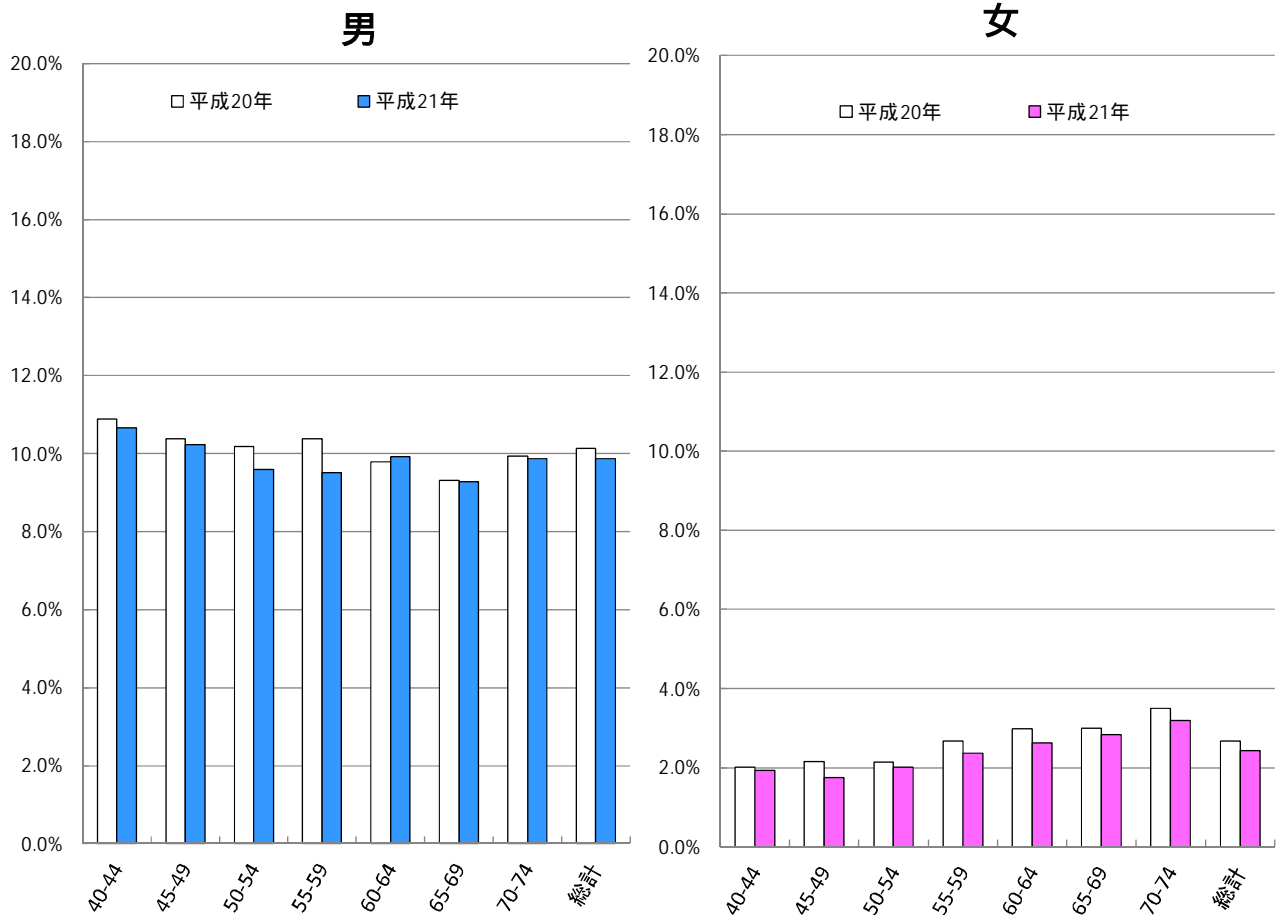
年齢階級別HDLの平均値と標準偏差の年次推移



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
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

* HDLコレステロール検査受診した者すべて集計

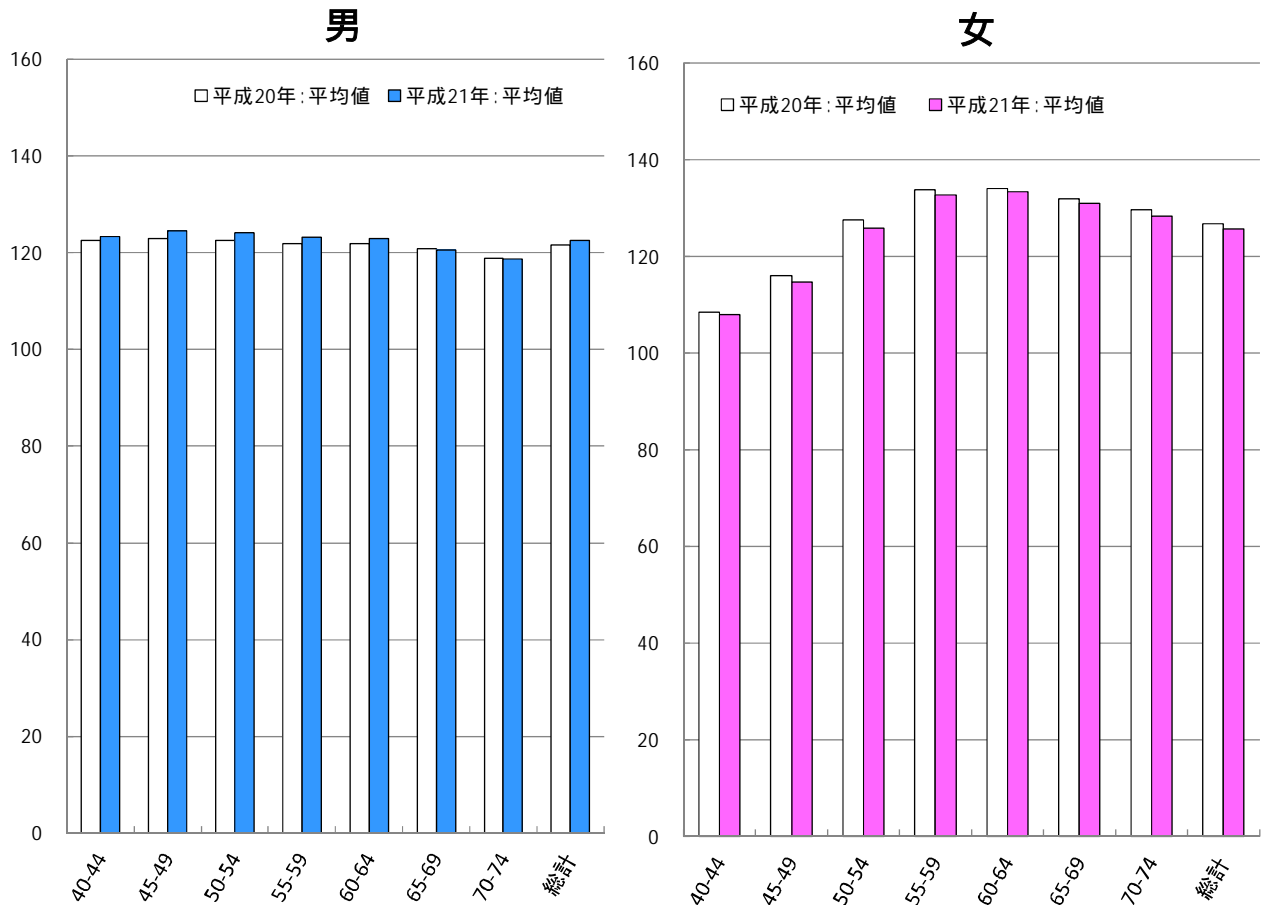
年齢階級別低HDL者数および割合の年次推移



男		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
女		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

* HDLコレステロール検査受診した者すべて集計

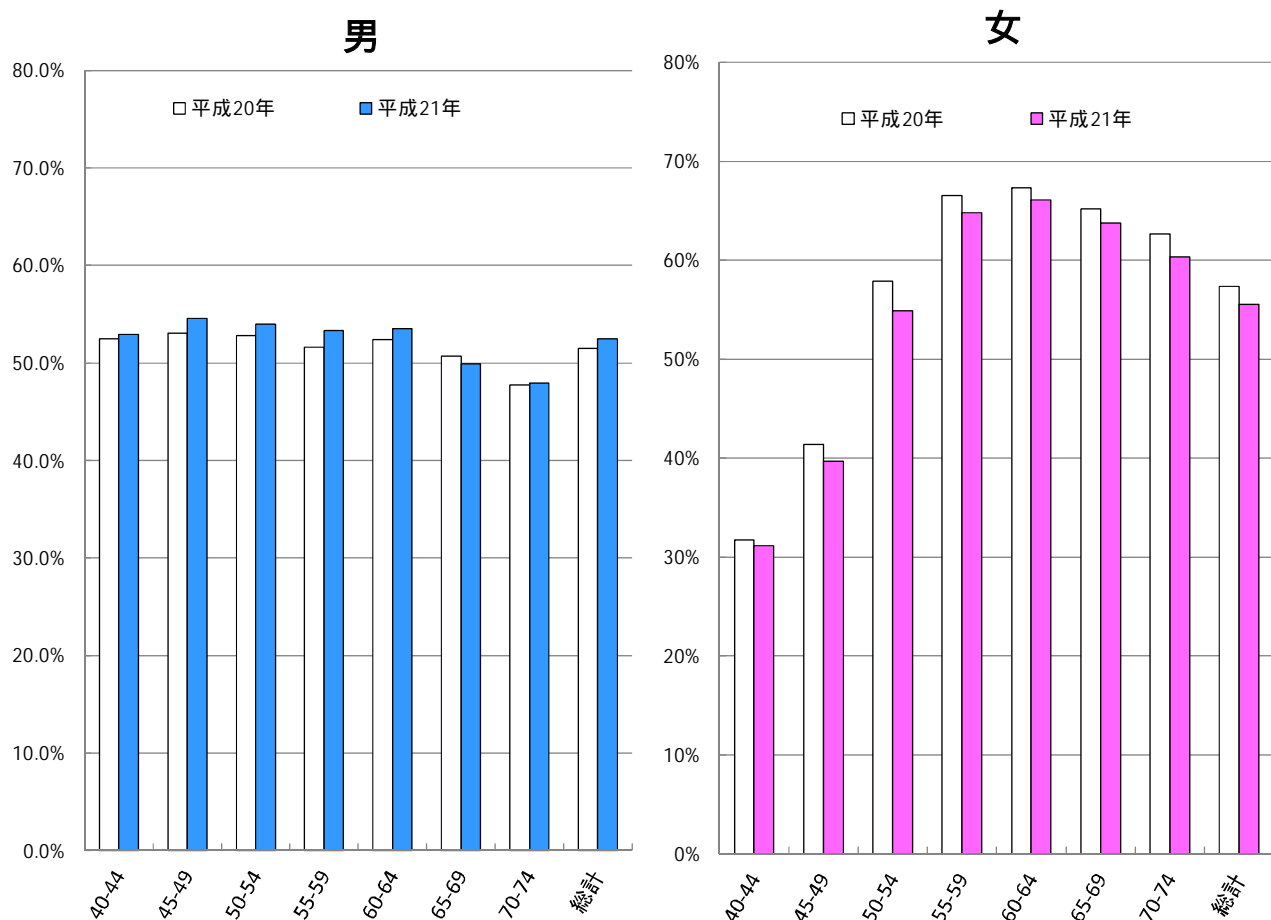
年齢階級別LDLの平均値と標準偏差の年次推移



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
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

* LDLコレステロール検査受診した者すべて集計

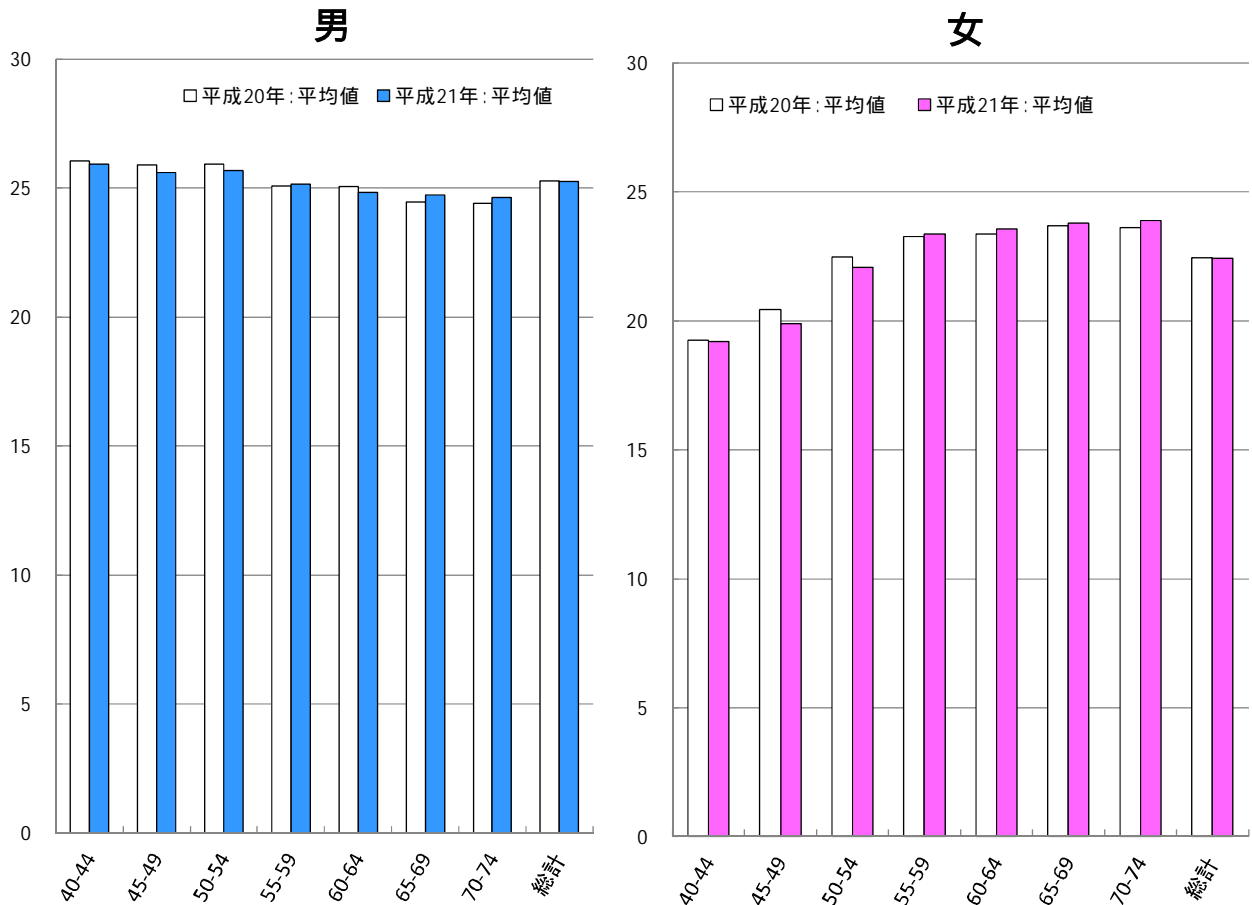
年齢階級別高LDL者数および割合の年次推移 (LDL高値: 120mg/dl以上)



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
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

* LDLコレステロール検査受診した者すべて集計

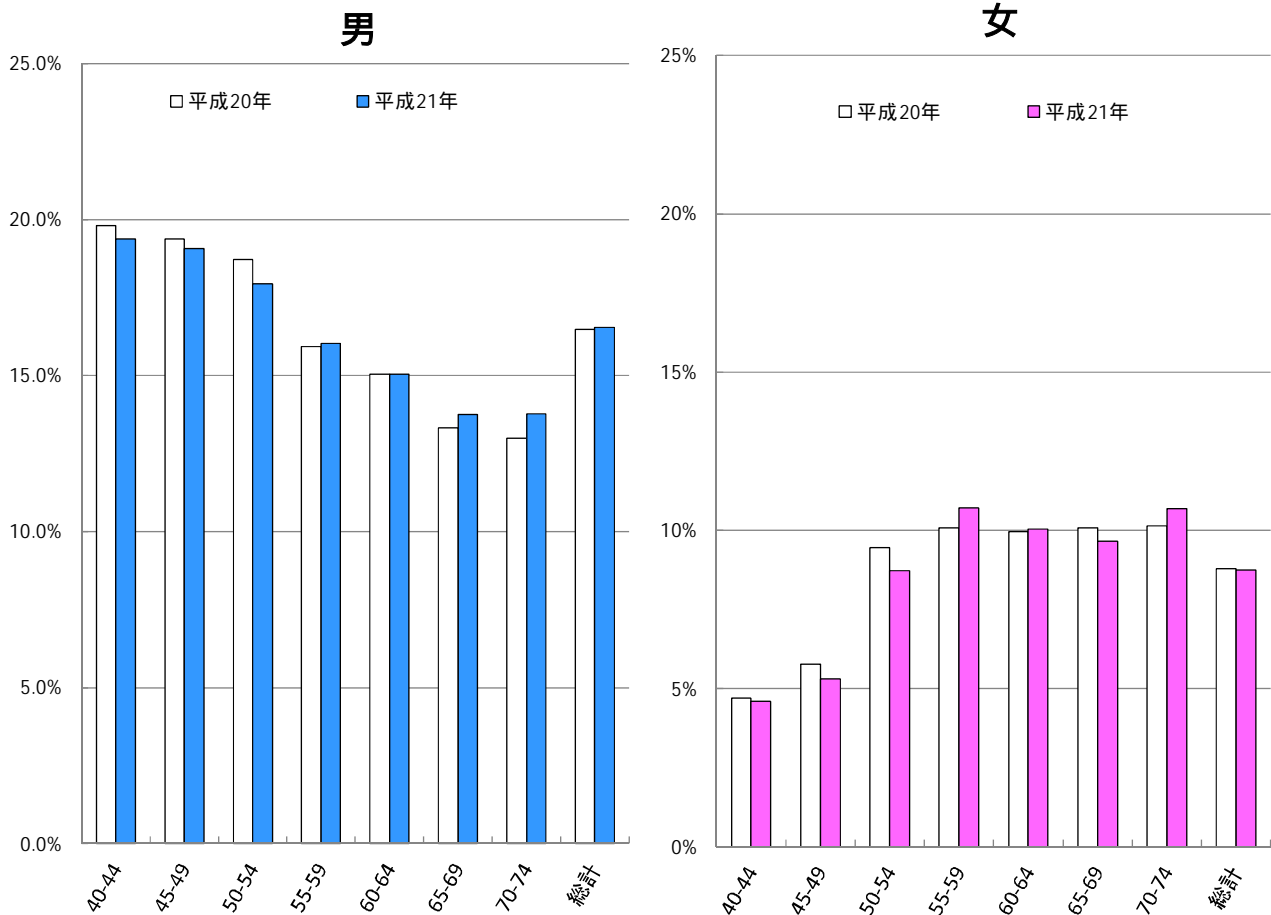
年齢階級別AST(GOT)の平均値と標準偏差の年次推移



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
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

* GOT検査受診した者すべて集計

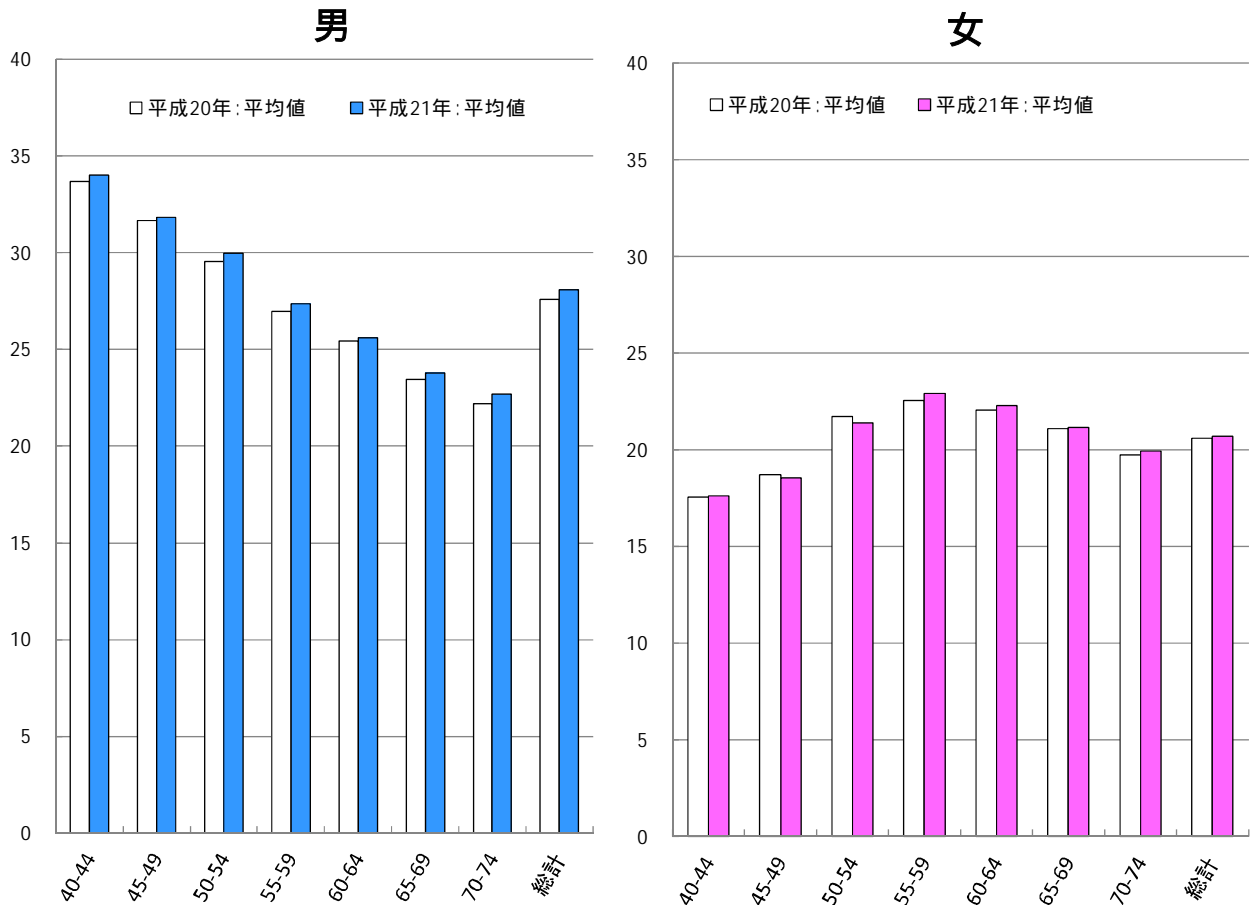
年齢階級別高AST(GOT)者数および割合の年次推定 (GOT高値 : 31 IU/l以上)



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
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

* 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

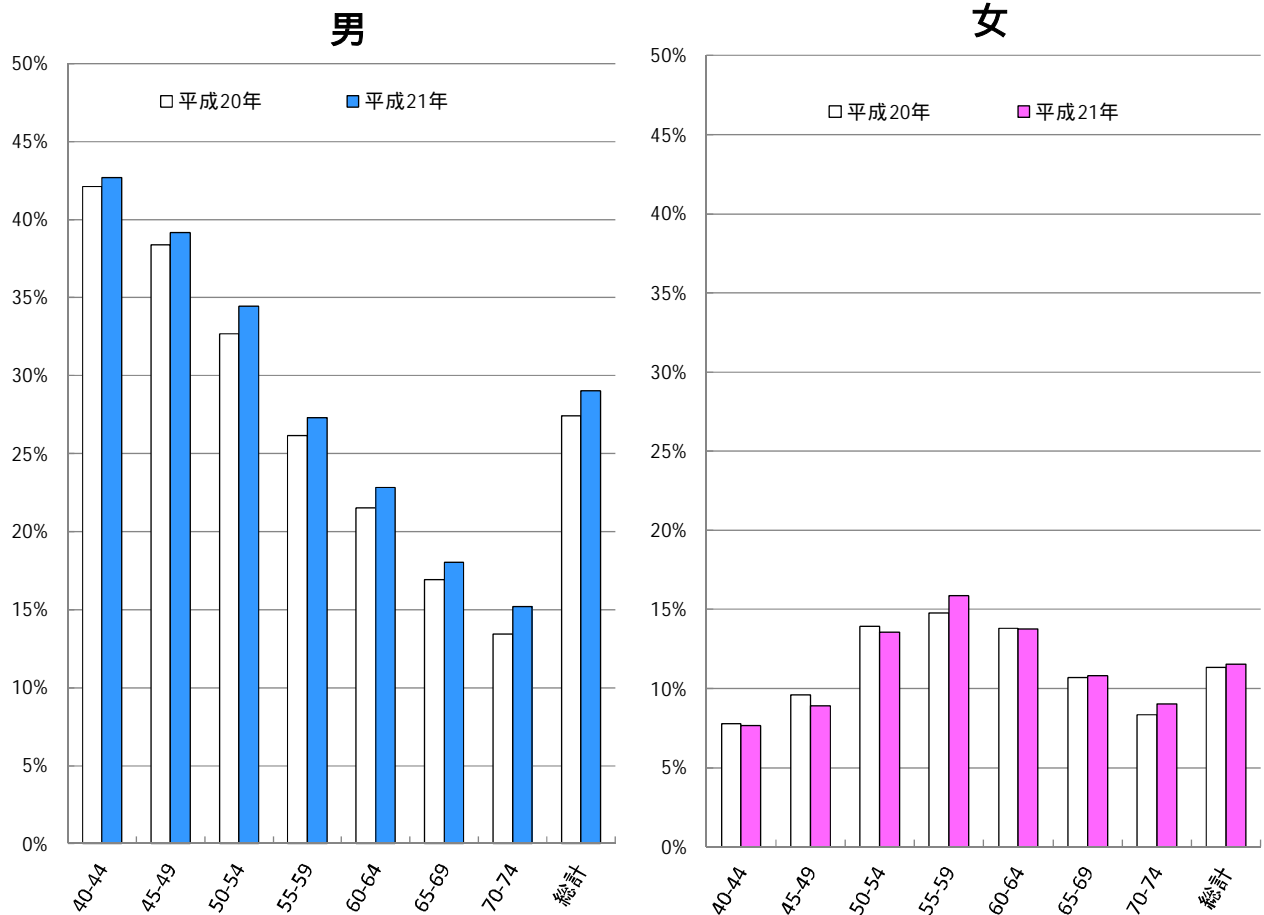


男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年: 平均値		33.7	31.7	29.5	27.0	25.4	23.5	22.2	27.6
: 標準偏差		23.3	20.8	19.8	19.0	18.2	13.8	12.5	19.0
: 対象者		8,609	9,016	9,246	10,119	7,246	9,029	8,876	62,141
平成21年: 平均値		34.0	31.8	30.0	27.4	25.6	23.8	22.7	28.1
: 標準偏差		24.4	20.6	19.0	18.2	15.2	13.3	13.6	18.7
: 対象者		12,185	11,827	12,225	13,081	11,761	10,278	10,399	81,756
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

* 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

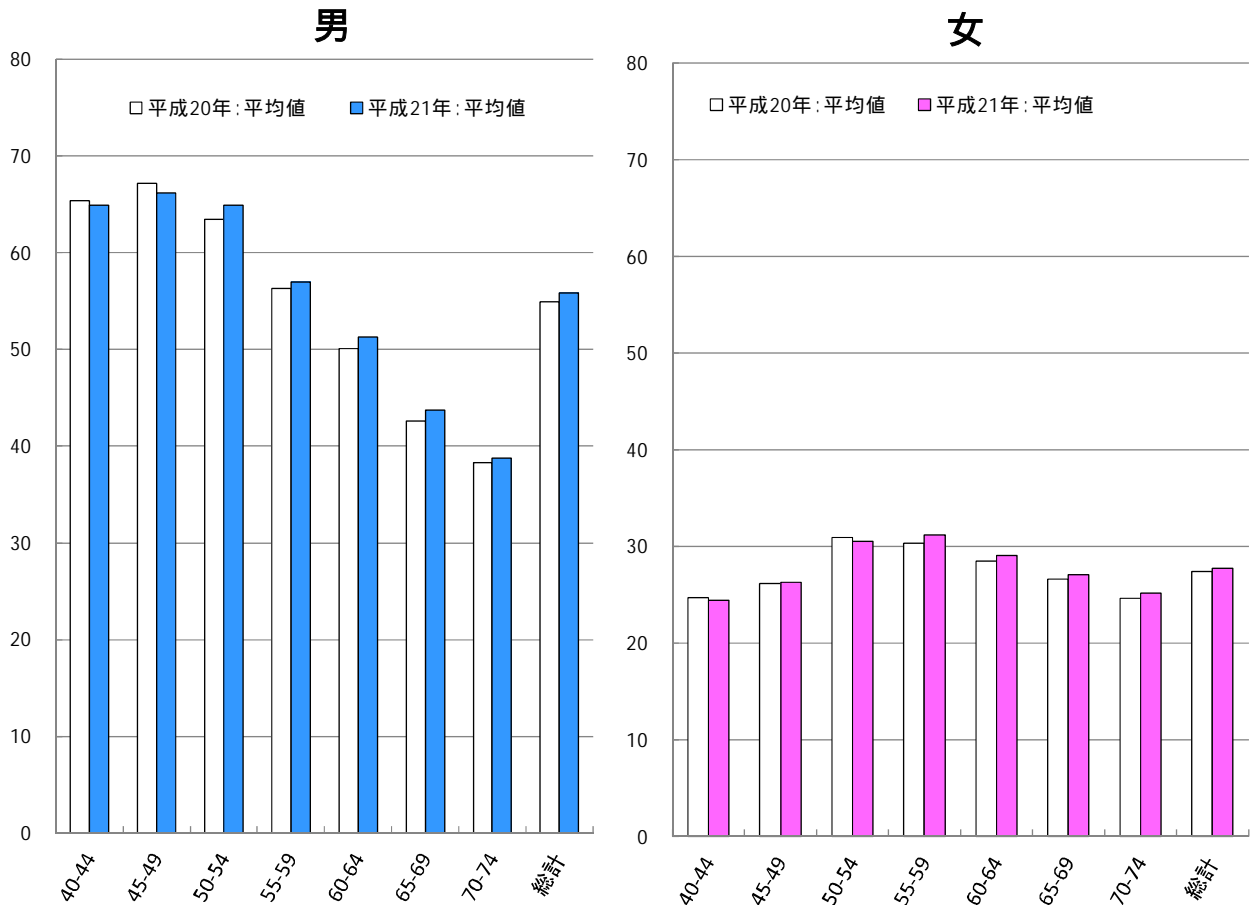
(高ALT:31 IU/l以上)



男		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
女		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

* GPT検査受診した者すべて集計

年齢階級別 -GT(-GTP)の平均値と標準偏差の年次推移

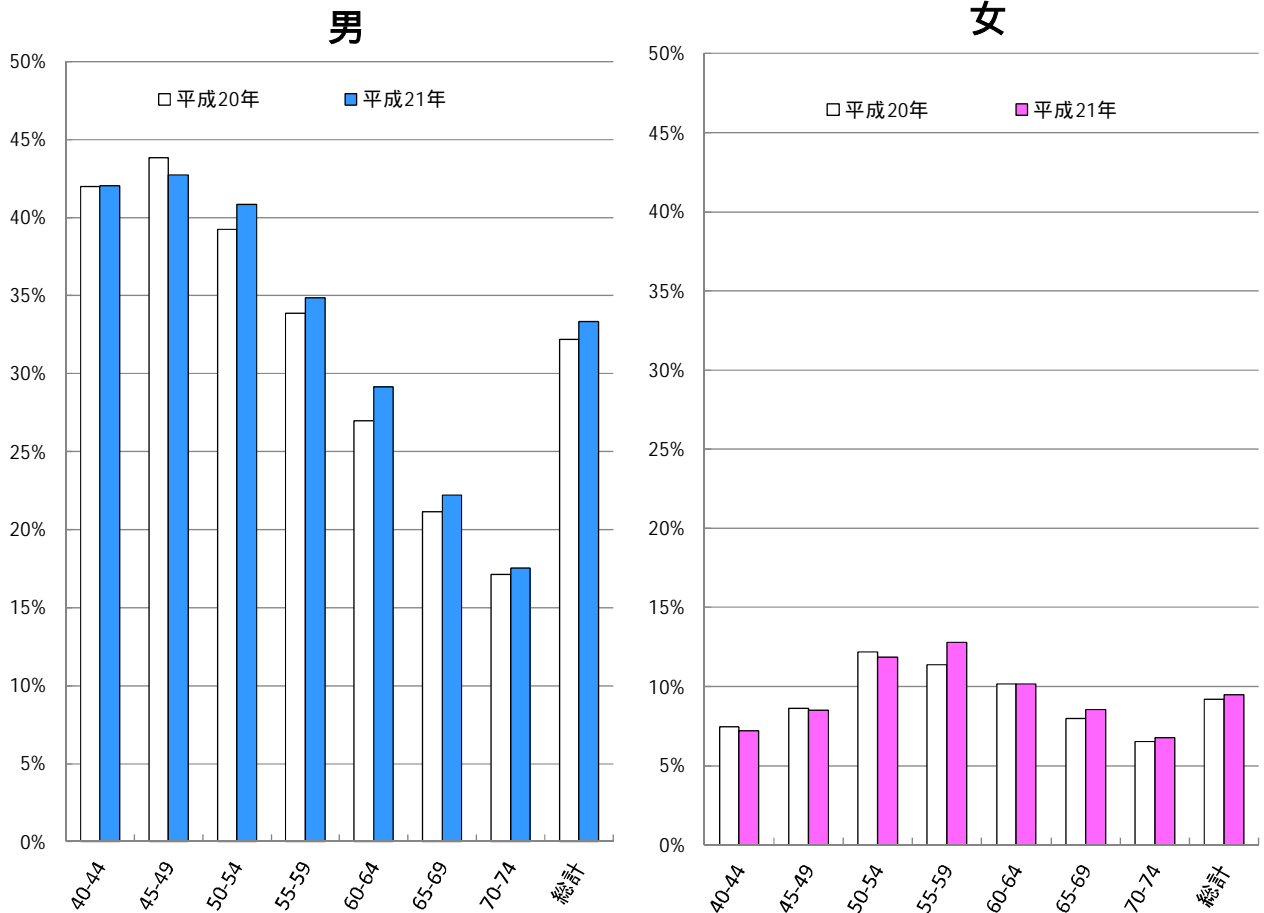


男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:平均値		65.4	67.2	63.4	56.3	50.1	42.6	38.3	54.9
:標準偏差		71.7	72.2	73.8	66.0	60.1	50.6	44.8	64.7
:対象者		8,603	9,009	9,234	10,109	7,240	9,022	8,873	62,090
平成21年:平均値		64.9	66.2	64.9	57.0	51.3	43.7	38.8	55.9
:標準偏差		72.1	72.2	75.3	64.9	59.5	53.3	45.1	65.4
:対象者		12,172	11,809	12,205	13,072	11,755	10,272	10,394	81,679
女		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
:対象者		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
:対象者		9,023	9,289	10,144	11,529	11,344	11,398	11,454	74,181

* -GTP検査受診した者すべて集計

年齢階級別高 -GT(-GTP)者数および割合の年次推移

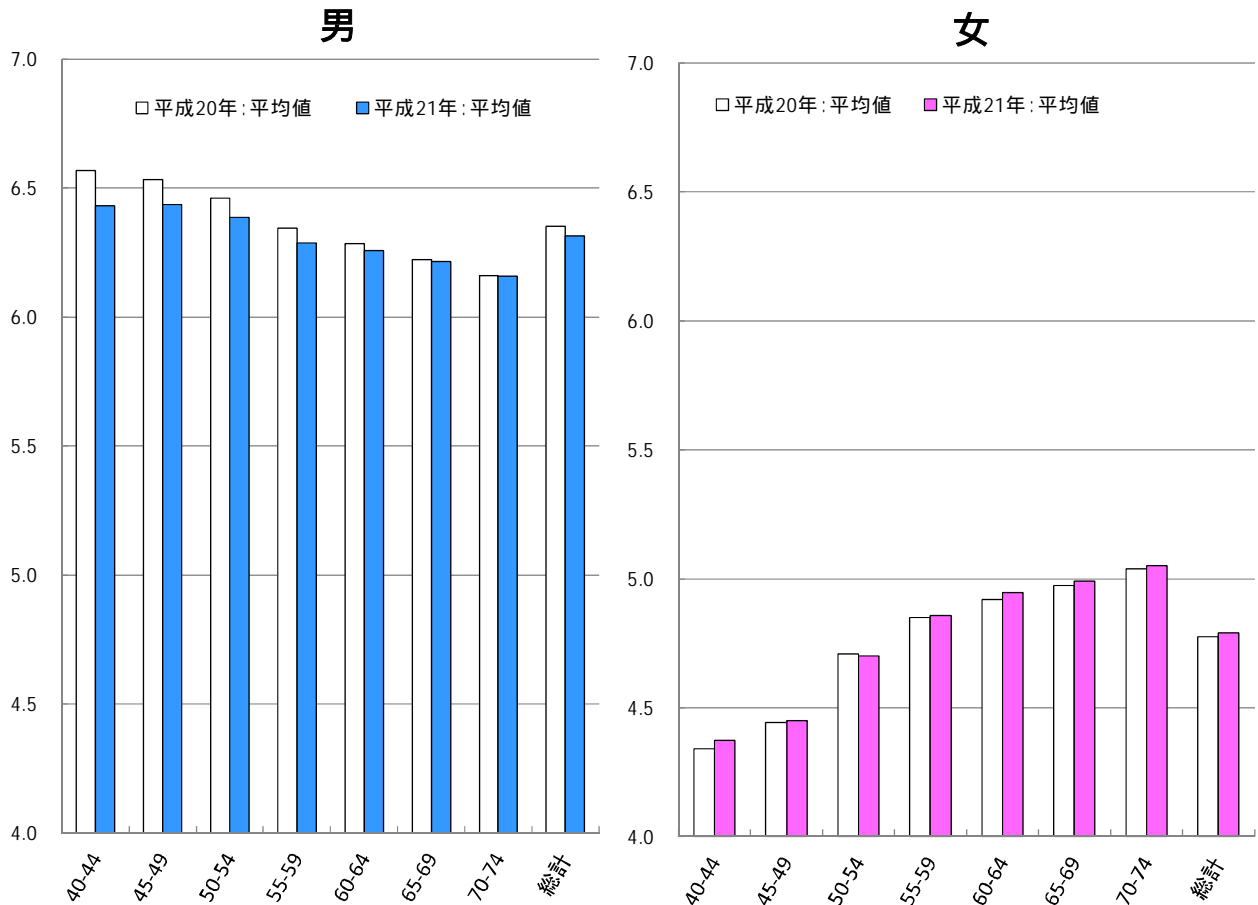
(高 -GT :51 IU/l以上)



男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:高 -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%
:対象者		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%
:対象者		12,172	11,809	12,205	13,072	11,755	10,272	10,394	81,679
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%
:対象者		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%
:対象者		9,023	9,289	10,144	11,529	11,344	11,398	11,454	74,181

* -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

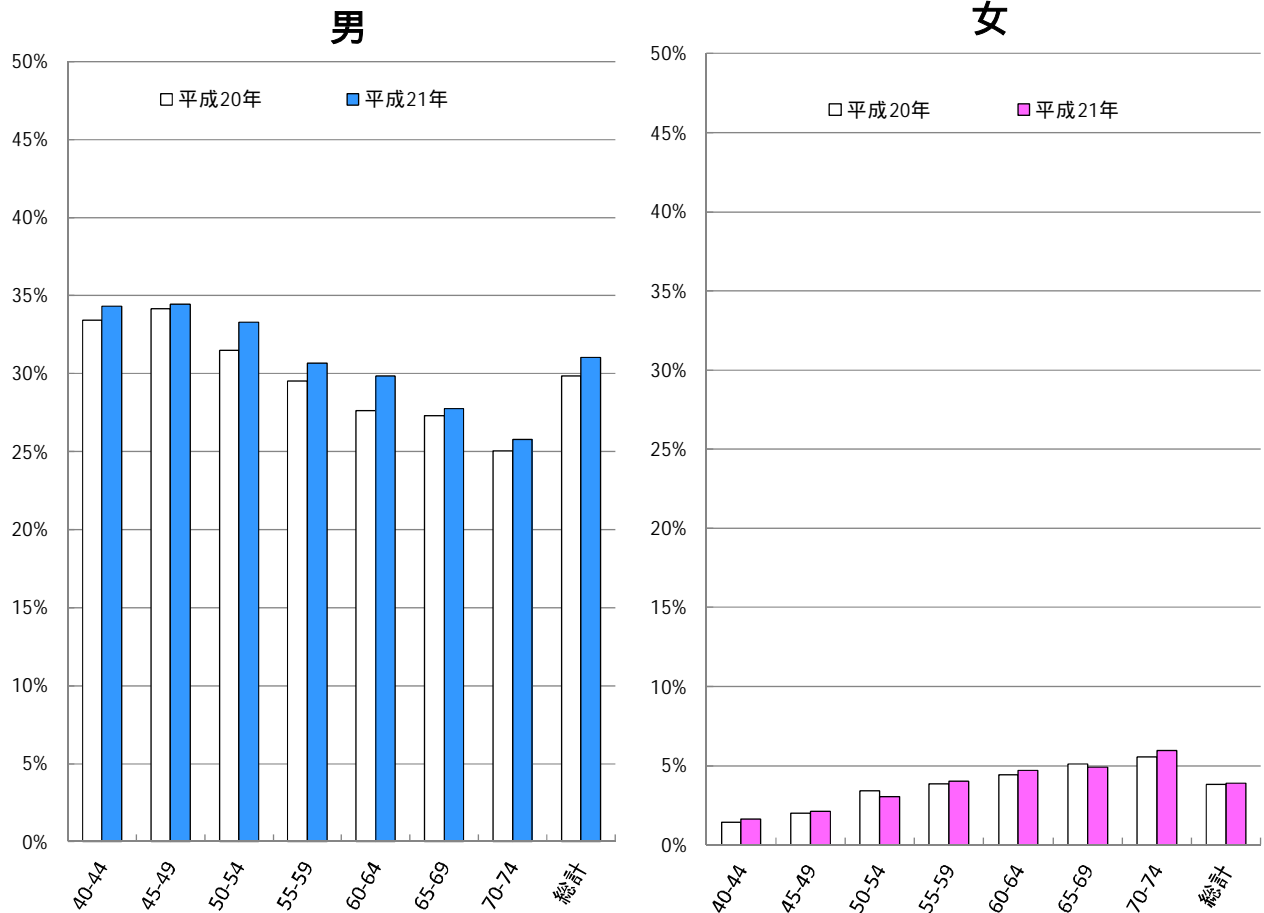


男		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
平成20年:平均値		6.6	6.5	6.5	6.3	6.3	6.2	6.2	6.4
:標準偏差		1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
:対象者		8,600	9,010	9,241	10,112	7,245	9,025	8,874	62,107
平成21年:平均値		6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3
:標準偏差		1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
:対象者		12,177	11,815	12,214	13,059	11,751	10,271	10,394	81,681
女		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
:対象者		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
:対象者		9,010	9,270	10,123	11,505	11,329	11,391	11,449	74,077

* 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

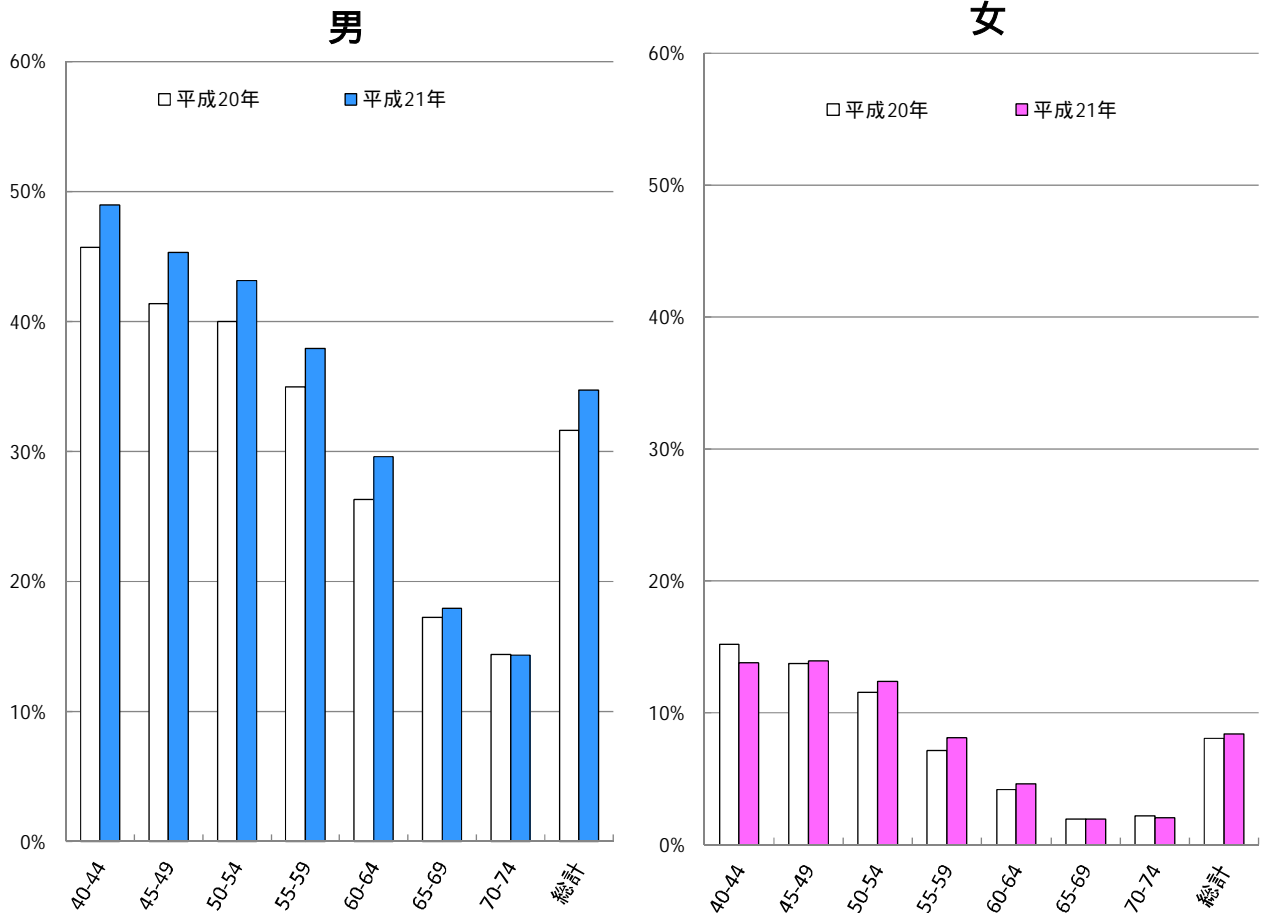
(高尿酸 : 7.0mg/dl以上)



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%
	対象者	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%
	対象者	12,177	11,815	12,214	13,059	11,751	10,271	10,394	81,681
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%
	対象者	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%
	対象者	9,010	9,270	10,123	11,505	11,329	11,391	11,449	74,077

* 尿酸検査受診した者すべて集計

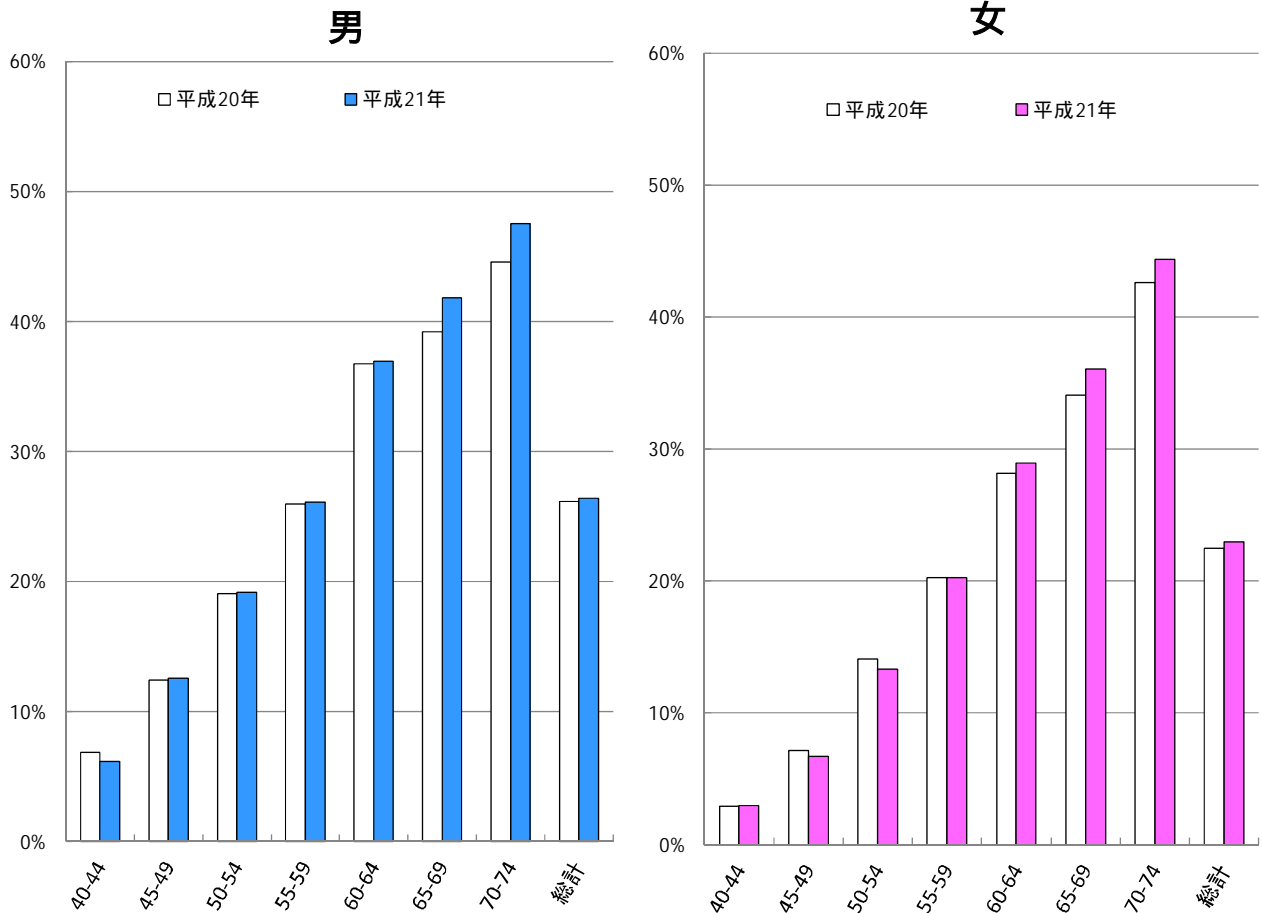
年齢階級別 喫煙者数および割合の年次推移



男		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
女		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

* 総受診者欄は、喫煙の有無の記載がない者も含む。

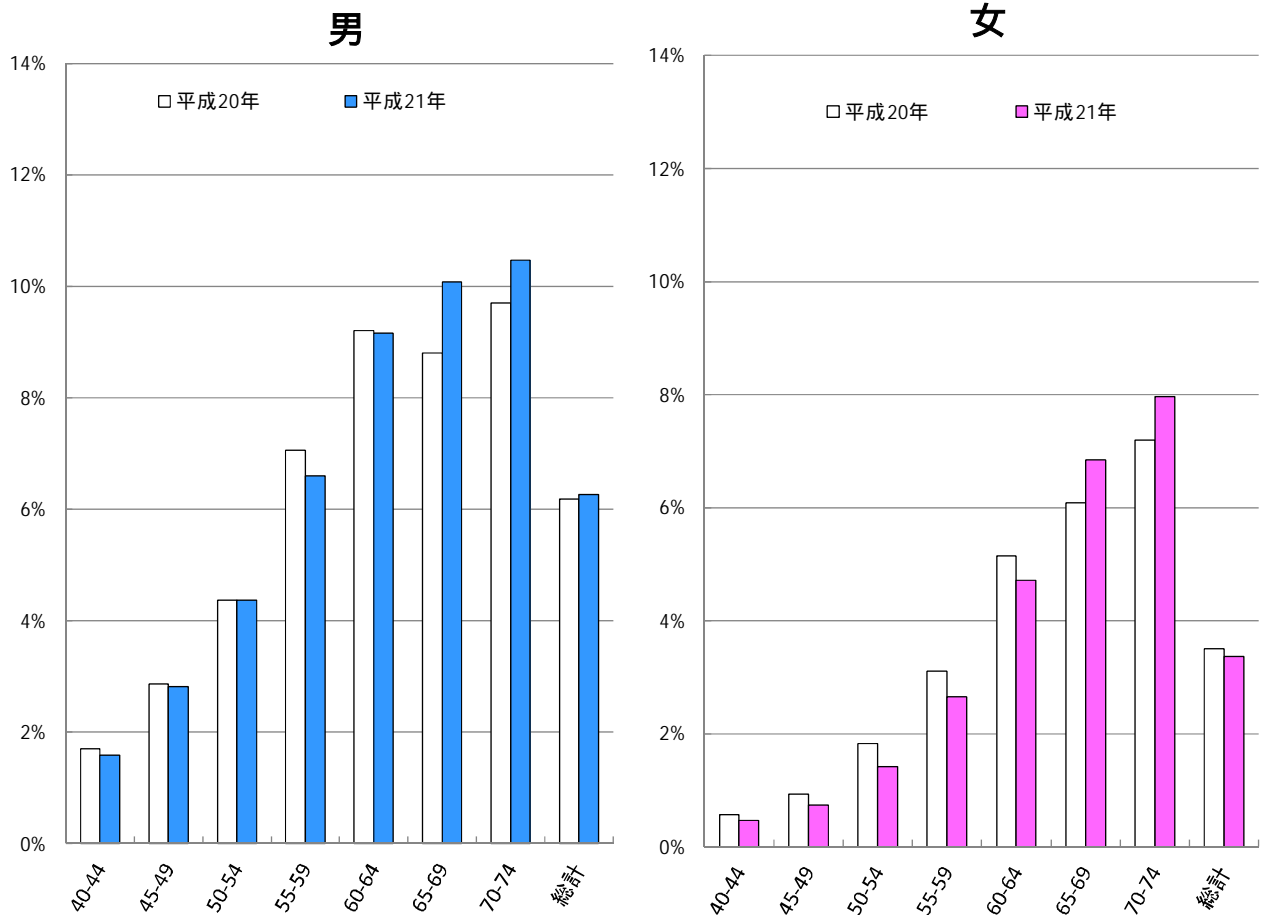
年齢階級別 服薬者(高血圧治療)数および割合の年次推移



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
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

* 総受診者欄は 服薬の有無の記載のない者も含む

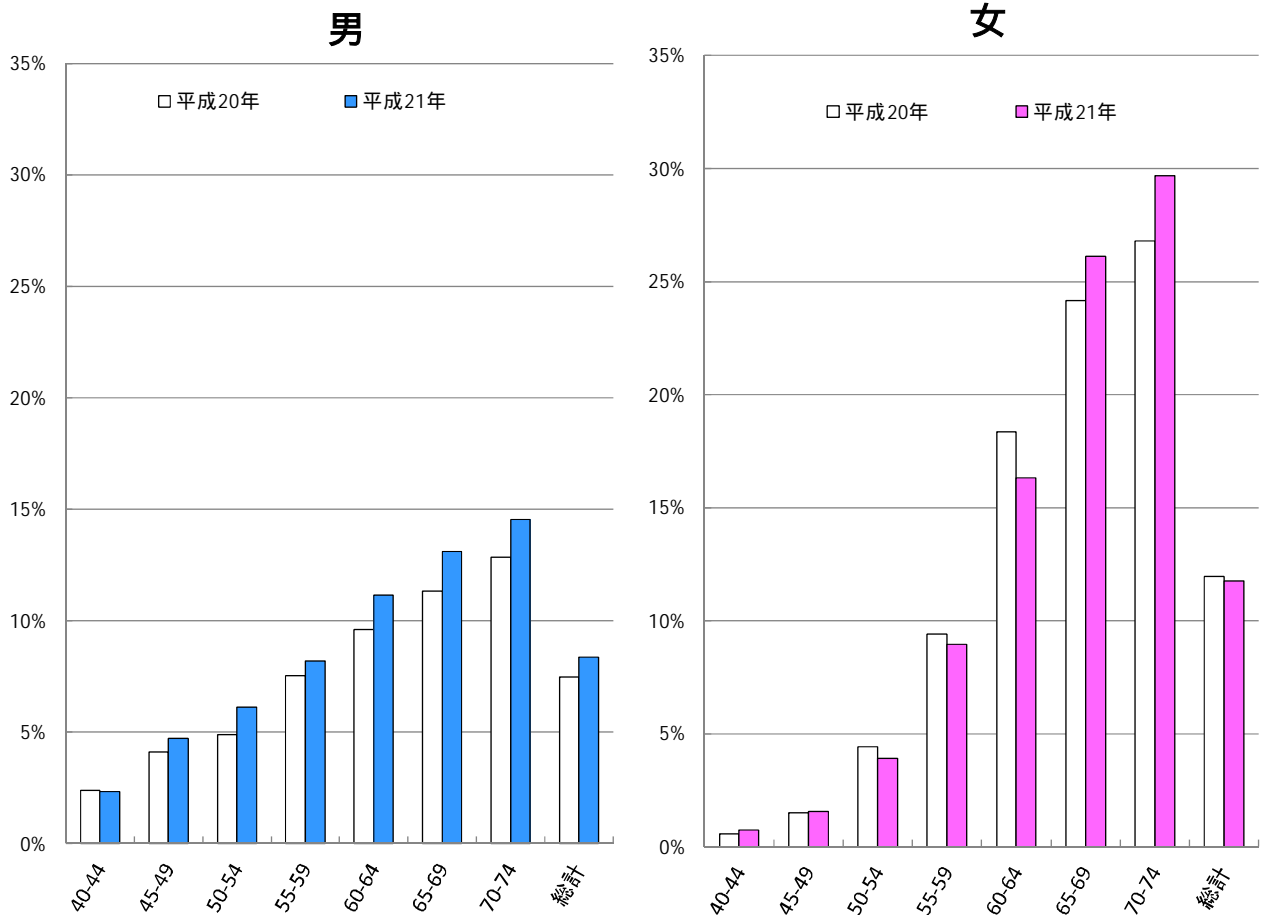
年齢階級別 服薬者(高血糖治療)数および割合の年次推移



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)		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
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)		49	84	169	315	373	550	639	2,179
治療者割合		0.6%	0.9%	1.8%	3.1%	5.1%	6.1%	7.2%	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		0.5%	0.7%	1.4%	2.7%	4.7%	6.8%	8.0%	3.4%
:総受診者		9,023	9,291	10,145	11,529	11,346	11,401	11,455	74,190

* 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



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)		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
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)		50	137	409	955	1,332	2,182	2,380	7,445
治療者割合		0.6%	1.5%	4.4%	9.4%	18.4%	24.2%	26.8%	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		0.7%	1.6%	3.9%	8.9%	16.3%	26.1%	29.7%	11.8%
:総受信者		9,023	9,291	10,145	11,529	11,346	11,401	11,455	74,190

* 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 81,757 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 74,260 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()	33,020	44.5%
高脂血	中性脂肪 150mg/dl以上	24,800	33.4%
	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	7,314 6,326	9.8% 8.5%
高血糖	空腹時血糖 110mg/dl以上 または 糖尿病治療中	15,483 5,127	20.8% 6.9%
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	34,683 19,279	46.7% 26.0%

* 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	221	186	175	189	137	92	120	1,120	
18.5-25未満	6,292	5,978	5,918	6,421	5,712	4,946	4,853	40,120	
25-30未満	3,916	4,020	4,303	4,513	4,053	3,432	3,459	27,696	
30以上	1,184	976	893	764	666	452	389	5,324	
総計	11,613	11,160	11,289	11,887	10,568	8,922	8,821	74,260	

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	5,100	4,996	5,196	5,277	4,719	3,884	3,848	33,020
中性脂肪	4,479	4,453	4,270	4,036	3,313	2,282	1,967	24,800
HDLコレステロール	1,246	1,140	1,075	1,131	1,049	788	885	7,314
血糖	1,323	1,814	2,436	2,943	2,828	2,097	2,042	15,483
血圧	3,690	4,186	5,050	5,843	5,607	5,009	5,298	34,683
高血圧 服薬者	717	1,403	2,197	3,117	3,902	3,724	4,219	19,279
高血糖 服薬者	194	333	535	863	1,077	1,036	1,089	5,127
脂質異常 服薬者	278	532	717	1,009	1,225	1,220	1,345	6,326
総計	17,027	18,857	21,476	24,219	23,720	20,040	20,693	146,032

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	0.29	0.46	0.56	0.61	0.61	0.82	0.77	0.55
18.5-25未満	0.62	0.79	0.91	1.03	1.14	1.17	1.23	0.97
25-30未満	1.12	1.26	1.41	1.50	1.59	1.55	1.58	1.43
30以上	1.61	1.73	1.89	1.89	1.96	1.86	1.89	1.81
総計	0.88	1.04	1.17	1.26	1.36	1.35	1.39	1.19

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	12	14	21	28	16	14	19	124
18.5-25未満	786	1,141	1,443	1,818	1,887	1,618	1,680	10,373
25-30未満	1,245	1,532	1,986	2,233	2,178	1,756	1,807	12,737
30以上	653	605	612	533	475	289	274	3,441
内蔵脂肪症候群	1,898	2,137	2,598	2,766	2,653	2,045	2,081	16,178
総計	2,696	3,292	4,062	4,612	4,556	3,677	3,780	26,675

* 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 74,190 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 66,247 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()	20,763	31.3%
高脂血	中性脂肪 150mg/dl以上	10,026	15.1%
	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	1,550 8,692	2.3% 13.1%
高血糖	空腹時血糖 110mg/dl以上 または 糖尿病治療中	6,105 2,751	9.2% 4.2%
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	23,992 14,855	36.2% 22.4%

* 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	835	609	529	433	343	276	222	3,247	
18.5-25未満	5,761	5,884	6,272	6,752	6,318	5,917	5,333	42,237	
25-30未満	1,295	1,606	1,952	2,481	2,709	3,004	3,357	16,404	
30以上	493	524	513	633	709	698	789	4,359	
66247人 総計	8,384	8,623	9,266	10,299	10,079	9,895	9,701	66,247	

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	1,788	2,130	2,465	3,114	3,418	3,702	4,146	20,763	
中性脂肪	733	892	1,291	1,718	1,838	1,772	1,782	10,026	
HDLコレステロール	163	144	176	239	259	274	295	1,550	
血糖	265	377	664	1,051	1,232	1,215	1,301	6,105	
血圧	1,111	1,773	2,807	3,683	4,264	4,890	5,464	23,992	
高血圧 服薬者	250	583	1,219	2,086	2,888	3,546	4,283	14,855	
高血糖 服薬者	57	87	174	347	554	703	829	2,751	
脂質異常 服薬者	89	175	441	1,085	1,752	2,418	2,732	8,692	
88734人 総計	4,456	6,161	9,237	13,323	16,205	18,520	20,832	88,734	

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	0.09	0.17	0.30	0.35	0.45	0.62	0.78	0.30	
18.5-25未満	0.19	0.28	0.47	0.63	0.81	0.98	1.11	0.64	
25-30未満	0.53	0.69	0.95	1.12	1.29	1.35	1.47	1.15	
30以上	1.04	1.15	1.34	1.56	1.65	1.73	1.77	1.50	
1人平均 0.8 総計	0.28	0.40	0.61	0.80	0.99	1.14	1.28	0.80	

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	4	9	19	14	26	38	38	148	
18.5-25未満	125	199	482	869	1,209	1,528	1,669	6,081	
25-30未満	138	244	468	772	1,081	1,254	1,596	5,553	
30以上	145	165	206	326	391	415	485	2,133	
7,686人 (内蔵脂肪症候群) 総計	412	617	1,175	1,981	2,707	3,235	3,788	13,915	

* 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区別リスク数									
					区分	年齢(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	3438	2670	2308	2106	1612	1181	993	14308	
				1	0001	1294	1123	812	713	496	363	298	5099	
				1	0100	847	1020	1270	1628	1584	1624	1797	9770	
				1	0010	136	196	239	317	254	238	186	1566	
				2	0101	505	631	768	818	829	738	745	5034	
				2	0011	119	178	191	188	151	102	109	1038	
				2	0110	84	165	260	455	478	428	469	2339	
				3	0111	90	181	245	385	445	364	376	2086	
				0	1000	1091	932	756	654	475	398	335	4641	
				1	1001	1229	935	677	545	315	208	169	4078	
				1	1100	780	839	989	1136	1121	1112	1177	7154	
				1	1010	102	153	176	176	155	121	86	969	
				2	1101	1070	1131	1161	1166	1045	843	875	7291	
				2	1011	249	257	308	225	185	99	84	1407	
				2	1110	181	211	398	529	556	467	516	2858	
				3	1111	398	538	731	846	867	636	606	4622	
					総計	11613	11160	11289	11887	10568	8922	8821	74260	
					リスク0	4,529	3,602	3,064	2,760	2,087	1,579	1,328	18,949	
					リスク1-3(非肥満)	3,075	3,494	3,785	4,504	4,237	3,857	3,980	26,932	
					リスク1(肥満)	2,111	1,927	1,842	1,857	1,591	1,441	1,432	12,201	
					リスク2以上(肥満)	1,898	2,137	2,598	2,766	2,653	2,045	2,081	16,178	
					総計	11,613	11,160	11,289	11,887	10,568	8,922	8,821	74,260	

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区別リスク数									
					区分	年齢(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	29.6%	23.9%	20.4%	17.7%	15.3%	13.2%	11.3%	19.3%	
				1	0001	11.1%	10.1%	7.2%	6.0%	4.7%	4.1%	3.4%	6.9%	
				1	0100	7.3%	9.1%	11.2%	13.7%	15.0%	18.2%	20.4%	13.2%	
				1	0010	1.2%	1.8%	2.1%	2.7%	2.4%	2.7%	2.1%	2.1%	
				2	0101	4.3%	5.7%	6.8%	6.9%	7.8%	8.3%	8.4%	6.8%	
				2	0011	1.0%	1.6%	1.7%	1.6%	1.4%	1.1%	1.2%	1.4%	
				2	0110	0.7%	1.5%	2.3%	3.8%	4.5%	4.8%	5.3%	3.1%	
				3	0111	0.8%	1.6%	2.2%	3.2%	4.2%	4.1%	4.3%	2.8%	
				0	1000	9.4%	8.4%	6.7%	5.5%	4.5%	4.5%	3.8%	6.2%	
				1	1001	10.6%	8.4%	6.0%	4.6%	3.0%	2.3%	1.9%	5.5%	
				1	1100	6.7%	7.5%	8.8%	9.6%	10.6%	12.5%	13.3%	9.6%	
				1	1010	0.9%	1.4%	1.6%	1.5%	1.5%	1.4%	1.0%	1.3%	
				2	1101	9.2%	10.1%	10.3%	9.8%	9.9%	9.4%	9.9%	9.8%	
				2	1011	2.1%	2.3%	2.7%	1.9%	1.8%	1.1%	1.0%	1.9%	
				2	1110	1.6%	1.9%	3.5%	4.5%	5.3%	5.2%	5.8%	3.8%	
				3	1111	3.4%	4.8%	6.5%	7.1%	8.2%	7.1%	6.9%	6.2%	
					総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
					リスク0	39.0%	32.3%	27.1%	23.2%	19.7%	17.7%	15.1%	25.5%	
					リスク1-3(非肥満)	26.5%	31.3%	33.5%	37.9%	40.1%	43.2%	45.1%	36.3%	
					リスク1(肥満)	18.2%	17.3%	16.3%	15.6%	15.1%	16.2%	16.2%	16.4%	
					リスク2以上(肥満)	16.3%	19.1%	23.0%	23.3%	25.1%	22.9%	23.6%	21.8%	
					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)

BMI区別リスク数

肥満	高血圧	糖尿病	高脂血症	リスク数	区分	年齢(5歳階級)							
					リスク該当	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
					0	0000	5574	4957	4266	3752	2793	2011	1413
		1	0001	325	355	478	644	690	656	513	3661		
		1	0100	510	907	1440	1763	1812	1839	1850	10121		
		1	0010	58	66	116	143	131	121	72	707		
		2	0101	91	133	327	541	755	1046	1128	4021		
		2	0011	15	17	31	82	91	92	84	412		
		2	0110	17	37	90	142	197	195	243	921		
		3	0111	6	21	53	118	192	233	252	875		
		0	1000	919	901	740	729	610	545	446	4890		
		1	1001	210	218	246	305	275	284	245	1783		
		1	1100	336	537	719	876	970	1150	1321	5909		
		1	1010	40	65	86	106	91	54	53	495		
		2	1101	135	205	341	539	753	879	1140	3992		
		2	1011	40	44	55	73	69	70	60	411		
		2	1110	55	87	136	210	267	289	342	1386		
		3	1111	53	73	142	276	383	431	539	1897		
総計					8384	8623	9266	10299	10079	9895	9701	66247	
リスク0					6,493	5,858	5,006	4,481	3,403	2,556	1,859	29,656	
リスク1-3(非肥満)					1,022	1,536	2,535	3,433	3,868	4,182	4,142	20,718	
リスク1(肥満)					586	820	1,051	1,287	1,336	1,488	1,619	8,187	
リスク2以上(肥満)					283	409	674	1,098	1,472	1,669	2,081	7,686	
総計					8,384	8,623	9,266	10,299	10,079	9,895	9,701	66,247	

は予備群、 は内蔵脂肪症候群(メタボリックシンドローム)

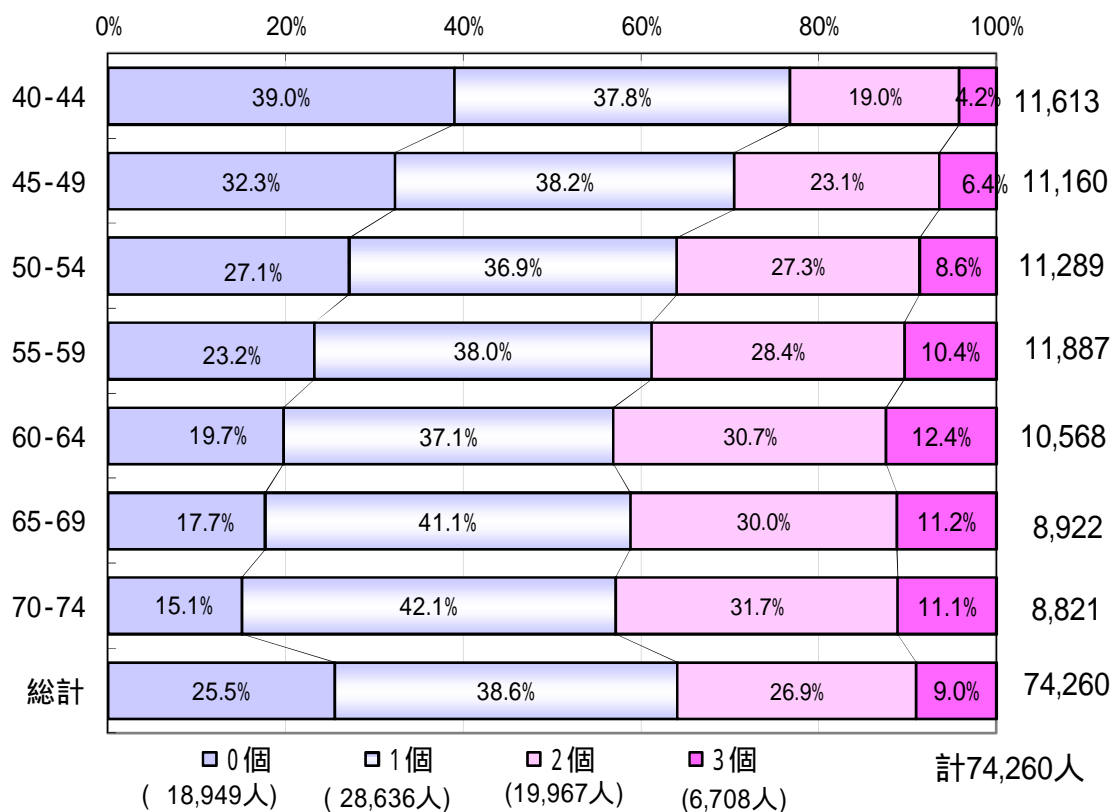
BMI区別リスク数

肥満	糖尿病	高血圧	高脂血症	リスク数	区分	年齢(5歳階級)							
					リスク該当	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	総計
					0	0000	66.5%	57.5%	46.0%	36.4%	27.7%	20.3%	14.6%
		1	0001	3.9%	4.1%	5.2%	6.3%	6.8%	6.6%	5.3%	5.5%		
		1	0100	6.1%	10.5%	15.5%	17.1%	18.0%	18.6%	19.1%	15.3%		
		1	0010	0.7%	0.8%	1.3%	1.4%	1.3%	1.2%	0.7%	1.1%		
		2	0101	1.1%	1.5%	3.5%	5.3%	7.5%	10.6%	11.6%	6.1%		
		2	0011	0.2%	0.2%	0.3%	0.8%	0.9%	0.9%	0.9%	0.6%		
		2	0110	0.2%	0.4%	1.0%	1.4%	2.0%	2.0%	2.5%	1.4%		
		3	0111	0.1%	0.2%	0.6%	1.1%	1.9%	2.4%	2.6%	1.3%		
		0	1000	11.0%	10.4%	8.0%	7.1%	6.1%	5.5%	4.6%	7.4%		
		1	1001	2.5%	2.5%	2.7%	3.0%	2.7%	2.9%	2.5%	2.7%		
		1	1100	4.0%	6.2%	7.8%	8.5%	9.6%	11.6%	13.6%	8.9%		
		1	1010	0.5%	0.8%	0.9%	1.0%	0.9%	0.5%	0.5%	0.7%		
		2	1101	1.6%	2.4%	3.7%	5.2%	7.5%	8.9%	11.8%	6.0%		
		2	1011	0.5%	0.5%	0.6%	0.7%	0.7%	0.7%	0.6%	0.6%		
		2	1110	0.7%	1.0%	1.5%	2.0%	2.6%	2.9%	3.5%	2.1%		
		3	1111	0.6%	0.8%	1.5%	2.7%	3.8%	4.4%	5.6%	2.9%		
総計					100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
リスク0					77.4%	67.9%	54.0%	43.5%	33.8%	25.8%	19.2%	44.8%	
リスク1-3(非肥満)					12.2%	17.8%	27.4%	33.3%	38.4%	42.3%	42.7%	31.3%	
リスク1(肥満)					7.0%	9.5%	11.3%	12.5%	13.3%	15.0%	16.7%	12.4%	
リスク2以上(肥満)					3.4%	4.7%	7.3%	10.7%	14.6%	16.9%	21.5%	11.6%	
総計					100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

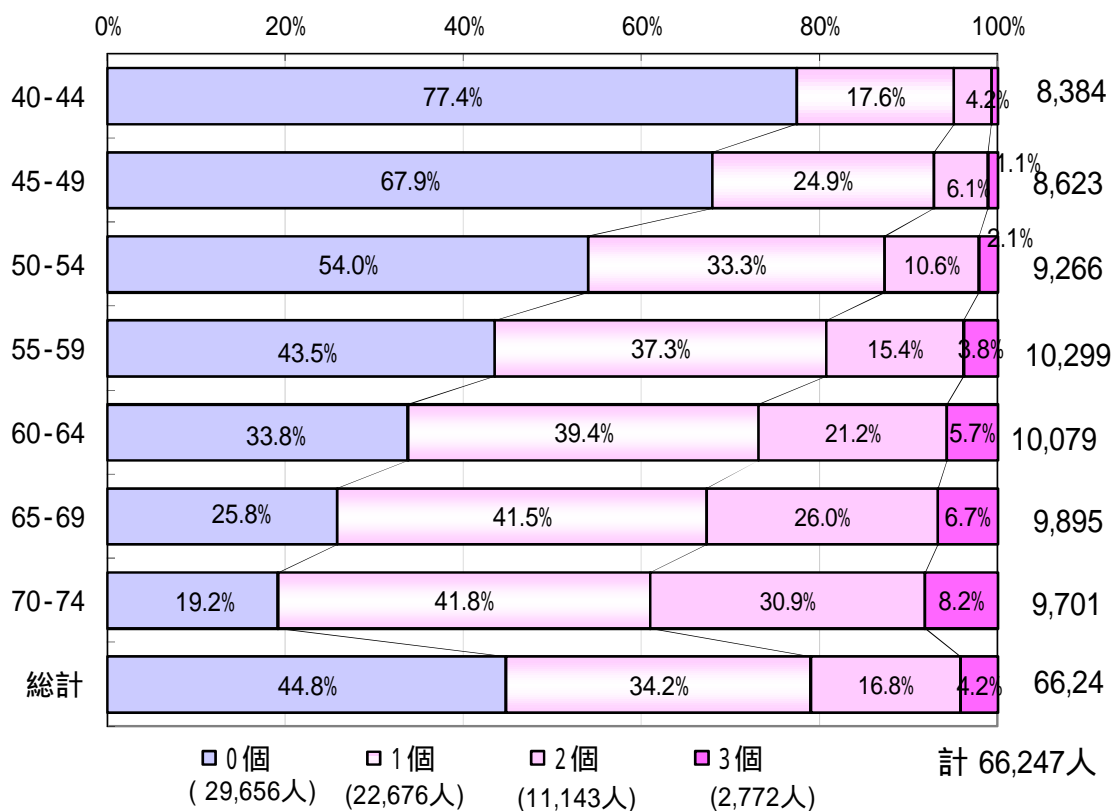
は予備群、 は内蔵脂肪症候群(メタボリックシンドローム)

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21年度)



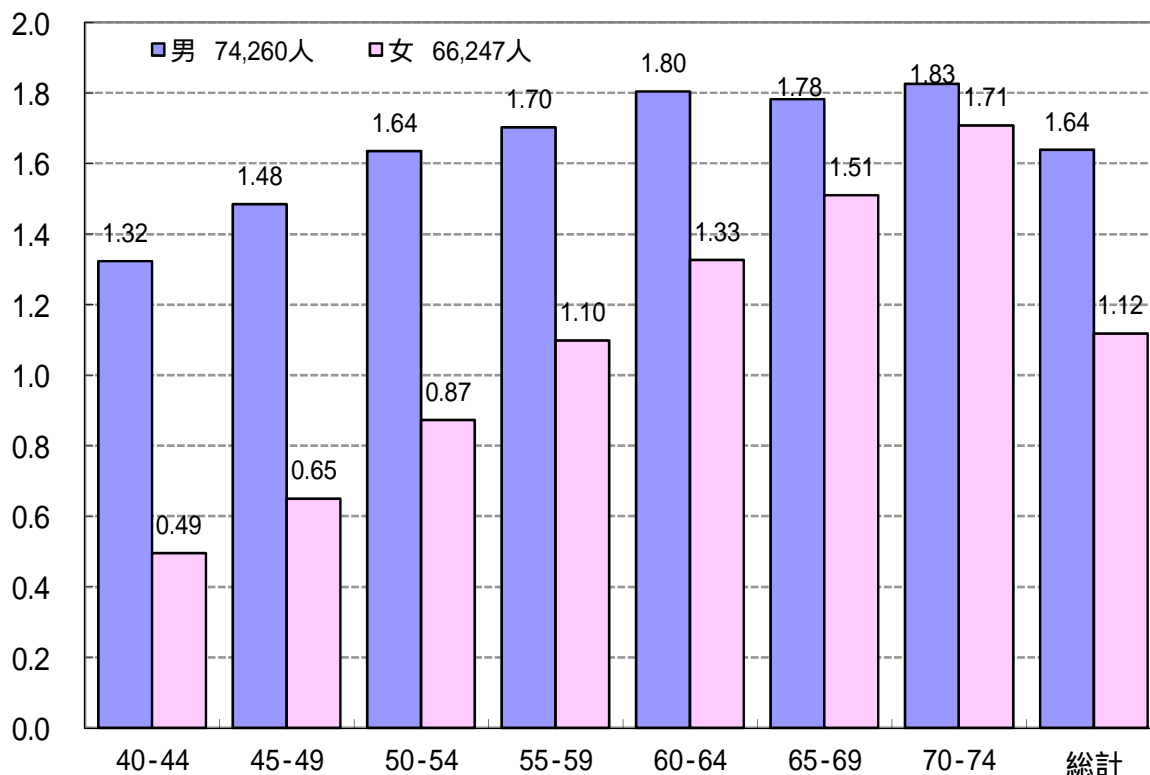
年齢階級別リスク数の分布状況(女:平成21年度)



年齢階級別内臓脂肪症候群(男女)

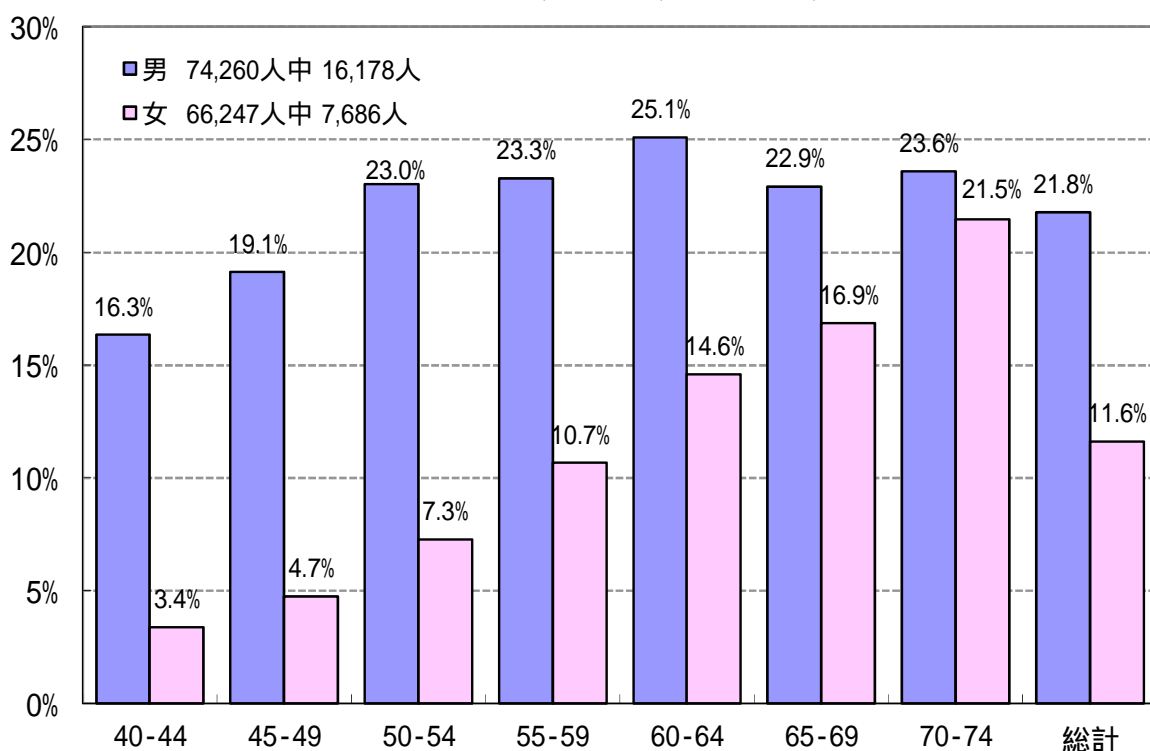
性別、年齢階級別リスク数の平均値(平成21年度)

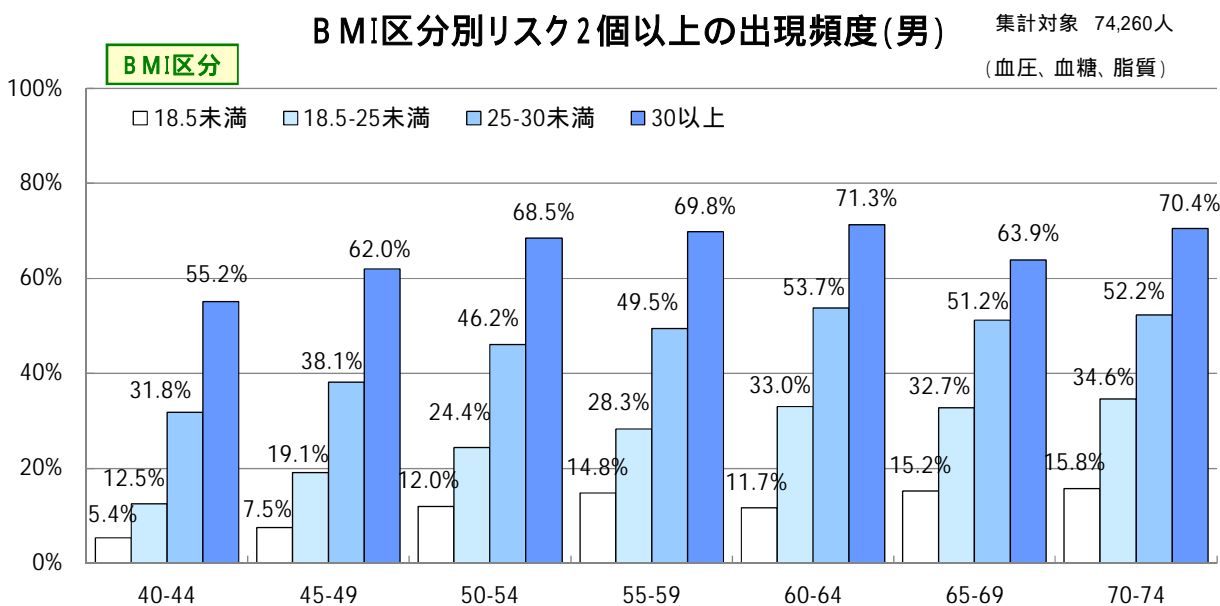
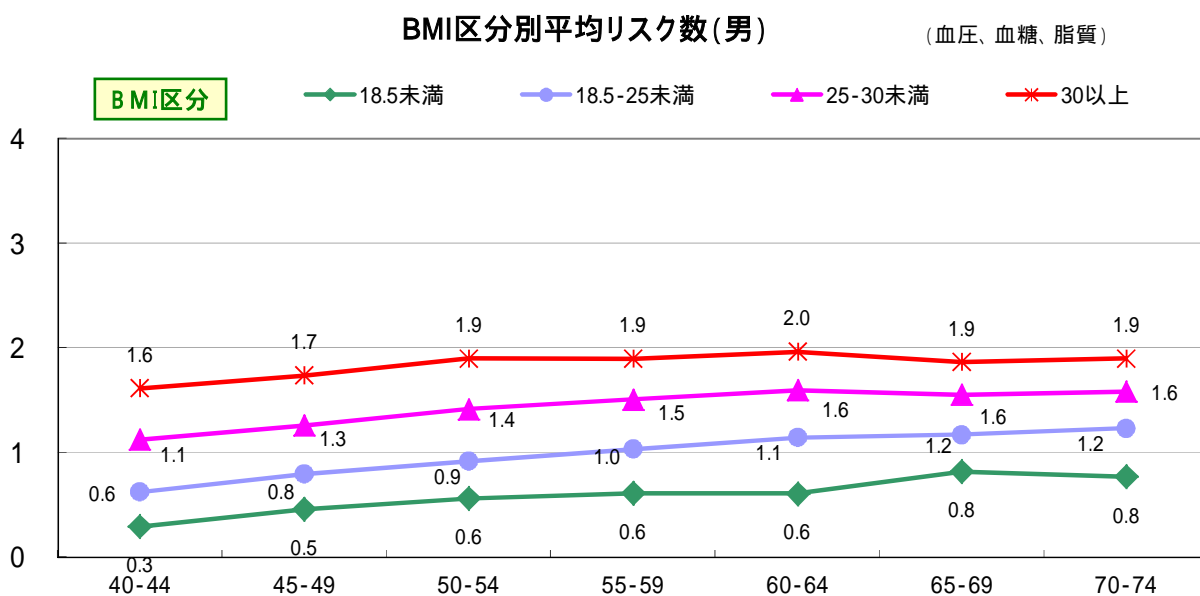
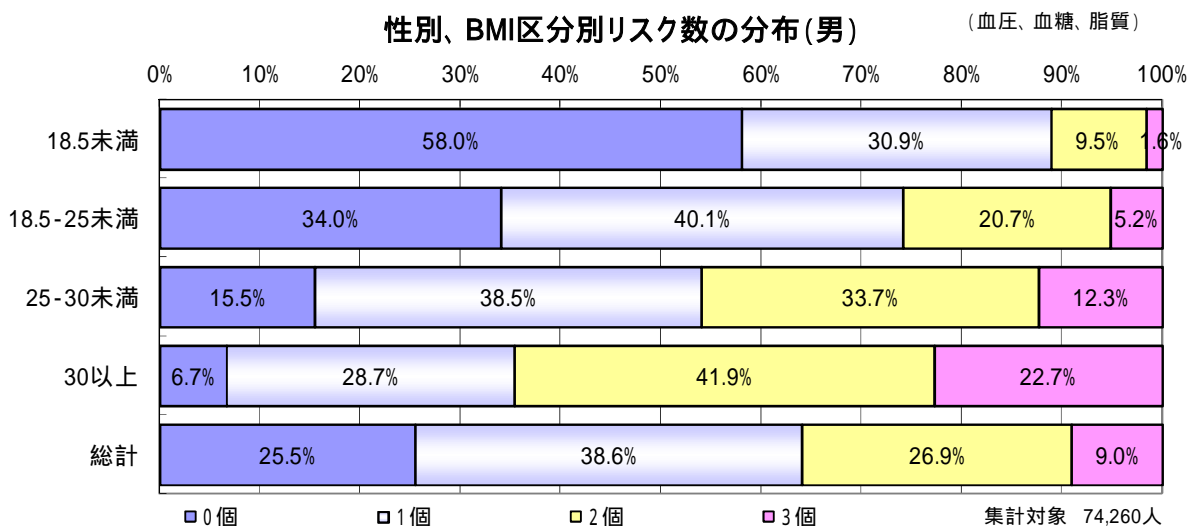
ー 肥満、高脂血、高血糖、高血圧 リスクー



性別、年齢階級別内臓脂肪症候群の割合(平成21年度)

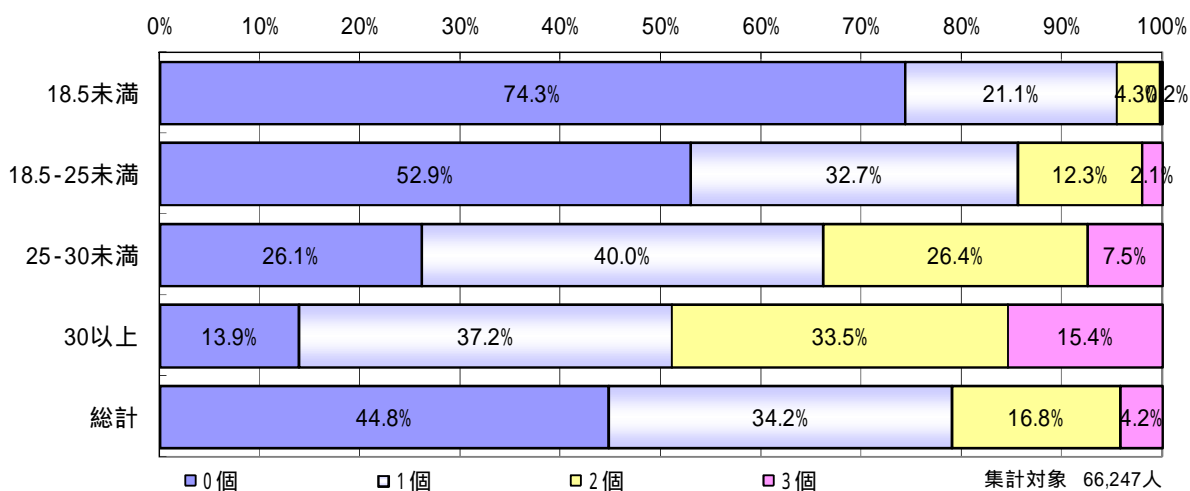
ー 内臓脂肪症候群: 肥満かつ高脂血、高血糖、高血圧のうち2項目以上該当する





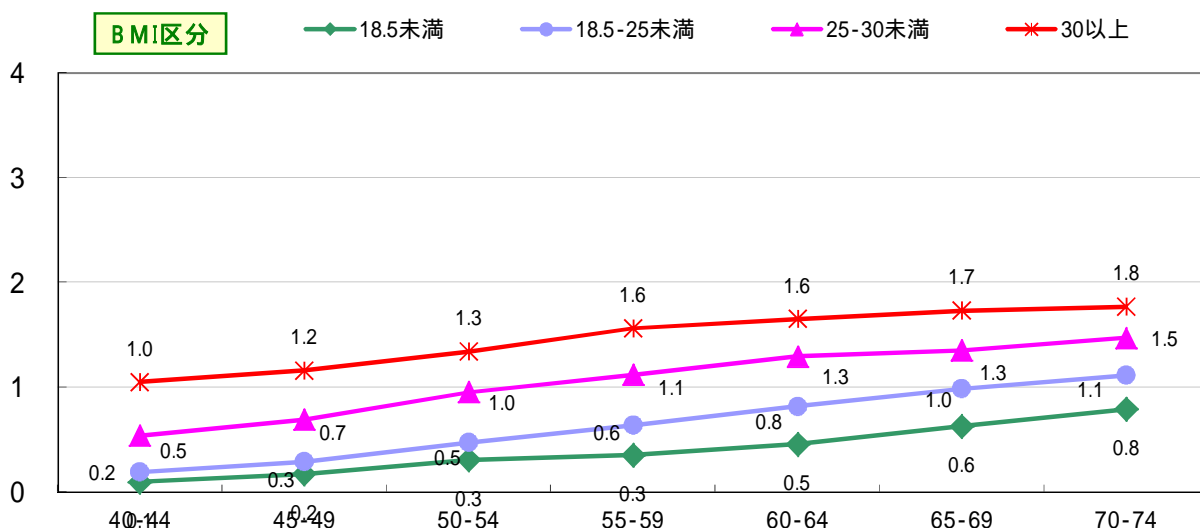
性別、BMI区分別リスク数の分布(女)

(血圧、血糖、脂質)



BMI区分別平均リスク数(女)

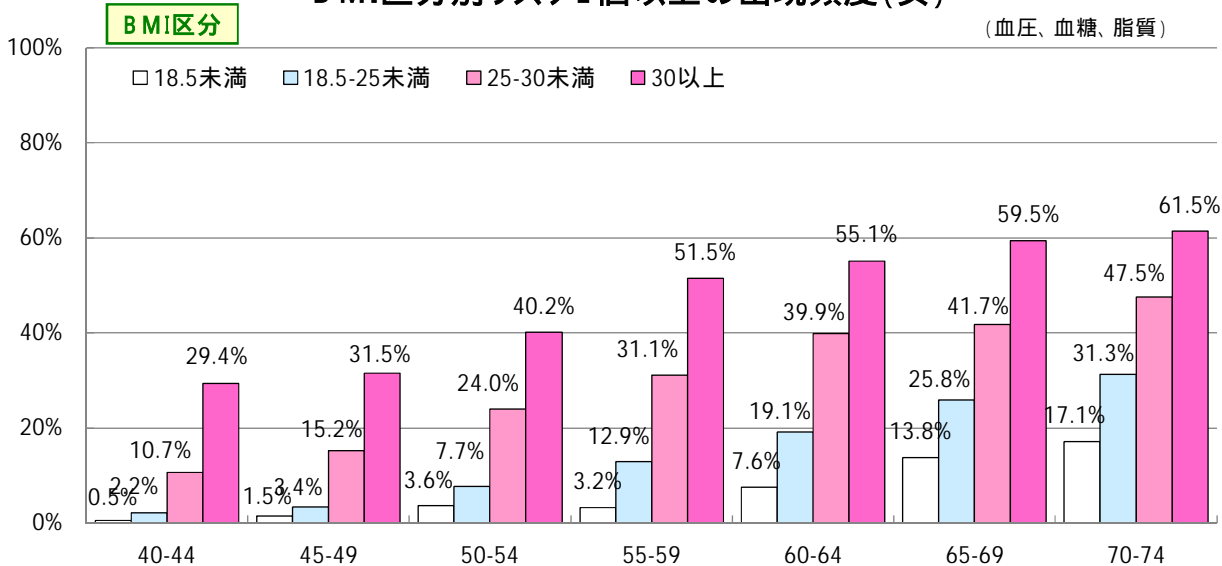
(血圧、血糖、脂質)



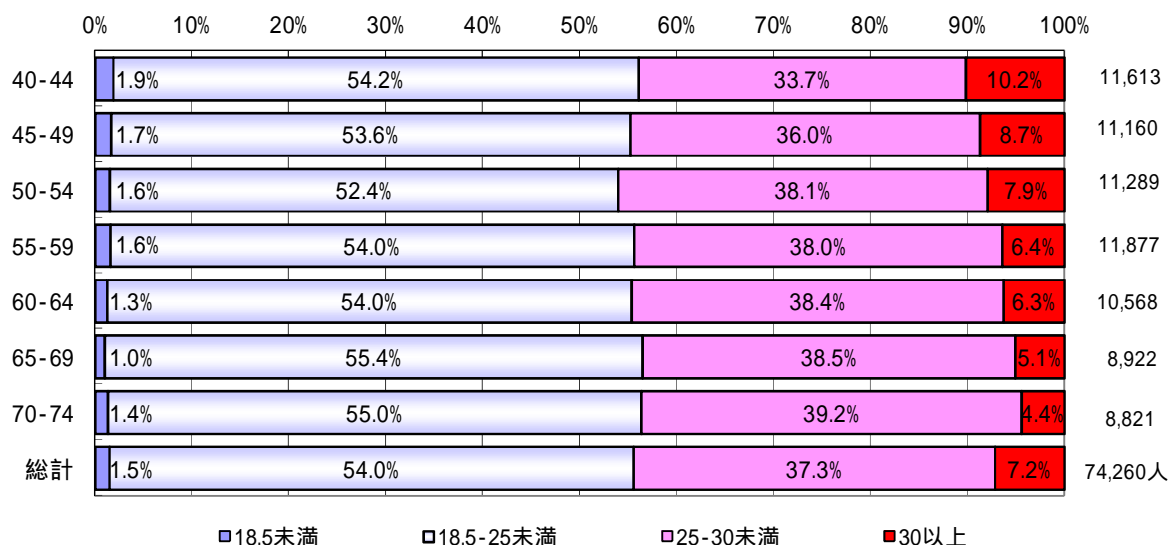
BMI区分別リスク2個以上の出現頻度(女)

集計対象 66,247人

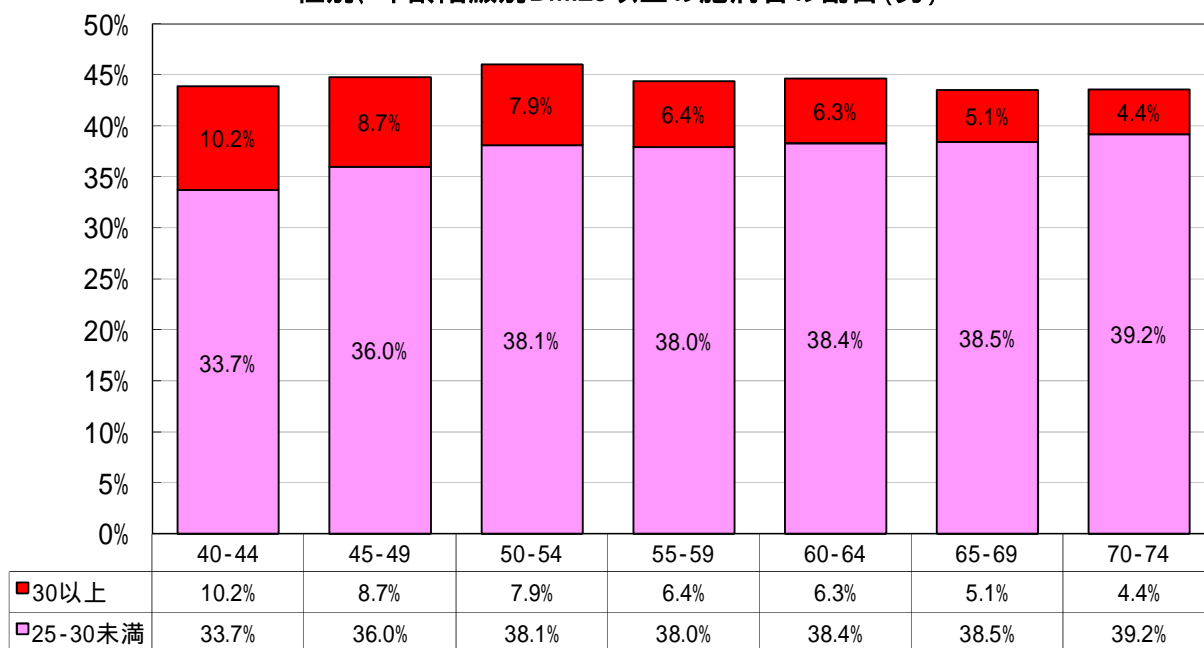
(血圧、血糖、脂質)



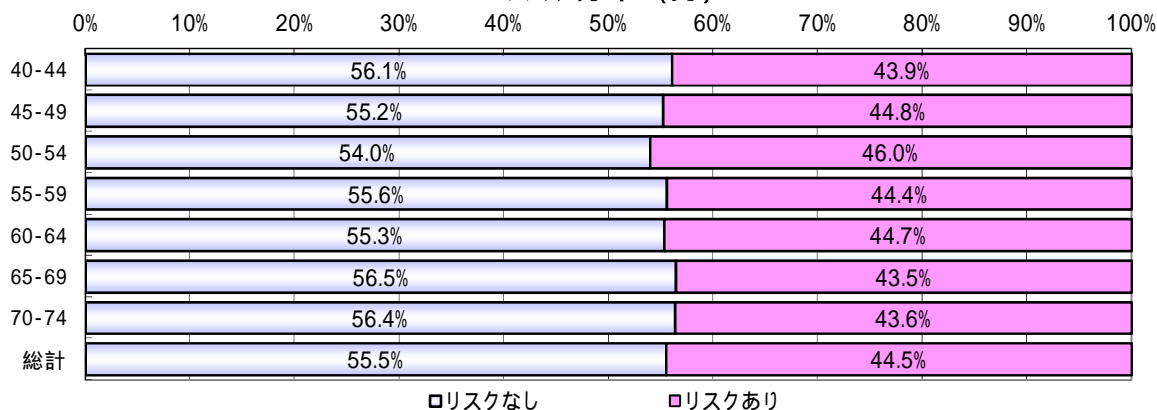
性別、年齢階級別 BMI の分布 (男)



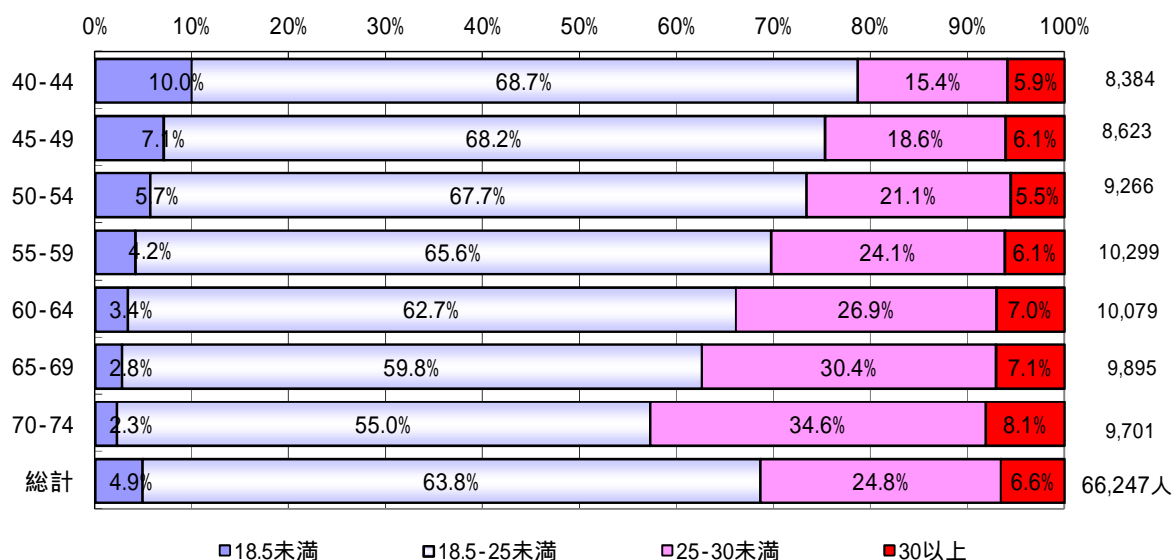
性別、年齢階級別BMI25以上の肥満者の割合(男)



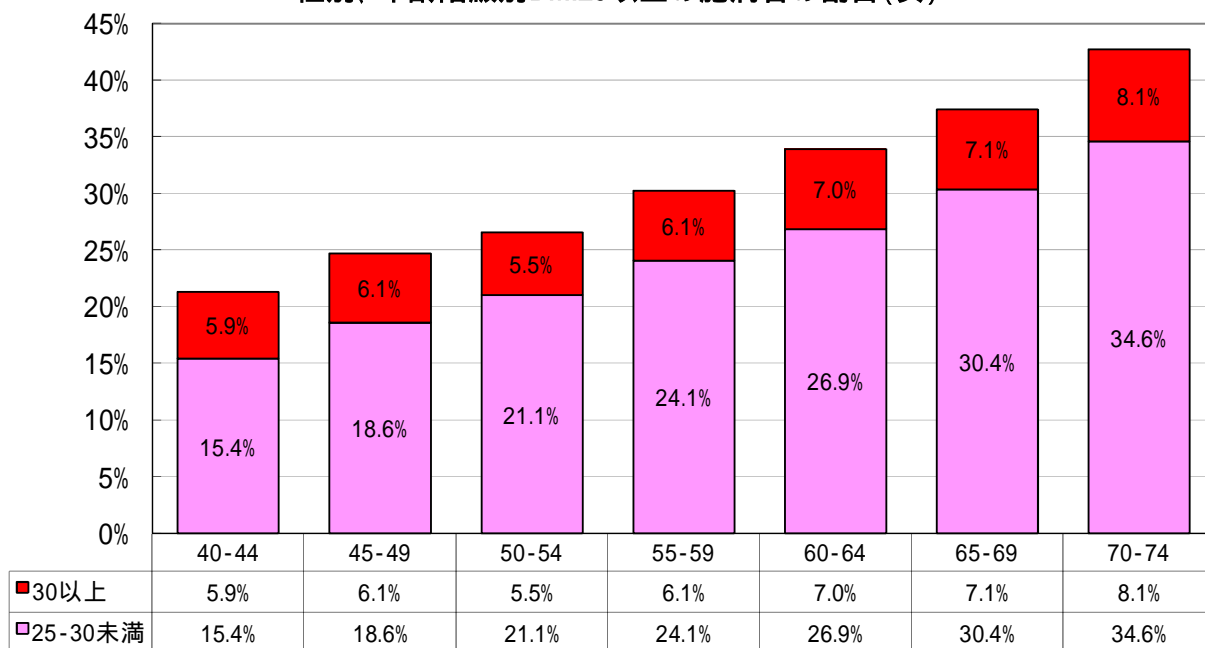
BMIのリスク分布 (男)



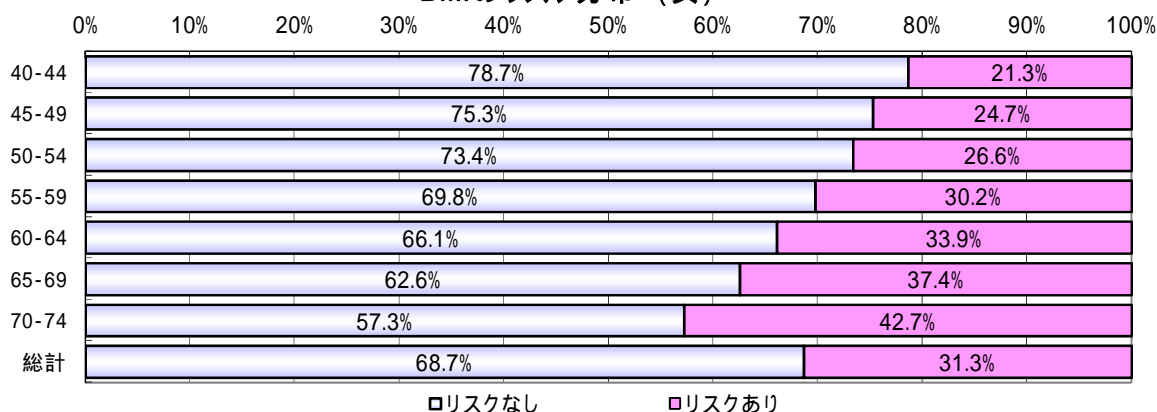
性別、年齢階級別 BMI の分布 (女)



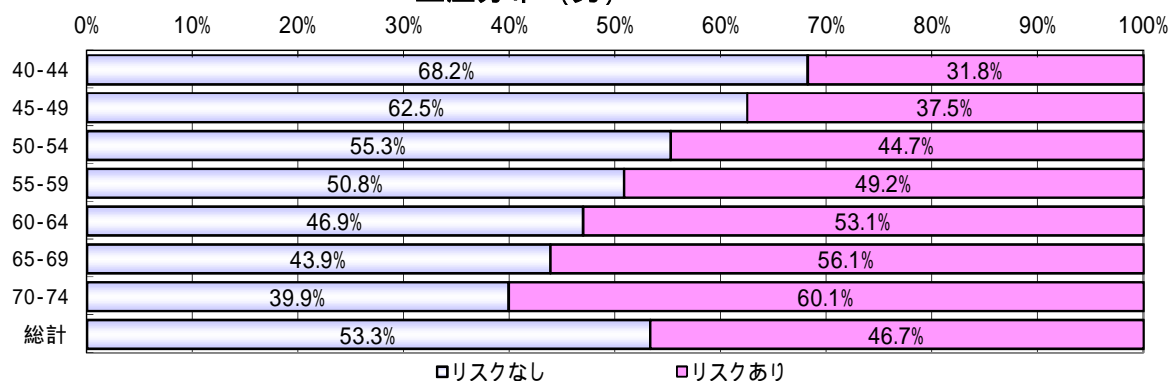
性別、年齢階級別BMI25以上の肥満者の割合(女)



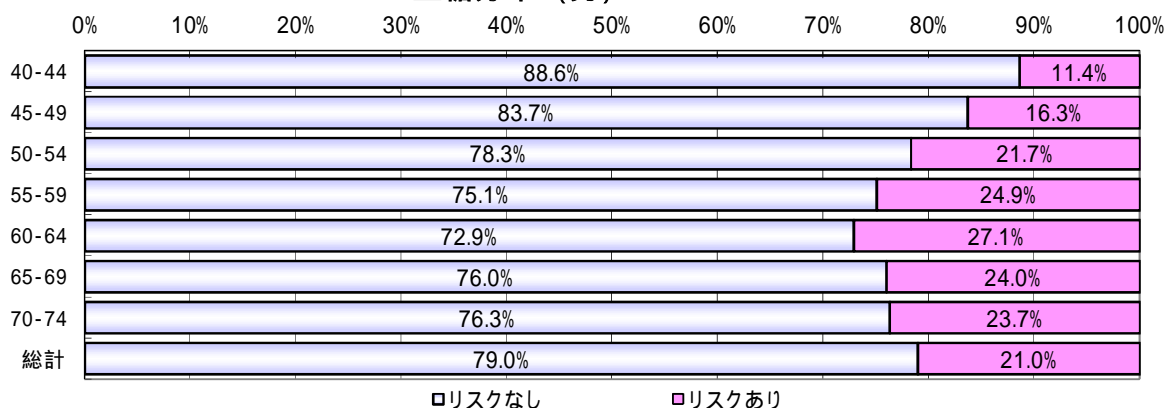
BMI のリスク分布 (女)



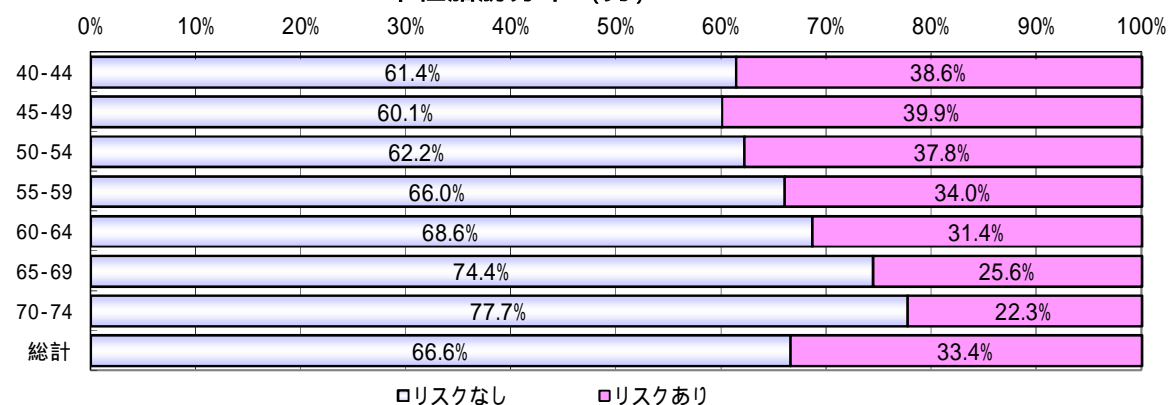
血圧分布 (男)



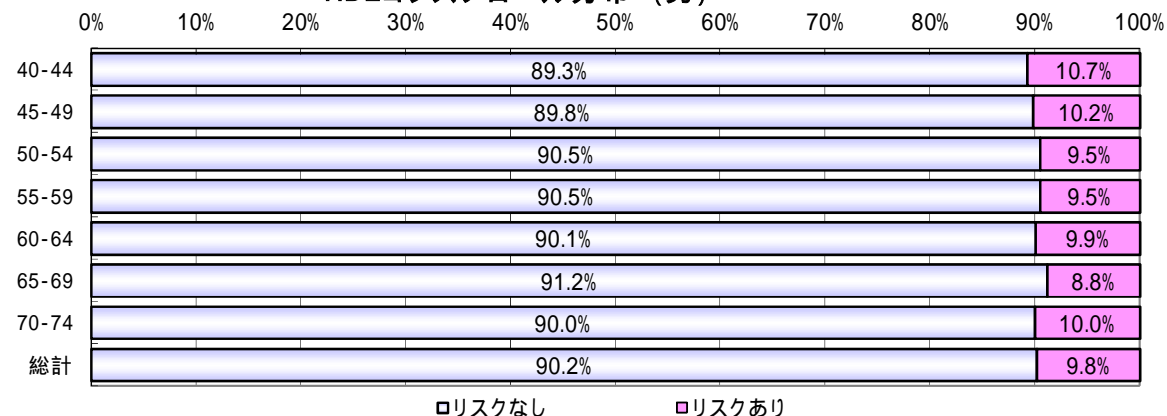
血糖分布 (男)



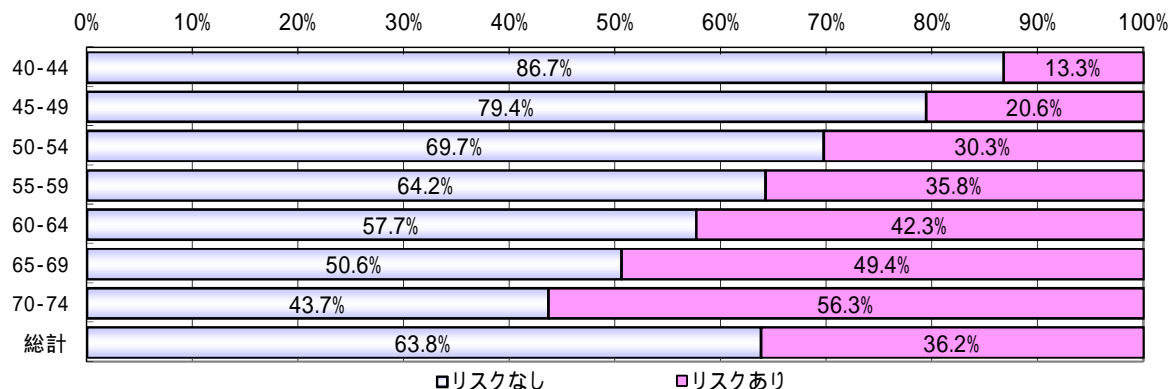
中性脂肪分布 (男)



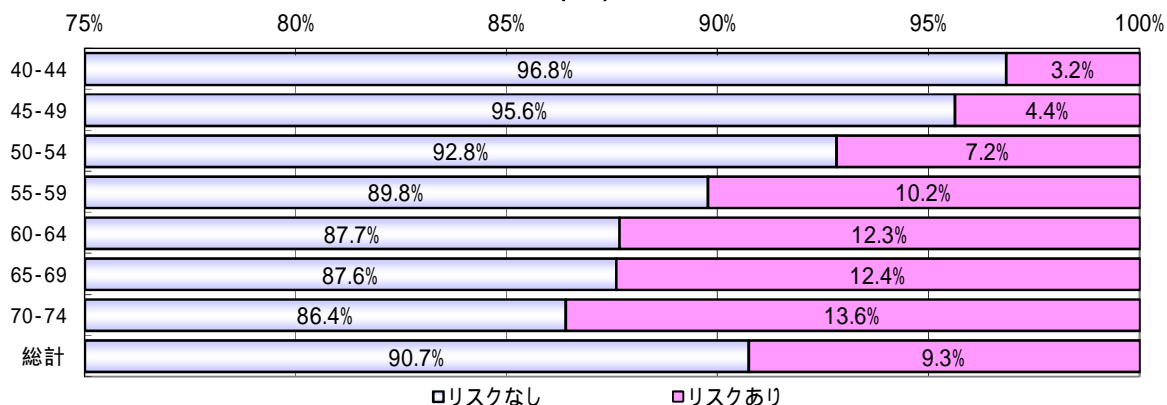
HDLコレステロール分布 (男)



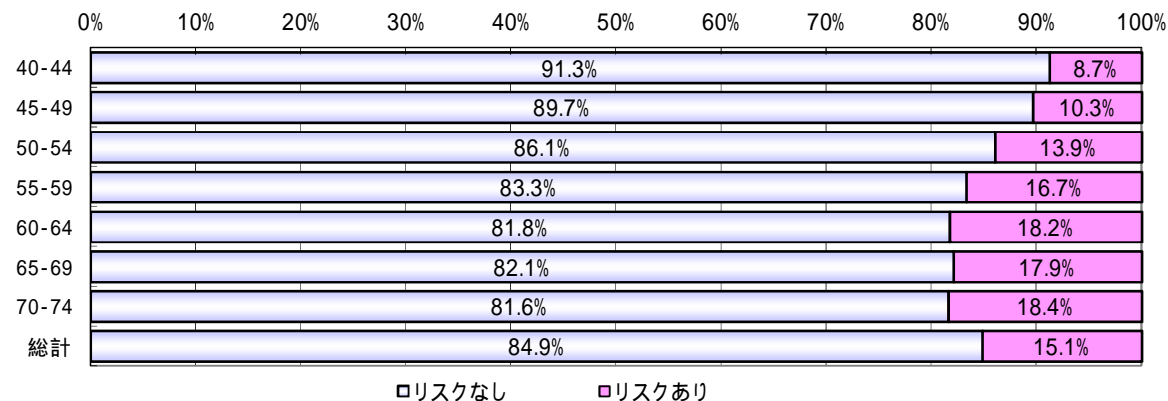
血圧分布 (女)



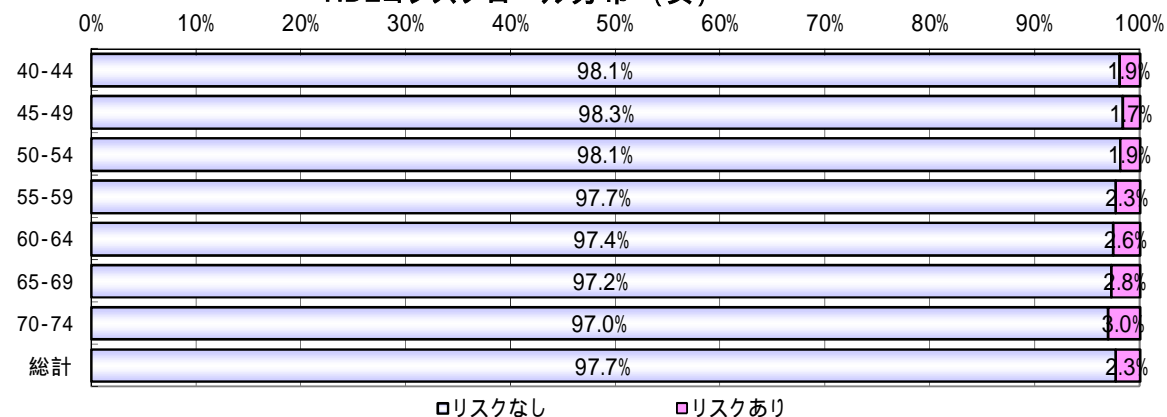
血糖分布 (女)



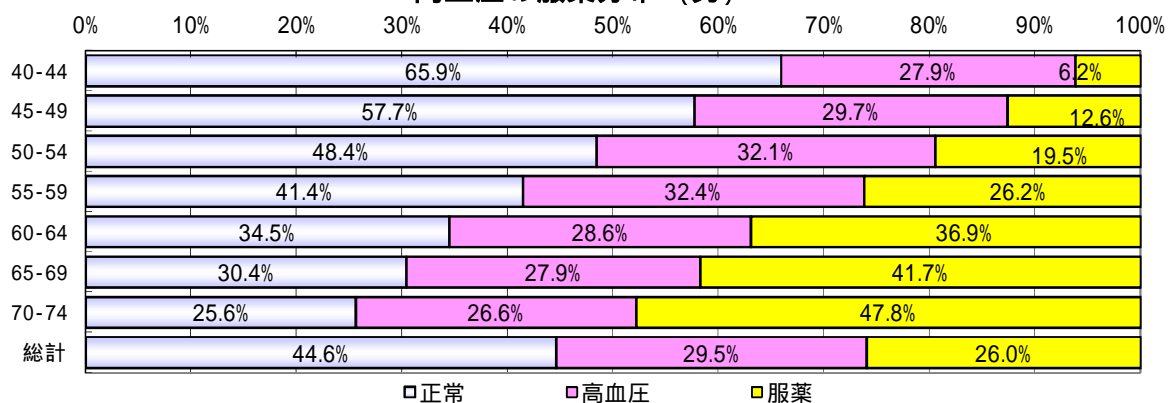
中性脂肪分布 (女)



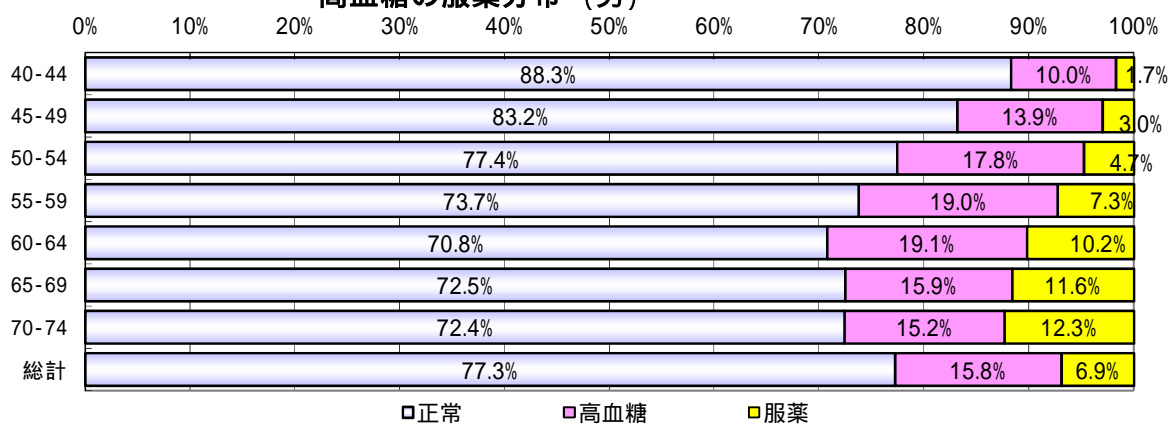
HDLコレステロール分布 (女)



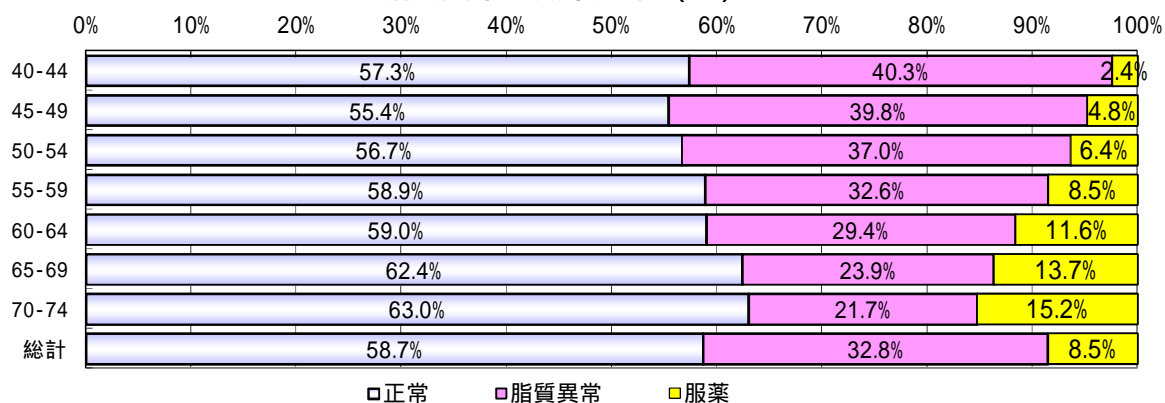
高血圧の服薬分布 (男)



高血糖の服薬分布 (男)

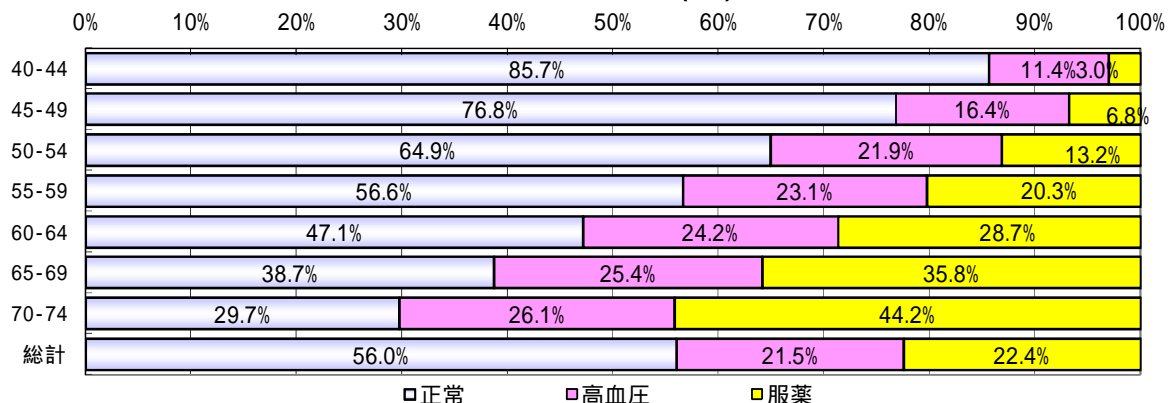


脂質異常の服薬分布 (男)

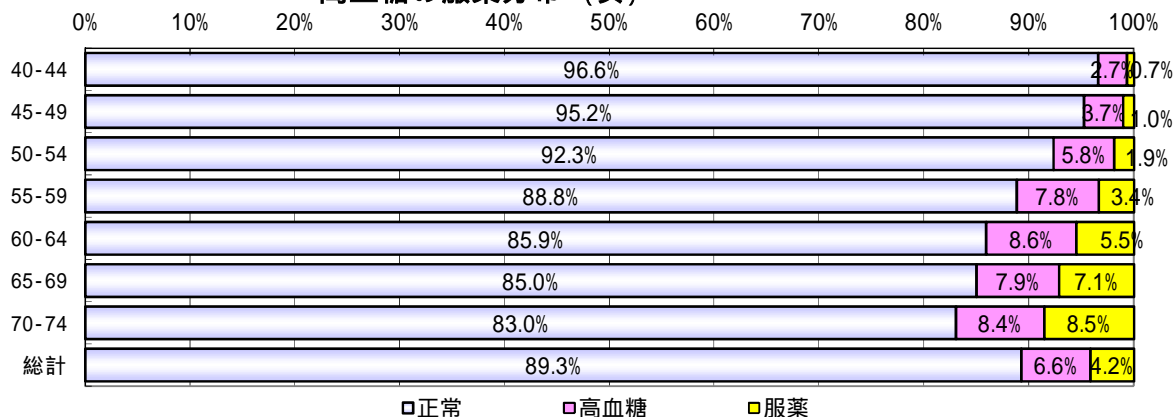


服薬者は、検査値の正常、異常に関わらず服薬している者を計上している
上記の正常、異常者は、服薬者を除外している

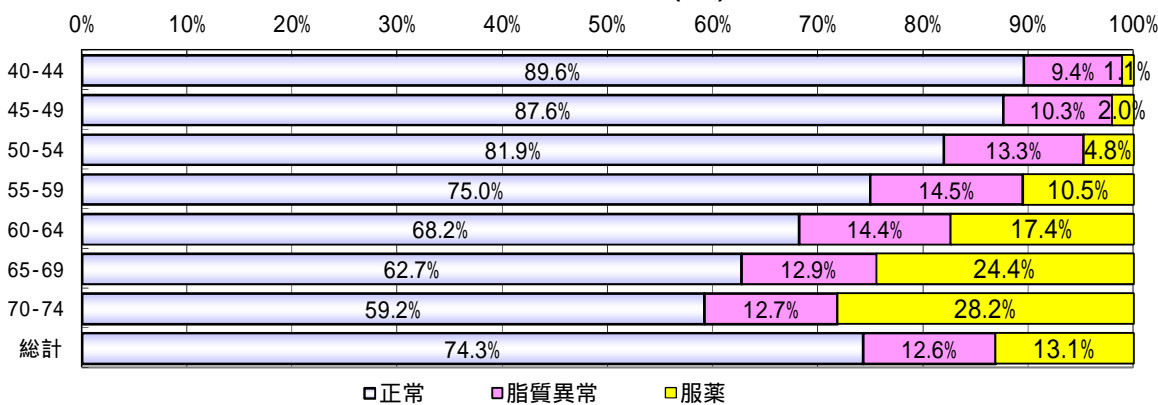
高血圧の服薬分布 (女)



高血糖の服薬分布 (女)

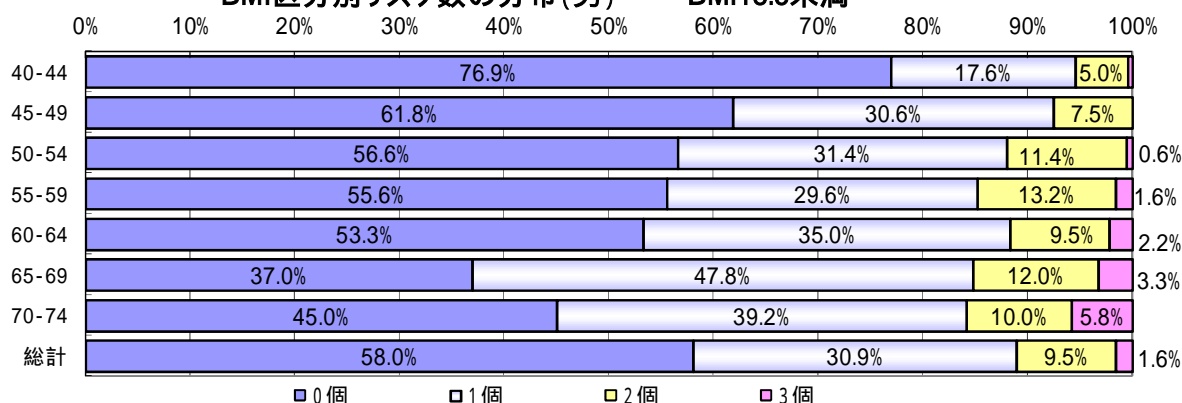


脂質異常の服薬分布 (女)

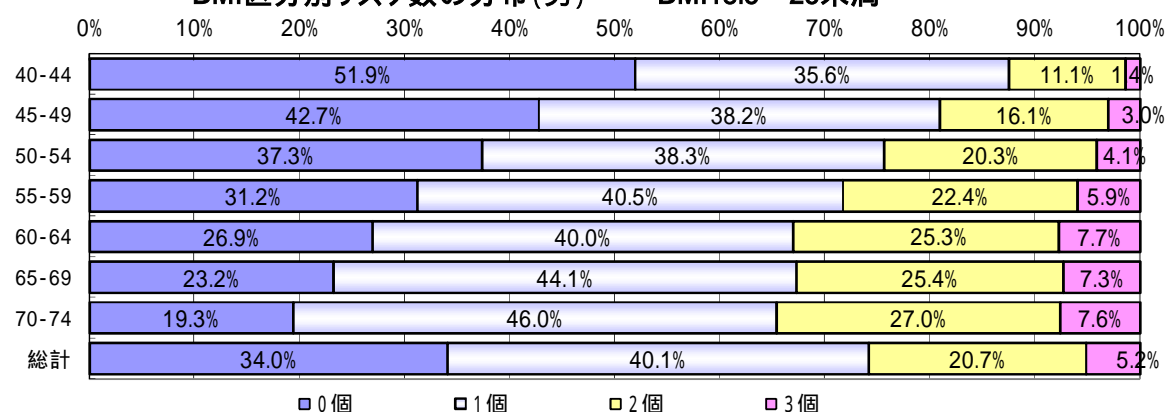


服薬者は、検査値の正常、異常に関わらず服薬している者を計上している
上記の正常、異常者は、服薬者を除外している

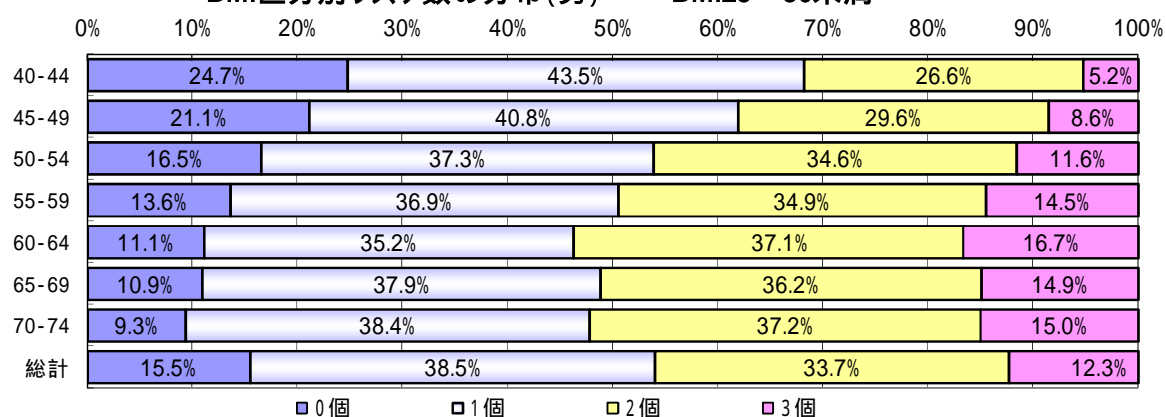
BMI区別別リスク数の分布(男) - BMI18.5未満 -



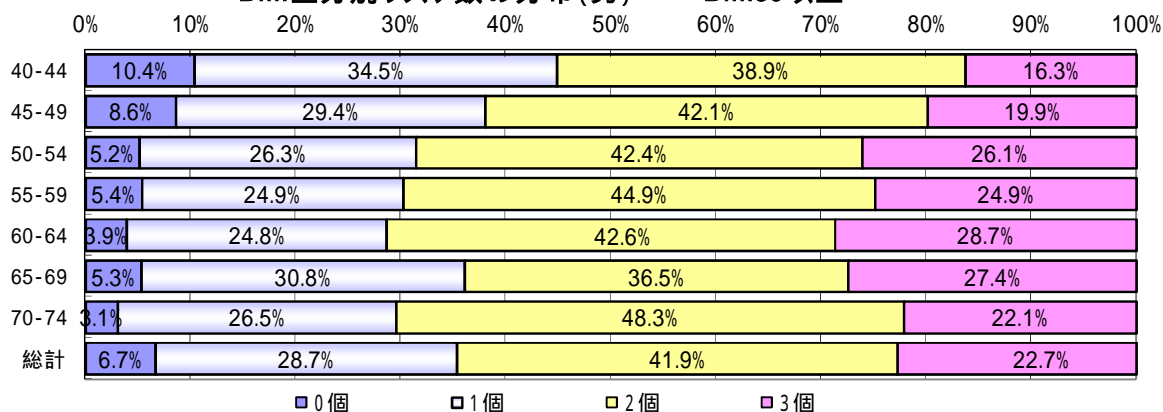
BMI区別別リスク数の分布(男) - BMI18.5~25未満 -



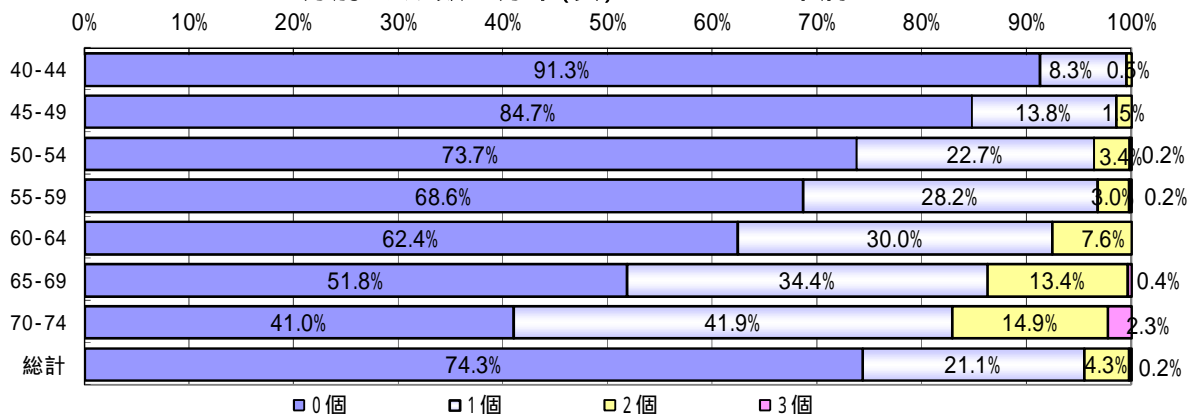
BMI区別別リスク数の分布(男) - BMI25~30未満 -



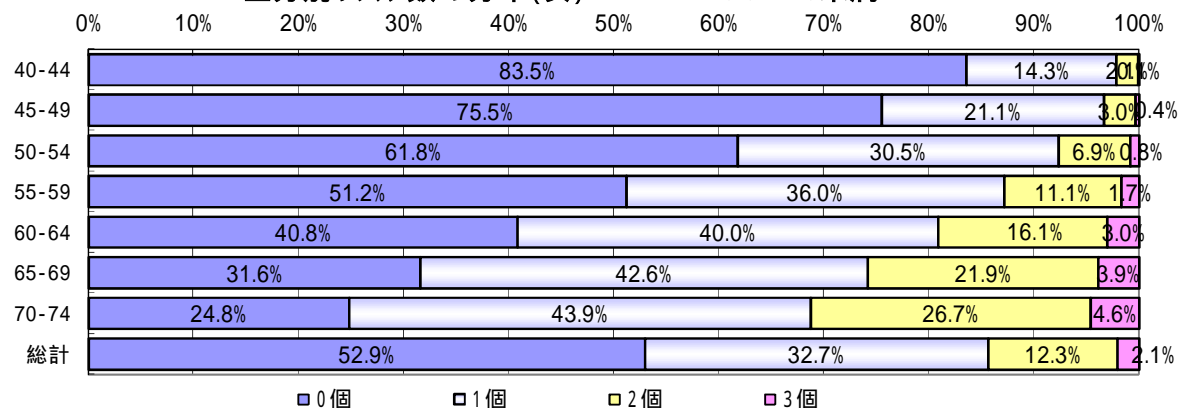
BMI区別別リスク数の分布(男) - BMI30以上 -



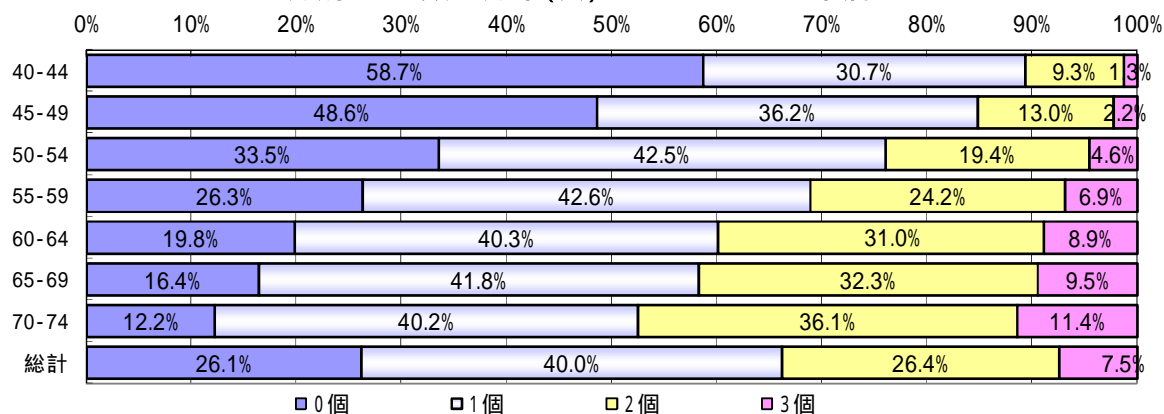
BMI区分別リスク数の分布(女) - BMI18.5未満 -



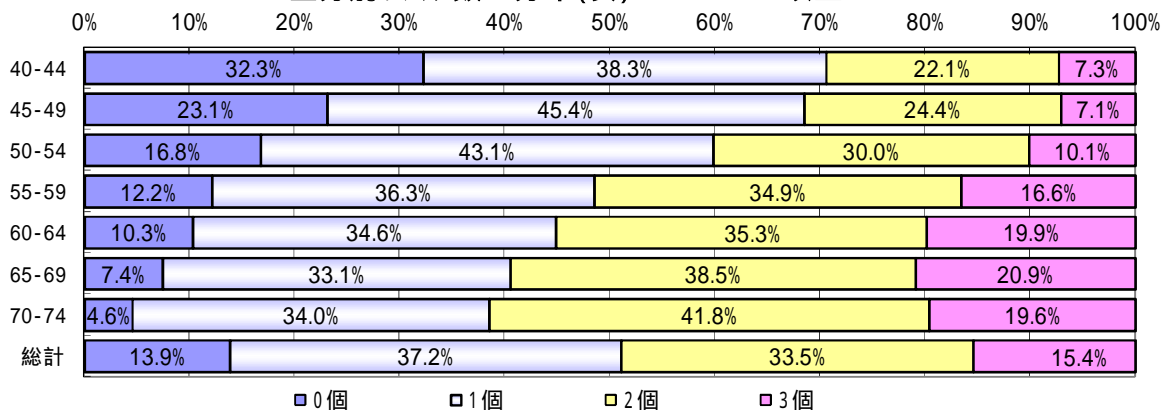
BMI区分別リスク数の分布(女) - BMI18.5~25未満 -



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区分	年齢(5歳階級)							総計
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	
18.5未満	0.29	0.46	0.56	0.61	0.61	0.82	0.77	0.55
18.5-25未満	0.62	0.79	0.91	1.03	1.14	1.17	1.23	0.97
25-30未満	1.12	1.26	1.41	1.50	1.59	1.55	1.58	1.43
30以上 (空白)	1.61	1.73	1.89	1.89	1.96	1.86	1.89	1.81
総計	0.88	1.04	1.17	1.26	1.36	1.35	1.39	1.19

* 肥満リスクを含まない

BMI区別リスク数の標準偏差

BMI区分	年齢(5歳階級)							総計
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	
18.5未満	0.58	0.63	0.71	0.77	0.75	0.77	0.85	0.73
18.5-25未満	0.74	0.82	0.86	0.88	0.90	0.87	0.85	0.87
25-30未満	0.84	0.89	0.90	0.90	0.89	0.87	0.86	0.89
30以上 (空白)	0.88	0.87	0.85	0.84	0.83	0.88	0.77	0.86
総計	0.86	0.90	0.93	0.93	0.93	0.90	0.87	0.92

* 肥満リスクを含まない

BMI区別リスク数

BMI区分	リスク数				総計
	0個	1個	2個	3個	
18.5未満	650	346	106	18	1,120
18.5-25未満	13,658	16,089	8,305	2,068	40,120
25-30未満	4,285	10,674	9,326	3,411	27,696
30以上	356	1,527	2,230	1,211	5,324
総計	18,949	28,636	19,967	6,708	74,260

BMI区別リスク数

BMI区分	リスク数				総計
	0個	1個	2個	3個	
18.5未満	58.0%	30.9%	9.5%	1.6%	100.0%
18.5-25未満	34.0%	40.1%	20.7%	5.2%	100.0%
25-30未満	15.5%	38.5%	33.7%	12.3%	100.0%
30以上	6.7%	28.7%	41.9%	22.7%	100.0%
総計	25.5%	38.6%	26.9%	9.0%	100.0%

BMI区別リスク数の平均

BMI 区分	年齢(5歳階級)							総計
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	
18.5未満	0.09	0.17	0.30	0.35	0.45	0.62	0.78	0.30
18.5-25未満	0.19	0.28	0.47	0.63	0.81	0.98	1.11	0.64
25-30未満	0.53	0.69	0.95	1.12	1.29	1.35	1.47	1.15
30以上 (空白)	1.04	1.15	1.34	1.56	1.65	1.73	1.77	1.50
総計	0.28	0.40	0.61	0.80	0.99	1.14	1.28	0.80

* 肥満リスクを含まない

BMI区別リスク数の標準偏差

BMI 区分	年齢(5歳階級)							総計
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	
18.5未満	0.31	0.41	0.54	0.55	0.63	0.72	0.78	0.56
18.5-25未満	0.45	0.53	0.66	0.75	0.81	0.83	0.83	0.78
25-30未満	0.72	0.78	0.84	0.88	0.88	0.86	0.85	0.89
30以上 (空白)	0.91	0.86	0.87	0.91	0.91	0.87	0.81	0.91
総計	0.57	0.65	0.76	0.84	0.88	0.88	0.86	0.86

* 肥満リスクを含まない

BMI区別リスク数

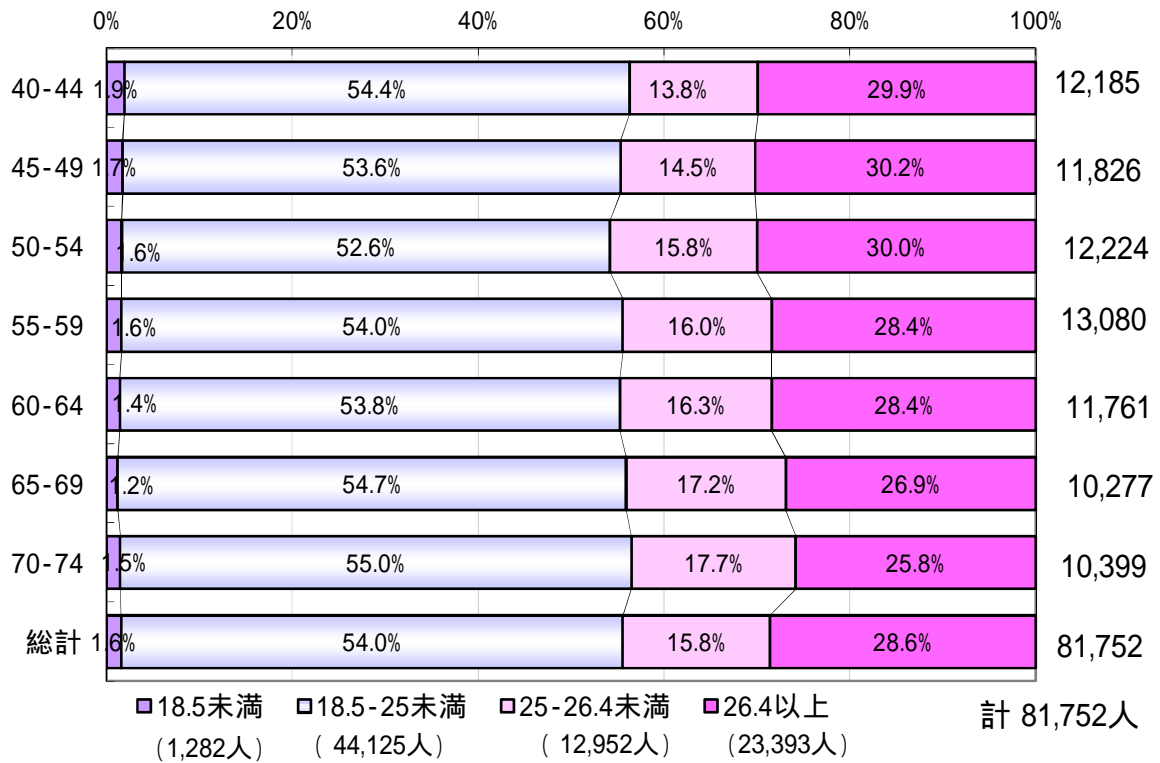
BMI 区分	リスク数				総計
	0個	1個	2個	3個	
18.5未満	2,413	686	140	8	3,247
18.5-25未満	22,353	13,803	5,214	867	42,237
25-30未満	4,286	6,565	4,328	1,225	16,404
30以上	604	1,622	1,461	672	4,359
総計	29,656	22,676	11,143	2,772	66,247

BMI区別リスク数

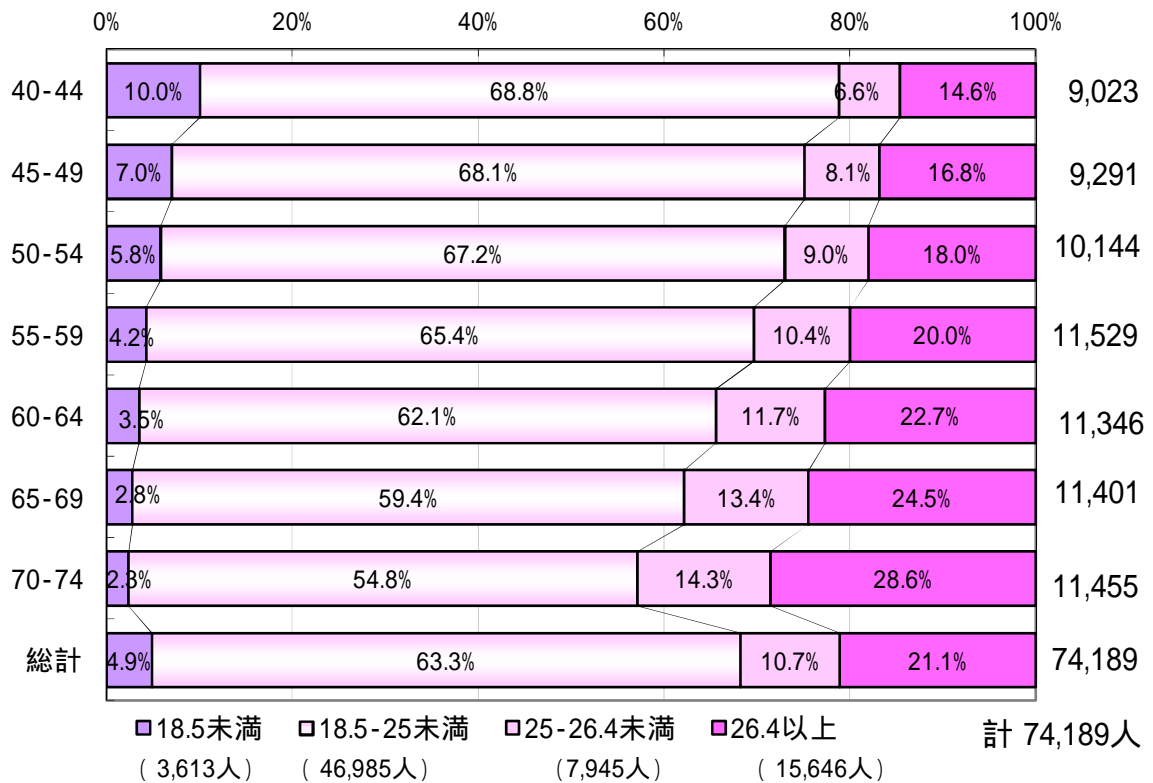
BMI 区分	リスク数				総計
	0個	1個	2個	3個	
18.5未満	74.3%	21.1%	4.3%	0.2%	100.0%
18.5-25未満	52.9%	32.7%	12.3%	2.1%	100.0%
25-30未満	26.1%	40.0%	26.4%	7.5%	100.0%
30以上	13.9%	37.2%	33.5%	15.4%	100.0%
総計	44.8%	34.2%	16.8%	4.2%	100.0%

性別 年齒階級別

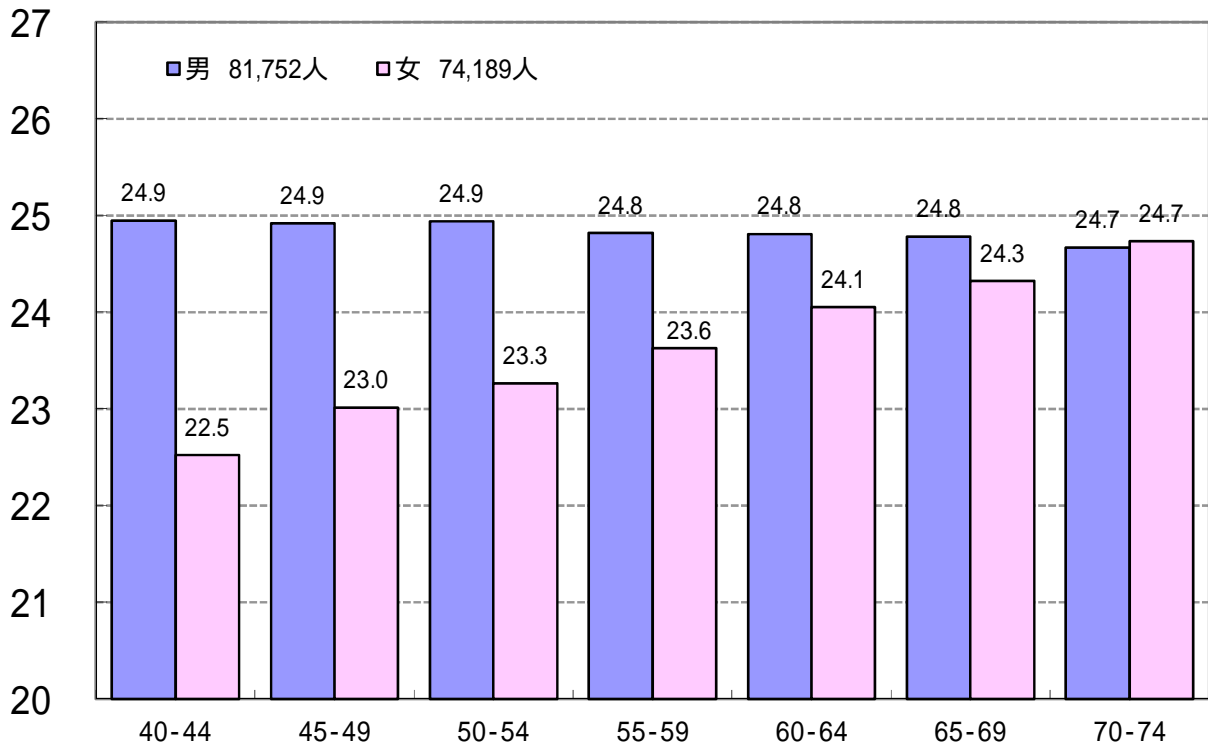
年齢階級別 BMI分布状況(男:平成21年度)



年齢階級別 BMI分布状況(女:平成21年度)

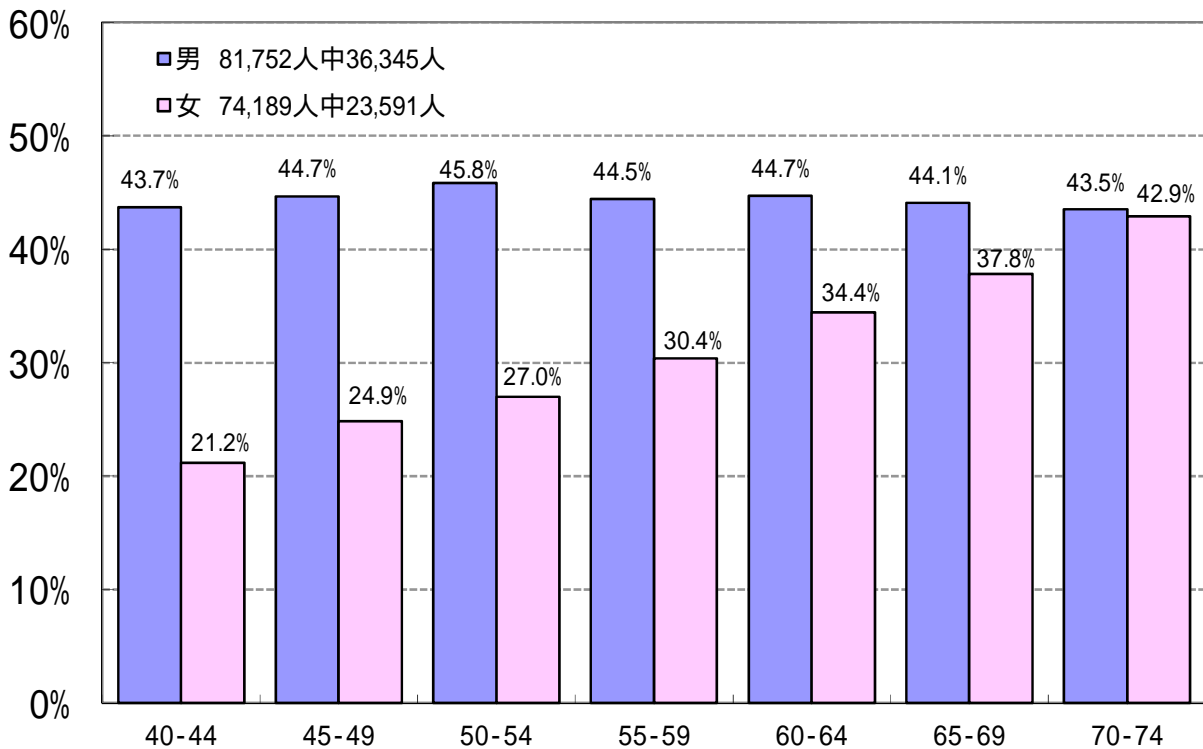


性別、年齢階級別BMIの平均値(平成21年度)



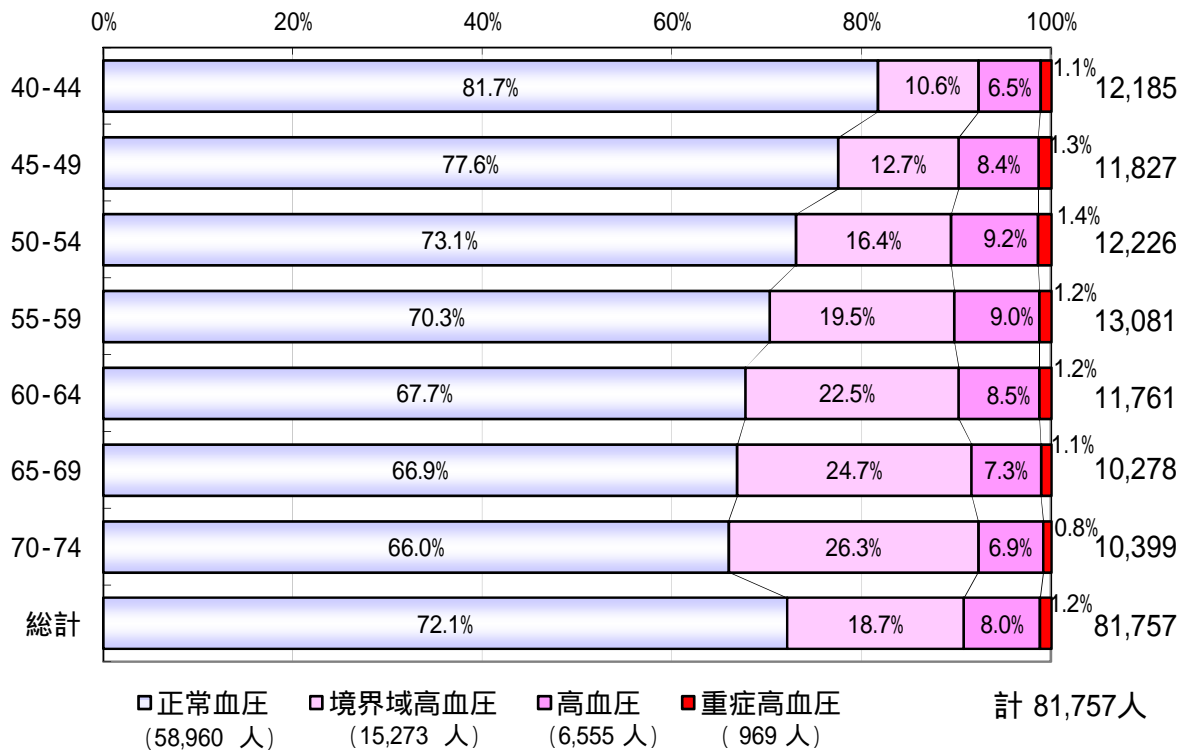
性別、年齢階級別肥満者の割合(平成21年度)

—肥満者: BMI25以上の者—

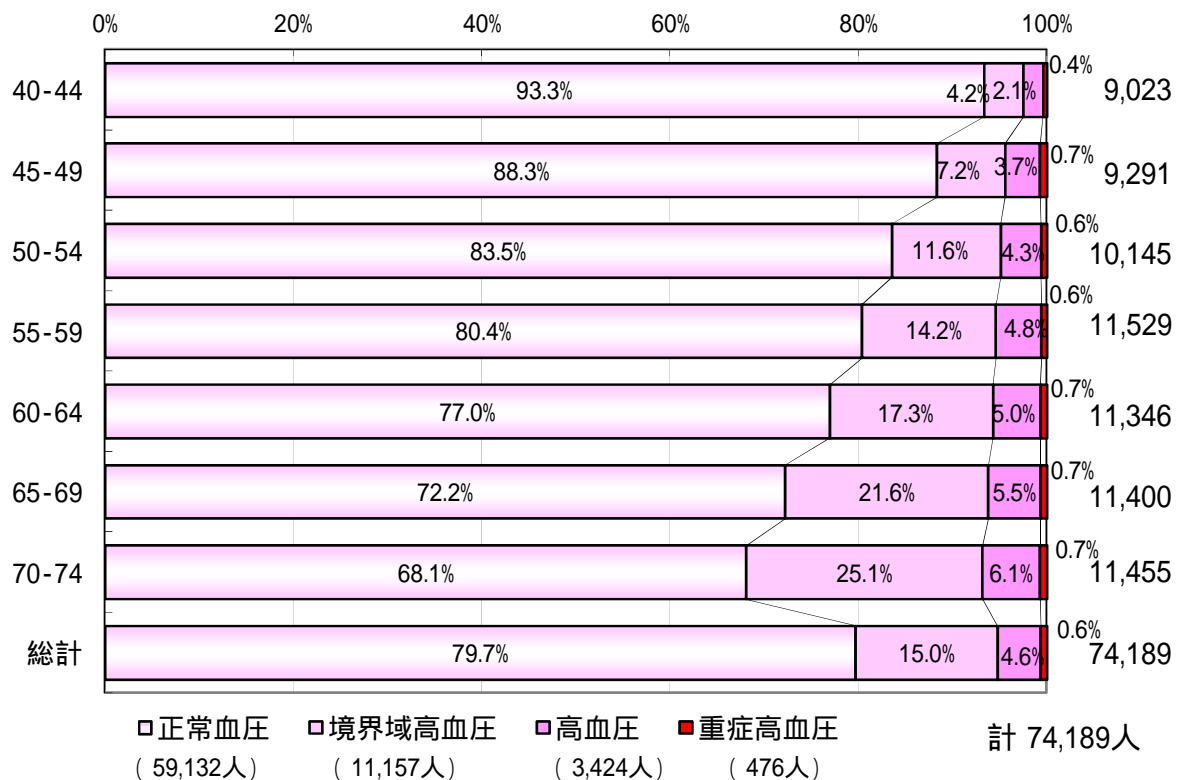


年齢階級別血圧(男女)

年齢階級別血圧分布状況(男:平成21年度)

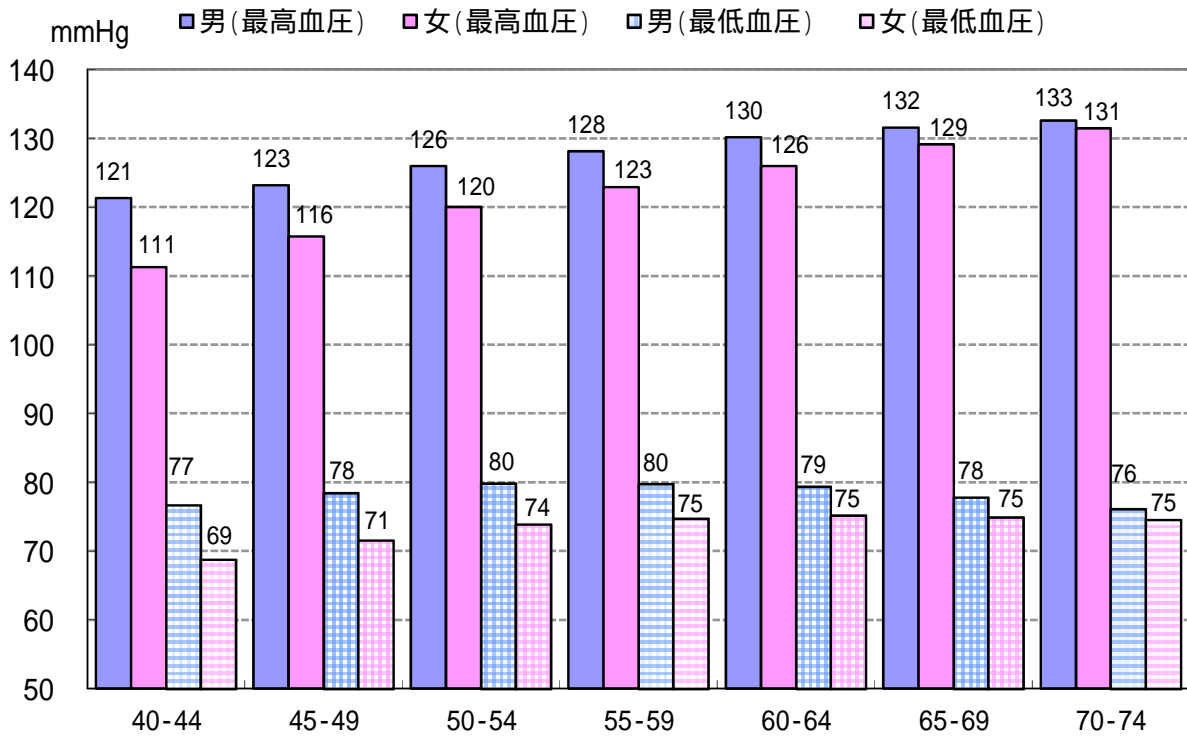


年齢階級別血圧分布状況(女:平成21年度)



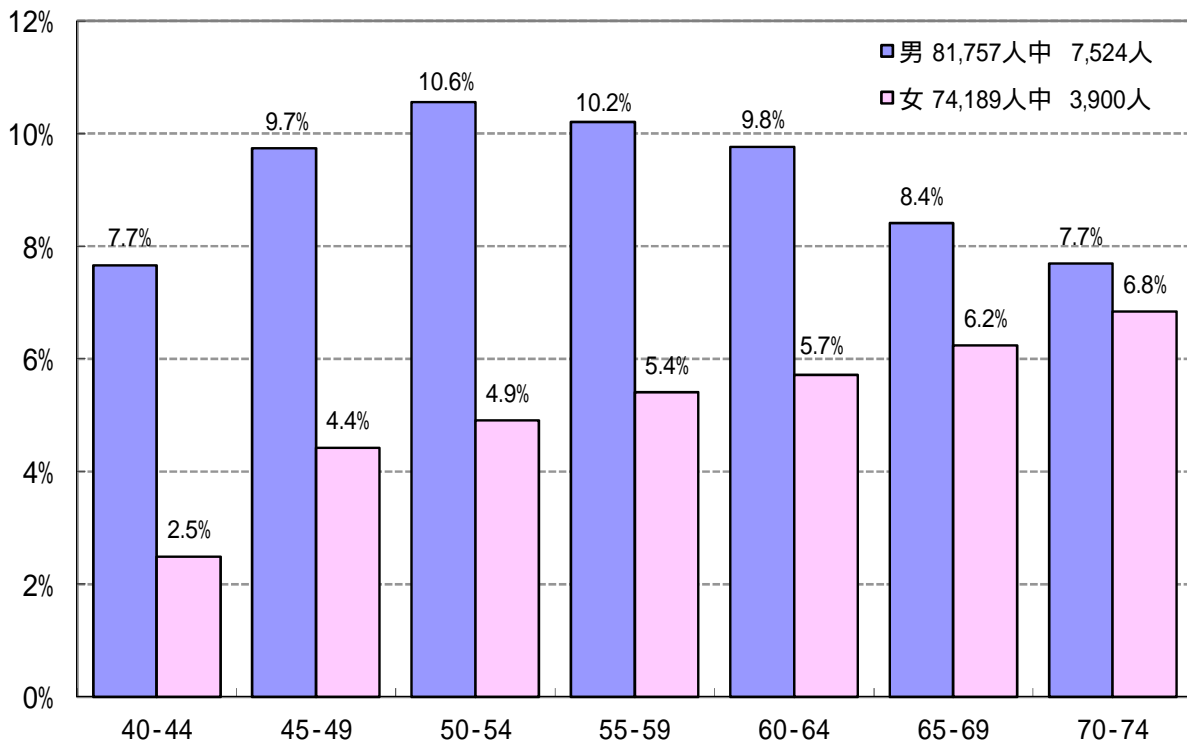
年齢階級別血圧(男女)

性別、年齢階級別血圧の平均値(平成21年度)



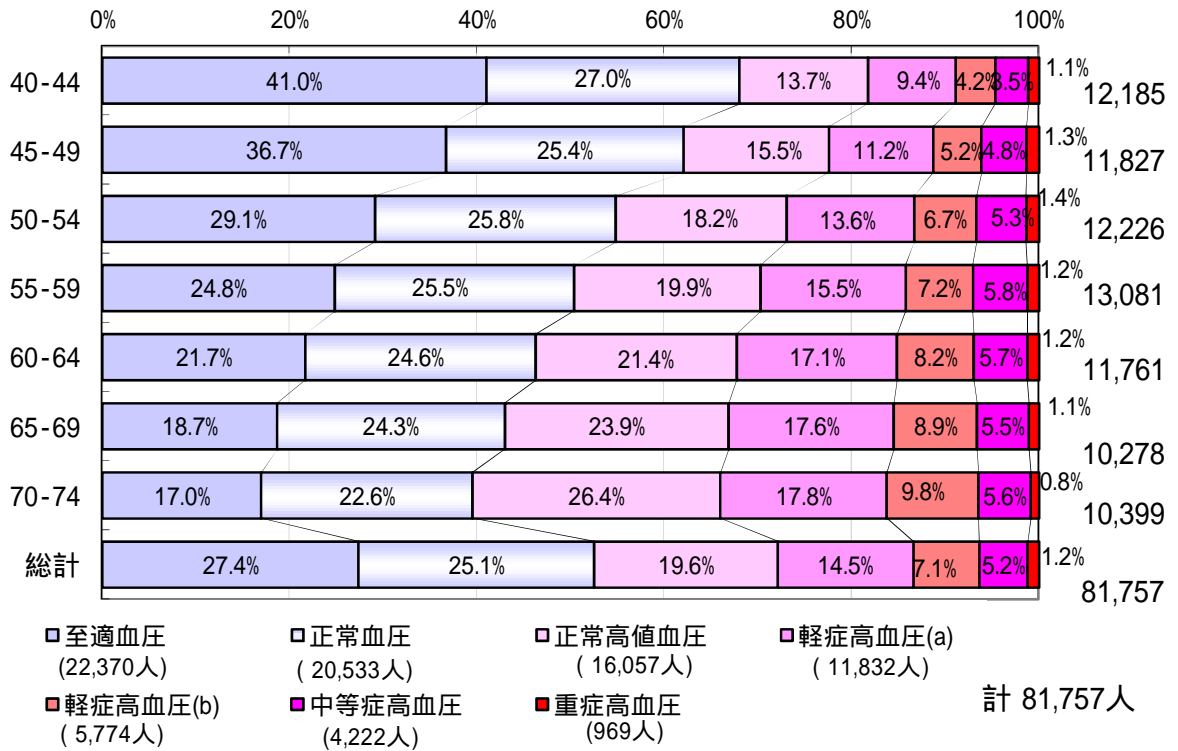
性別、年齢階級別高血圧者の割合(平成21年度)

—高血圧:最高血圧160mmHg以上または最低血圧95mmHg以上—

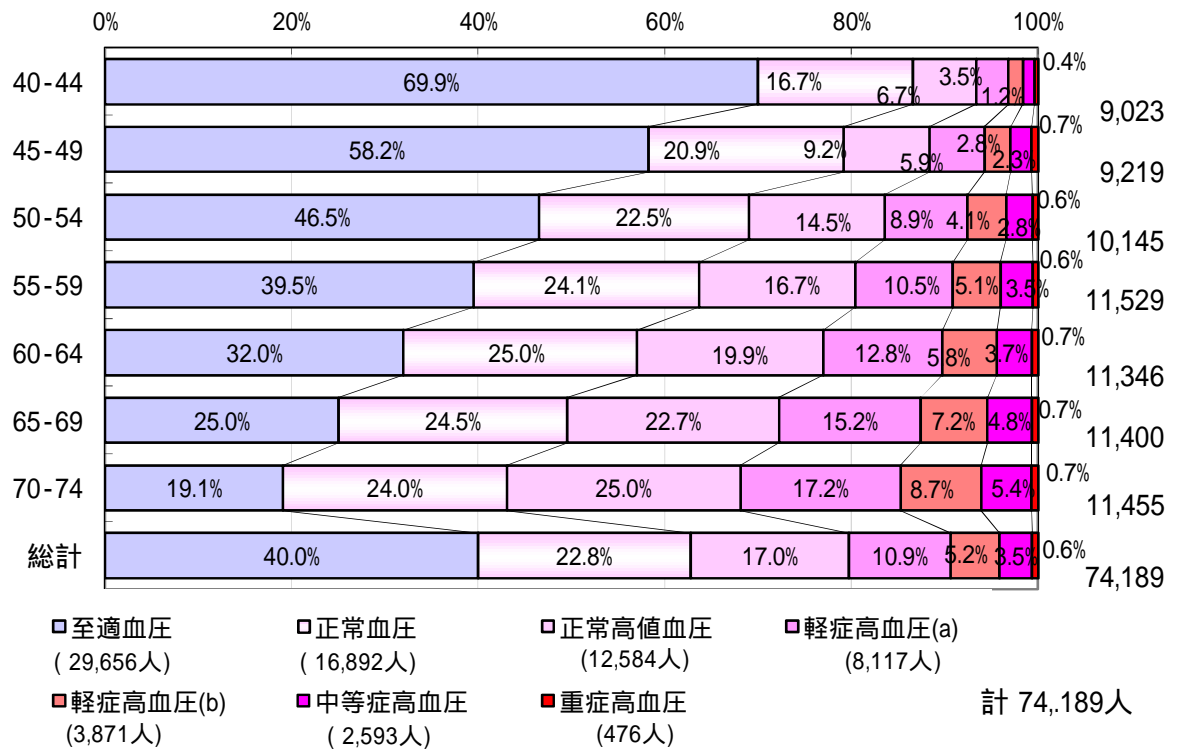


年齢階級別血圧(男女)

年齢階級別血圧分布状況(2)(男:平成21年度)



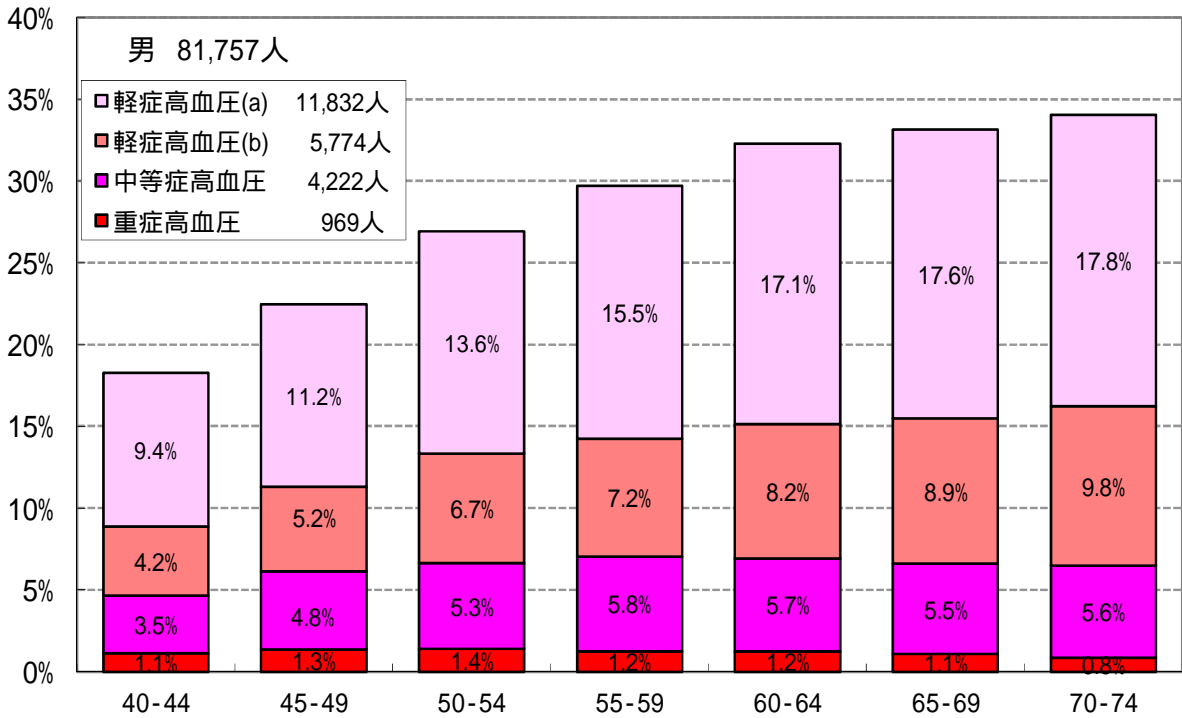
年齢階級別血圧分布状況(2)(女:平成21年度)



年齢階級別血圧(男女)

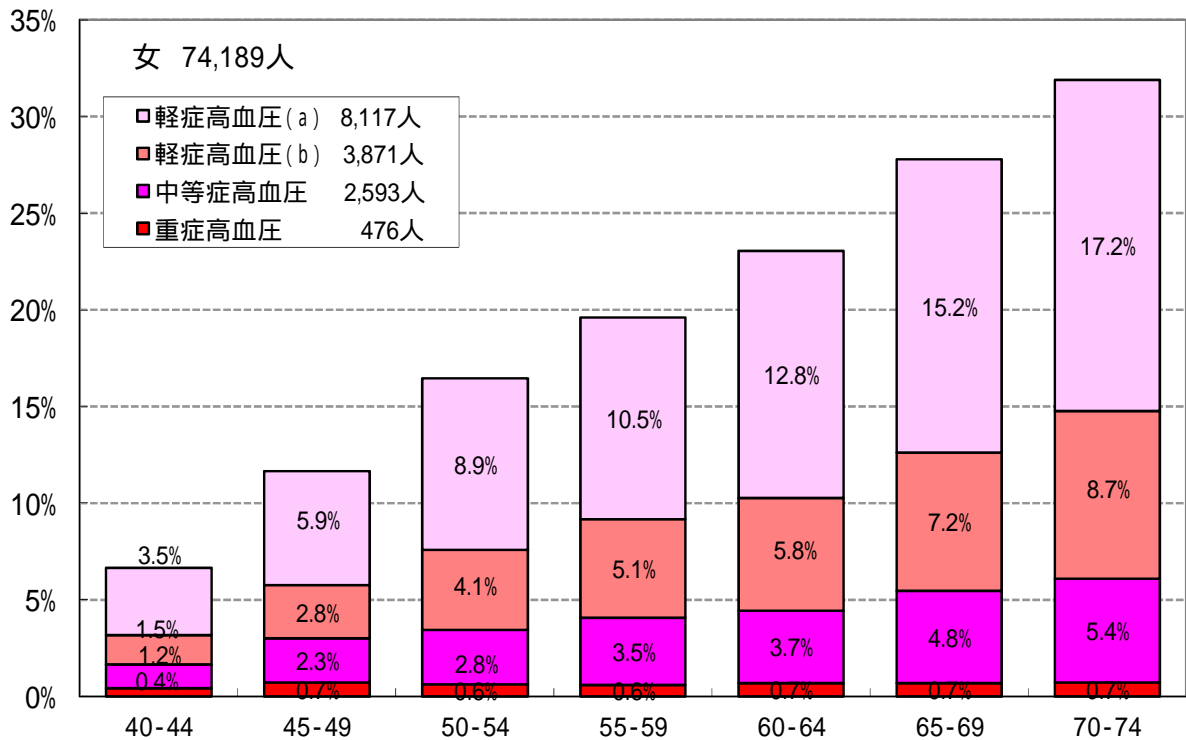
年齢階級別高血圧者の割合(男:平成21年度)

—高血圧:最高血圧140mmHg以上または最低血圧90mmHg以上—



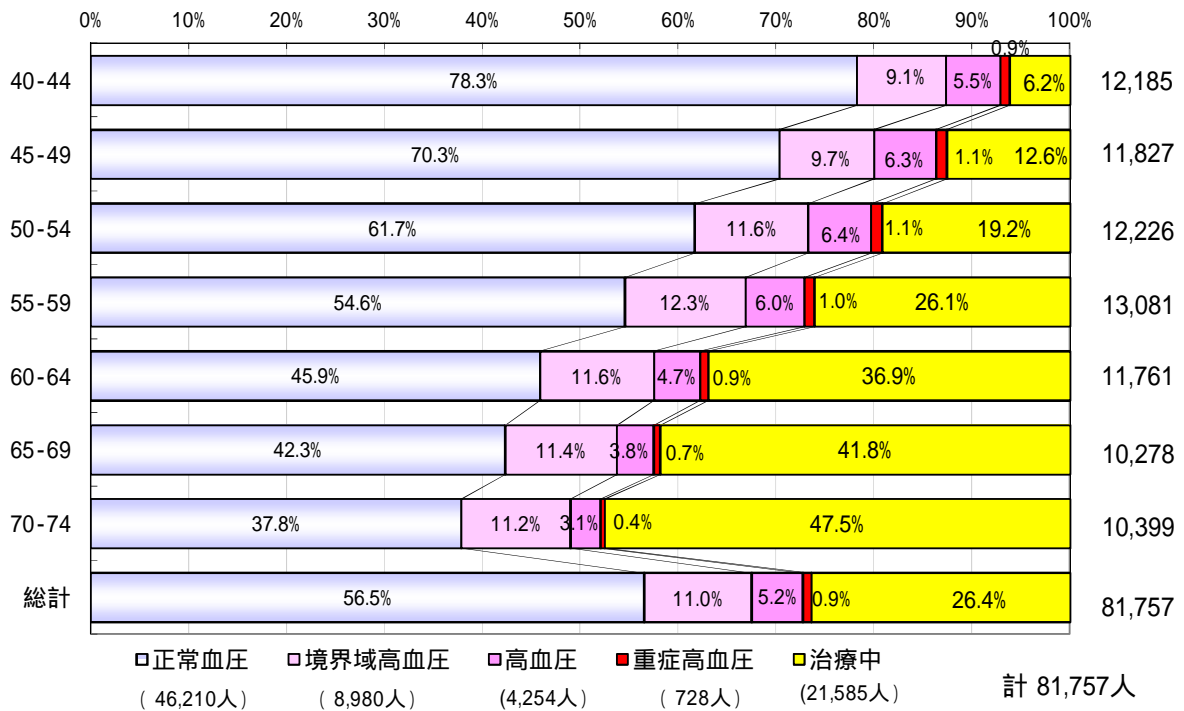
年齢階級別高血圧者の割合(女:平成21年度)

—高血圧:最高血圧140mmHg以上または最低血圧90mmHg以上—

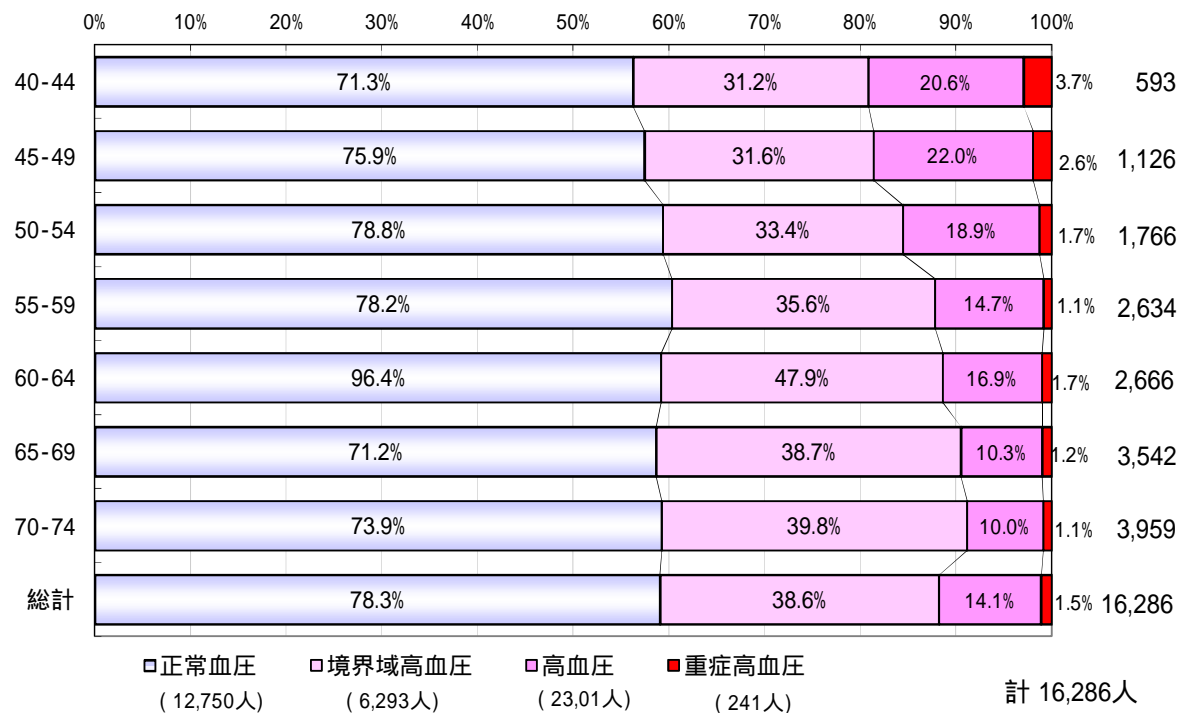


年齢階級別血圧(男)

年齢階級別血圧分布状況(男:平成21年度)

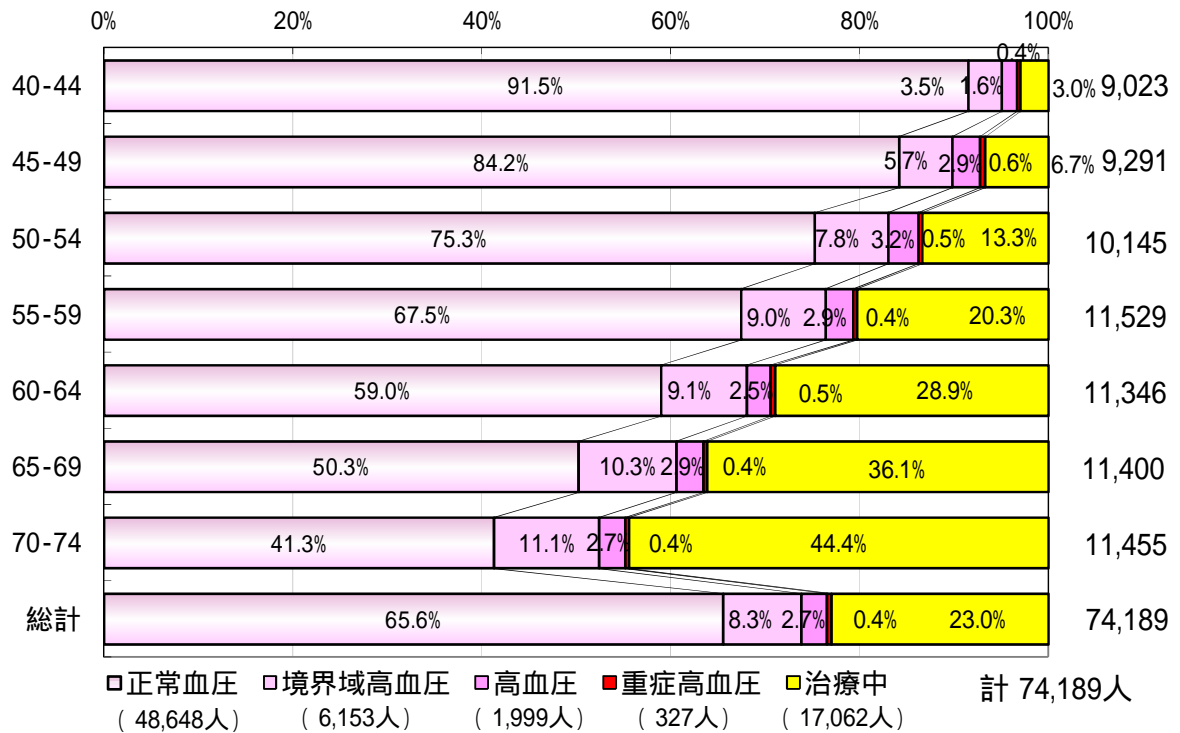


治療中の者の血圧分布状況(男:平成21年度)

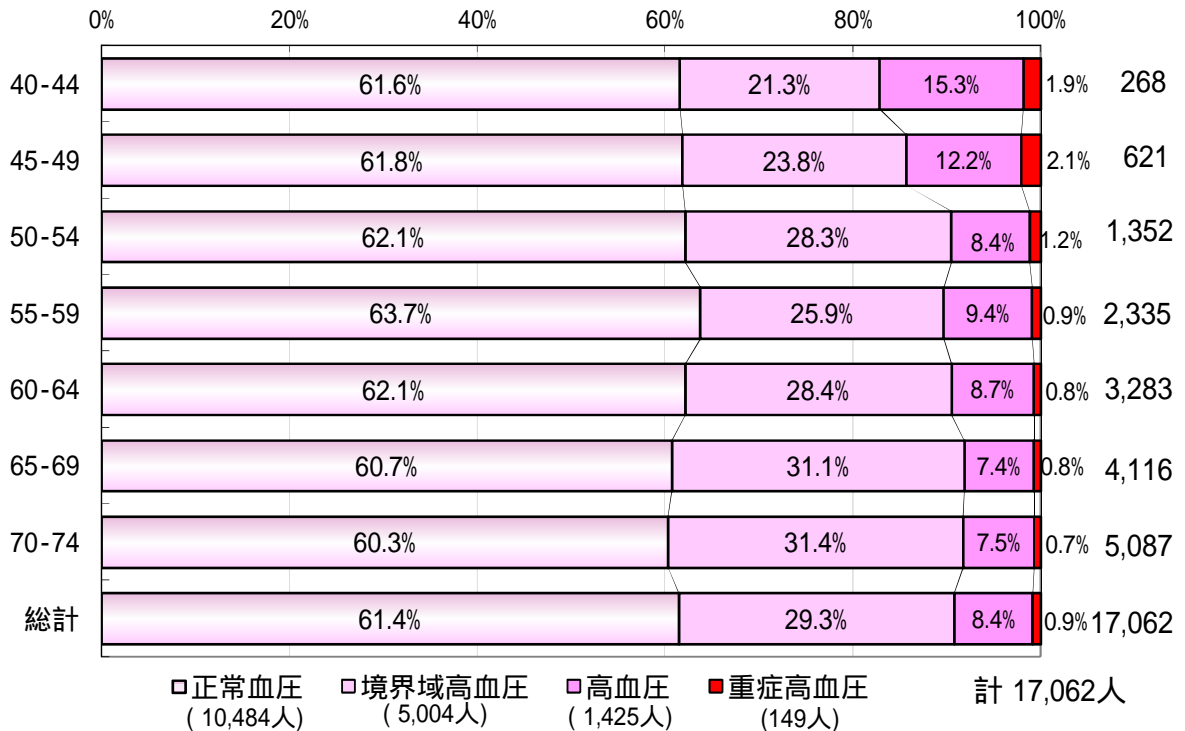


年齢階級別血圧(女)

年齢階級別血圧分布状況(女:平成21年度)

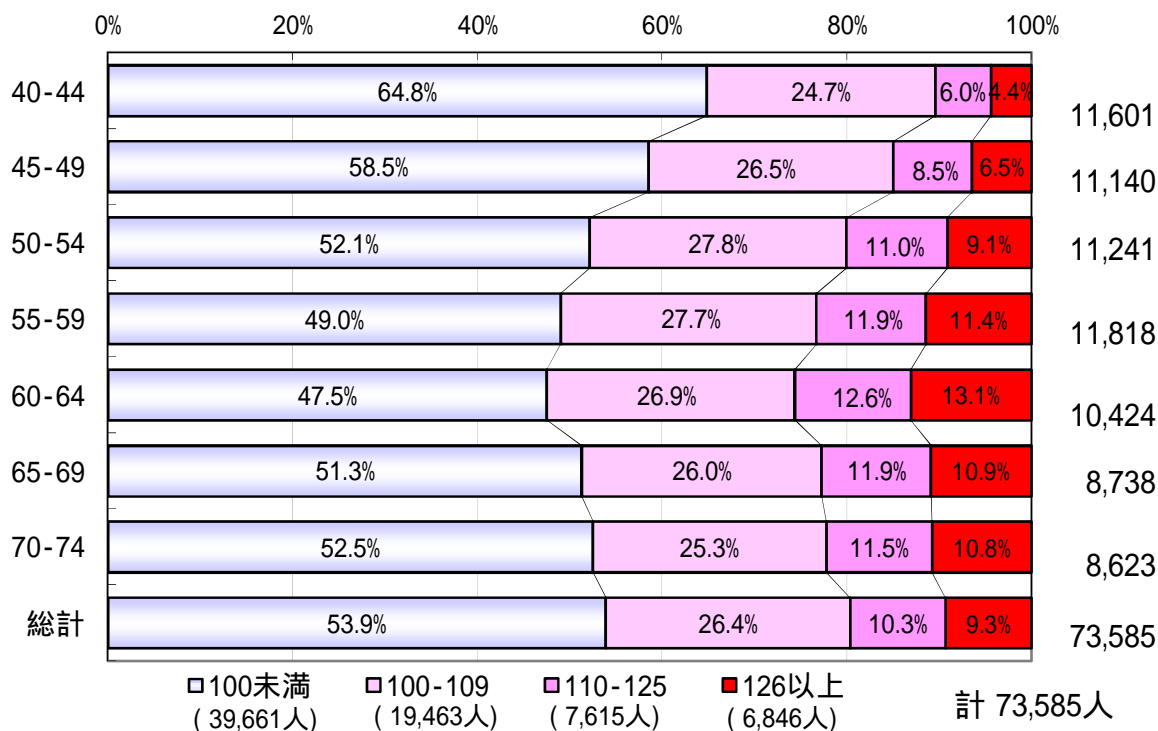


治療中の者の血圧分布状況(女:平成21年度)



年齢階級別血糖(男女)

年齢階級別血糖分布状況(男:平成21年度)

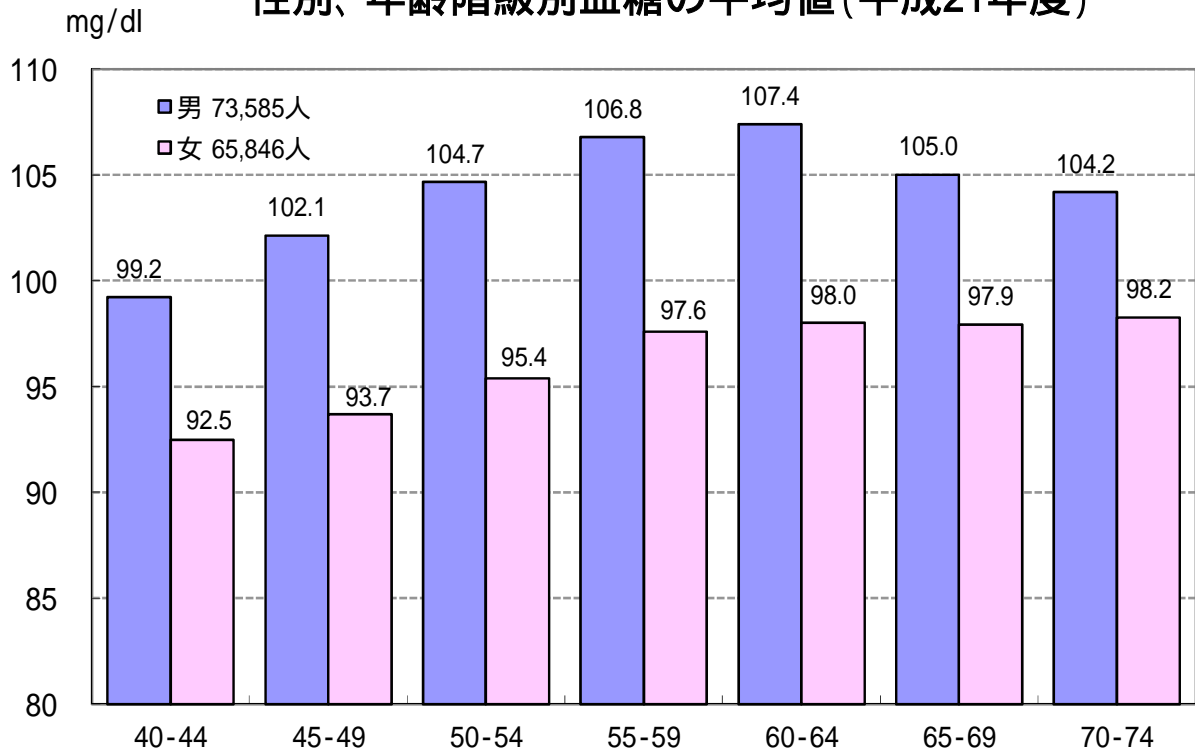


年齢階級別血糖分布状況(女:平成21年度)



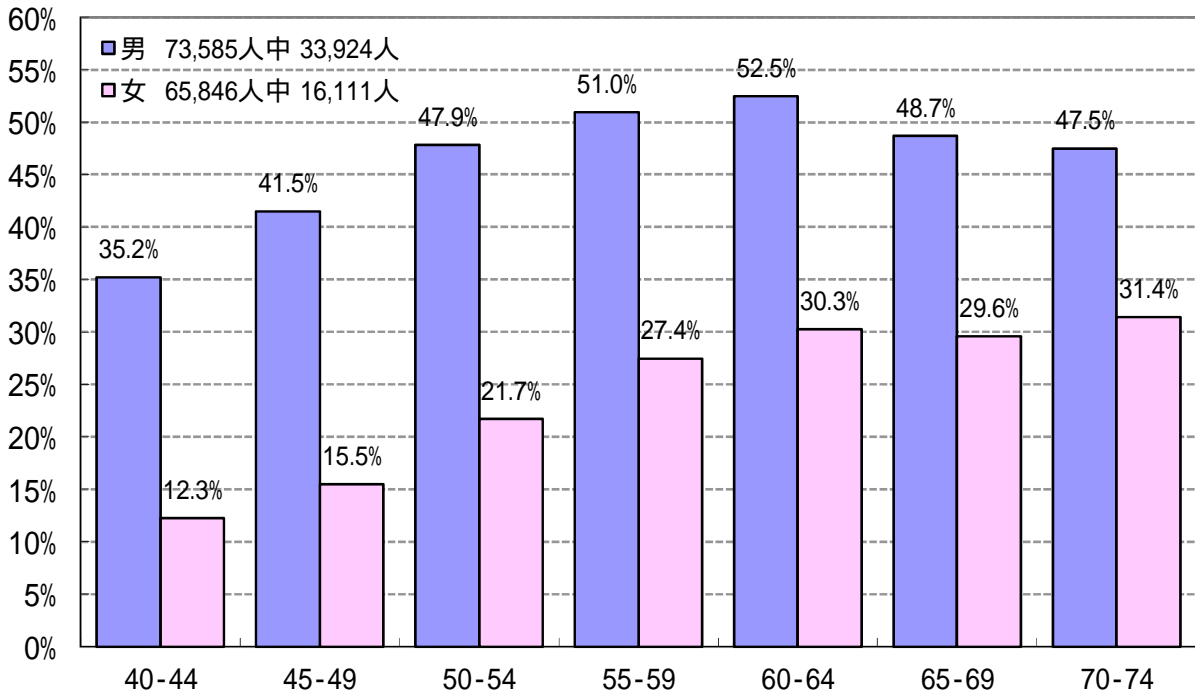
年齢階級別血糖(男女)

性別、年齢階級別血糖の平均値(平成21年度)



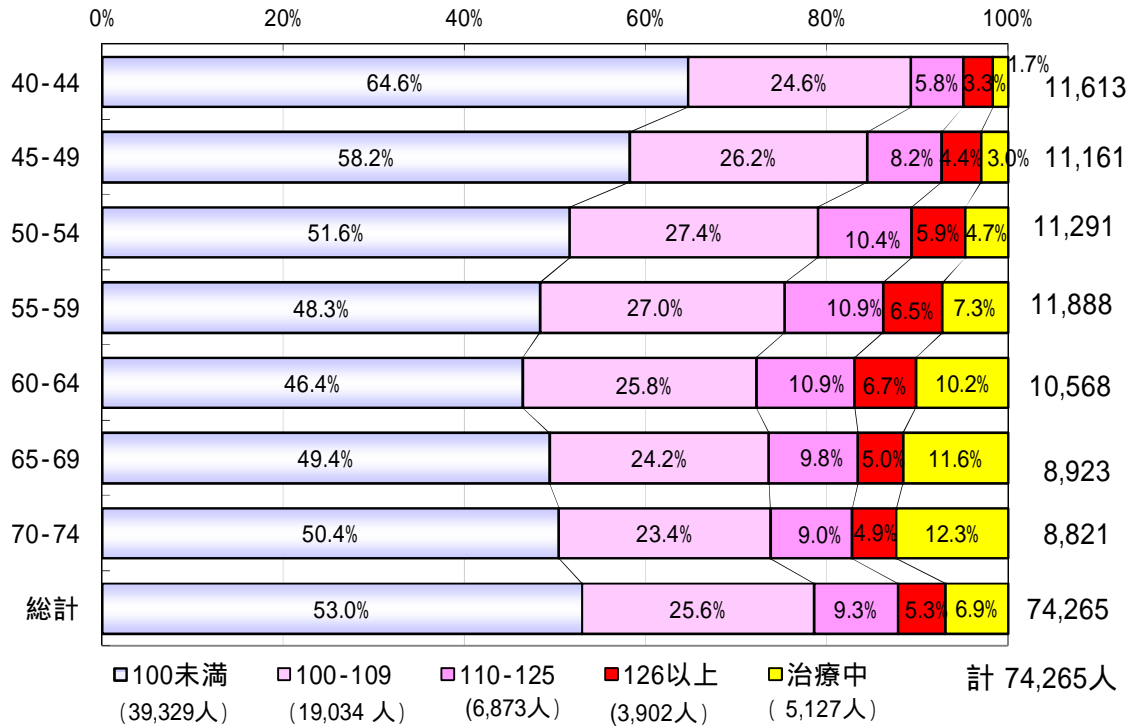
性別、年齢階級別高血糖者の割合(平成21年度)

—高血糖: 100mg/dl以上—

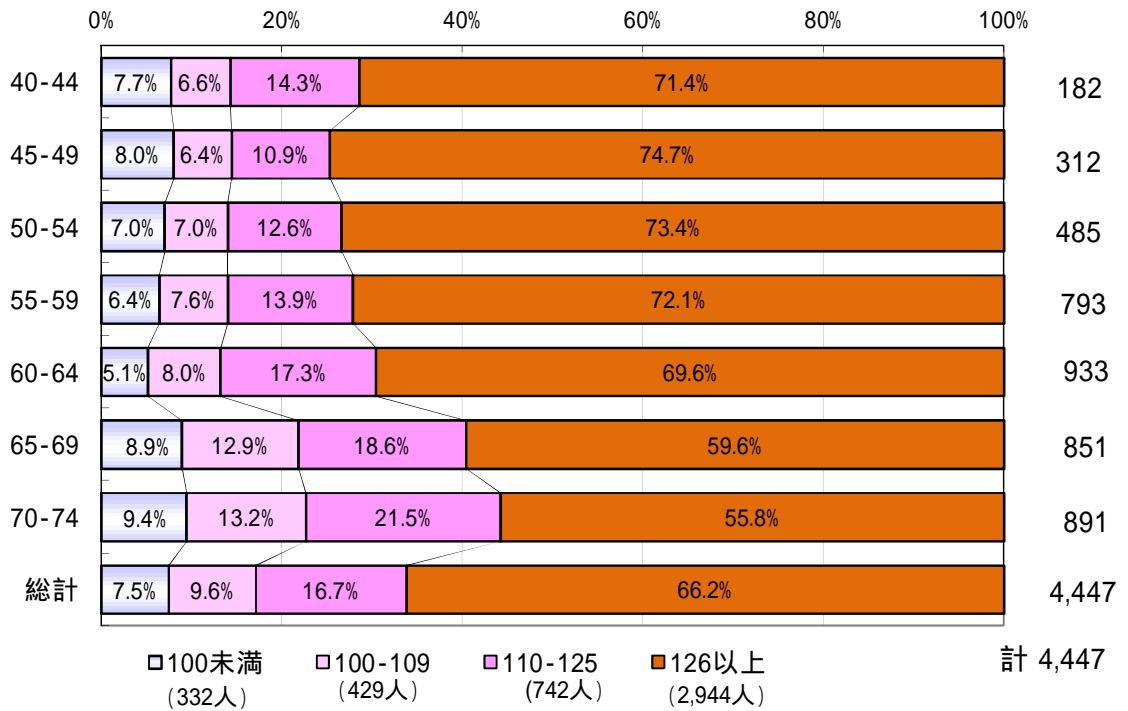


年齢階級別血糖(男)

年齢階級別血糖分布状況(男:平成21年度)

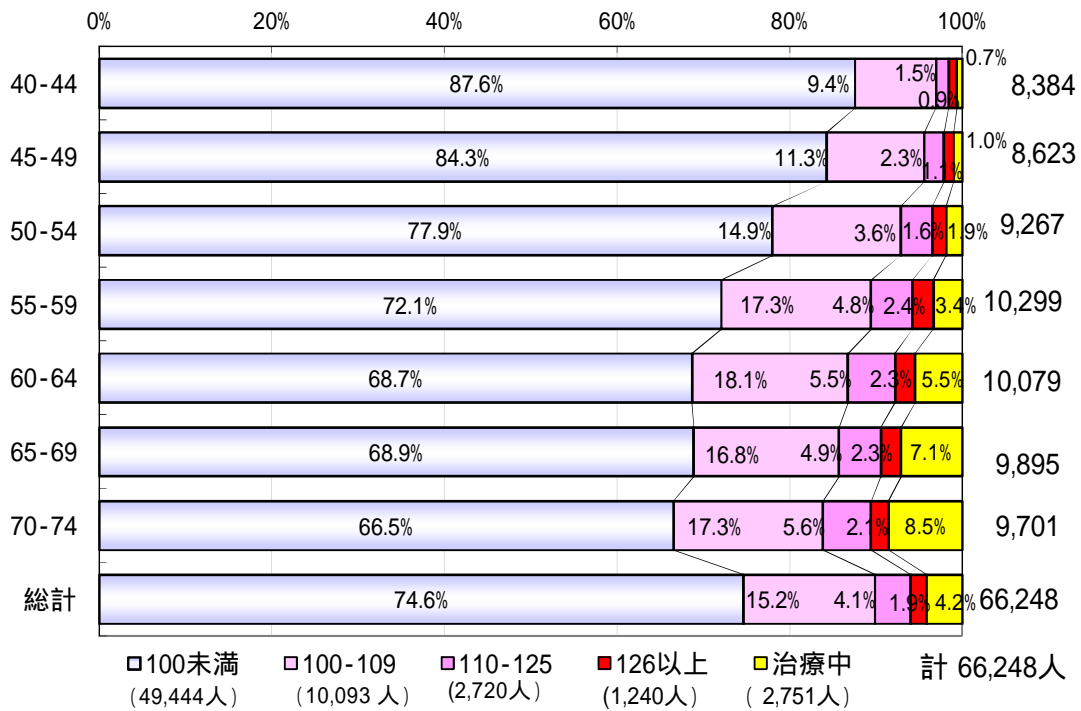


治療中の者の血糖分布状況(男:平成21年度)

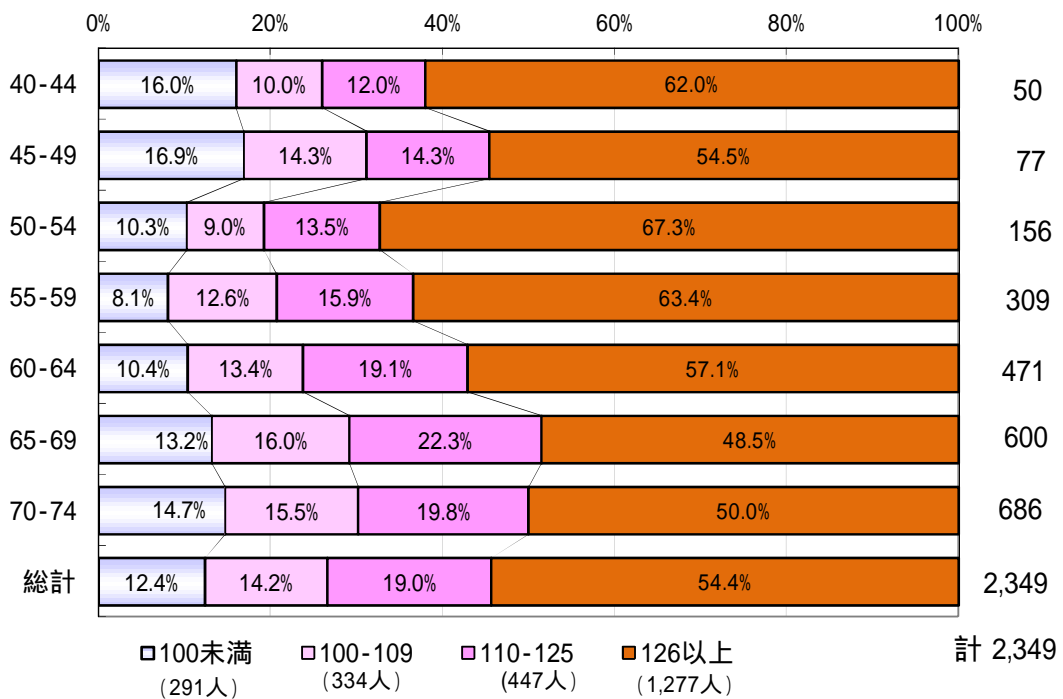


年齢階級別血糖(女)

年齢階級別血糖分布状況(女:平成21年度)

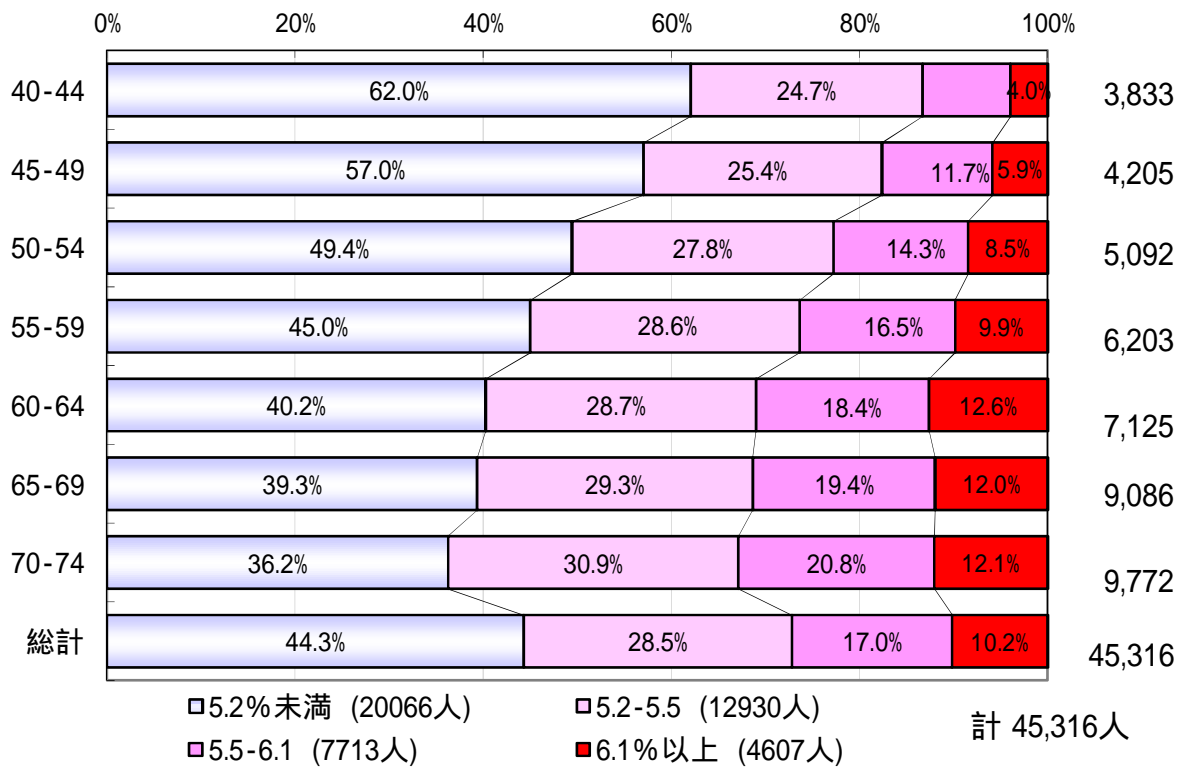


治療中の者の血糖分布状況(女:平成21年度)

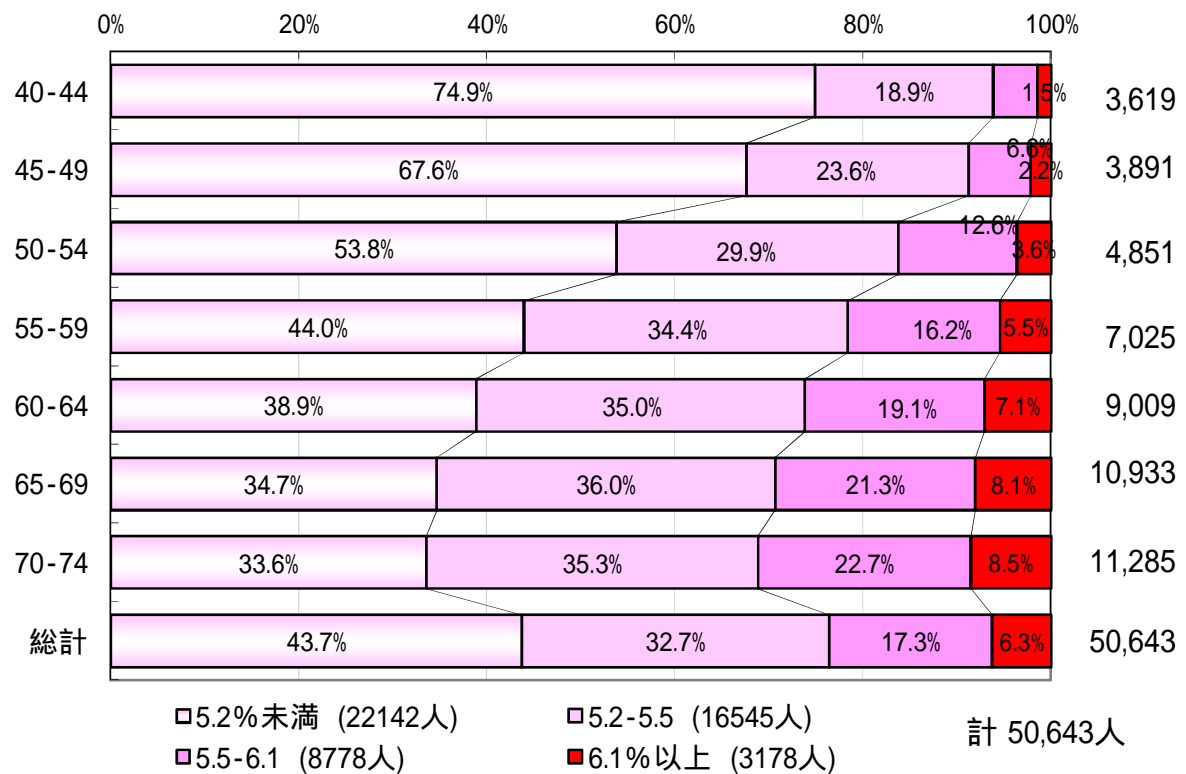


年齢階級別 HbA1c(男女)

年齢階級別HbA1c分布状況(男:平成21年度)

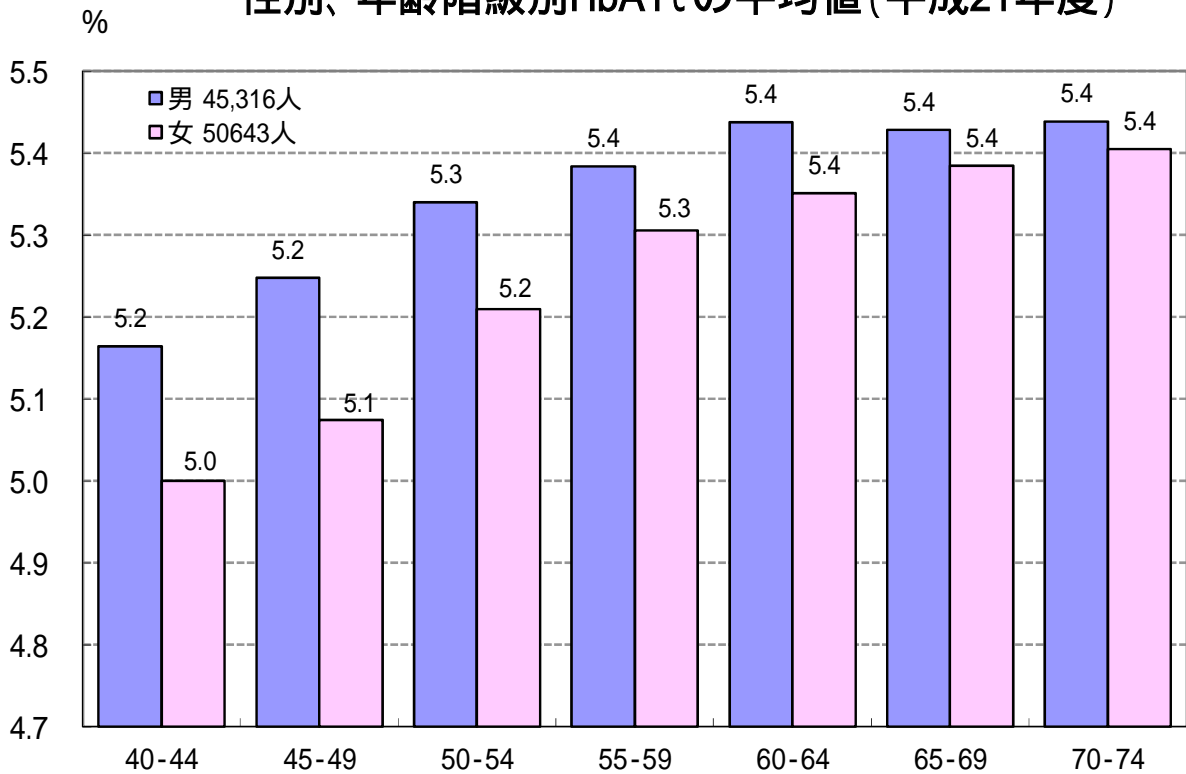


年齢階級別HbA1c分布状況(女:平成21年度)



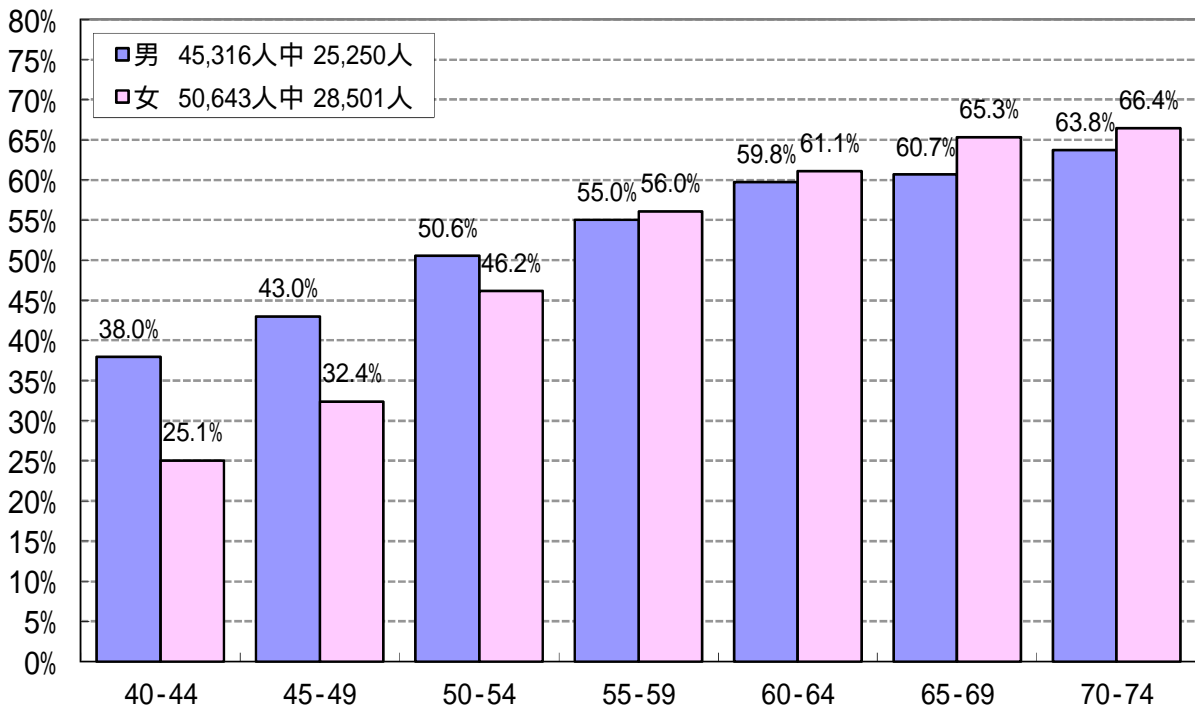
年齢階級別 HbA1c(男女)

性別、年齢階級別HbA1cの平均値(平成21年度)



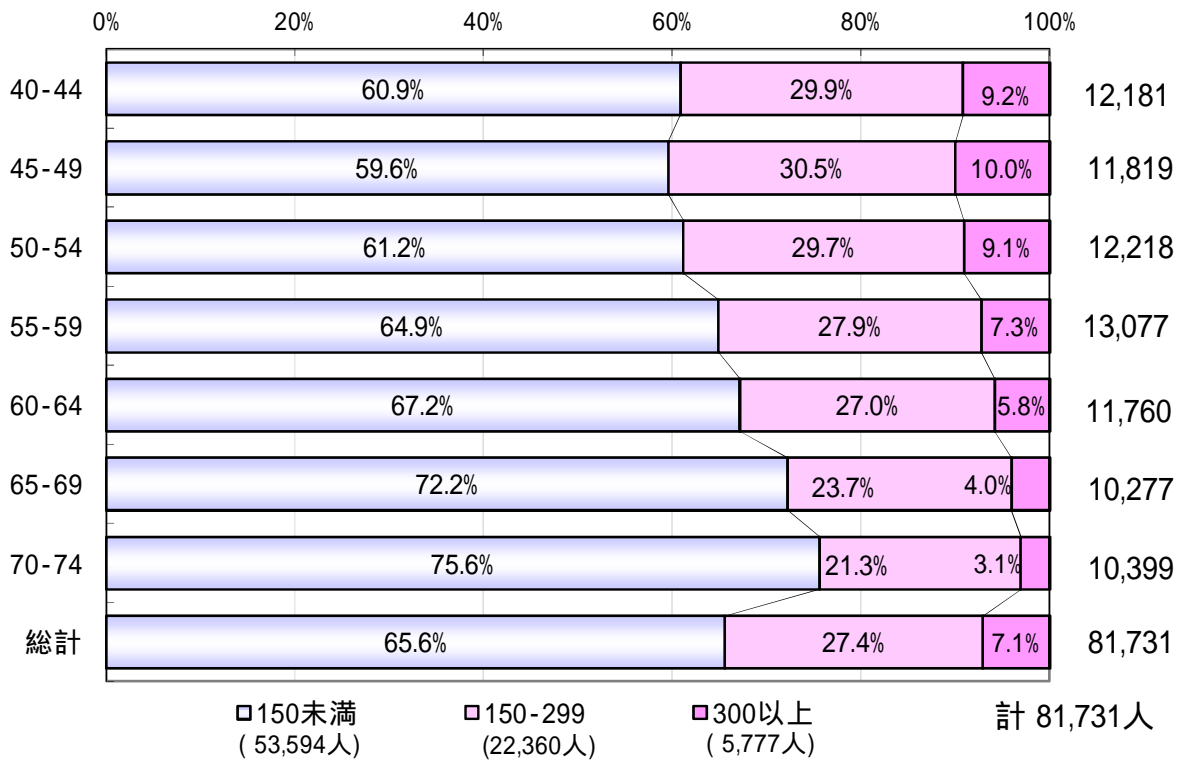
性別、年齢階級別高HbA1cの割合(平成21年度)

—HbA1c : 5.2%以上—

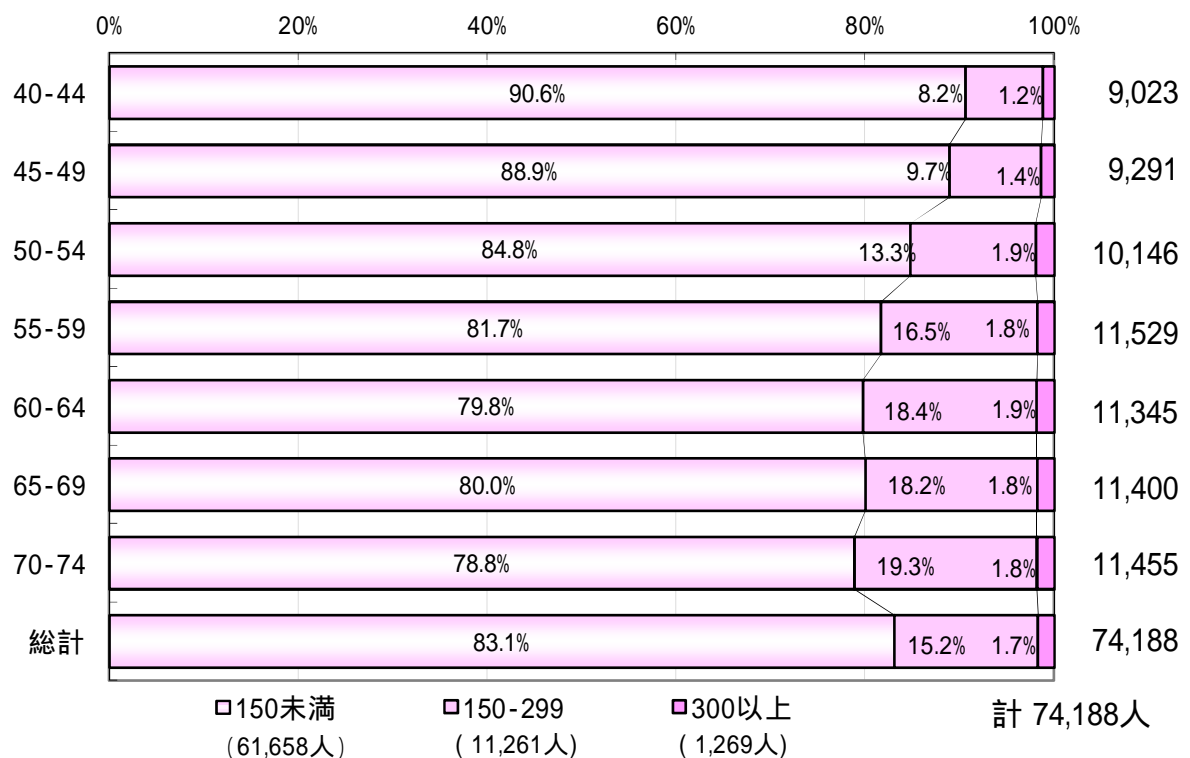


年齢階級別中性脂肪

年齢階級別中性脂肪分布状況(男:平成21年度)

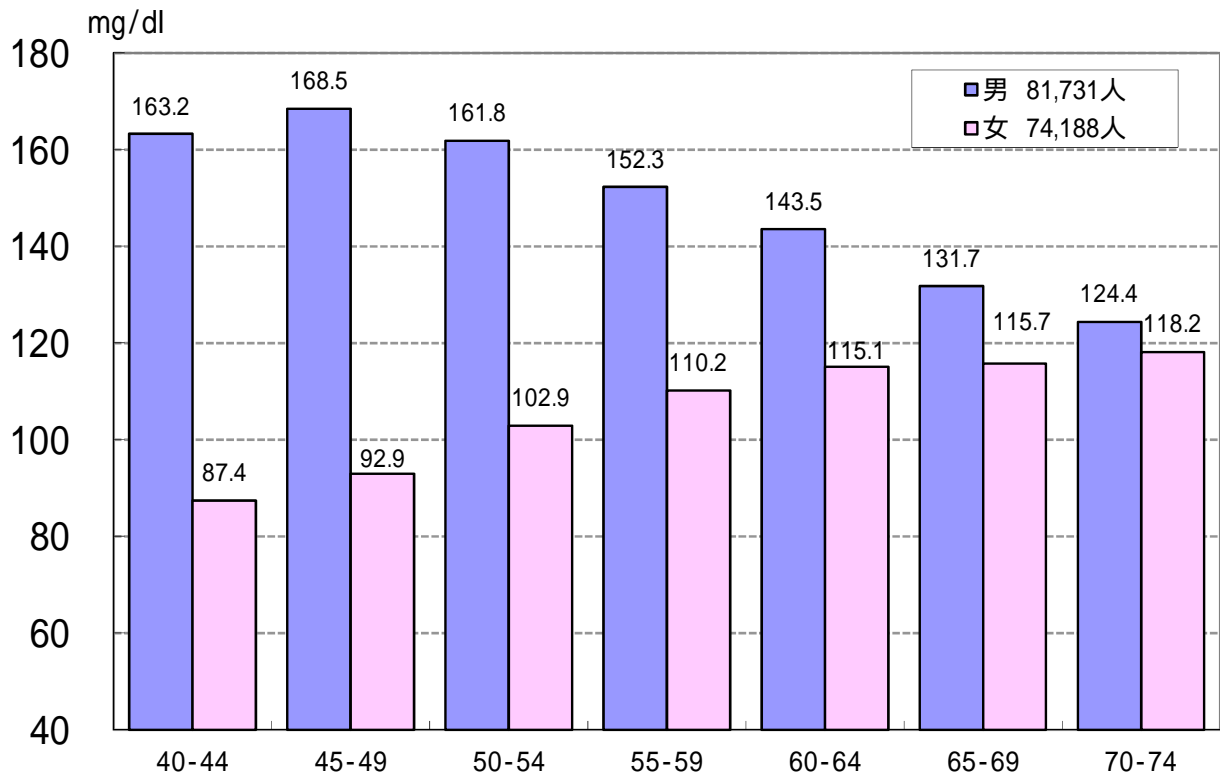


年齢階級別中性脂肪分布状況(女:平成21年度)



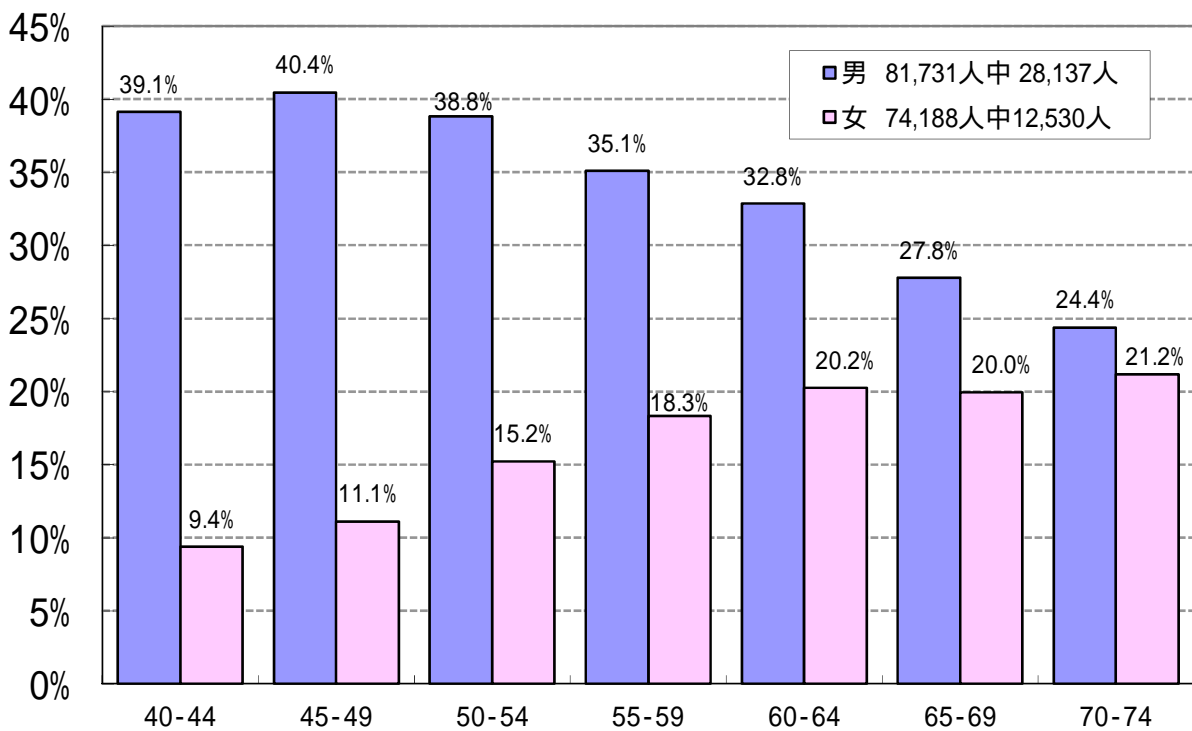
年齢階級別中性脂肪

性別、年齢階級別中性脂肪の平均値(平成21年度)



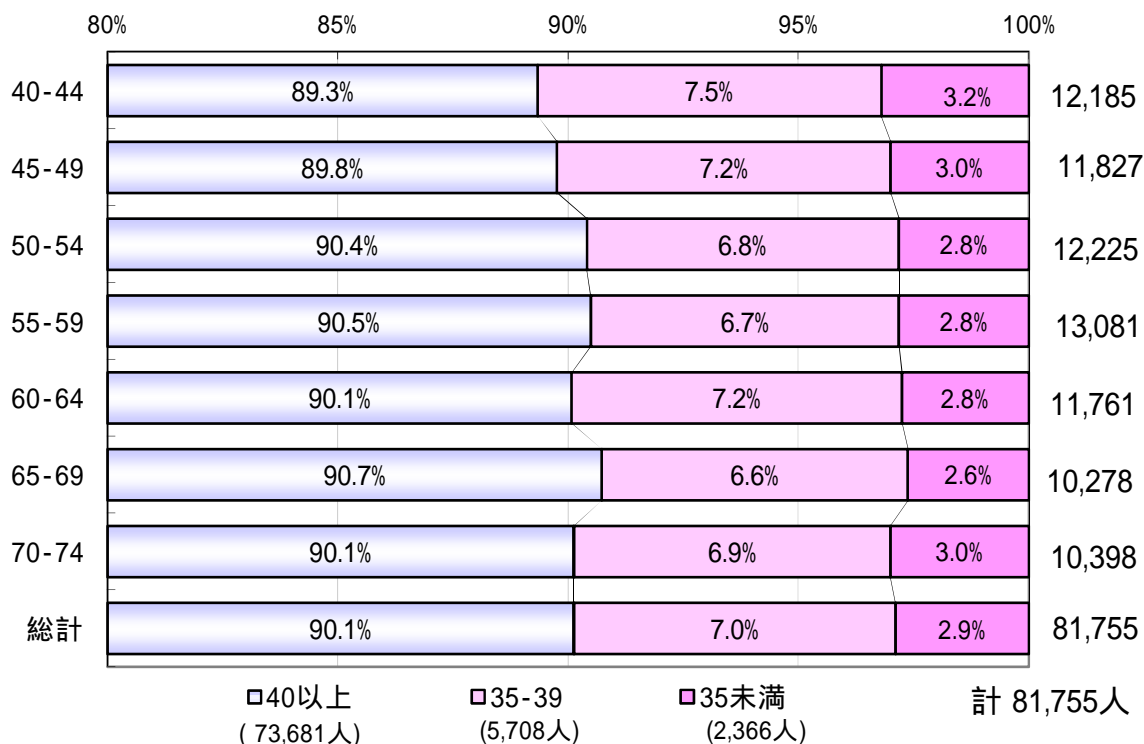
性別、年齢階級別高中性脂肪の割合(平成21年度)

— 150mg/dl以上の者 —

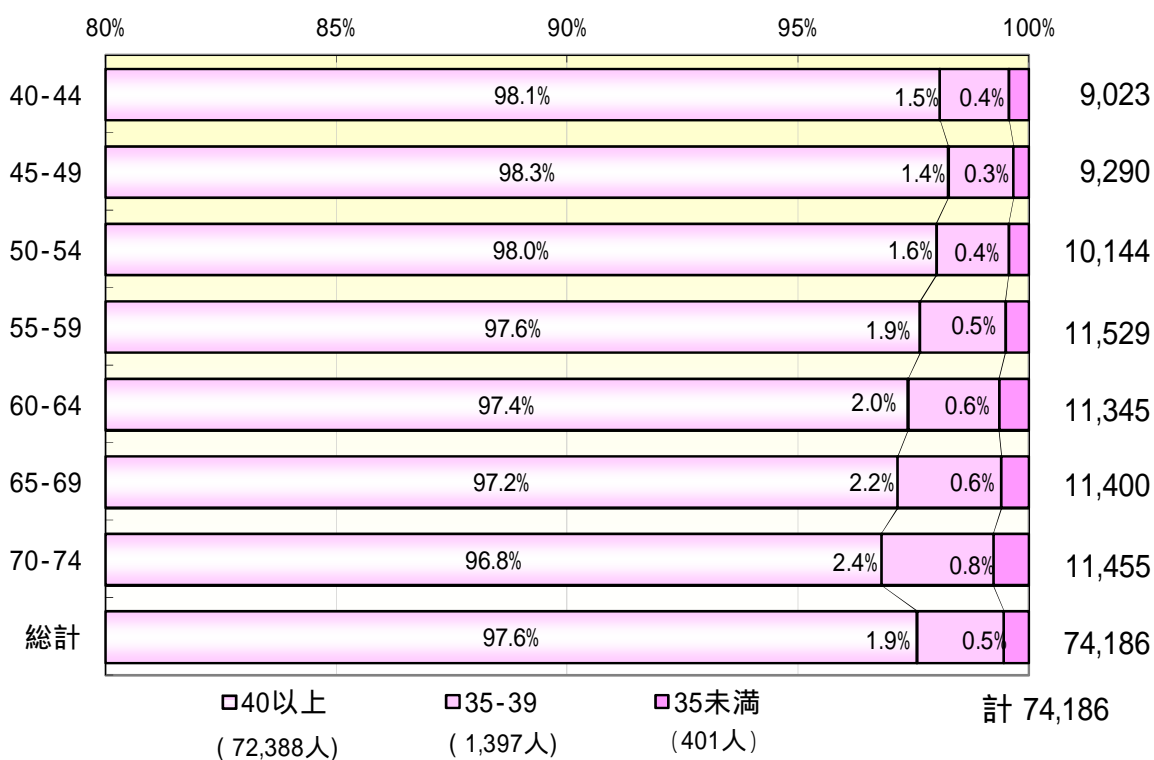


年齢階級別HDLコレステロール(男女)

年齢階級別HDLコレステロール分布状況(男:平成21年度)

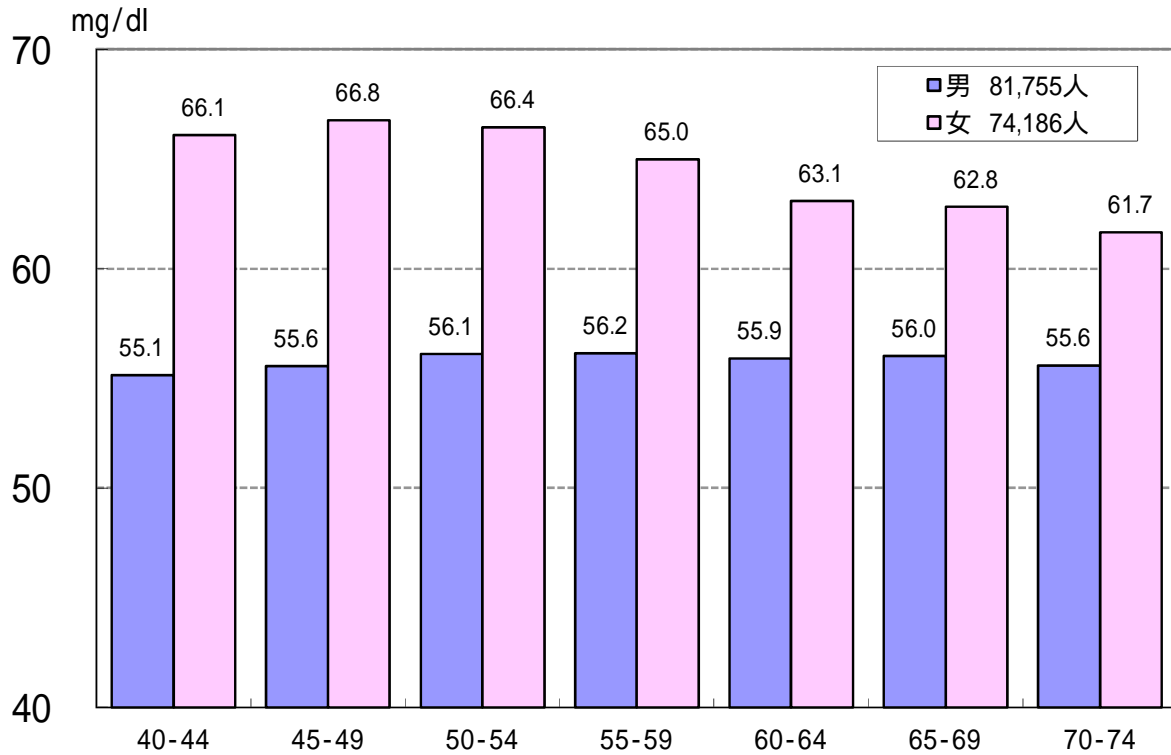


年齢階級別HDLコレステロール分布状況(女:平成21年度)



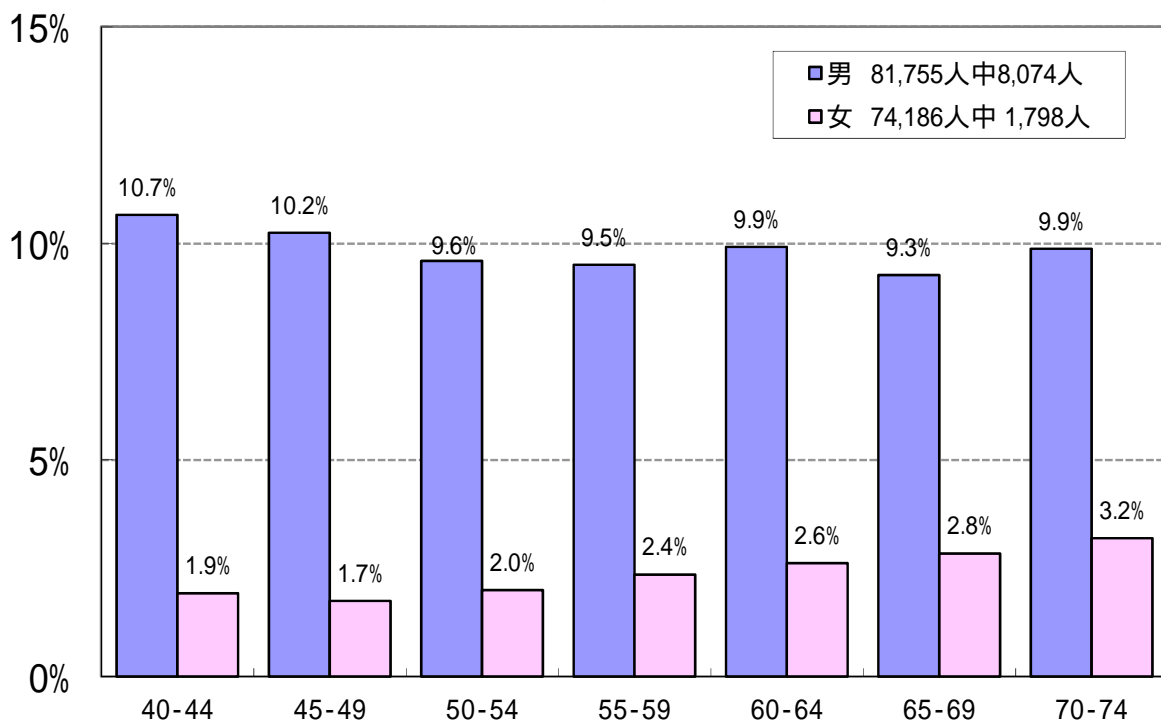
年齢階級別HDLコレステロール(男女)

性別、年齢階級別HDLコレステロールの平均値(平成21年度)



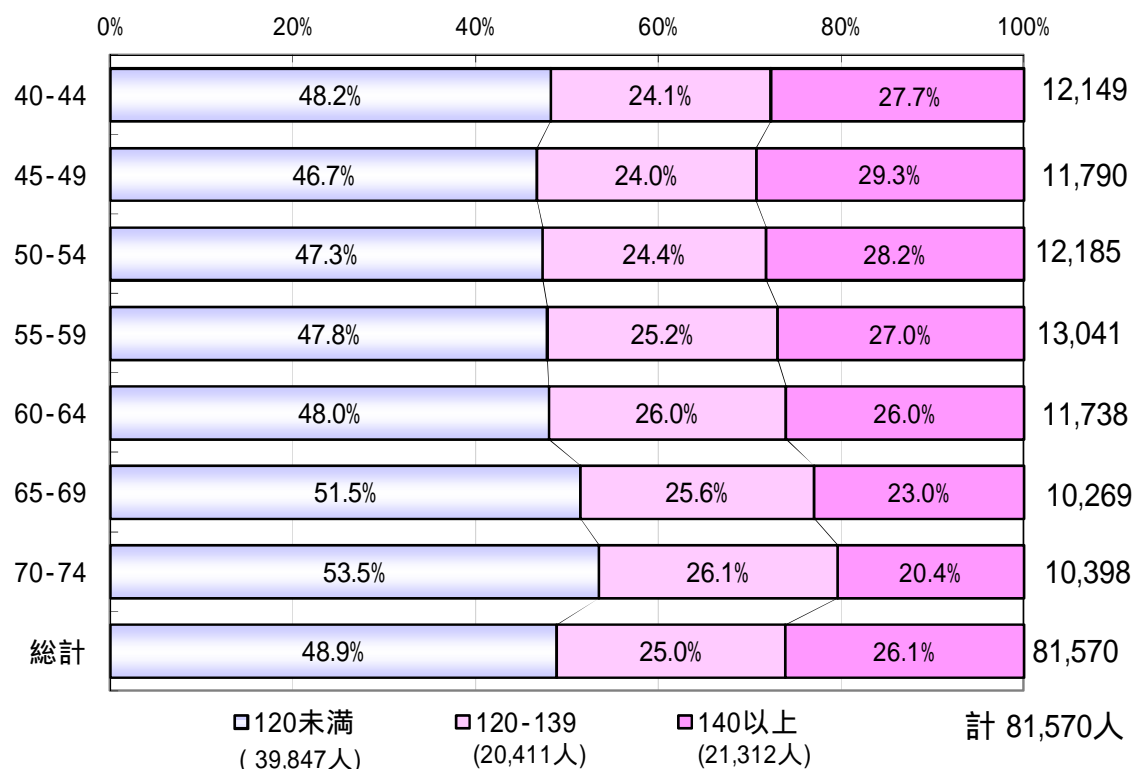
性別、年齢階級別低HDLコレステロールの割合(平成21年度)

—HDLコレステロール 40mg/dl 未満の者—

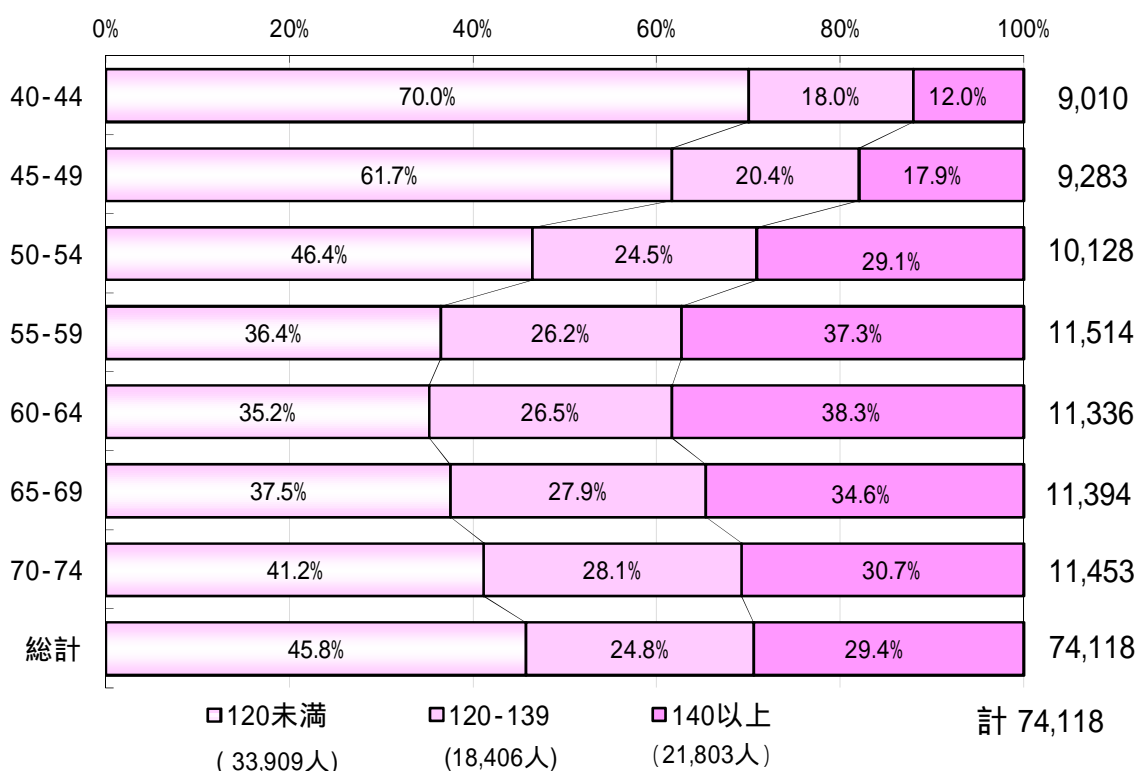


年齢階級別 LDLコレステロール(男女)

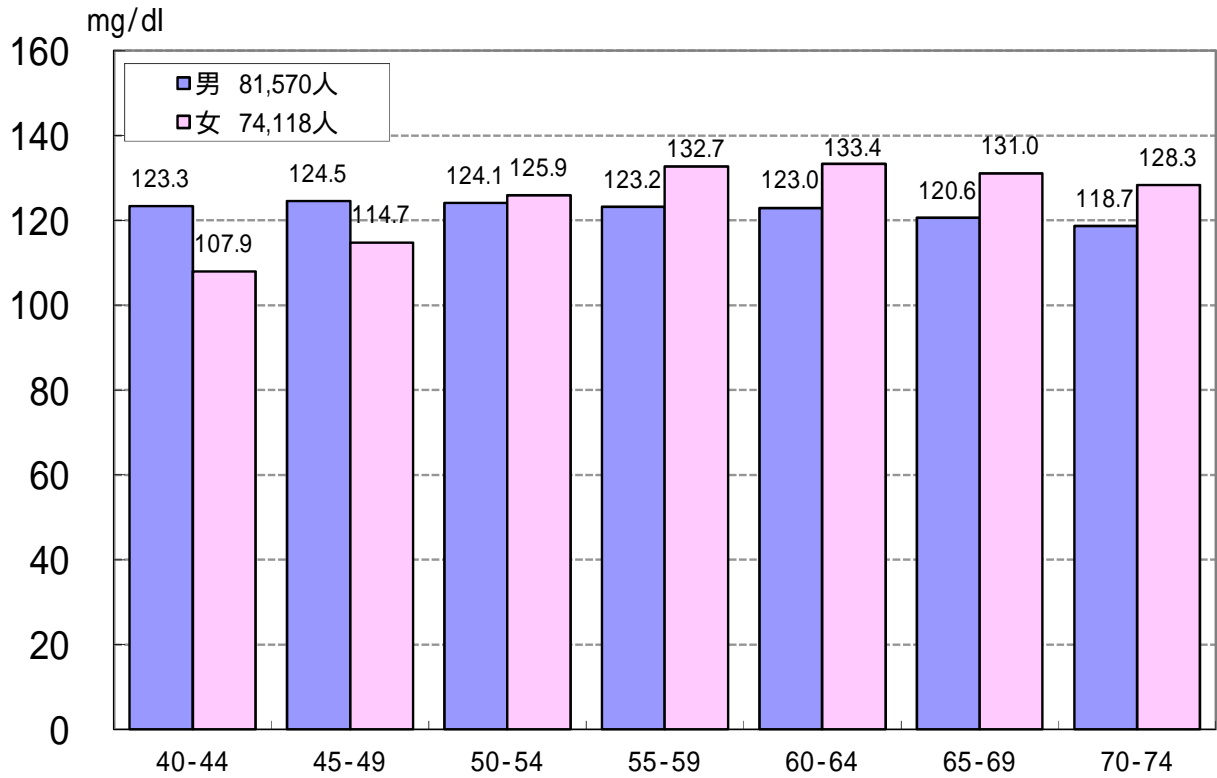
年齢階級別LDLコレステロール分布状況(男:平成21年度)



年齢階級別LDLコレステロール分布状況(女:平成21年度)

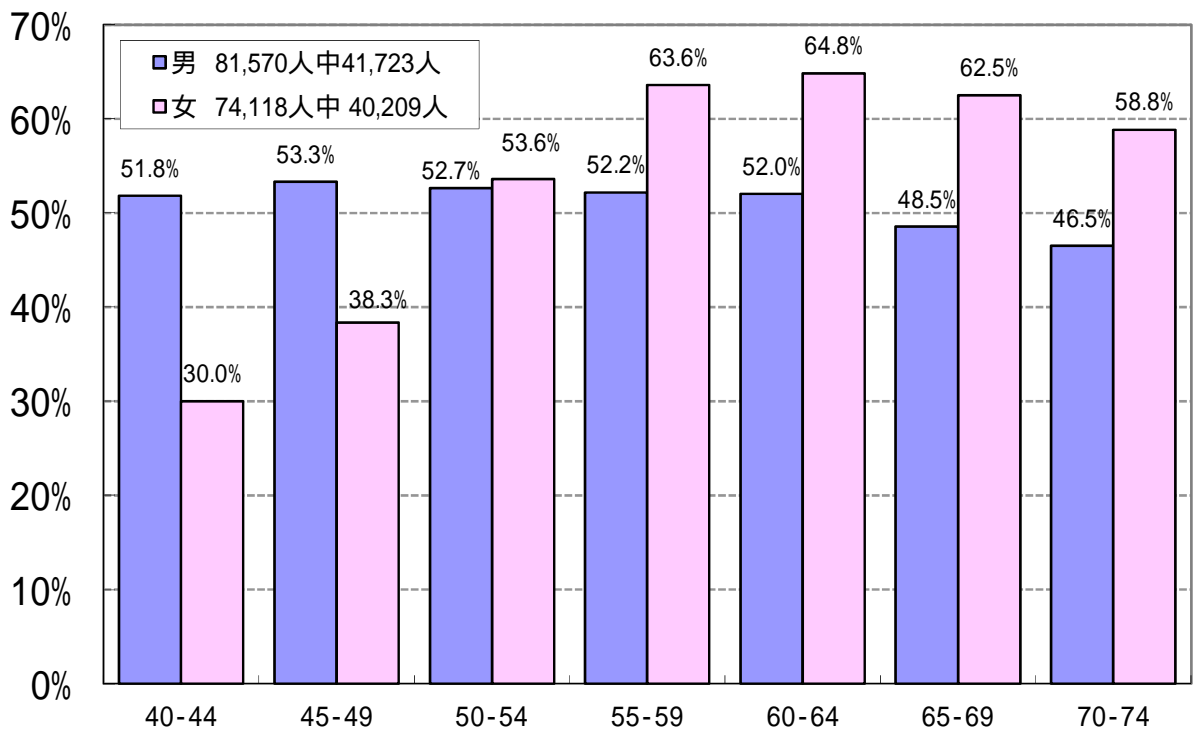


性別、年齢階級別LDLコレステロールの平均値(平成21年度)



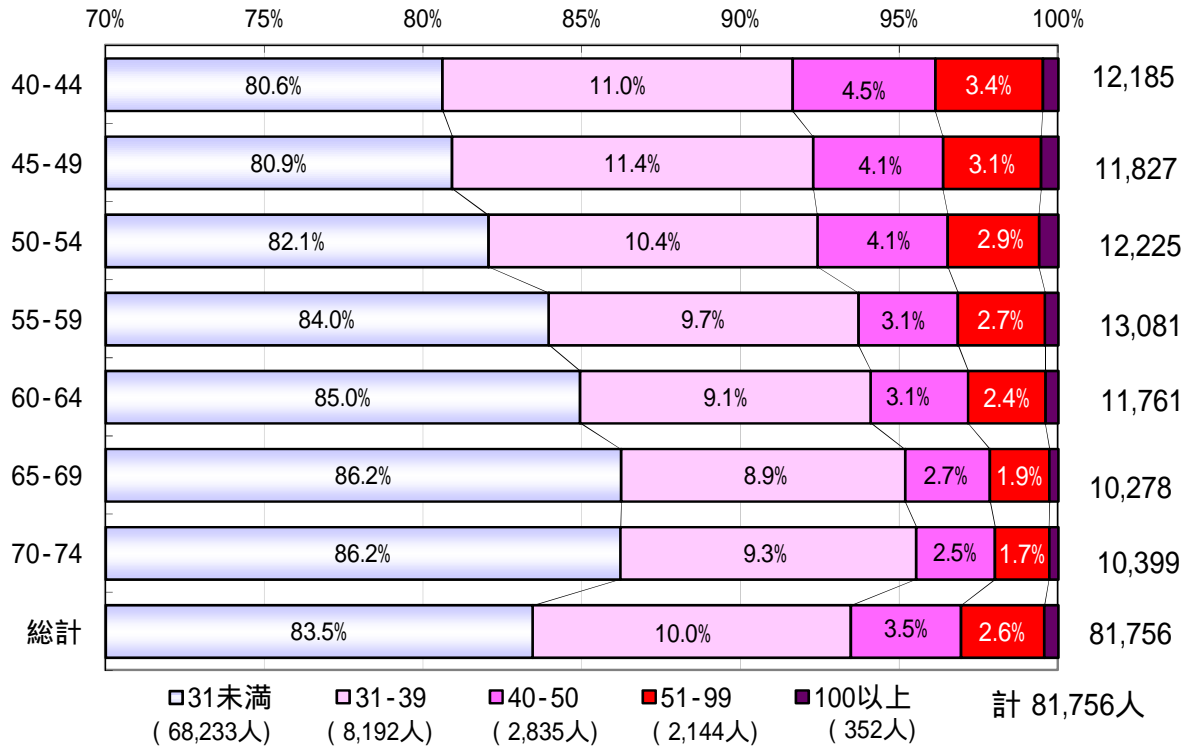
性別、年齢階級別高LDLコレステロールの割合(平成21年度)

—LDLコレステロール 120mg/dl 以上の者—

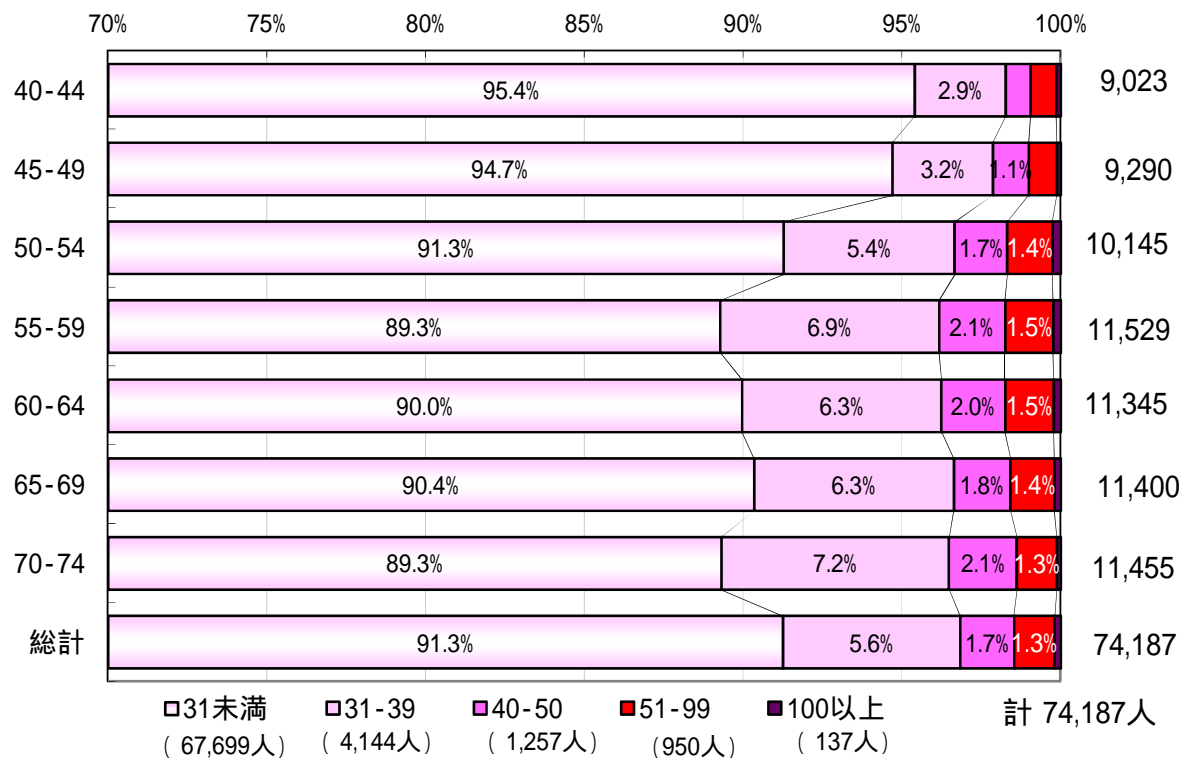


年齢階級別GOT(男女)

年齢階級別GOT分布状況(男:平成21年度)

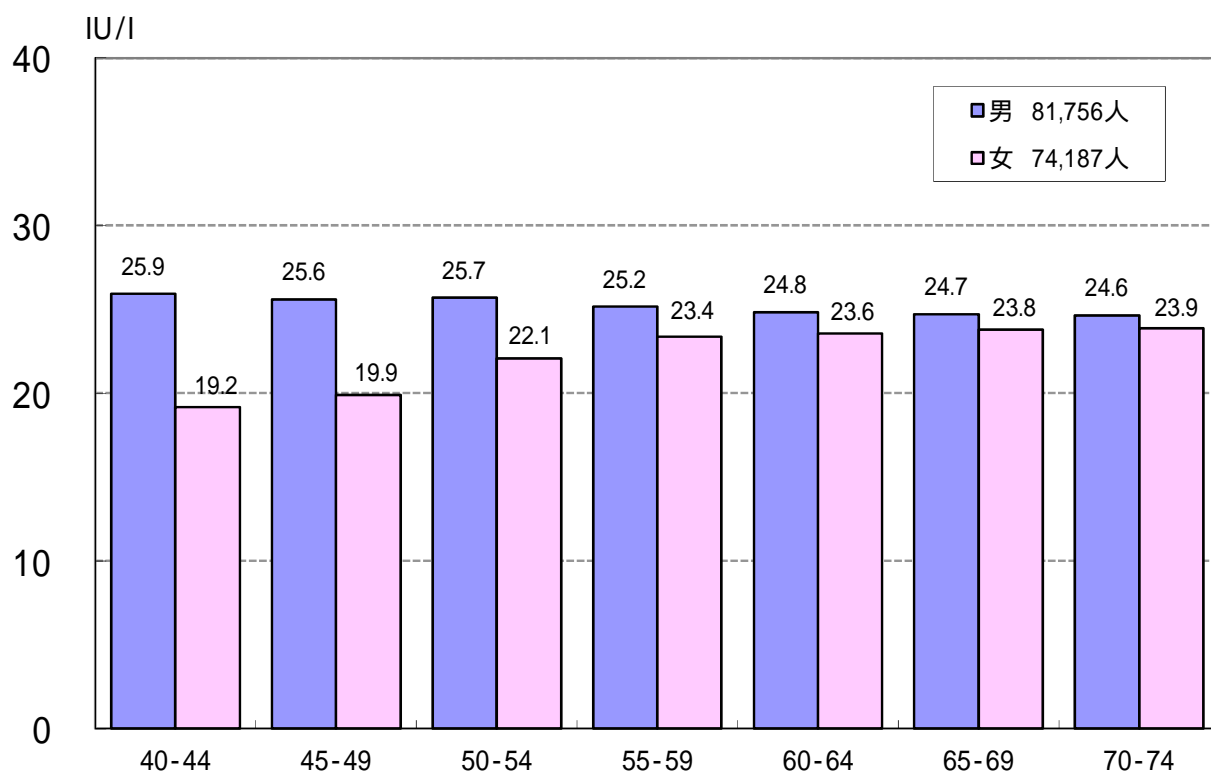


年齢階級別GOT分布状況(女:平成21年度)



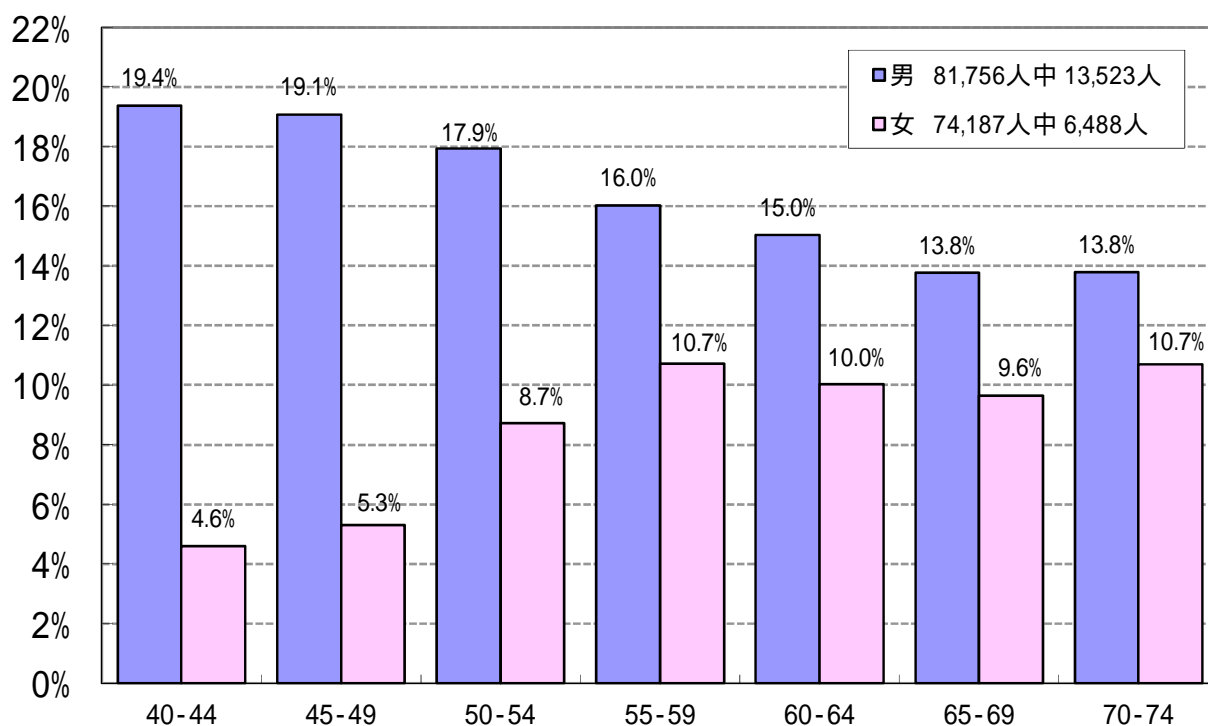
年齢階級別GOT(男女)

性別、年齢階級別GOTの平均値(平成21年度)



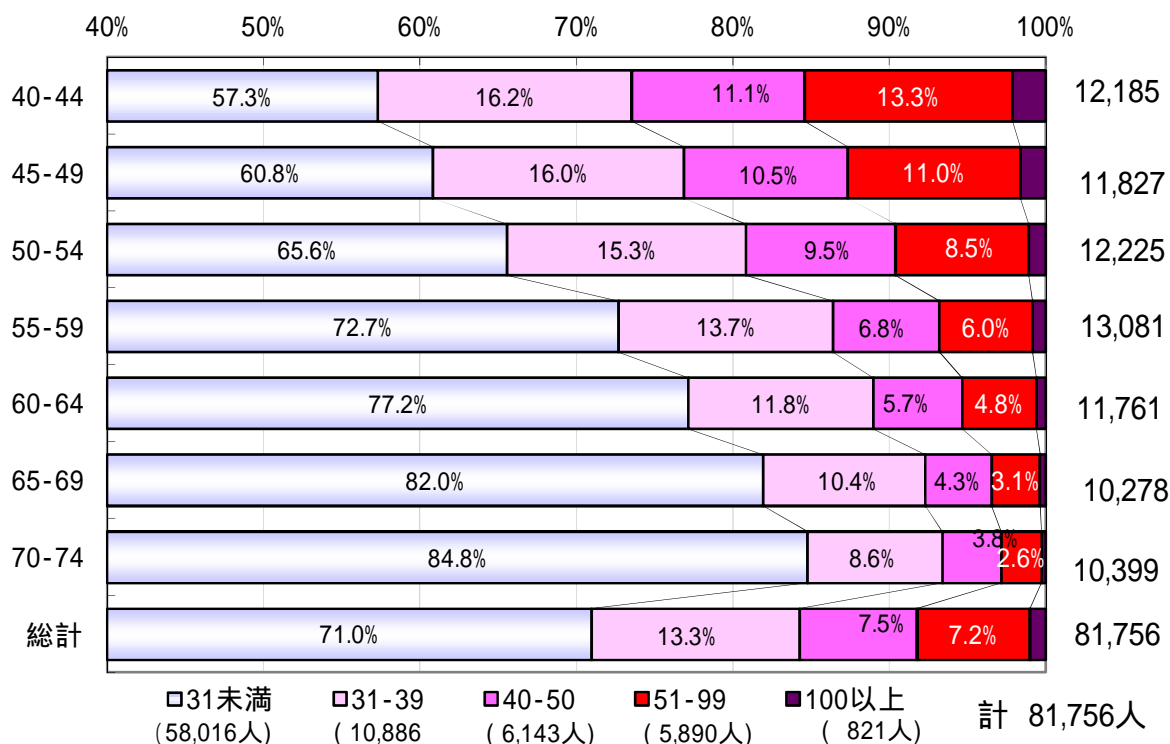
性別、年齢階級別高GOTの割合(平成21年度)

— GOT 31IU/l以上の者—

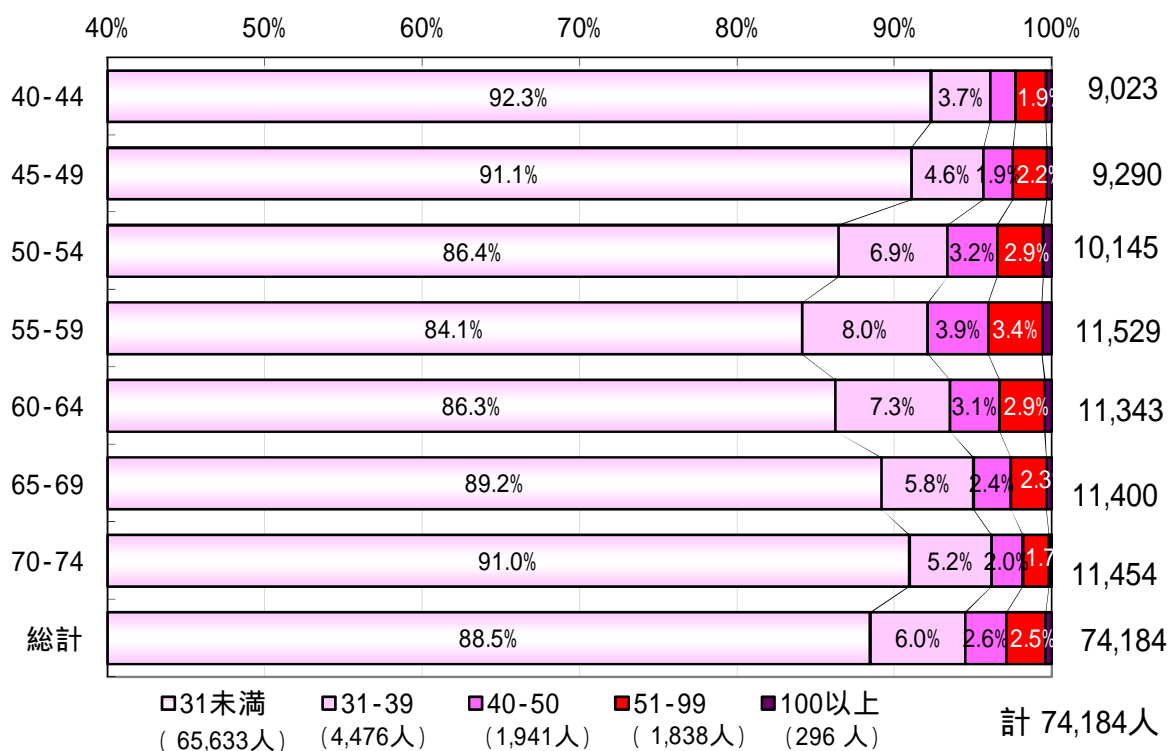


年齢階級別GPT(男女)

年齢階級別GPT分布状況(男:平成21年度)

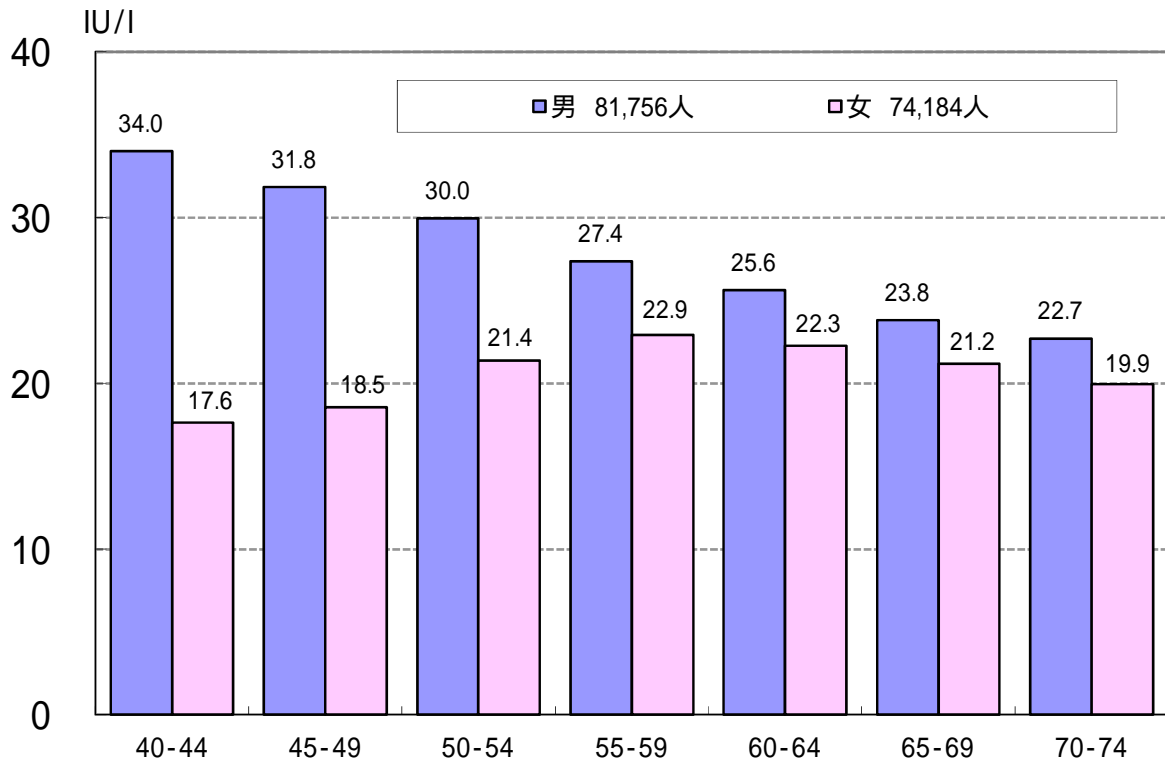


年齢階級別GPT分布状況(女:平成21年度)



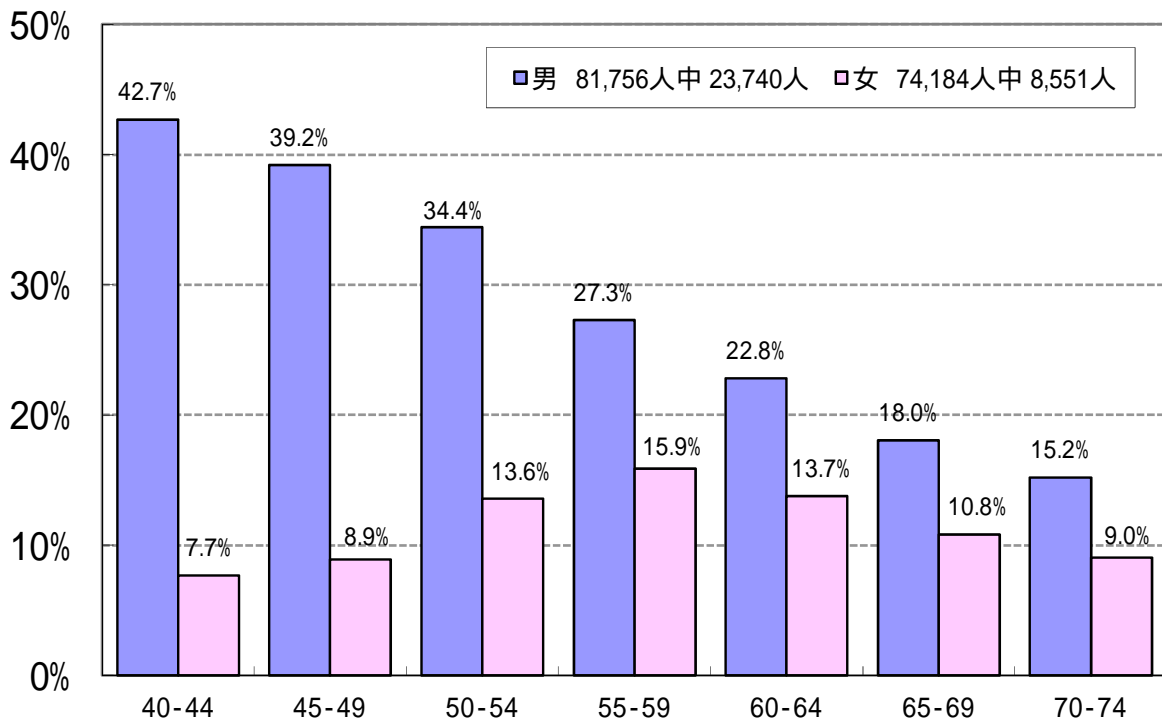
年齢階級別GPT(男女)

性別、年齢階級別GPTの平均値(平成21年度)

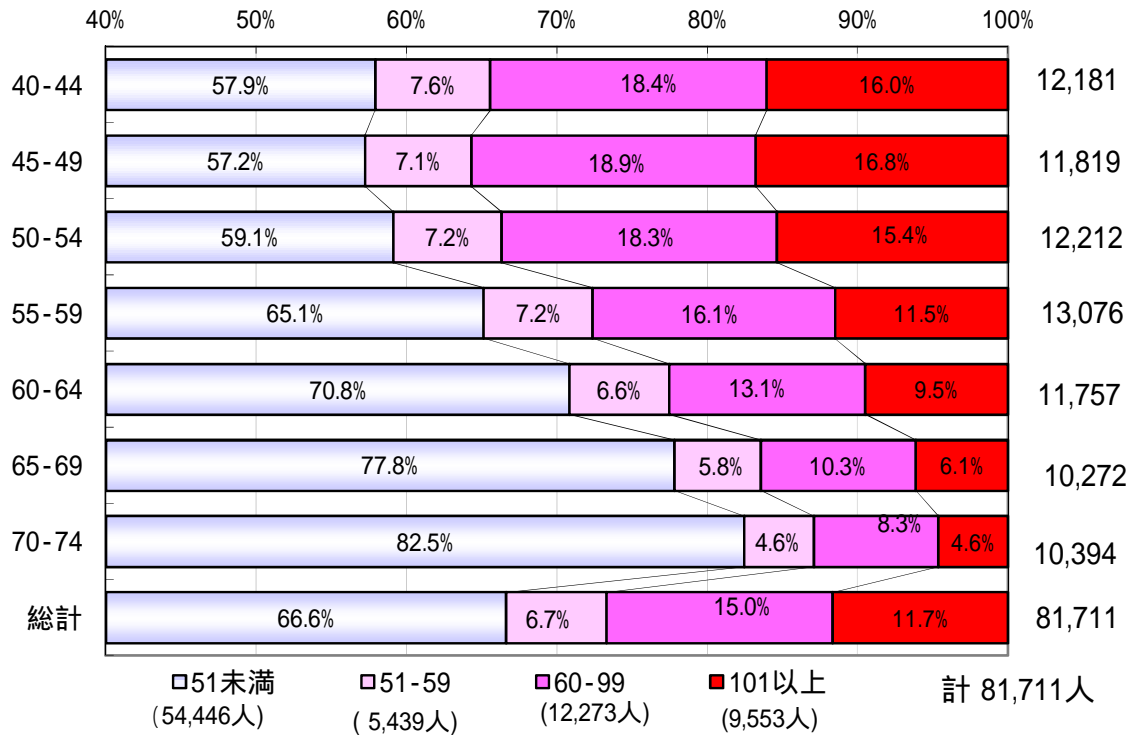


性別、年齢階級別高GPTの割合(平成21年度)

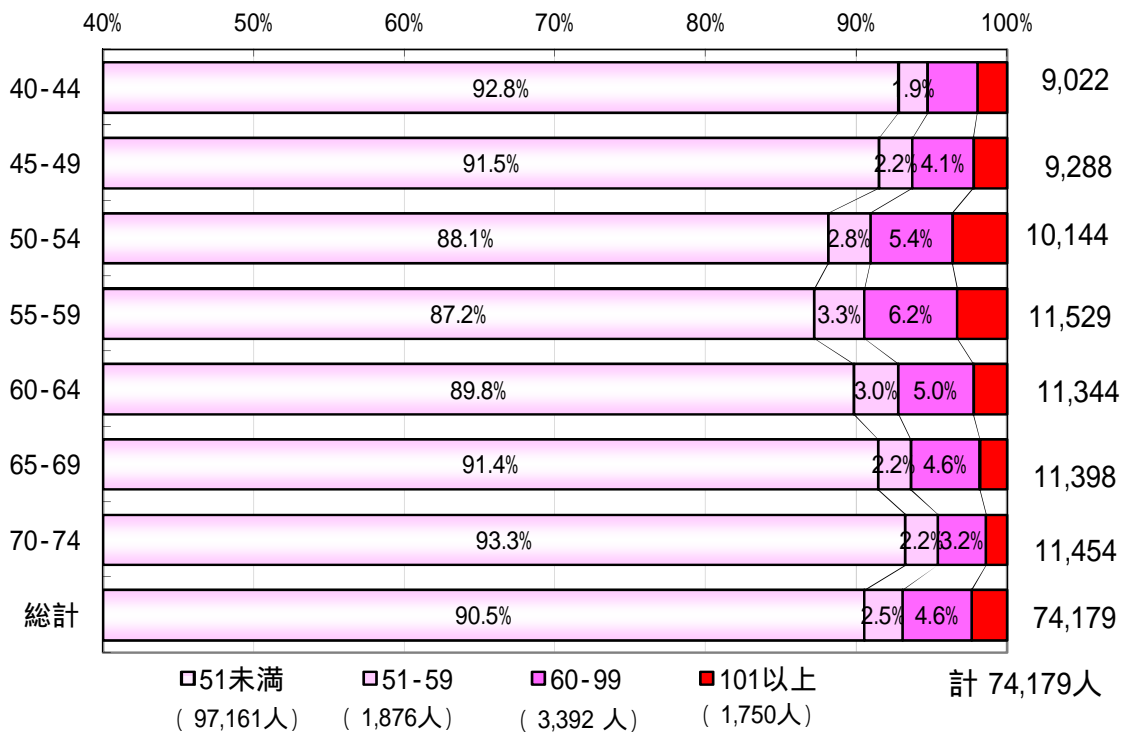
— GPT 31IU/I以上の者—



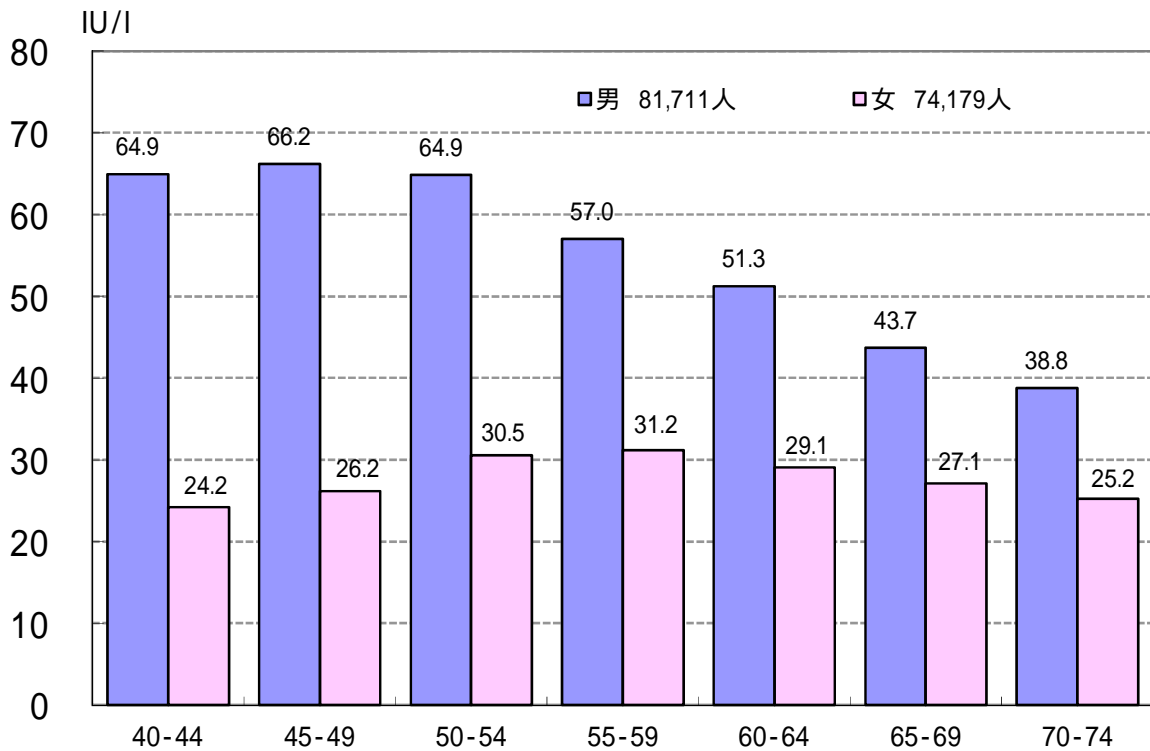
年齢階級別 -GTP分布状況(男:平成21年度)



年齢階級別 -GTP分布状況(女:平成21年度)

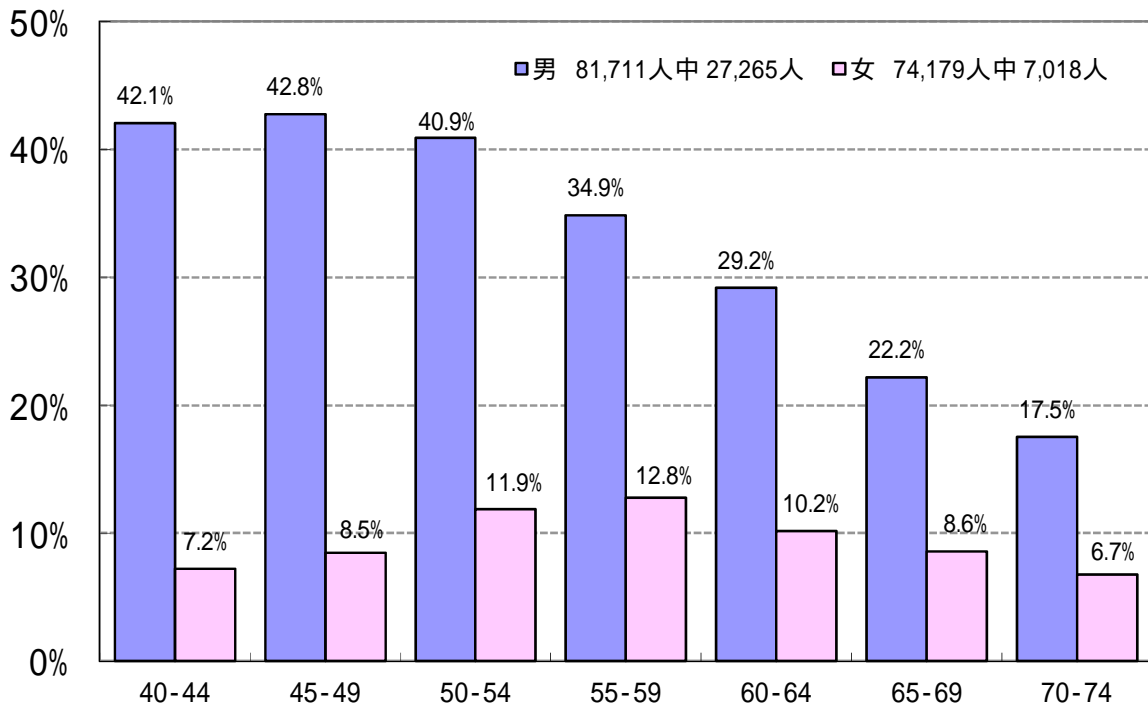


性別、年齢階級別 -GTPの平均値(平成21年度)



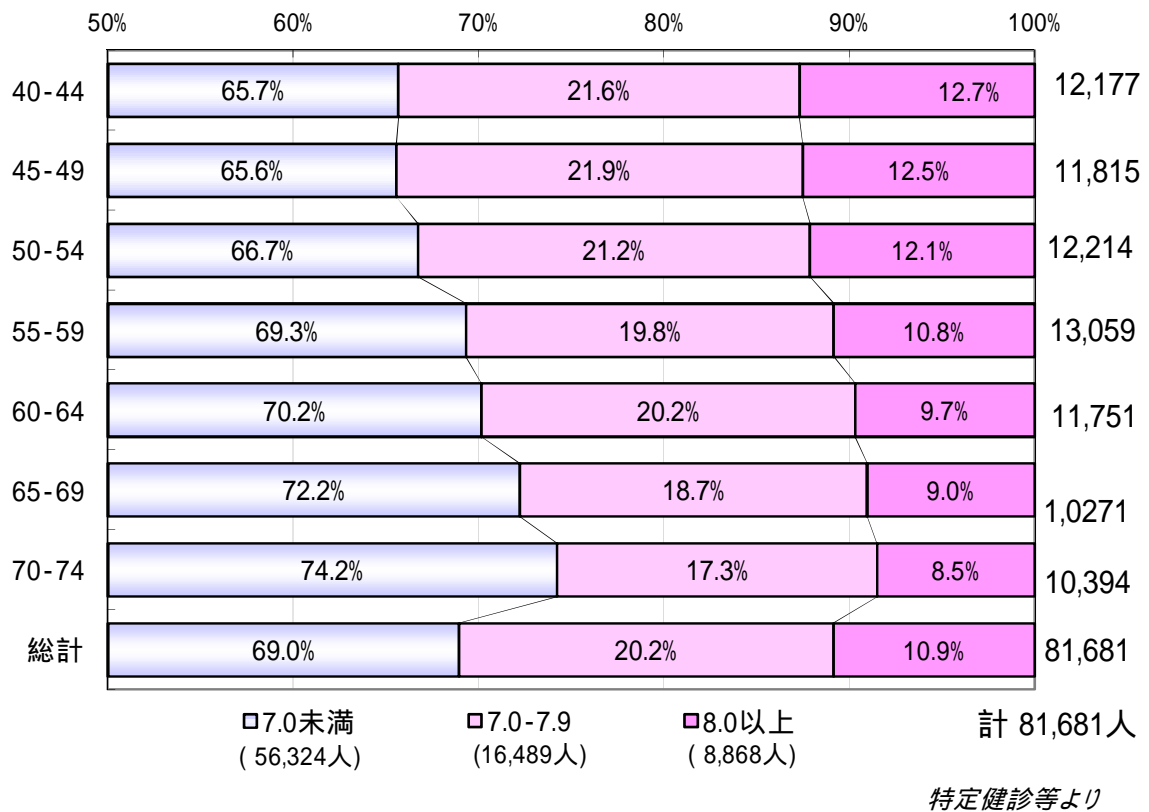
性別、年齢階級別高 -GTPの割合(平成21年度)

— -GTP 51IU/I以上の者—

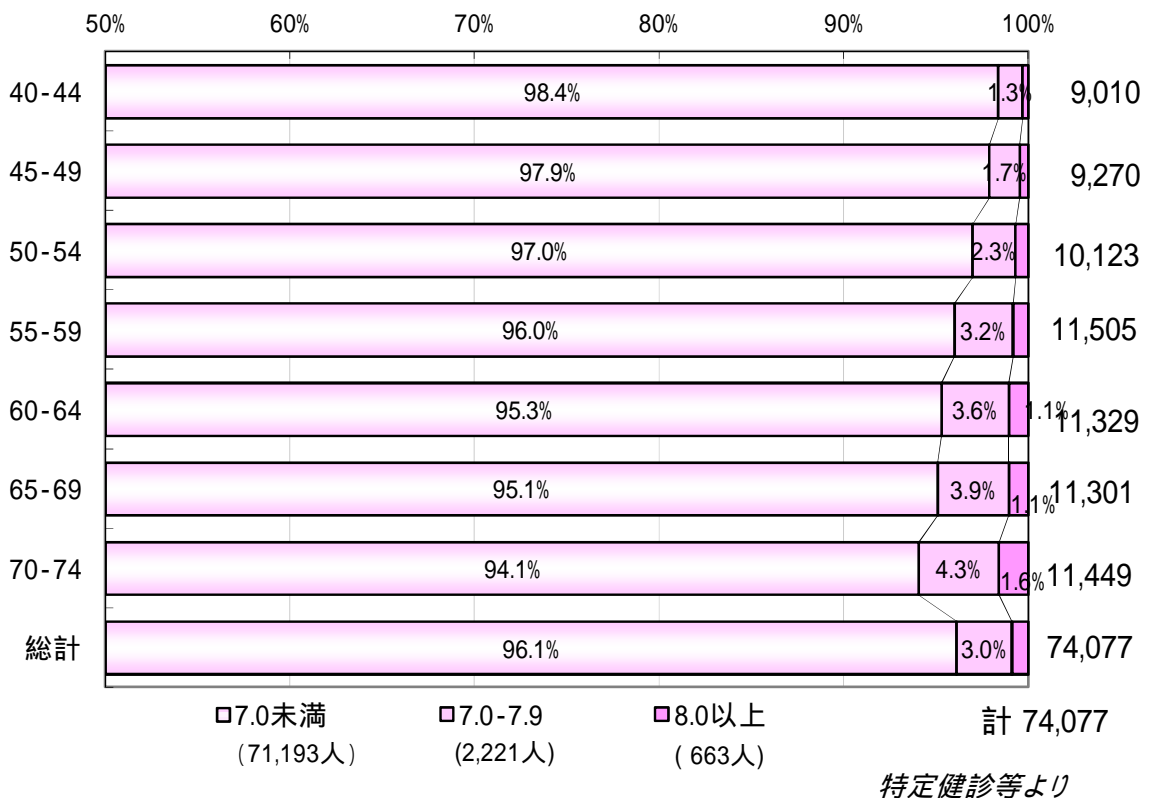


年齢階級別尿酸

年齢階級別尿酸値分布状況(男:平成21年度)

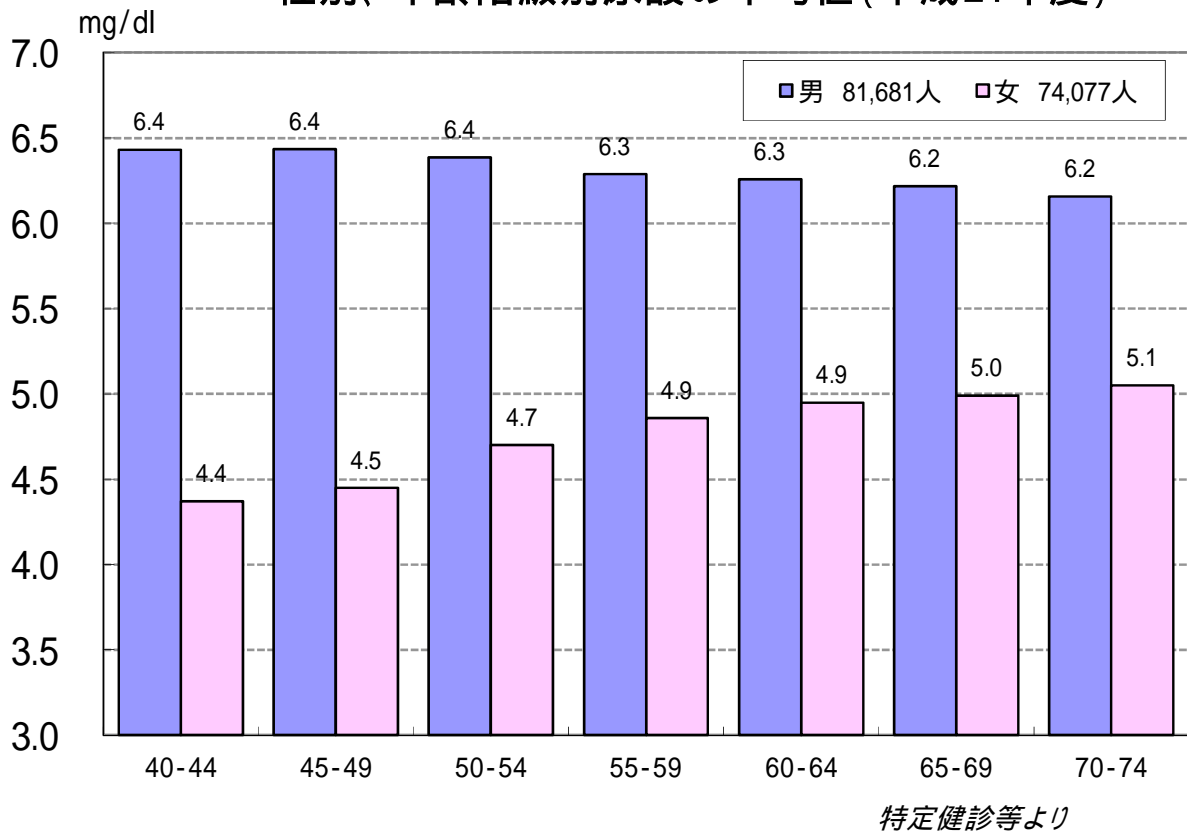


年齢階級別尿酸値分布状況(女:平成21年度)



年齢階級別尿酸

性別、年齢階級別尿酸の平均値(平成21年度)



性別、年齢階級別高尿酸の割合(平成21年度)

- 7.0 mg / dl以上の者 -

