

平成24年度

事業報告書

公益財団法人 とくしま未来健康づくり機構

目次

I	事業内容	4
II	施設概要	4
III	役員名簿	5
IV	組 織	6
	1 機 構 図	6
	2 職種別・組織別職員数	6
V	事業報告	7
	1 運営方針	7
	2 公益目的事業	7
	3 結核予防会徳島県支部としての事業	14
	4 会議等の開催	15
VI	健診事業	17
	1 住民健診	
	(1) 特定健康診査	18
	(2) 肝炎ウイルス検査	21
	2 事業所健診	
	(1) 定期健康診断	22
	(2) 結核検診	28
	(3) 特殊業務従事者健康診断	30
	3 がん検診	
	(1) 胃がん検診	32
	(2) 子宮頸がん検診	40
	(3) 乳がん検診	46

(4) 大腸がん検診	58
(5) 肺がん検診	66
(6) 前立腺がん検診	80
4 学校保健	
(1) 結核検診	84
(2) 心電図検査	84
(3) 尿検査	86
(4) ぎょう虫検査	86
5 その他	
(1) 骨粗鬆症検診	87
(2) 先天性代謝異常検査等	90
(3) その他の検査	92
6 人間ドック（再掲）	93
7 特定保健指導	97
VII 平成24年度 健診データの分析	
1 特定健診・定期健診の性別・年齢階級別集計	100
2 がん検診の問診項目と検診結果について	126
3 健診データからみた糖尿病の 有病率・治療率・コントロール率	140
VIII 研究発表等	146

I 事業内容

- 疾病の予防に関する健診及び診療並びに調査研究
- 疾病の予防に関する知識の普及啓発及び相談指導
- 疾病の予防に係る技術者の研修
- 学校保健に関する調査研究
- 産業衛生に関する調査研究
- 保健情報の収集及び提供
- 他の検診機関及び専門医療機関との相互協力
- 公益財団法人結核予防会及び公益財団法人日本対がん協会の徳島県支部としての事業
- 成人病健診の研究を行うための基金の造成及び管理
- その他この法人の目的を達成するために必要な事業

II 施設概要

- 1 所在地 徳島市蔵本町1丁目10番地3
- 2 敷地面積 1,927m²
- 3 建設規模 鉄骨鉄筋コンクリート造 地上5階建一部6階建
延床面積 4,439.04m²
- 4 施設内容
 - 1階 受付、オリエンテーション室、診察室、超音波、心電、眼底、眼圧、聴力各検査室 他
 - 2階 婦人科診察室、内視鏡室、X線撮影室 他
 - 3階 検体検査室、読影室、資料保管室 他
 - 4階 事務室 他
 - 5階 医局、図書資料室、研修室、会議室 他

Ⅲ 役員名簿

平成25年3月31日現在

役職名	氏名	現職名
代表理事	松下光彦	とくしま未来健康づくり機構
副理事長	武田吉弘	徳島県保健福祉部医療健康総局長
専務理事	本田浩仁	とくしま未来健康づくり機構
理事	江本通彦	とくしま未来健康づくり機構
〃	苛原稔	徳島大学医学部教授
〃	高山哲治	徳島大学医学部教授
〃	島田光生	徳島大学医学部教授
〃	丹黒章	徳島大学医学部教授
〃	森俊明	徳島県医師会常任理事
〃	三谷弘	徳島県産婦人科医会長
〃	岩崎啓二	徳島県市長会事務局長
〃	西浦康二	徳島県町村会事務局次長
〃	原内日出美	徳島県婦人団体連合会事務局長
監事	内田善久	阿波銀行 常勤監査役
〃	原口英毅	徳島銀行 常勤監査役
評議員	川島周	徳島県医師会会長
〃	小谷敏弘	徳島県保健福祉部長
〃	原秀樹	徳島県市長会長（徳島市長）
〃	川原義朗	徳島県町村会長（東みよし町長）
〃	玉置俊晃	徳島大学医学部長
〃	藤田育美	徳島県婦人団体連合会会長
〃	西成忠雄	徳島県国民健康保険団体連合会常務理事
〃	原田喜隆	全国健康保険協会徳島支部支部長

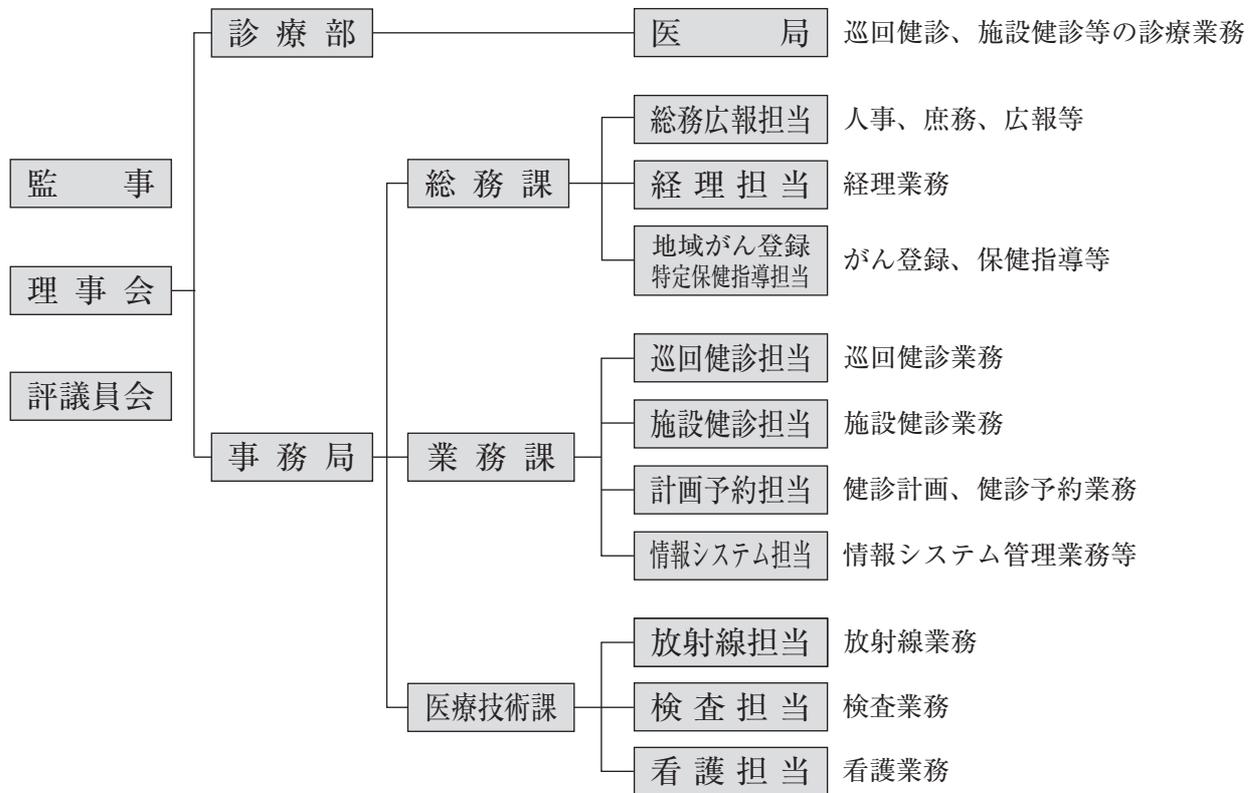
理事 13名

監事 2名

評議員 8名

IV 組織

1 機構図



2 職種別、組織別職員数 (定数職員57人、定数外職員29人)

平成25年2月28日現在

係名 \ 職種	医師	事務	事務運転	放射線技師	臨床検査技師	看護師	保健師	管理栄養士
管理	3	3		1				
診療部	5 (3)							
総務広報担当		2 (1)						
経理担当		1						
地域がん登録特定保健指導担当		(1)		1				1
情報システム担当				2				
計画予約担当		2 (1)						
巡回健診担当		4 (8)	6 (1)					
施設健診担当		4 (5)						
放射線担当				5 (2)				
検査担当					10 (3)			
看護担当						6 (4)	2	
計	8 (3)	16 (16)	6 (1)	9 (2)	10 (3)	6 (4)	2	1

※() は定数外職員

V 事業報告

1 運営方針

当法人は、疾病の早期発見や早期治療のための健診だけでなく、健康教育などの一次予防を一体的に行い、県民が健康な生活を送ることに貢献すべく事業の推進に取り組んできました。

特に、巡回健診と施設健診等の総合的な健診を実施することにより、調査研究に必要なデータをより多く確保し、収集した情報を分析し、研究成果を社会に情報発信することにより、疾病の予防や治療の質の向上に寄与することを目的に業務の遂行を実施しました。

また、県、市町村、各団体等と連携しながら普及啓発活動を実施したことにより、県内のさらなる健診受診率の向上に努めました。

2 公益目的事業

1) 調査研究等事業

健診事業等を通じて得られた情報を基に結果を分析し、その成果をまとめた事業報告書を発刊し、県、市町村、各関係機関等に配布し、健診事業全般についてのあらゆる情報提供に努めました。

(1) 県受託事業

ア 生活習慣病管理指導等事業の実施に関する業務

生活習慣病管理指導等事業の部会・講習会の運営と、がん患者を登録し、罹患率、受診状況等の集計及び解析を行いました。

部会・講習会開催状況 15回

イ 先天性代謝異常症等検査業務

新生児について、血液によるマス・スクリーニング検査を6,176人実施しました。

ウ 肝炎検診強化モデル事業

肝炎等の感染症の発生の予防・蔓延防止及び治療対策の推進を図ることを目的として、県が選定する事業所等の検査会場において、B型肝炎ウイルス検査及びC型肝炎ウイルス検査を実施しました。

実施回数 1回 受診者数 43名

エ 企業とともに考える検診啓発コラボ事業

がん検診受診率向上を目的として、民間企業等と連携しがん検診の重要性を啓発するとともに、今後のがん検診受診についての理解を深めていただくために、乳がんの無料出張検診及びがん相談を実施しました。

実施回数 1回 受診者数 48名

実施回数 1回 相談者数 5名

2) 健診検査事業

(1) 巡回健診

	巡 回 検 診		
	検 診 項 目	稼 働 日 数	実 施 人 数
が ん	胃	609	19,712
	子 宮 細胞診検査 H P V	53	2,426 227
	乳 腺 (マンモ)	126	5,006
	前 立 腺		3,010
	大 腸 1日法 事業所 2日法 事業所 2日法 住民		2,961 1,091 12,376
	肺 (再掲) (喀痰)	(319)	(30,414) (1,718)
胸部	デ ジ タ ル	564	68,556
	骨 粗 鬆 症	55.5	2,299
循 環 器	特 定 健 康 診 査 (肝炎ウイルス検査)	144	8,348 (1,023)
	事 業 所 定 期 健 診 眼 底 検 査 肝 炎 モ デ ル 事 業	294 1	20,301 43
	学 校 検 診	心 電 図 検 査 ウ イ ル ス 抗 体 検 査 便 細 菌 検 査 尿 検 査 ぎ ょ う 虫 検 査	17 10 8 4
特 殊 検 診	V D T		808
	有 機 溶 剤		883
	振 動 工 具 取 扱		475
	福 祉 現 業	31	4
	ト キ ソ プ ラ ズ マ		52
	放 射 線 業 務		250
	特 定 化 学		430
	じ ん 肺 給 食 業 務		446 1

(2) 施設健診

	施設 検 診	
	検 診 項 目	実 施 人 数
か ん	胃 直 接 撮 影	590
	内 視 鏡	15
	協会けんぽ子宮のみ (細胞診)	96
	細 胞 診 検 査	854
	H P V	45
	乳 腺 視 触 診	14
	乳腺視触診・マンモ	275
	乳腺視触診・マンモ広域	491
	マ ン モ の み	332
	マンモ撮影読影	135
乳腺視触診・超音波	289	
乳腺視触診・超音波・マンモ	8	
前 立 腺	102	
大 腸 1 日 法	121	
2 日 法	267	
肺 (再掲)	(283)	
胸部	胸 部 デ ジ タ ル	2,396
骨	骨 粗 鬆 症	515
循 環 器	特 定 健 康 診 査	434
	肝 炎 ウ イ ル ス	17
	頸 部 超 音 波 検 査	103
	糖 負 荷 検 査	17
	事 業 所 定 期 健 診	2,168
	腹 部 超 音 波 検 査	199
	血 圧 脈 波 検 査	3
	原 子 爆 弾 被 爆 者 健 診	13
	競 輪 選 手 健 康 診 断	71
	総 合 健 診 (協 会 けん ぽ)	3,826
〃 (事 業 所)	2,880	
〃 (国 保)	821	
(特 定 受 診 券 使 用)	(1,068)	
学 校 検 診	ツベルクリン反応	80
特 殊 検 診	V D T	55
	有 機 溶 剤	71
	漁 業 取 締	12
	振 動 工 具 取 扱	10
	放 射 線 業 務	120
	特 定 化 学	6
	ペ ニ シ リ ン	83
じ ん 肺	16	

そ の 他 検 査			
細胞診検査	(件)		
組織診検査	188		
健康診断書等	5		
	247		
精		密 検 査	
	(人)		(人)
胃部精密	3	大腸精密	7
直接		注腸	
内視鏡	348	内視鏡	261
生検	183	生検	118
子宮精密		超音波	177
血液		超音波	
細胞診	16	血液検査	34
超音波		腹部超音波	22
コルポ診	8	尿検査	4
生検		尿細胞診	1

特定保健指導	巡回検診実施分		施設検診実施分	
	実施回数	実施人数	実施回数	実施人数
	出張	6	3	来所
電話	12	電話		31
メール		メール		34
				25

3) 普及啓発事業

(1) 広報活動

- ア がん、結核をはじめとした生活習慣病や各種疾病の予防知識の啓発と意識の高揚を図るため、全県的に幅広い広報活動を積極的に展開しました。
- イ (公財)日本対がん協会が発行する「対がん協会報」等や(公財)結核予防会が発行する「複十字」等を各市町村、関係機関等に無料配布をしました。
- ウ 生活習慣病、がん、結核等の啓発資材を県立中央病院、徳島保健所、事業所などに貸出を行いました。
- エ 地域住民の健診受診率の向上を図るため、勝浦町から「健診の受診勧奨や健康教室の参加呼びかけ等」を行う地域の愛育班のリーダーを当機構の施設に招き、健診現場の視察、機構の役割・事業内容等についての研修会を実施しました。

(2) 各種行事への参加・共催

- ア 国、県、中央団体が実施する「がん制圧月間」、「結核予防週間」、「健康増進普及月間」等に呼応して集中的な広報活動を県下一円で展開しました。
特に、がん制圧月間である9月には、4台の胃がん検診車にがん制圧月間PR用カッティングシールを貼付し広報活動に努めました。
- イ 9月11日には、徳島県との共催により、「健康を考える県民のつどい」を開催し、健康づくり推進活動功労者及び功労団体の表彰や特別講演を実施しました。
- ウ 徳島文理大学、四国大学の文化祭に参加し、NPO法人AWAがん対策募金の協力を得て、肺がんの無料検診を実施し、各種のパンフレットを配布するなど、若年層に対するがん予防の普及啓発に努めました。

(3) (公財)日本対がん協会との連携事業

- ア がん制圧月間である、9月13日、14日に高松市で開催されました、「がん制圧全国大会」に3名の役職員が参加し、その中で、当機構の看護師1名が(公財)日本対がん協会から15年の永年勤続の表彰を受けました。
- イ 9月29日には、平成24年度から開催されることとなりました「リレー・フォー・ライフとくしま in 新町川水際公園」に参加し、特に若年層に対して子宮がん検診についての受診勧奨を促す、パンフレット等を配布しました。
また、10月6日、7日には、「リレー・フォー・ライフ小松島」で、肺がん、乳がんの無料検診を実施し、パンフレットの配布、乳がん触診モデル、がん予防パネルの展示を行いました。

(4) (公財)結核予防会との連携事業

- ア 毎年8月1日から全国的に行われます複十字シール募金運動で、運動開始日に結核予防婦人団体連絡協議会徳島県支部長及び3名の副支部長と、当機構の幹部の役職員が、徳島県知事を表敬訪問し、同運動に対する理解と協力をお願いしました。
- イ 11月16日には、(公財)結核予防会及び(公財)日本対がん協会の中国・四国ブロック会議を開催し、それぞれの本部を始め各県支部から多数の役職員の出席のもと、組織強化や事業内容の充実等々の積極的な討議を行いました。

4) 事業報告の附属明細書

(1) 啓発活動実施状況

実施月日	実施主体名	対象者	出席人数	実施内容
9.11	健康を考える県民のつどい 徳島県 とくしま未来健康づくり機構	住 民 市町村職員 がん会員 保健所職員	600	あわぎんホール 講演等 いきいき健康教室（下浦南楽寿会）の歩み 石井町下浦南楽寿会 会長 坂本 貞一 ヘルスメイト三好による紙人形劇「野菜の仲間たち」 三好市食生活改善推進協議会 会長 眞野 保子 テーマ 健康寿命を延ばそう！糖尿病とのつきあい方 徳島大学糖尿病臨床・研究開発センター 診療分野長 特任教授 松久 宗英 乳がんモデル展示 パンフレット配布（7,200部）
9.11	複十字シール募金・結核予防思想の啓発キャンペーン とくしま未来健康づくり機構 徳島県・徳島県婦人団体連合会	県 民	—	あわぎんホール 徳島県婦人団体連合会、徳島県の協力を得て、リーフレット配布と募金運動を行った。
9.29	リレー・フォー・ライフ 2012とくしま 同上実行委員会 日本対がん協会	がん患者 県 民	700	徳島市新町川水際公園 パンフレット配布（1,000部）
10.6 10.7	リレー・フォー・ライフ 2012とくしま 同上実行委員会 日本対がん協会	がん患者 県 民	800	小松島市しおかぜ公園 無料がん検診 乳がん検診 55名 肺がん検診 75名 パネル・乳がんモデル展示 パンフレット配布（1,600部）
10.13	徳島文理大学 文化祭 NPO法人 AWAがん対策募金	住 民 教 職 学 生	—	徳島文理大学キャンパス 無料がん検診 肺がん検診 21名 パンフレット配布（200部）
11.10	四国大学 文化祭 NPO法人 AWAがん対策募金	住 民 教 職 学 生	—	四国大学キャンパス 無料がん検診 肺がん検診 15名 パンフレット配布（200部）
2.4	健康づくりシニアサポーター養成講座 とくしまあいランド推進協議会	指 導 者	40	とくしま未来健康づくり機構 専務理事 本田 浩仁 「健康で長生きするため」
2.19	松茂町健康教室 松茂町	住 民	26	とくしま未来健康づくり機構 医長 勢井 雅子 「糖尿病を知りましょう」
3.6	神山町健康教室 神山町	住 民	42	とくしま未来健康づくり機構 医長 小笹 皓雍 医長 鎌村 真子 「がんを予防するために」
計			延 2,208 人	

(2) パンフレット・リーフレット等配布数

種 別	数 量	種 別	数 量
対がん協会報	3,600部	今日から始まる禁煙スタートブック	100部
〃 増刊号	200部	大腸がんを知ろう	200部
がん検診のすすめ	5,000部	健康の輪	270部
乳がんのセルフチェック	10,000部	複十字	1,146部
がん征圧月間ポスター	1,500部	結核の常識2012	3,000部
がん予防ポスター	1,500枚	複十字リーフレット	10,000部
がんのしおり	50部	複十字ポスター	200枚
よくわかる健診結果ガイドブック	100部	結核予防週間ポスター	750枚
健診でコレステロール値が異常だったら	200部	禁煙ポスター	200枚
健診で血圧が高めだったら	200部	生活習慣病のしおり	50部
健診で血糖値が高めだったら	200部	健診センターだより	80,000部
納得・実践メタボ予防ブック	200部	100kcal ポケットブック 食事編	100部
メタボリックシンドロームを防ごう	200部	計	118,966部

3 結核予防会徳島県支部としての事業

ア 募金内訳

依頼先	区 分	依 頼 数 量 (部)		目 標 額 (円)	募 金 額 (円)
		シール・封筒	シール大型・小型		
各保健所管内市町村他		5,795		1,159,000	1,025,354
徳島県立高等学校		887		177,400	168,036
徳島県婦人団体連合会		4,735		947,000	939,576
その他支部直接依頼分		6,583	350 500	1,716,600	1,025,594
計		18,000	350 500	4,000,000	3,158,560

イ 教育資材内訳

品 名	数 量
DOTS ってなあに 50	31冊
結核?!でも心配しないで 30、50、200	301冊
医師・看護職のための結核病学 第1巻 基礎知識	1冊
〃 第2巻 感染発病の診断	1冊
保健師・看護師の結核展望 98号	2冊
〃 99号	6冊
〃 100号	5冊
マンガよく分かる非結核性抗酸菌症	1冊
現場で役立つQFTTBゴールド使用の手引き	2冊
知って治そう結核マンガ 沖田くんのタイムスリップ	57冊
結核の統計2012	8冊

4 会議等の開催

区 分	開催年月日	会 場	議 題
第1回理事会	24.4.3	センター事務室	1 第1回評議員会の招集の決定について
第1回評議員会	24.4.12	センター大会議室	1 議長の選任について 2 役員（理事）の改選について 3 評議員からの評議員選任委員会委員（1名）の推薦について 4 評議員会からの評議員候補者の推薦について
第2回理事会	24.4.20	センター大会議室	1 役員（専務理事及び常務理事並びに副理事長） 2 評議員選任委員会委員（外部委員）の選任について 3 評議員選任委員会委員の承認について 4 役員の報酬について 5 事務局の運営に関して必要な事項に係る規程等の改廃について 6 平成24年度事業計画及び収入支出予算について
第1回評議員選任委員会	24.5.18	センター大会議室	1 議長の選出について 2 評議員の選任について
第3回理事会	24.6.1	センター大会議室	1 平成23年度事業報告について 2 平成23年度決算について 3 公印取扱規程について 4 経営改善計画について報告 5 第2回評議員会の招集について
第2回評議員会	24.6.18	センター大会議室	1 議長の選任について 2 平成23年度貸借対照表・損益計算書（正味財産増減計算書）及び財産目録 3 平成23年度事業報告について
第4回理事会	24.11.1	センター大会議室	1 平成25年度健診料金について 2 職務の執行の状況について
第5回理事会	24.12.21	センター事務室	1 契約職員就業規程の制定について
第6回理事会	24.3.22	センター事務室	1 平成24年度収入支出補正予算について 2 平成25年度事業計画及び収入支出予算について 3 臨時評議員会の招集について 4 役員の報酬について 5 倫理審査委員会規程について 6 診療部長の選任について 7 事務局の運営に関して必要な事項に係る規程の改正等について
第3回評議員会	24.3.28	センター大会議室	1 議長の選任について 2 役員（理事）の改選について 3 評議員会から評議員候補者の推薦について

健 診 事 業

VI 健診事業

1 住民健診

(1) 特定健康診査

総受診者数は9,200人でメタボリックシンドロームの基準に該当し、食生活の見直しや運動療法が必要な者が1,129人(12.3%)、予備群該当者が956人(10.4%)、該当しなかった者が7,111人(77.3%)であった。

男女別割合では、基準該当の割合が男性で20.4%、女性で6.6%であり該当割合は男性が女性の約3倍であった。

保健指導レベルにおいては、積極的支援の割合が男性で7.3%、女性で1.5%であり該当割合は男性が女性の約4.9倍であった。

特定健康診査結果集計表（年齢別・男女別）

性別	年齢区分	受診者数	検査項目別																有 所 見				
			基 本 的 な 健 診 項 目												追 加 項 目				詳 細 な				
			身体計測		血 圧		血 中 脂 質 検 査			肝 機 能 検 査			血 糖 検 査		尿 検 査		貧 血 検 査						
			腹 囲	B M I	要 指 導	要 医 療	中 性 脂 肪	H D L コ レ ス テ ロ ール	L D L コ レ ス テ ロ ール	G O T	G P T	γ - G T P	血 糖	ヘ モ グ ロ ビ ン A _{1c} (JDS値)	尿 糖	尿 蛋 白	実 施 者 数	尿 酸	ク レ ア チ ニ ン	実 施 者 数	赤 血 球 数	血 色 素 量	ヘ マ ト ク リ ッ ト
正常参考値		男85cm未満 女90cm未満	18.5~24.9 (%)	収縮期129以下 拡張期84以下		149 (mg/dl) 以下	40 (mg/dl) 以上	119 (mg/dl) 以下	30 (u/l) 以下	30 (u/l) 以下	50 (u/l) 以下	空腹時99 (mg/dl) 以下 随時139 (mg/dl) 以下	5.1% 以下	-	- or ±		7.0 (mg/dl) 以下	男0.50~1.10 (mg/dl) 女0.40~0.90 (mg/dl)			男13.1~17.9 (g/dl) 女12.1~15.9 (g/dl)		
男	40歳未満	149	50	44	12	12	40	23	54	26	49	36	13	51	5	6	149	19	1	37	7	2	7
	40~44	122	60	52	10	18	37	15	64	21	36	32	19	68	1	10	121	28		3	1		1
	45~49	134	68	52	16	39	44	16	66	28	42	45	26	70	4	11	132	28	4	5	1		
	50~54	176	81	70	23	53	54	26	92	27	50	59	51	117	10	12	173	35	3	9			
	55~59	253	107	92	31	88	84	43	122	44	63	87	89	169	16	25	243	43	14	5		1	3
	60~64	848	379	268	88	394	214	113	382	167	181	222	338	613	43	74	810	155	44	36	6	5	5
	65~69	916	416	291	119	436	223	131	420	192	181	227	369	690	32	82	901	153	47	54	7	8	10
	70~74	997	455	317	109	576	170	142	412	179	124	175	389	716	41	110	976	154	85	52	12	22	15
	75歳以上	185	60	52	33	80	15	24	68	36	15	12	54	112	6	10	185	18	14				
男性計	3,780	1,676	1,238	441	1,696	881	533	1,680	720	741	895	1,348	2,606	158	340	3,690	633	212	201	34	38	41	
女	40歳未満	428	34	148	8	9	32	14	102	8	16	12	7	116	2	21	424	2	12	263	30	43	18
	40~44	145	21	44	3	11	10	8	42	7	11	8	9	57	1	12	114	2	1	34	3	10	6
	45~49	159	15	51	5	14	25	9	66	8	15	17	11	69		10	120	2	2	45	6	14	10
	50~54	250	41	80	28	51	46	7	155	20	27	18	28	163	3	9	190	3	5	43	7	8	8
	55~59	494	75	147	44	118	72	17	289	32	37	26	88	352	6	18	414	4	8	83	8	9	9
	60~64	1,288	205	364	155	435	195	42	811	131	133	87	264	953	8	41	1,165	16	23	130	10	25	9
	65~69	1,236	190	329	137	543	157	58	752	129	106	70	279	992	6	40	1,181	26	27	105	10	20	15
	70~74	1,225	223	376	142	659	181	66	647	155	74	54	310	960	8	64	1,164	14	37	110	15	29	15
	75歳以上	195	34	56	40	80	14	12	96	25	5	5	46	141	2	10	195	4	7				
女性計	5,420	838	1,595	562	1,920	732	233	2,960	515	424	297	1,042	3,803	36	225	4,967	73	122	813	89	158	90	
男女計	9,200	2,514	2,833	1,003	3,616	1,613	766	4,640	1,235	1,165	1,192	2,390	6,409	194	565	8,657	706	334	1,014	123	196	131	

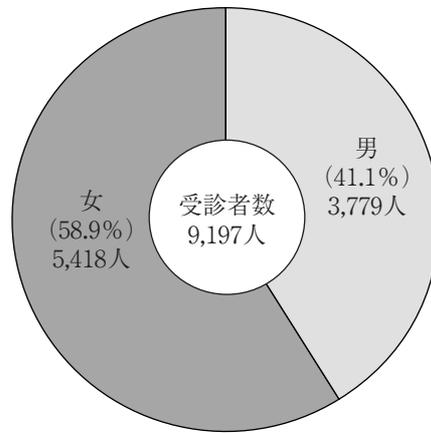
※当機構では、血色素量で貧血検査を判定しています。

(単位：人)

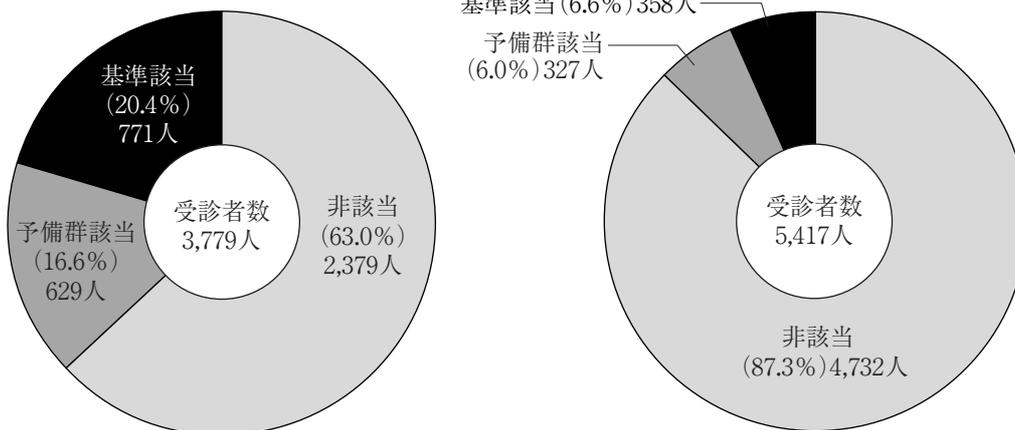
者数				メタボリック シンドローム判定				該当する危険因子				保健指導レベル				採血時間		服薬歴			既往歴			喫煙
健診項目		眼底検査		基準 該当	予備群 該当	非 該当	判定 不能	肥 満	高 血 圧	脂 質 異 常	高 血 糖	積 極 的 支 援	動 機 付 け 支 援	情 報 提 供	判 定 不 能	10 時 間 未 満	10 時 間 以 上	血 圧	血 糖	脂 質	脳 血 管	心 血 管	腎不全・人工透折	喫 煙
心電図検査	眼底検査	実施者数	所見あり																					
				6	27	116		50	24	49	10	17	18	114		55	94	1	1	1				48
				12	30	80		60	28	44	9	22	17	83		15	107	6		7	1	3		45
				28	21	85		68	55	53	23	27	10	97		22	112	16	6	7	3	3	1	52
1		1		34	26	116		81	76	69	40	34	18	124		33	143	17	12	10	4	7		67
4	1	4	3	51	42	160		107	119	114	60	39	19	195		44	209	45	15	21	5	3	1	79
8	2	7		190	128	530		379	482	327	227	116	58	674		117	731	251	81	92	35	51	10	239
3	2	3		220	132	563	1	416	555	372	230		166	750		103	813	303	74	128	36	76	6	188
4		4		211	192	594		455	685	361	255		135	862		126	871	441	110	147	61	89	13	113
				19	31	135		60	113	40	27	20	15	150		30	155	32	3	8	6	7		21
20	5	19	3	771	629	2,379	1	1,676	2,137	1,429	881	275	456	3,049		545	3,235	1,112	302	421	151	239	31	852
				5	15	407	1	34	17	38	17	8	15	404	1	219	209	3		2	1	2	1	40
				2	6	137		21	14	12	5	3	7	135		18	127	5	2	1	1	1		20
				5	4	150		15	19	31	6	4	10	145		24	135	7	1	6	2	2		18
				18	14	218		41	79	56	23	12	15	223		35	215	31	7	19	4	1	1	17
1	1	1		33	27	432	2	75	162	119	56	12	30	452		52	442	66	10	55	4	14	1	16
2		2		82	81	1,125		205	590	386	162	38	83	1,167		170	1,118	288	43	206	22	32	2	29
				84	72	1,080		190	680	438	189		75	1,161		158	1,078	406	57	301	25	59	2	15
1		1		120	88	1,017		223	802	499	212		73	1,152		171	1,054	508	62	351	45	78	4	15
				9	20	166		34	120	38	21	5	14	176		40	155	27	2	17	3	9	2	3
4	1	4		358	327	4,732	3	838	2,483	1,617	691	82	322	5,015	1	887	4,533	1,341	184	958	107	198	13	173
24	6	23	3	1,129	956	7,111	4	2,514	4,620	3,046	1,572	357	778	8,064	1	1,432	7,768	2,453	486	1,379	258	437	44	1,025

メタボリックシンドローム

男女別割合



メタボリックシンドローム判定結果



年度別メタボリックシンドローム判定

判定	年度	平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度	
		人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
男性	基準該当	515	18.0%	581	19.0%	687	19.0%	771	20.4%
	予備軍該当	476	16.7%	526	17.3%	614	16.9%	629	16.6%
	非該当	1,862	65.3%	1,942	63.7%	2,325	64.1%	2,379	63.0%
男性計		2,853		3,049		3,626		3,779	
女性	基準該当	311	7.5%	329	7.3%	388	7.2%	358	6.6%
	予備軍該当	304	7.4%	269	5.9%	361	6.7%	327	6.0%
	非該当	3,523	85.1%	3,936	86.8%	4,665	86.1%	4,732	87.3%
女性計		4,138		4,534		5,414		5,417	

男性のメタボ該当者は、女性の倍以上であった。
メタボ該当者の割合は、男女とも、平成23年度とあまり差がなかった。

(2) 肝炎ウイルス検査

肝炎ウイルス検査を特定健康診査に併用し市町村において実施した。総受診者数は1,088人で、そのうちB型肝炎（HBs抗原検査）受診者数は1,086人、陽性者が7人（0.6％）であった。C型肝炎（HCV抗体検査）受診者数は1,085人で感染している可能性が極めて高い者は7人（0.6％）だった。

肝炎ウイルス検診実績表（年齢別・男女別）

男 性 年 齢 区 分	受 診 者 数	H C V 検 査					H B s 抗 原 検 査			受 診 者 数			
		極める感 め可染し て高性て いがい		いがない感 が極め染 て高性し てい			合 計	陽 性	陰 性	合 計	H C V 検 査 の み	H B s 検 査 の み	両 方
		①HCV 抗体検 査高力 価	②HCV 抗原検 査陽性	③HCV -RNA 陽性	④HCV -RNA 陰性	⑤HCV 抗体検 査陰性							
40 歳 未 満	31					31	31		31	31			31
40 ~ 44	57					57	57	1	56	57			57
45 ~ 49	45					45	45	1	44	45			45
50 ~ 54	43				1	42	43		42	42	1		42
55 ~ 59	49				1	48	49		49	49			49
60 ~ 64	139	1			2	135	138	1	138	139		1	138
65 ~ 69	88	1			1	86	88		87	87	1		87
70 ~ 74	47					47	47		47	47			47
75 歳 以 上	39	1				38	369		39	39			39
計	538	3			5	529	537	3	533	536	2	1	535

女 性 年 齢 区 分	受 診 者 数	H C V 検 査					H B s 抗 原 検 査			受 診 者 数			
		極める感 め可染し て高性て いがい		いがない感 が極め染 て高性し てい			合 計	陽 性	陰 性	合 計	H C V 検 査 の み	H B s 検 査 の み	両 方
		①HCV 抗体検 査高力 価	②HCV 抗原検 査陽性	③HCV -RNA 陽性	④HCV -RNA 陰性	⑤HCV 抗体検 査陰性							
40 歳 未 満	40					40	40		40	40			40
40 ~ 44	90					90	90		90	90			90
45 ~ 49	35					35	35		35	35			35
50 ~ 54	56					56	56	1	55	56			56
55 ~ 59	85	1				84	85	1	84	85			85
60 ~ 64	120				1	119	120	1	119	120			120
65 ~ 69	58	1				55	56	1	57	58		2	56
70 ~ 74	33				1	32	33		33	33			33
75 歳 以 上	33	2				30	33		33	33			33
計	550	4			3	541	548	4	546	550		2	548

合 計	1,088	7			8	1,070	1,085	7	1,079	1,086	2	3	1,083
-----	-------	---	--	--	---	-------	-------	---	-------	-------	---	---	-------

2 事業所健診

(1) 定期健康診断

労働安全衛生法による定期健康診断と、血液検査項目等を追加した健康診断を合わせて29,788人の健診を実施した。

総合的な判定区分は、異常なし3,106人(10.4%)、要指導11,245人(37.8%)、要医療15,437人(51.8%)であった。

定期健康診断結果集計表（年齢別・男女別）

性別	年齢区分	受診者数	検査項目別受診												
			理学的検査	身体測定		聴力		血圧		検尿		心電図			
				有所見者数	検査実施者数	有所見者数		検査実施者数	有所見者数	検査実施者数		検査実施者数	有所見者数		
				腹囲		B M I	1000 Hz			4000 Hz	尿糖			尿蛋白	
正常参考値			男85cm未満 女90cm未満	18.5～24.9 (%)		30dB以下所見無し	40dB以下所見無し		収縮期129以下 拡張期84以下		—	— or ±			
男性	35歳未満	4,757	4,757	950	1,574	4,473	72	81	4,753	455	4,684	45	150	3,574	14
	35～39	1,718	1,718	621	702	1,652	37	69	1,718	283	1,713	42	69	1,506	6
	40～44	1,693	1,693	716	712	1,605	43	117	1,693	363	1,691	67	100	1,607	6
	45～49	1,598	1,598	767	667	1,550	43	205	1,598	443	1,593	69	82	1,549	17
	50～54	1,765	1,765	869	696	1,720	98	383	1,765	565	1,757	96	87	1,717	23
	55～59	1,863	1,863	953	764	1,807	183	649	1,862	751	1,857	152	121	1,767	31
	60～64	1,411	1,411	768	560	1,345	207	626	1,411	610	1,403	78	100	1,338	35
	65～69	409	409	204	136	349	72	199	409	166	404	25	23	373	10
	70歳以上	253	253	119	77	183	74	142	253	112	226	9	23	198	6
男性計	15,467	15,467	5,967	5,888	14,684	829	2,471	15,462	3,748	15,328	583	755	13,629	148	
女性	35歳未満	4,380	4,380	170	1,306	4,164	51	19	4,253	125	4,086	40	158	3,108	6
	35～39	1,727	1,727	119	528	1,683	34	23	1,727	84	1,668	17	81	1,467	2
	40～44	1,703	1,703	193	528	1,617	46	35	1,703	154	1,636	15	55	1,625	5
	45～49	1,703	1,703	191	505	1,640	76	50	1,703	216	1,661	18	67	1,639	12
	50～54	1,769	1,769	258	551	1,691	93	83	1,769	345	1,750	20	54	1,696	5
	55～59	1,545	1,545	275	475	1,468	146	147	1,545	378	1,539	25	49	1,470	10
	60～64	949	949	202	315	824	127	131	949	299	947	6	42	858	10
	65～69	288	288	61	84	218	40	68	288	95	283	5	10	243	3
	70歳以上	257	257	49	77	112	38	58	257	108	182	1	11	135	2
女性計	14,321	14,321	1,518	4,369	13,417	651	614	14,319	1,804	13,752	147	527	12,241	55	
合計	29,788	29,788	7,485	10,257	28,101	1,480	3,085	29,781	5,552	29,080	730	1,282	25,870	203	

(単位：人)

者 数 ・ 有 所 見 者 数													総 合 判 定		
血液検査実施者数	貧血	肝 機 能 検 査				脂 質 検 査				糖 代 謝			異 常 な し	要 指 導	要 医 療
	有所見者数	有 所 見 者 数	G O T	G P T	γ G T P	有 所 見 者 数	中 性 脂 肪	HDL コレステロール	LDL コレステロール	有 所 見 者 数	血 糖	ヘモグロビンA _{1c} (JDS値)			
	血 色 素 量														
	男 13.1～17.9(g/dl) 女 12.1～15.9(g/dl)		30 (u/l) 以下	30 (u/l) 以下	50 (u/l) 以下		149 (mg/dl) 以下	40 (mg/dl) 以上	119 (mg/dl) 以下		空腹時99 (mg/dl) 随時139 (mg/dl) 以下	5.1% 以下			
3,900	56	1,114	433	937	432	1,570	627	300	1,124	787	155	707	990	2,287	1,480
1,583	22	683	284	538	397	968	427	180	766	527	177	447	155	702	861
1,669	42	745	283	543	497	1,088	518	199	836	650	268	535	80	642	971
1,580	39	747	282	521	514	1,090	454	176	900	765	370	622	40	512	1,046
1,746	57	804	301	495	577	1,185	541	199	914	1,011	487	825	22	526	1,217
1,848	73	841	323	497	577	1,251	547	212	975	1,201	613	1,000	12	453	1,398
1,402	64	575	246	321	390	905	389	193	658	950	538	750	6	292	1,113
406	22	142	58	63	90	254	72	51	201	286	166	221	5	71	333
249	36	71	37	31	50	152	47	48	115	173	86	142		50	203
14,383	411	5,722	2,247	3,946	3,524	8,463	3,622	1,558	6,489	6,350	2,860	5,249	1,310	5,535	8,622
3,462	449	204	98	147	67	770	142	63	682	630	92	588	1,148	2,038	1,194
1,518	318	112	55	74	44	470	100	33	402	397	64	377	265	833	629
1,695	369	141	55	81	80	605	102	33	551	574	121	530	170	780	753
1,692	394	182	87	103	92	807	150	32	738	677	139	615	121	700	882
1,759	235	327	150	192	184	1,084	221	25	1,019	920	201	856	51	615	1,103
1,530	90	283	137	162	155	1,032	242	39	947	946	269	867	24	446	1,075
941	64	177	91	96	90	626	148	32	569	633	194	566	10	205	734
287	28	33	21	18	13	192	48	8	178	192	72	164	4	62	222
257	43	33	26	10	12	172	47	26	141	172	60	162	3	31	223
13,141	1,990	1,492	720	883	737	5,758	1,200	291	5,227	5,141	1,212	4,725	1,796	5,710	6,815
27,524	2,401	7,214	2,967	4,829	4,261	14,221	4,822	1,849	11,716	11,491	4,072	9,974	3,106	11,245	15,437

その他の検査項目別結果集計表（年齢別・男女別）

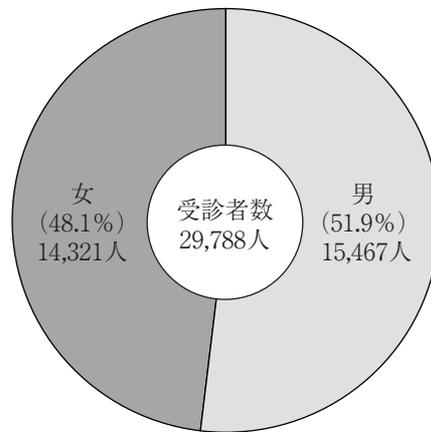
性別	年齢区分	その他検査実施者数	検査項目別									
			視力検査		尿潜血・ウロビリ	肝機能検査						脂質
			裸眼・矯正 右	裸眼・矯正 左		A L P	C H E	L D H	総ビリルビン	T T T	Z T T	
正常参考値			裸眼0.7以上・ 矯正0.7以上	裸眼0.7以上・ 矯正0.7以上	潜血 - or ± ウロビリ 正常 or ±	100～340 (U/l)	165～470 (U/l)	110～220 (U/l)	1.0 (mg/dl) 以下	4.0 (KU) 以下	12.0 (KU) 以下	130～219 (mg/dl)
男	35歳未満	4,704	525	598	81	14	6	8	50	5	16	243
	35～39	1,717	184	205	36	12	5	16	48	3	15	205
	40～44	1,691	198	205	40	23	4	16	60	13	8	268
	45～49	1,598	263	247	51	19	9	21	71	18	18	307
	50～54	1,764	284	301	60	25	8	15	77	15	19	324
	55～59	1,860	311	335	99	24	8	27	94	23	34	284
	60～64	1,394	272	252	80	24	5	44	114	22	43	228
	65～69	403	69	88	24	7	2	18	28	8	7	57
	70歳以上	251	55	52	16	7	1	17	27	19	20	39
男性計	15,382	2,161	2,283	487	155	48	182	569	126	180	1,955	
女	35歳未満	4,310	554	581	469	7		3	13	4	9	218
	35～39	1,724	193	218	230	13	1	4	34	17	27	154
	40～44	1,676	224	254	244	21	4	6	44	24	38	168
	45～49	1,682	259	294	270	17	4	9	42	38	36	289
	50～54	1,743	326	354	244	20	8	24	56	25	30	423
	55～59	1,519	316	341	196	31	13	41	49	35	32	436
	60～64	906	182	227	157	24	8	29	31	21	20	227
	65～69	270	63	62	40	10		22	18	8	7	76
	70歳以上	247	37	33	24	7	2	22	15	8	7	42
女性計	14,077	2,154	2,364	1,874	150	40	160	302	180	206	2,033	
合計	29,459	4,315	4,647	2,361	305	88	342	871	306	386	3,988	
検査実施者数	29,459	28,183	28,179	28,389	7,608	2,086	3,359	3,387	2,066	3,025	15,801	

(単位：人)

受診者数															
蛋白質代謝			腎機能		尿酸	膵	肝炎			炎症	血液一般			眼底	
総蛋白	アルブミン	A/G比	尿素窒素	クレアチニン	尿酸定量	血清アミラーゼ	H B s 抗原	H B s 抗体	H C V 抗体	C R P	白血球数	血小板	血清鉄	検査実施者数	有所見者数
6.5～8.2 (g/dl)	3.8～5.3 (g/dl)	1.00～2.00	8～20 (mg/dl)	男0.50～1.10(mg/dl) 女0.40～0.90(mg/dl)	7.0 (mg/dl) 以下	43～116 (U/l)	(-) 0.04 (IU/ml) 以下	(-) 9.9 (mIU/ml) 以下	(-) 0.9 (C.O.I) 以下	0.3 (mg/dl) 以下	40～85 (×100 μ l)	15.0～35.0 (×10 ⁴ μ l)	男65～160 (μ g/dl) 女55～150 (μ g/dl)		
5		129	6	11	406	107	2	7	3	4	554	147	49	92	2
6	1	17	3	11	229	57		8		7	273	55	33	95	13
8	2	6	10	15	257	43	1	4	1	10	259	70	34	96	20
8	3	6	11	18	251	76	3	1	1	8	295	76	38	87	27
20	3	8	14	28	241	83	1	10	4	9	289	70	52	87	42
19	6	7	20	50	237	68	4	6	7	9	311	95	52	89	50
10	4	9	16	42	193	58	1	6	2	12	167	69	26	80	43
1	5	2	6	16	43	17	2			5	54	21	5	41	18
7	19	2	21	12	26	13		1	2	6	29	17	13	16	21
84	43	186	107	203	1,883	522	14	43	20	70	2,231	620	302	683	236
	1	19	9	27	16	102	1	99	1	1	524	264	109	126	1
12	4	9	17	15	5	62	3	24		4	269	128	69	76	7
13	10	3	6	15	1	63	1	23	2	7	294	188	96	83	8
17	15	3	9	12	10	65	5	16	1	9	289	159	110	89	13
17	7	4	10	22	19	68	1	11	3	9	323	135	56	113	32
4	11	4	7	27	18	53	4	12	3	12	278	60	39	78	31
6	9	5	8	19	8	24		5	3	4	138	39	13	53	24
1	4		4	10		9		3		4	39	8	5	13	16
3	30	1	16	22		13	1	1	1	2	46	21	5	10	13
73	91	48	86	169	77	459	16	194	14	52	2,200	1,002	502	641	145
157	134	234	193	372	1,960	981	30	237	34	122	4,431	1,622	804	1,324	381
4,257	3,585	7,964	3,393	13,455	20,390	8,943	3,734	424	3,329	2,231	26,840	23,452	3,402	1,324	4,667

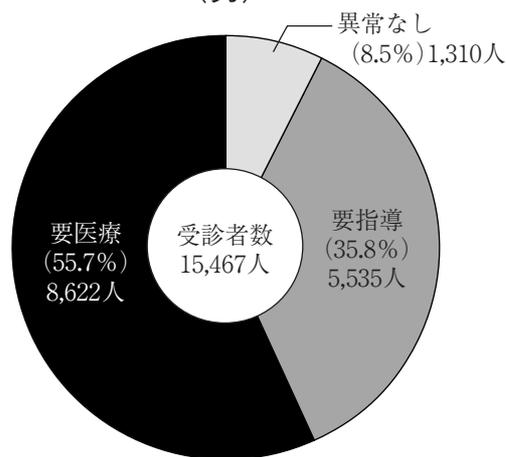
事業所定期健診

男女別受診割合

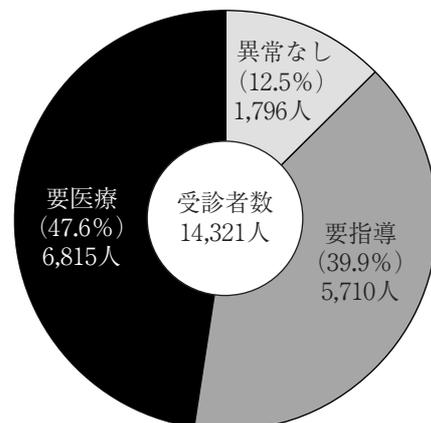


総合判定結果

(男)



(女)



(2) 結核検診

X線撮影による総受診者数は34,458人。

要精検者数は345人で、その内精検受診者数は255人（精検受診率73.9%）であった。

結核検診・精密検診実績表（年齢別・男女別）事業所

年 齢 区 分	受 診 者 数		検 診 結 果						精検受診者数	
			異常認めず		経過観察		要 精 検			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
30 歳 未 満	3,540	3,347	3,462	3,263	72	76	6	8	3	6
30 ~ 34	1,878	1,624	1,826	1,603	47	20	5	1	4	1
35 ~ 39	1,980	1,981	1,903	1,901	67	69	10	11	7	6
40 ~ 44	1,955	1,930	1,855	1,866	84	56	16	8	11	8
45 ~ 49	1,816	1,847	1,684	1,733	110	97	22	17	15	11
50 ~ 54	1,887	1,953	1,735	1,804	132	126	20	23	13	15
55 ~ 59	1,837	1,703	1,641	1,552	174	116	22	35	16	28
60 ~ 64	1,594	1,021	1,388	901	176	100	30	20	23	14
65 ~ 69	494	317	410	275	73	31	11	11	9	10
70 ~ 74	245	160	178	138	60	19	7	3	5	3
75 ~ 79	138	178	88	126	40	45	10	7	8	5
80 歳 以 上	242	791	131	456	94	310	17	25	14	20
計	17,606	16,852	16,301	15,618	1,129	1,065	176	169	128	127

精 検 結 果 判 明 数																					
肺 癌		肺 癌 疑		腫 他 悪 瘍 性		要 肺 医 結 療 核		要 肺 観 結 察 核		治 肺 結 癒 核		器 他 疾 呼 患 吸		疾 循 環 患 器		の そ 疾 の 患 他		異 常 な し		結 果 不 明	
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
													2			1	2	2	2		
												1				1		2	1		
		1										4	2					2	4		
						1						7	6					2	1	1	1
						1						3	7			1		10	4		
		1				1						4	6				1	7	8		
1					1		1					6	15			3	2	6	8		1
1						2						6	5			2	5	11	3	1	1
	1		1		1		1					7	3			1	1	1	1		1
												3	1			1			2	1	
	1				1							1	3			1	1	3		2	
1		1	3			1	1					7	8		1	2	1	1	2	1	4
3	2	3	4	1	2	6	3					49	58		1	13	13	47	36	6	8

(3) 特殊業務従事者健康診断

特殊健康診断の種類は、じん肺検診、放射線業務従事者検診、漁業取締等業務従事者検診、振動工具取扱業務従事者検診、有機溶剤取扱業務従事者検診、トキソプラズマ検診、福祉現業職員等検診、VDT (VDU) 作業従事者検診、特定化学物質等検診、ペニシリン搔皮テスト検査である。

総受診者数は3,708人で、そのうち要精密検査189人(5.1%)であった。

じん肺検診

	受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
男性	451	445	6			
女性	11	11				
合計	462	456	6			

放射線業務従事者検診

	受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
男性	197	172	19		6	
女性	160	111	29		20	
合計	357	283	48		26	

漁業取締等業務従事者検診

	受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
男性	11	5	6			
女性	1	1				
合計	12	6				

振動工具取扱業務従事者検診

	受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
男性	479	119	330		30	
女性	6	2	4			
合計	485	121	334		30	

有機溶剤取扱業務従事者検診

	受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
男性	830	598	153		79	
女性	124	95	20		9	
合計	954	693	173		88	

トキソプラズマ検診

	受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
男性	33	30	3			
女性	19	19				
合計	52	49	3			

福祉現業職員等検診

	受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
男性	2	1	1			
女性	2	2				
合計	4	3	1			

VDT (VDU) 作業従事者検診

	受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
男性	453	363	84		6	
女性	410	353	49		8	
合計	863	716	133		14	

特定化学物質等検診

	受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
男性	384	301	60		23	
女性	52	22	22		8	
合計	436	323	82		31	

ペニシリン搔皮テスト検査

	受診者数	陰性	疑陽性	陽性
男性	78	78		
女性	5	5		
合計	83	83		

3 がん検診

(1) 胃がん検診

胃がん検診は、一般住民を対象とした住民検診と事業所、団体等の職員を対象とした事業所検診を実施した。

平成24年度の総受診者数は、25,904人であった。

住民検診受診者は、16,593人、要精検者数1,339人（要精検率8.1%）、精検受診者数1,162人（精検受診率86.8%）、がん発見者数23人（がん発見率0.14%）であった。

事業所検診受診者は、9,311人、要精検者数454人（要精検率4.9%）、精検受診者数300人（精検受診率66.1%）、がん発見者数6人（がん発見率0.06%）であった。

胃がん検診・精密検診実績表

実施主体名	受診者数	異常認めず	所見あり (精検不要)	所見あり (要精検者数)	要精検率 (%)	精				
						精検 受診者数	精検 受診率 (%)	異常認めず	胃がん	胃がん うち早期
市町村計	16,593	12,884	2,370	1,339	8.1	1,162	86.8	85	23	13
事業所計	9,311	7,763	1,094	454	4.9	300	66.1	31	6	4
合計	25,904	20,647	3,464	1,793	6.9	1,462	81.5	116	29	17

密			検				診		がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
胃がん疑い	粘膜下腫瘍	胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸 潰瘍	胃炎	胃潰瘍 癒痕	その他 疾患	結果不明		
3	55	194	39	15	561	59	128		0.14	1.7
	14	46	13	6	95	15	74		0.06	1.3
3	69	240	52	21	656	74	202		0.11	1.6

※ 陽性反応的中度＝がん発見数／要精検者数×100 (%)

胃がん検診・精密検診実績表（年齢別・男女別） 一般住民

男 性 年 齢 区 分	受診者数	異常認めず	所見あり (精検不要)	所見あり (要精検者数)	要精検率 (%)	精					
						受精 診者数 検	受精 診率 検 (%)	異常認めず	胃 が ん	胃 が ん うち 早 期	
30 歳 未 満	1	1									
30 ~ 34	6	5		1	16.7	1	100.0	1			
35 ~ 39	70	61	3	6	8.6	5	83.3				
40 ~ 44	383	333	32	18	4.7	12	66.7	1			
45 ~ 49	288	247	26	15	5.2	11	73.3	2			
50 ~ 54	336	271	43	22	6.5	18	81.8	2			
55 ~ 59	464	369	52	43	9.3	36	83.7	4			
60 ~ 64	1,344	1,024	187	133	9.9	106	79.7	4	6		4
65 ~ 69	1,453	1,114	205	134	9.2	109	81.3	3	2		2
70 ~ 74	1,263	957	182	124	9.8	105	84.7	6	4		2
75 ~ 79	907	660	146	101	11.1	94	93.1	5			
80 歳 以 上	515	400	68	47	9.1	39	83.0	4	5		3
男 性 計	7,030	5,442	944	644	9.2	536	83.2	32	17		11

女 性 年 齢 区 分	受診者数	異常認めず	所見あり (精検不要)	所見あり (要精検者数)	要精検率 (%)	精					
						受精 診者数 検	受精 診率 検 (%)	異常認めず	胃 が ん	胃 が ん うち 早 期	
30 歳 未 満	3	2	1								
30 ~ 34	3	3									
35 ~ 39	91	74	11	6	6.6	5	83.3				
40 ~ 44	633	528	83	22	3.5	19	86.4	3			
45 ~ 49	481	378	83	20	4.2	16	80.0	4			
50 ~ 54	651	509	102	40	6.1	37	92.5	7	1		1
55 ~ 59	926	713	161	52	5.6	45	86.5	5			
60 ~ 64	1,994	1,561	274	159	8.0	150	94.3	13	2		1
65 ~ 69	1,733	1,338	263	132	7.6	119	90.2	8	1		
70 ~ 74	1,582	1,229	221	132	8.3	120	90.9	6	1		
75 ~ 79	1,030	800	145	85	8.3	75	88.2	4			
80 歳 以 上	436	307	82	47	10.8	40	85.1	3	1		
女 性 計	9,563	7,442	1,426	695	7.3	626	90.1	53	6		2

男 女 計	16,593	12,884	2,370	1,339	8.1	1,162	86.8	85	23		13
-------	--------	--------	-------	-------	-----	-------	------	----	----	--	----

密			検				診		がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
胃がん疑い	粘膜下腫瘍	胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸 潰瘍	胃炎	胃潰瘍癒痕	その他 の疾患	結果不明		
1					1	2	1			
	1	2	1		3	1	3			
		1		2	4		2			
		2	2	1	7	3	1			
		2	2	1	19	3	5			
1	4	11	6	3	48	9	14		0.45	4.5
		12	6		67	8	11		0.14	1.5
	9	12	2	4	56	5	7		0.32	3.2
	3	19	3	2	42	5	15			
	1	6	1		20	1	1		0.97	10.6
2	18	67	23	13	267	37	60		0.24	2.6

密			検				診		がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
胃がん疑い	粘膜下腫瘍	胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸 潰瘍	胃炎	胃潰瘍癒痕	その他 の疾患	結果不明		
		3			1	1				
	2	5	1		6		2			
	1	4			3	2	2			
	1	5			18		5		0.15	2.5
	2	9	1		21	1	6			
1	9	24	4	1	75	5	16		0.10	1.3
	5	21	3	1	63	6	11		0.06	0.8
	7	28	3		53	2	20		0.06	0.8
	5	20	2		36	5	3			
	5	8	2		18		3		0.23	2.1
1	37	127	16	2	294	22	68		0.06	0.9

3	55	194	39	15	561	59	128		0.14	1.7
---	----	-----	----	----	-----	----	-----	--	------	-----

胃がん検診・精密検診実績表（年齢別・男女別） 事業所

男性 年齢区分	受診者数	異常認めず	所見あり (精検不要)	所見あり (要精検者数)	要精検率 (%)	精					
						受診者数	精検率 (%)	異常認めず	胃がん	胃がん うち早期	
											受診者数
30歳未満	50	46	4								
30～34	155	141	8	6	3.9	4	66.7	1			
35～39	523	473	25	25	4.8	13	52.0				
40～44	834	751	57	26	3.1	19	73.1	4			
45～49	857	736	81	40	4.7	24	60.0	4	1	1	
50～54	934	770	108	56	6.0	29	51.8	3			
55～59	759	617	91	51	6.7	38	74.5	4	3	1	
60～64	752	604	92	56	7.4	40	71.4	3	1	1	
65～69	214	169	30	15	7.0	10	66.7	2			
70～74	100	86	7	7	7.0	6	85.7				
75～79	27	19	5	3	11.1	3	100.0		1	1	
80歳以上	9	8	1								
男性計	5,214	4,420	509	285	5.5	186	65.3	21	6	4	

女性 年齢区分	受診者数	異常認めず	所見あり (精検不要)	所見あり (要精検者数)	要精検率 (%)	精					
						受診者数	精検率 (%)	異常認めず	胃がん	胃がん うち早期	
											受診者数
30歳未満	49	46	1	2	4.1	1	50.0	1			
30～34	99	84	12	3	3.0	3	100.0				
35～39	417	374	36	7	1.7	5	71.4				
40～44	719	615	92	12	1.7	7	58.3	1			
45～49	776	613	124	39	5.0	24	61.5	2			
50～54	800	635	128	37	4.6	28	75.7	4			
55～59	713	557	112	44	6.2	29	65.9	1			
60～64	350	276	55	19	5.4	15	78.9	1			
65～69	122	104	16	2	1.6	1	50.0				
70～74	35	28	6	1	2.9						
75～79	12	7	3	2	16.7	1	50.0				
80歳以上	5	4		1	20.0						
女性計	4,097	3,343	585	169	4.1	114	67.5	10			

男女計	9,311	7,763	1,094	454	4.9	300	66.1	31	6	4	
-----	-------	-------	-------	-----	-----	-----	------	----	---	---	--

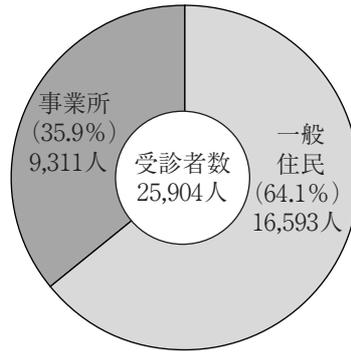
密			検				診		がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
胃がん疑い	粘膜下腫瘍	胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸 瘍	胃炎	胃潰瘍癒痕	その他 疾患	結果不明		
					2		1			
	1	1			2	2	7			
		2	1		4	1	7			
	1	3			11		4		0.12	2.5
		6			9	2	9			
		7			14	2	8		0.40	5.9
	2	2	5		17	3	7		0.13	1.8
		1			3	1	3			
					1	1	4			
					2				3.70	33.3
	4	22	6		65	12	50		0.12	2.1

密			検				診		がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
胃がん疑い	粘膜下腫瘍	胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸 瘍	胃炎	胃潰瘍癒痕	その他 疾患	結果不明		
	1	1	1							
	1	2			1		1			
		4			1		1			
	1	4	1	3	5	1	7			
	1	7	1	2	8	2	3			
	4	5	4	1	11		3			
	2	1			4		7			
							1			
							1			
	10	24	7	6	30	3	24			

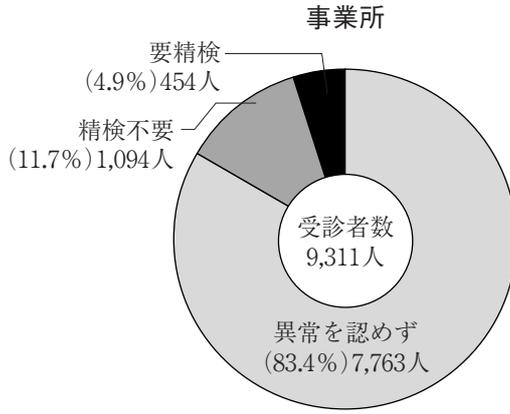
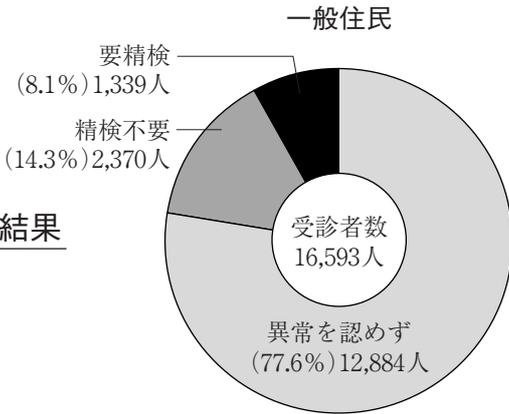
	14	46	13	6	95	15	74		0.06	1.3
--	----	----	----	---	----	----	----	--	------	-----

胃がん検診

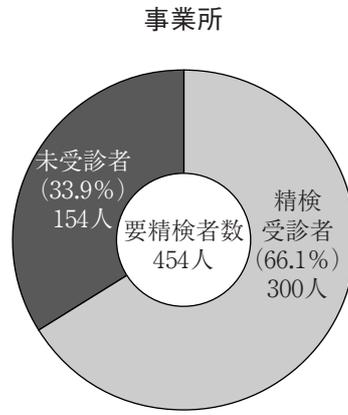
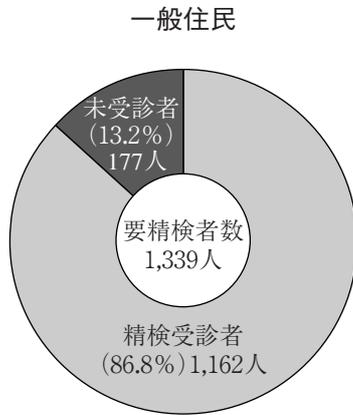
一般住民・事業所別受診割合



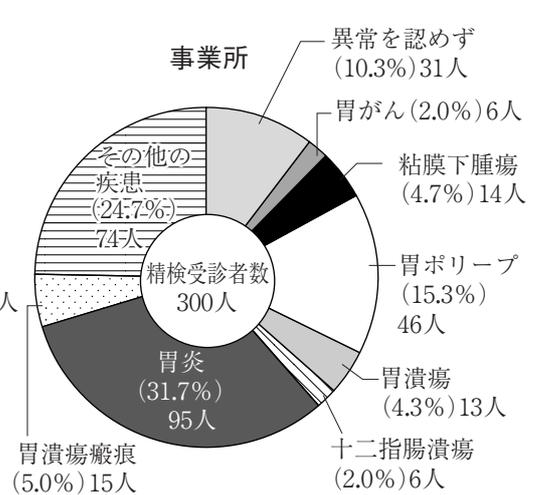
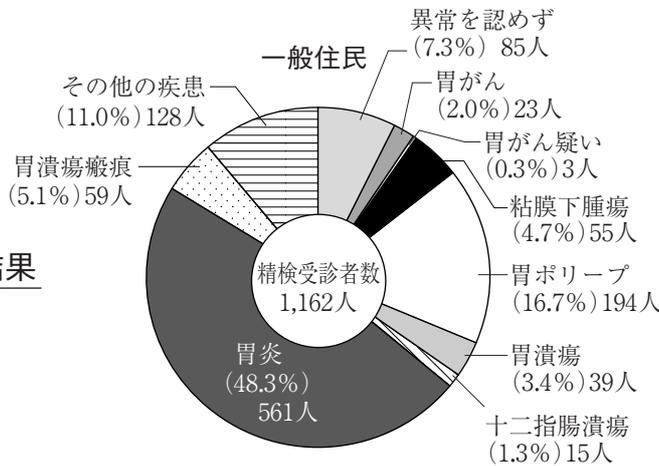
1次検診結果



精密検診受診者
(未回答)
未受診者割合



精密検診結果



(2) 子宮がん検診

子宮頸がん検診は、日本産婦人科医会、徳島大学医学部の協力を得て、一般住民と事業所を対象に実施した。

平成24年度の総受診者数は、5,124人であった。そのうち4,672名は日母方式とベセスダ分類両方で判定した。

住民検診受診者は2,397人、頸部細胞診要精検者数27人（要精検率1.1%）、精検受診者数23人（精検受診率85.2%）、がん発見者数1人（がん発見率0.04%）であった。体がん精密対象者は27人、精密検査受診者は12人、がん発見者は0人であった。

事業所検診受診者は2,727人であった。頸部細胞診要精検者数は48人（要精検率1.8%）、精検受診者数35人（精検受診率72.9%）でがん発見者は0人であった。体がん精密対象者は11人、精密検査受診者は6人、がん発見者数は0人であった。

なお、併用して任意で行ったHPV-DNA検査は住民検診で受診者数258人、うち陽性者は14人、精密検査受診者は11人、がん発見者は0人。事業所検診では受診者数396人、うち陽性者は11人、精密検査受診者は6人、がん発見者は0人であった。

子宮頸がん検診・精密検診実績表

実施主体名	受診者数	子宮頸がん検診													
		細胞診								ベセスダ		HPV-DNA		判	
		不標十分本	I	II	IIIa	III	IIIb	IV	V	異常なし	者要精数検	陰性	陽性	精検不要	な著疾一 し変患般
市町村計	2,397		212	2,174	9	9			2	2,377	20	244	14	2,266	104
事業所計	2,727		1,010	1,682	32	32	2			2,295	50	385	11	2,651	28
合計	5,124		1,222	3,856	41	41	2		2	4,672	70	629	25	4,917	132

子宮頸がん精密検診																
定		受精		精密検診結果						未受診者数	がん発見者数		陽性反応的中度			
者要 精 数 検	率要 精 検 (%)	受診 者 数 検	受精 率 検 (%)	異常 なし	異 形 成	頸がん			体 が ん	の そ が ん 他	の そ の 疾 患 他	未 診 把 握 断	未 受 診 者 数	が ん 発 見 者 数	が ん 発 見 率 (%)	陽 性 反 應 中 度 (%)
						が 上 皮 内	潤 微 小 浸	が 浸 潤								
27	1.1	23	85.2	3	12			1				7	4	1	0.04	3.7
48	1.8	35	72.9	7	16					1		11	13	0		
75	1.5	58	77.3	10	28			1		1		18	17	1	0.02	1.33

※ 陽性反応的中度＝がん発見数／要精検者数×100 (%)

子宮頸がん検診・精密検診実績表（年齢別） 一般住民

年齢区分	受診者数	子宮頸がん検診													
		細胞診								ベセスダ		HPV-DNA		判	
		不標十分本	I	II	IIIa	III	IIIb	IV	V	異常なし	者要精数検	陰性	陽性	精検不要	な著疾一 し変患般
20歳未満	1		1							1				1	
20～24	20		7	12	1					19	1	3		18	1
25～29	44		17	26	1					42	2	5		41	1
30～34	66		25	41						66		8	2	61	3
35～39	97		38	58	1					96	1	11	2	92	3
40～44	111		50	57	4					105	6	9	1	101	4
45～49	95		29	65	1					92	3	11	3	87	4
50～54	116		16	100						115	1	19		107	8
55～59	264		5	259						264		28		255	9
60～64	494		5	487					2	492	2	65	1	468	23
65～69	438		11	427						436	2	45	3	413	21
70～74	390		5	385				1		390		31	1	372	18
75～79	195		2	192	1					193	2	7	1	184	9
80歳以上	66		1	65						66		2		66	
合計	2,397		212	2,174	9			1	2	2,377	20	244	14	2,266	104

子宮頸がん検診・精密検診実績表（年齢別） 事業所

年齢区分	受診者数	子宮頸がん検診													
		細胞診								ベセスダ		HPV-DNA		判	
		不標十分本	I	II	IIIa	III	IIIb	IV	V	異常なし	者要精数検	陰性	陽性	精検不要	な著疾一 し変患般
20歳未満	1			1										1	
20～24	87		55	29	3					66	2	8		83	1
25～29	193		118	72	2	1				166	7	17	3	184	3
30～34	222		130	90	2					188	6	25	2	215	2
35～39	355		203	143	7		1			303	9	47	2	341	4
40～44	384		213	162	9		1			326	12	49		369	4
45～49	353		177	172	4					296	5	56	2	345	2
50～54	427		85	339	3					357	5	58		419	5
55～59	382		18	362	2		1			324	3	68		376	4
60～64	219		9	210						182	1	33	1	215	2
65～69	62			62						47		15	1	61	1
70～74	33		2	31						31		7		33	
75～79	8			8						8		1		8	
80歳以上	1			1						1		1		1	
合計	2,727		1,010	1,682	32	1	3			2,295	50	385	11	2,651	28

		子宮頸がん精密検診															
定		受精		精密検診結果									未受診者数	がん発見者数	がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)	
者要 精 数 検	率要 精 検 (%)	受診者 数 検	受精 率 検 (%)	異常なし	異 形 成	頸がん			体 が ん	の そ が ん 他	の そ の 疾 患 他	未 把 握 断					
						が ん	上 皮 内	潤 が ん					微 小 浸 潤				
1	5.0	1	100.0		1												
2	4.5	2	100.0		2												
2	3.0	2	100.0		1							1					
2	2.1	2	100.0	1								1					
6	5.4	4	66.7		3							1	2				
4	4.2	4	100.0		3							1					
1	0.9	1	100.0									1					
3	0.6	1	33.3						1				2	1	0.20	33.3	
4	0.9	4	100.0	1	1							2					
2	1.0	2	100.0	1	1												
27	1.1	23	85.2	3	12				1			7	4	1	0.04	3.7	

		子宮頸がん精密検診															
定		受精		精密検診結果									未受診者数	がん発見者数	がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)	
者要 精 数 検	率要 精 検 (%)	受診者 数 検	受精 率 検 (%)	異常なし	異 形 成	頸がん			体 が ん	の そ が ん 他	の そ の 疾 患 他	未 把 握 断					
						が ん	上 皮 内	潤 が ん					微 小 浸 潤				
3	3.4	3	100.0	1	2												
6	3.1	4	66.7		3							1	2				
5	2.3	4	80.0		1						1	2	1				
10	2.8	8	80.0	2	4							2	2				
11	2.9	8	72.7	3	3							2	3				
6	1.7	3	50.0									3	3				
3	0.7	1	33.3		1								2				
2	0.5	2	100.0		2												
2	0.9	2	100.0	1								1					
48	1.8	35	72.9	7	16						1	11	13				

子宮体がん精密検診実績表

実施主体名	対象者数	子宮体がん精密検診									備考
		受精 受診者 数	精密検診結果							未受診者数	
			受精 率 検査 (%)	行 わ ず	組 織 検 査	な し	悪 性 所 見	増 殖 症 膜	体 が ん		
市町村計	27	12	44.4	11					1	15	
事業所計	11	6	54.5	5	1					5	
合 計	38	18	47.4	16	1				1	20	

子宮体がん精密検診実績表（年齢別） 一般住民

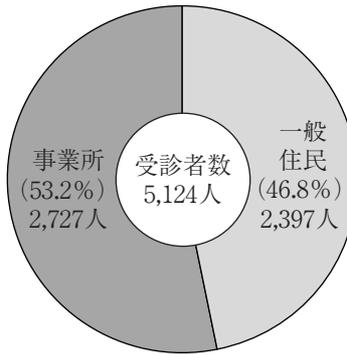
年齢区分	対象者数	子宮体がん精密検診									備考
		受精 受診者 数	精密検診結果							未受診者数	
			受精 率 検査 (%)	行 わ ず	組 織 検 査	な し	悪 性 所 見	増 殖 症 膜	体 が ん		
20歳未満											
20～24											
25～29	1	1	100.0	1							
30～34											
35～39	4									4	
40～44	5	1	20.0	1						4	
45～49	4	2	50.0	2						2	
50～54	2									2	
55～59	3	2	66.7	1				1		1	
60～64	2	2	100.0	2							
65～69	1	1	100.0	1							
70～74	1									1	
75～79	4	3	75.0	3						1	
80歳以上											
合 計	27	12	44.4	11				1		15	

子宮体がん精密検診実績表（年齢別） 事業所

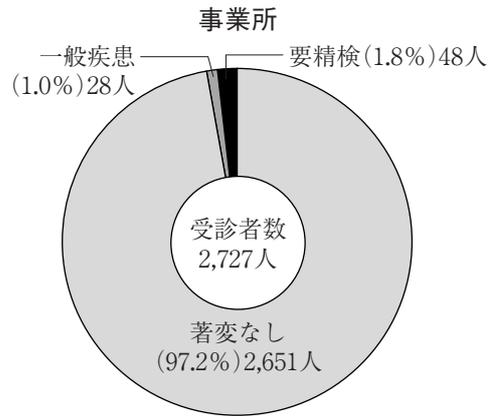
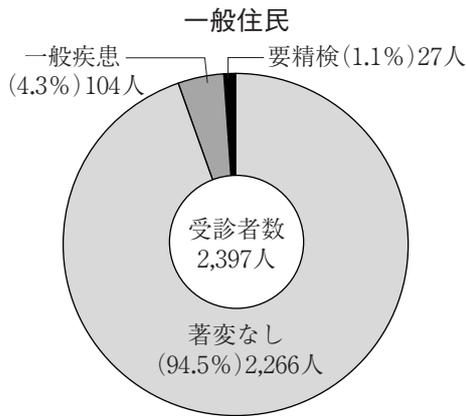
年齢区分	対象者数	子宮体がん精密検診									備考
		受精 受診者 数	精密検診結果							未受診者数	
			受精 率 検査 (%)	行 わ ず	組 織 検 査	な し	悪 性 所 見	増 殖 症 膜	体 が ん		
20歳未満											
20～24											
25～29											
30～34											
35～39	1	1	100.0	1							
40～44	4	2	50.0	2						2	
45～49	1	1	100.0		1						
50～54	3	2	66.7	2						1	
55～59											
60～64	2									2	
65～69											
70～74											
75～79											
80歳以上											
合 計	11	6	54.5	5	1					5	

子宮頸がん検診

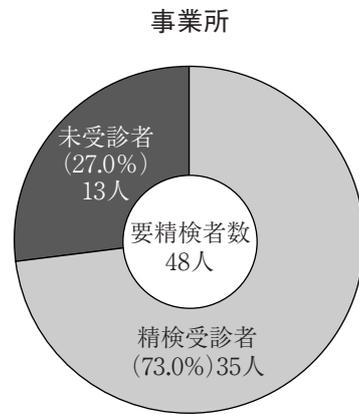
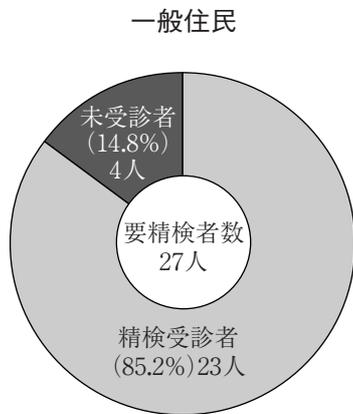
一般住民・事業所別受診割合



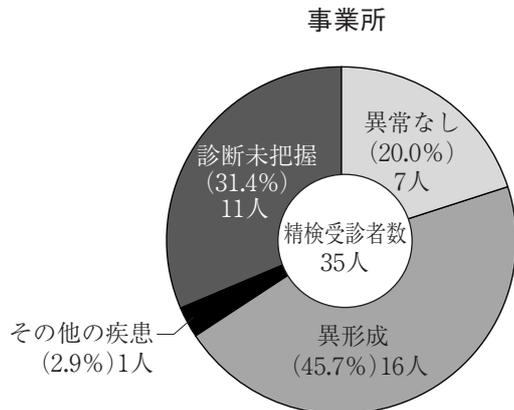
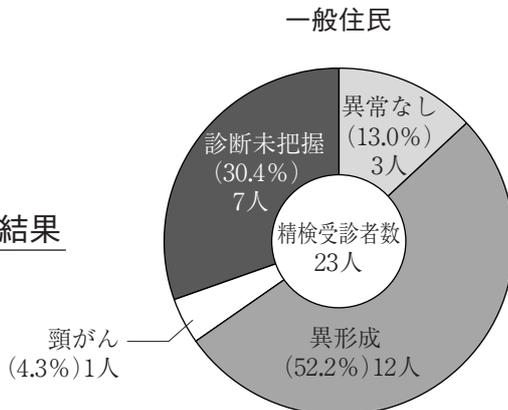
1次検診結果



精密検診受診者
(未回答)
未受診者割合



精密検診結果



(3) 乳がん検診

平成24年度の総受診者数は、8,316人であった。

住民検診は受診者数5,502人のうち、視触診・マンモグラフィ併用による受診者数は748人で要精検者数66人（要精検率8.8%）精検受診者60人（精検受診率90.9%）がん発見者数3人（がん発見率0.4%）、マンモグラフィのみの受診者数は4,751人で要精検者数393人（要精検率8.3%）精検受診者366人（精検受診率93.1%）がん発見者数29人（がん発見率0.61%）、視触診のみの受診者は0人、視触診と乳腺超音波検診0人、視触診・マンモグラフィ・乳腺超音波検診3人で要精検者はなかった。

事業所検診は、受診者数2,814人のうち、視触診・マンモグラフィ併用による受診者数は1,591人で要精検者数92人（要精検率5.8%）精検受診者数71人（精検受診率77.2%）がん発見者数は3人（発見率0.19%）、マンモグラフィのみの受診者数は795人で要精検者数59人（要精検率7.4%）精検受診数46人（精検受診率78.0%）がん発見者数は1人（発見率0.13%）、視触診・乳腺超音波検診受診者数は369人で要精検者数13人（要精検率3.5%）精検受診数10人（精検受診率76.9%）がん発見者数は1人（発見率0.27%）。視触診のみ20人、乳腺超音波検診のみ4人、マンモグラフィと乳腺超音波検診8人、視触診・マンモグラフィ・乳腺超音波検診27人でがん発見者はなかった。

乳がん検診・精密検診実績表

実施主体名	乳がん検診				精 診					
	受診者数	指 導 区 分			受精者数	受精率 (%)	正 常	乳 慢 腺 症 性	乳 腺 痛 症	線 維 腺 腫
		精検不要	者 要 精 検 数	検 要 率 精 (%)						
市 町 村 計	5,502	5,042	460	8.4	426	92.6	120	197	2	35
事 業 所 計	2,814	2,647	167	5.9	130	77.8	20	75		17
合 計	8,316	7,689	627	7.5	556	88.7	140	272	2	52

検診方法別受診者数

検 診 方 法	一般住民	事 業 所	計
視 触 診 の み		20	20
マンモグラフィのみ	4,751	795	5,546
エ コ ー の み		4	4
視触診・マンモグラフィ併用	748	1,591	2,339
視触診・エコー併用		369	369
マンモグラフィ・エコー併用		8	8
視触診・マンモグラフィ・エコー併用	3	27	30

密 検 診								がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)		
断 名												
乳 が ん								がん疑い	その他			
Tis	I 期	Ⅱa 期	Ⅱb 期	Ⅲa 期	Ⅲb 期	Ⅳ期	不明					
4	18	4	1				5		40	32	0.58	7.0
	5								13	5	0.18	3.0
4	23	4	1				5		53	37	0.44	5.9

※ 陽性反応的中度 = がん発見数 / 要精検者数 × 100 (%)

乳がん検診（マンモグラフィのみ）・精密検診実績表

実施主体名	乳がん検診				精 診						
	受診者数	指導区分			受精者数	受精率(%)	診				
		精検不要	者要精数	検要精率(%)			正 常	乳 慢 腺 症 性	乳 腺 痛 症	線 維 腺 腫	
市 町 村 計	4,751	4,358	393	8.3	366	93.1	110	164	2	30	
事 業 所 計	795	736	59	7.4	46	78.0	8	27		6	
合 計	5,546	5,094	452	8.2	412	91.2	118	191	2	36	

乳がん検診（マンモグラフィのみ 年齢別）・精密検診実績表 一般住民

年齢区分	乳がん検診				精 診						
	受診者数	指導区分			受精者数	受精率(%)	診				
		精検不要	者要精数	検要精率(%)			正 常	乳 慢 腺 症 性	乳 腺 痛 症	線 維 腺 腫	
40 歳 未 満	50	44	6	12.0	6	100.0		6			
40 ~ 44	362	336	26	7.2	24	92.3	3	16	1	3	
45 ~ 49	319	277	42	13.2	39	92.9	8	24		1	
50 ~ 54	386	349	37	9.6	32	86.5	13	10		3	
55 ~ 59	620	579	41	6.6	37	90.2	12	14	1	6	
60 ~ 64	1,100	999	101	9.2	93	92.1	25	45		8	
65 ~ 69	761	705	56	7.4	53	94.6	13	17		7	
70 ~ 74	650	611	39	6.0	39	100.0	17	13		1	
75 ~ 79	356	319	37	10.4	36	97.3	16	15		1	
80 歳 以 上	147	139	8	5.4	7	87.5	3	4			
合 計	4,751	4,358	393	8.3	366	93.1	110	164	2	30	

乳がん検診（マンモグラフィのみ 年齢別）・精密検診実績表 事業所

年齢区分	乳がん検診				精 診						
	受診者数	指導区分			受精者数	受精率(%)	診				
		精検不要	者要精数	検要精率(%)			正 常	乳 慢 腺 症 性	乳 腺 痛 症	線 維 腺 腫	
40 歳 未 満	129	122	7	5.4	7	100.0	1	4		1	
40 ~ 44	132	122	10	7.6	9	90.0		8		1	
45 ~ 49	126	117	9	7.1	7	77.8	1	3		2	
50 ~ 54	135	123	12	8.9	9	75.0		8			
55 ~ 59	120	114	6	5.0	5	83.3	2	2			
60 ~ 64	90	84	6	6.7	5	83.3	2	1		1	
65 ~ 69	41	38	3	7.3	2	66.7	1			1	
70 ~ 74	12	9	3	25.0	1	33.3		1			
75 ~ 79	8	5	3	37.5	1	33.3	1				
80 歳 以 上	2	2									
合 計	795	736	59	7.4	46	78.0	8	27		6	

密 断 検 診										がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
乳 がん 名								がん 疑い	そ の 他			
Tis	I 期	Ⅱa 期	Ⅱb 期	Ⅲa 期	Ⅲb 期	Ⅳ 期	不明					
4	17	2	1				5		31	29	0.61	7.4
	1								4	1	0.13	1.7
4	18	2	1				5		35	30	0.54	6.6

密 断 検 診										がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
乳 がん 名								がん 疑い	そ の 他			
Tis	I 期	Ⅱa 期	Ⅱb 期	Ⅲa 期	Ⅲb 期	Ⅳ 期	不明					
									1			
	1		1				1		3	3	0.94	7.1
1	2								3	3	0.78	8.1
	1								3	1	0.16	2.4
2	3	1							9	6	0.55	5.9
	7	1					1		7	9	1.18	16.1
1	3						1		3	5	0.77	12.8
							2		2	2	0.56	5.4
4	17	2	1				5		31	29	0.61	7.4

密 断 検 診										がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
乳 がん 名								がん 疑い	そ の 他			
Tis	I 期	Ⅱa 期	Ⅱb 期	Ⅲa 期	Ⅲb 期	Ⅳ 期	不明					
									1			
									1			
									1			
									1			
	1									1	1.11	16.7
	1								4	1	0.13	1.7

乳がん検診（視触診・マンモグラフィ併用）・精密検診実績表

実施主体名	乳がん検診				精					
	受診者数	指導区分			受精者数	受精率(%)	診			
		精検不要	者要精数	検要精率(%)			正	乳慢腺症性	乳腺痛症	線維腺腫
市町村計	748	682	66	8.8	60	90.9	10	33		5
事業所計	1,591	1,499	92	5.8	71	77.2	12	43		6
合計	2,339	2,181	158	6.8	131	82.9	22	76		11

乳がん検診（視触診・マンモグラフィ併用 年齢別）・精密検診実績表 一般住民

年齢区分	乳がん検診				精					
	受診者数	指導区分			受精者数	受精率(%)	診			
		精検不要	者要精数	検要精率(%)			正	乳慢腺症性	乳腺痛症	線維腺腫
40歳未満	8	7	1	12.5	1	100.0				1
40～44	57	49	8	14.0	6	75.0	1	4		1
45～49	48	42	6	12.5	6	100.0		4		2
50～54	80	74	6	7.5	5	83.3		3		
55～59	82	76	6	7.3	6	100.0	1	4		
60～64	179	163	16	8.9	15	93.8	2	11		1
65～69	130	119	11	8.5	10	90.9	4	4		
70～74	117	108	9	7.7	8	88.9	2	2		
75～79	39	36	3	7.7	3	100.0		1		
80歳以上	8	8								
合計	748	682	66	8.8	60	90.9	10	33		5

乳がん検診（視触診・マンモグラフィ併用 年齢別）・精密検診実績表 事業所

年齢区分	乳がん検診				精					
	受診者数	指導区分			受精者数	受精率(%)	診			
		精検不要	者要精数	検要精率(%)			正	乳慢腺症性	乳腺痛症	線維腺腫
40歳未満	180	157	23	12.8	20	87.0	2	11		5
40～44	259	247	12	4.6	8	66.7		7		
45～49	263	247	16	6.1	13	81.3	2	6		1
50～54	324	309	15	4.6	13	86.7	3	9		
55～59	301	289	12	4.0	7	58.3	2	5		
60～64	149	143	6	4.0	5	83.3	2	3		
65～69	71	65	6	8.5	4	66.7	1	1		
70～74	36	35	1	2.8						
75～79	8	7	1	12.5	1	100.0		1		
80歳以上										
合計	1,591	1,499	92	5.8	71	77.2	12	43		6

密 断 乳 がん 名								診		がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
Tis	I 期	II a 期	II b 期	III a 期	III b 期	IV 期	不明	がん疑い	その他			
	1	2							9	3	0.40	4.5
	3								7	3	0.19	3.3
	4	2							16	6	0.26	3.8

密 断 乳 がん 名								診		がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
Tis	I 期	II a 期	II b 期	III a 期	III b 期	IV 期	不明	がん疑い	その他			
									2			
									1			
		1								1	0.56	6.3
									2			
	1								3	1	0.85	11.1
		1							1	1	2.56	33.3
	1	2							9	3	0.40	4.5

密 断 乳 がん 名								診		がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
Tis	I 期	II a 期	II b 期	III a 期	III b 期	IV 期	不明	がん疑い	その他			
									2			
	1									1	0.39	8.3
	1								3	1	0.38	6.3
									1			
	1								1	1	1.41	16.7
	3											
									7	3	0.19	3.3

乳がん検診（視触診・エコー併用）・精密検診実績表

実施主体名	乳がん検診				精 診					
	受診者数	指 導 区 分			受 精 診 者 数 検	受 精 診 率 検 (%)	診			
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	検 要 率 精 (%)			正 常	乳 慢 腺 症 性	乳 腺 痛 症	線 維 腺 腫
市 町 村 計										
事 業 所 計	369	356	13	3.5	10	76.9		4		3
合 計	369	356	13	3.5	10	76.9		4		3

乳がん検診（視触診・エコー併用 年齢別）・精密検診実績表 事業所

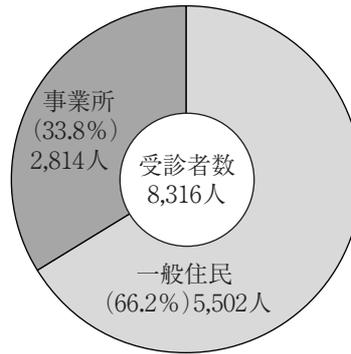
年齢区分	乳がん検診				精 診					
	受診者数	指 導 区 分			受 精 診 者 数 検	受 精 診 率 検 (%)	診			
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	検 要 率 精 (%)			正 常	乳 慢 腺 症 性	乳 腺 痛 症	線 維 腺 腫
40 歳 未 満	304	294	10	3.3	9	90.0		4		3
40 ~ 44	19	19								
45 ~ 49	8	7	1	12.5						
50 ~ 54	18	18								
55 ~ 59	13	11	2	15.4	1	50.0				
60 ~ 64	3	3								
65 ~ 69	3	3								
70 ~ 74	1	1								
75 ~ 79										
80 歳 以 上										
合 計	369	356	13	3.5	10	76.9		4		3

密 断 検 診								がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)		
乳 が ん 名												
Tis	I 期	II a 期	II b 期	III a 期	III b 期	IV 期	不明	がん疑い	その他			
	1								2	1	0.27	7.7
	1								2	1	0.27	7.7

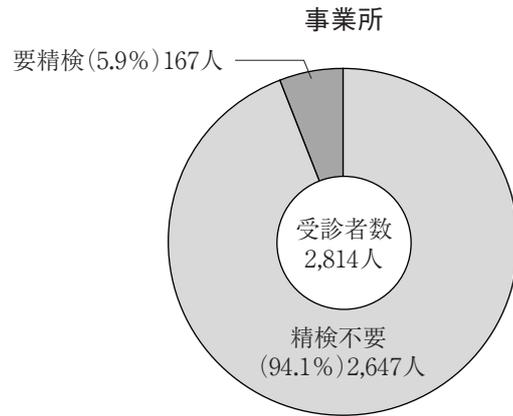
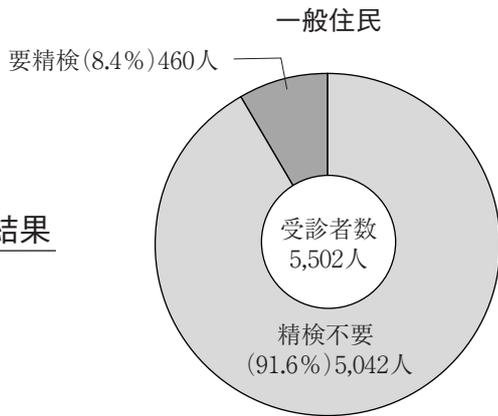
密 断 検 診								がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)		
乳 が ん 名												
Tis	I 期	II a 期	II b 期	III a 期	III b 期	IV 期	不明	がん疑い	その他			
									2			
	1									1	7.69	50.0
	1								2	1	0.27	7.7

乳がん検診

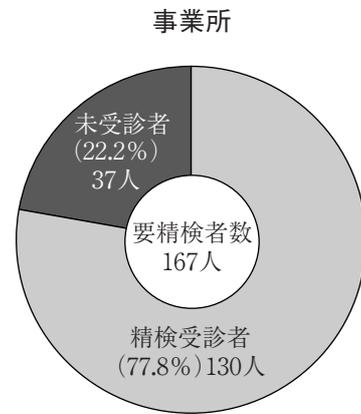
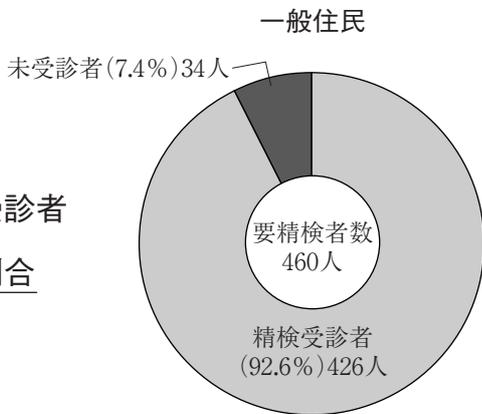
一般住民・事業所別受診割合



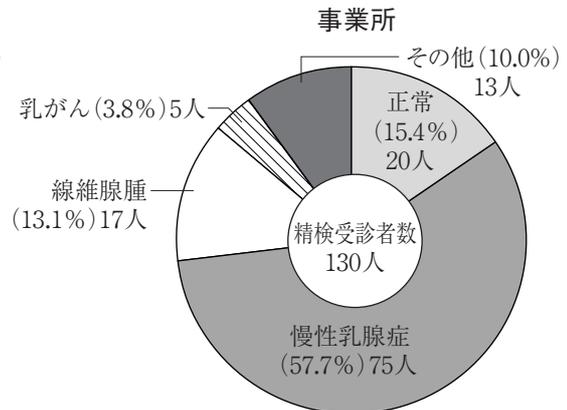
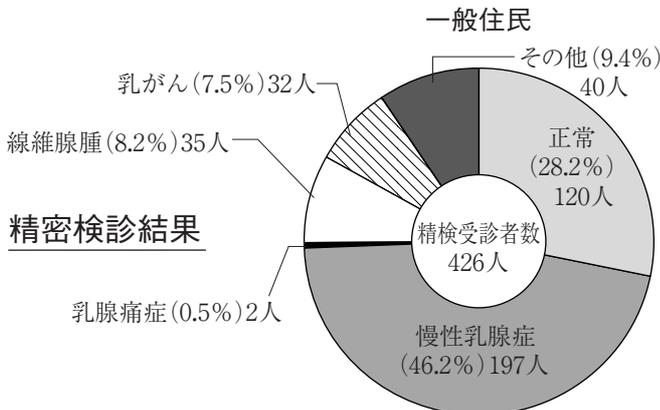
1次検診結果



精密検診受診者
(未回答)
未受診者割合

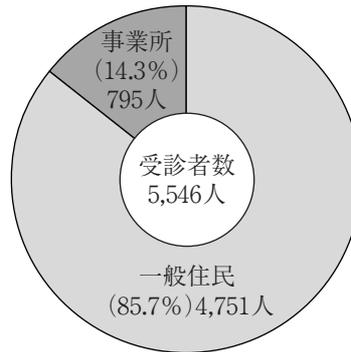


精密検診結果

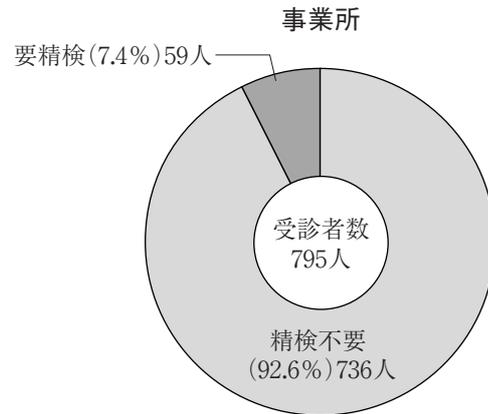
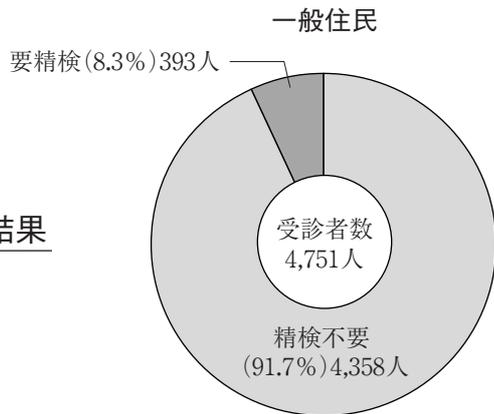


乳がん
マンモグラフィ単独検診

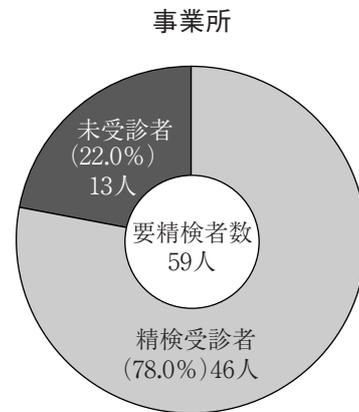
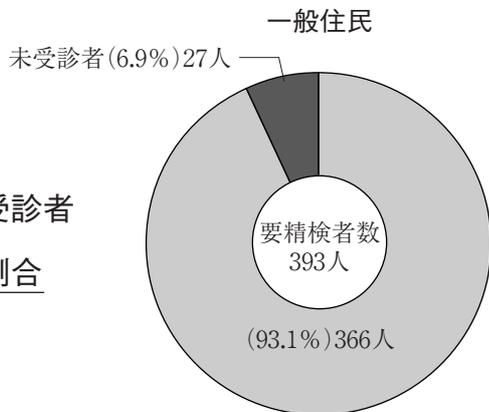
一般住民・事業所別受診割合



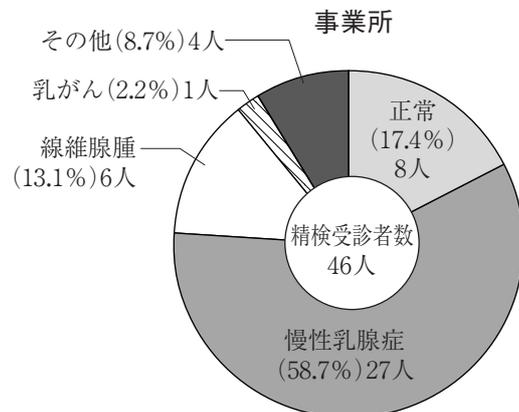
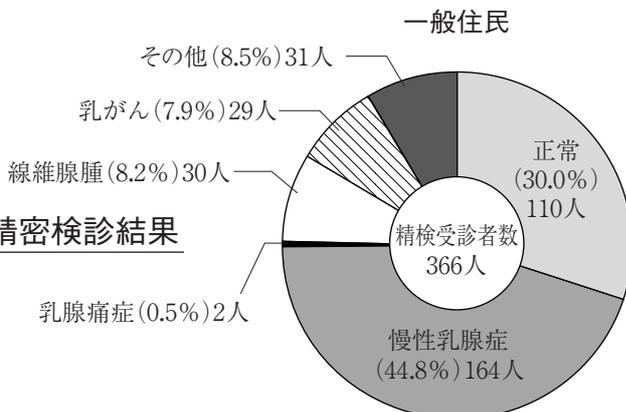
1次検診結果



精密検診受診者
(未回答)
未受診者割合

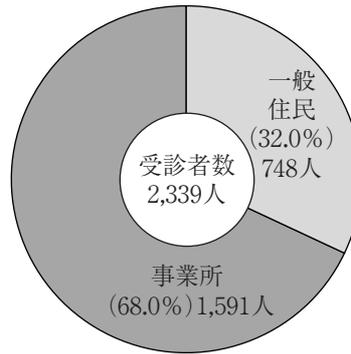


精密検診結果

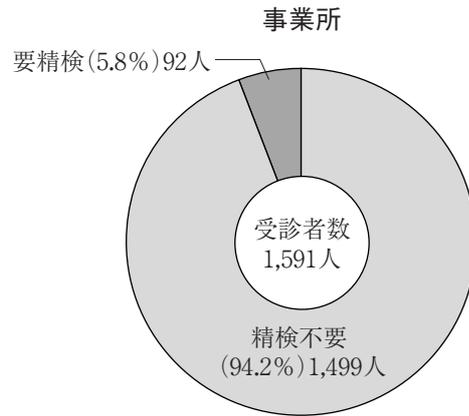
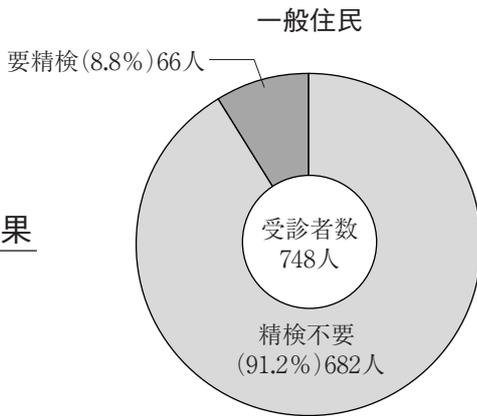


乳がん視触診
マンモグラフィ併用検診

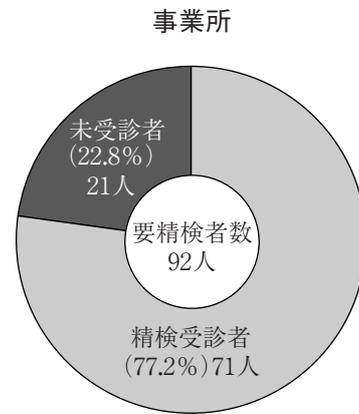
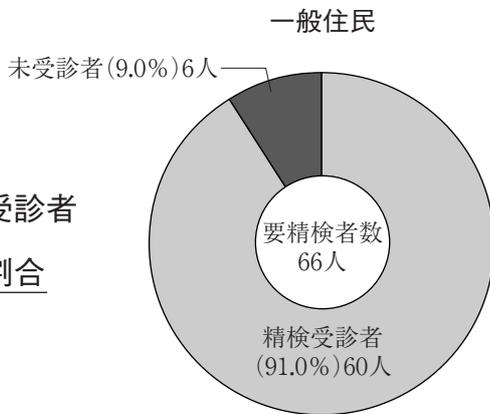
一般住民・事業所別受診割合



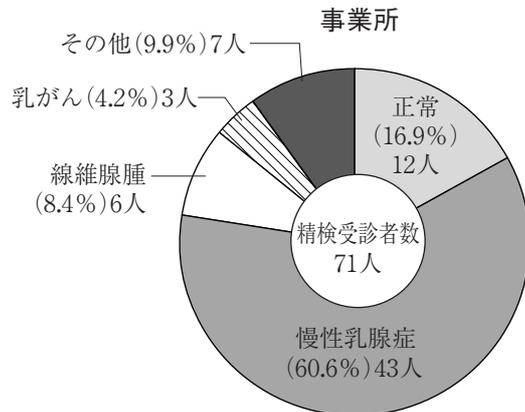
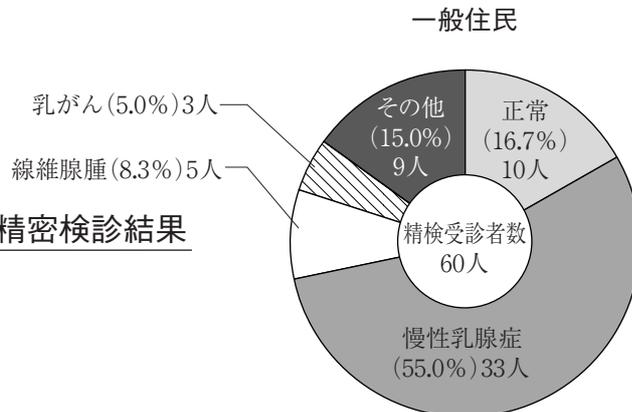
1次検診結果



精密検診受診者
(未回答)
未受診者割合



精密検診結果



(4) 大腸がん検診

大腸がん検診は、免疫学的便潜血反応検査を実施した。

平成24年度の総受診者数は、23,992人であるが、2日法で実施したのは20,202人、1日法で実施したのは3,790人であった。

住民検診の受診者数は、全て2日法で13,308人を実施した。要精検者数は1,409人（要精検率10.6%）、精検受診者数1,107人（精検受診率78.6%）、がん発見者数32人（がん発見率0.24%）であった。

事業所検診の受診者数は、2日法で6,929人、1日法で3,755人を実施した。要精検者数は821人（要精検率7.7%）で、がん発見者数7人（がん発見率0.07%）であった。

大腸がん検診・精密検診実績表

実施主体名	受診者数	検診結果			精密				
		便潜血陰性	要精検者数	要精検率(%)	受精者数	受精率(%)	異常認めず	大腸がん	う早期がん
市町村計	13,308	11,899	1,409	10.6	1,107	78.6	271	32	19
事業所計	10,684	9,863	821	7.7	371	45.2	144	7	6
合計	23,992	21,762	2,230	9.3	1,478	66.3	415	39	25

		総計	陰性	陽性	要精検率	精検受診者数	精検受診率	がん	発見率
市町村	一日法								
	二日法	13,308	11,899	1,409	10.6	1,107	78.6	32	0.24
	計	13,308	11,899	1,409	10.6	1,107	78.6	32	0.24
事業所	一日法	3,755	3,549	206	5.5	89	43.2	2	0.05
	二日法	6,929	6,314	615	8.9	282	45.9	5	0.07
	計	10,684	9,863	821	7.7	371	45.2	7	0.07
総計		23,992	21,762	2,230	9.3	1,478	66.3	39	0.16

疑大腸がん いん	検			診				陽性反応的中度 (%)
	大腸ポリープ			疾その 他の 患の	結果 不明	発が 見者 数人	発が 見 率人 (%)	
	腺 腫	非 腺 腫	不 明					
4	426	95	54	225		32	0.24	2.3
1	102	21	21	75		7	0.07	0.9
5	528	116	75	300		39	0.16	1.7

※ 陽性反応的中度＝がん発見数／要精検者数×100(%)

大腸がん検診・精密検診実績表（年齢別・男女別） 一般住民

男 性 年 齢 区 分	受 診 者 数	検 診 結 果			精 密			大腸がん	う ち 早 期 が ん
		便 潜 血 陰 性	要 精 検 者 数	要 精 検 率 (%)	受 精 診 者 数 検	受 精 診 率 検 (%)	異 常 認 め ず		
30 歳 未 満	1	1							
30 ~ 34	4	4							
35 ~ 39	43	40	3	7.0	3	100.0	3		
40 ~ 44	225	203	22	9.8	16	72.7	7	1	
45 ~ 49	198	190	8	4.0	8	100.0	2	1	1
50 ~ 54	259	227	32	12.4	22	68.8	4	1	
55 ~ 59	415	359	56	13.5	33	58.9	6	1	
60 ~ 64	1,094	967	127	11.6	97	76.4	11	4	3
65 ~ 69	1,072	938	134	12.5	101	75.4	15	4	4
70 ~ 74	1,049	922	127	12.1	100	78.7	13	5	2
75 ~ 79	684	560	124	18.1	113	91.1	23	2	
80 歳 以 上	403	337	66	16.4	54	81.8	7	1	1
計	5,447	4,748	699	12.8	547	78.3	91	20	11

女 性 年 齢 区 分	受 診 者 数	検 診 結 果			精 密			大腸がん	う ち 早 期 が ん
		便 潜 血 陰 性	要 精 検 者 数	要 精 検 率 (%)	受 精 診 者 数 検	受 精 診 率 検 (%)	異 常 認 め ず		
30 歳 未 満	1	1							
30 ~ 34	8	7	1	12.5	1	100.0	1		
35 ~ 39	42	39	3	7.1	2	66.7	2		
40 ~ 44	395	362	33	8.4	23	69.7	8	1	1
45 ~ 49	314	290	24	7.6	19	79.2	10		
50 ~ 54	533	487	46	8.6	33	71.7	16	1	1
55 ~ 59	845	781	64	7.6	51	79.7	19	1	1
60 ~ 64	1,730	1,591	139	8.0	112	80.6	39	4	3
65 ~ 69	1,379	1,277	102	7.4	85	83.3	23	4	1
70 ~ 74	1,368	1,213	155	11.3	127	81.9	32		
75 ~ 79	817	721	96	11.8	78	81.3	23	1	1
80 歳 以 上	429	382	47	11.0	29	61.7	7		
計	7,861	7,151	710	9.0	560	78.9	180	12	8

合 計	13,308	11,899	1,409	10.6	1,107	78.6	271	32	19
-----	--------	--------	-------	------	-------	------	-----	----	----

疑大腸がん	検			診			陽性反応的中度 (%)	
	大腸ポリープ			疾その他の患	結果不明	発見者数		発見率 (%)
	腺腫	非腺腫	不明					
	3	2		3		1	0.44	4.5
	3	1		1		1	0.51	12.5
	8	2		7		1	0.39	3.1
	14	7	2	3		1	0.24	1.8
	54	6	3	19		4	0.37	3.1
2	52	12	7	9		4	0.37	3.0
	47	11	5	19		5	0.48	3.9
	51	10	6	21		2	0.29	1.6
1	27	4	2	12		1	0.25	1.5
3	259	55	25	94		20	0.37	2.9

疑大腸がん	検			診			陽性反応的中度 (%)	
	大腸ポリープ			疾その他の患	結果不明	発見者数		発見率 (%)
	腺腫	非腺腫	不明					
	4			10		1	0.25	3.0
	5	1		3				
	7	1		8		1	0.19	2.2
	11	5	3	12		1	0.12	1.6
1	35	7	4	22		4	0.23	2.9
	28	5	4	21		4	0.29	3.9
	42	16	10	27				
	25	4	6	19		1	0.12	1.0
	10	1	2	9				
1	167	40	29	131		12	0.15	1.7

4	426	95	54	225		32	0.24	2.3
---	-----	----	----	-----	--	----	------	-----

大腸がん検診・精密検診実績表（年齢別・男女別） 事業所

男性 年齢区分	受診者数	検診結果			精密			異常認めず	大腸がん	早期がん うち
		便潜血陰性	要精検者数	要精検率 (%)	受精者数 検	受精率 率 検 (%)				
30歳未満	70	66	4	5.7	3	75.0	2			
30～34	343	328	15	4.4	8	53.3	4			
35～39	739	681	58	7.8	22	37.9	14			
40～44	821	773	48	5.8	20	41.7	7			
45～49	827	770	57	6.9	23	40.4	6	1	1	
50～54	898	832	66	7.3	36	54.5	9	3	3	
55～59	854	778	76	8.9	26	34.2	5			
60～64	830	750	80	9.6	33	41.3	5			
65～69	238	211	27	11.3	14	51.9	2			
70～74	99	82	17	17.2	8	47.1				
75～79	32	28	4	12.5	3	75.0	1			
80歳以上	12	8	4	33.3	3	75.0				
計	5,763	5,307	456	7.9	199	43.6	55	4	4	

女性 年齢区分	受診者数	検診結果			精密			異常認めず	大腸がん	早期がん うち
		便潜血陰性	要精検者数	要精検率 (%)	受精者数 検	受精率 率 検 (%)				
30歳未満	106	93	13	12.3	4	30.8	3			
30～34	337	311	26	7.7	11	42.3	9			
35～39	684	630	54	7.9	24	44.4	12			
40～44	722	672	50	6.9	25	50.0	13			
45～49	739	696	43	5.8	13	30.2	8			
50～54	840	783	57	6.8	28	49.1	18	1		
55～59	790	725	65	8.2	33	50.8	15	2	2	
60～64	442	411	31	7.0	22	71.0	7			
65～69	171	154	17	9.9	7	41.2	4			
70～74	60	55	5	8.3	2	40.0				
75～79	22	21	1	4.5						
80歳以上	8	5	3	37.5	3	100.0				
計	4,921	4,556	365	7.4	172	47.1	89	3	2	

合計	10,684	9,863	821	7.7	371	45.2	144	7	6
----	--------	-------	-----	-----	-----	------	-----	---	---

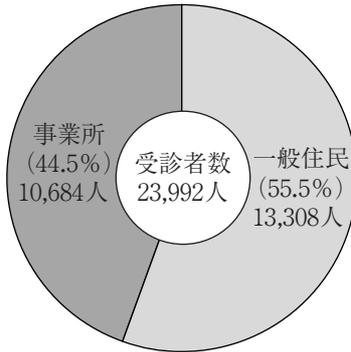
疑大腸がん	検			診			陽性反応的中度 (%)	
	大腸ポリープ			疾その他の患	結果不明	発見者数		発見率 (%)
	腺腫	非腺腫	不明					
				1				
	1			3				
	5			3				
	5	2		6				
	13	2		1		1	0.12	1.8
	9	4	4	7		3	0.33	4.5
	11	2	4	4				
	18		3	7				
1	9		2					
	6			2				
	1		1					
	1		1	1				
1	79	10	15	35		4	0.07	0.9

疑大腸がん	検			診			陽性反応的中度 (%)	
	大腸ポリープ			疾その他の患	結果不明	発見者数		発見率 (%)
	腺腫	非腺腫	不明					
				1				
				2				
	4	3		5				
	2	3	2	5				
	1			4				
	5	1	1	2		1	0.12	1.8
	3	2	2	9		2	0.25	3.1
	6	2	1	6				
				3				
	1			1				
	1			2				
	23	11	6	40		3	0.06	0.8

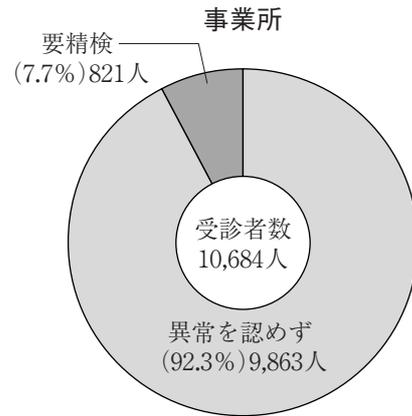
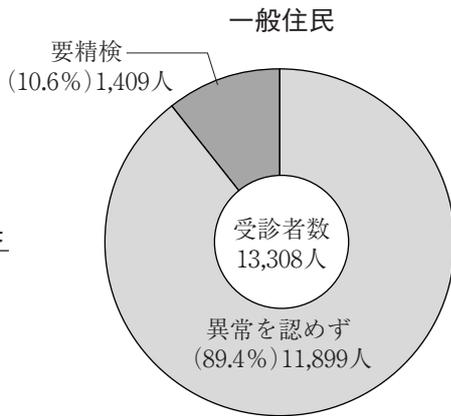
1	102	21	21	75		7	0.07	0.9
---	-----	----	----	----	--	---	------	-----

大腸がん検診

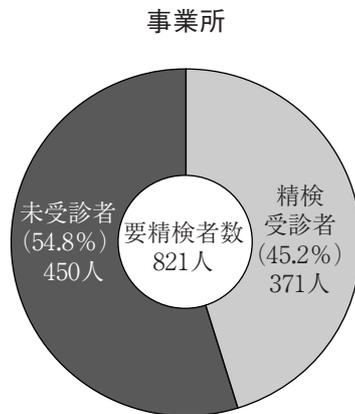
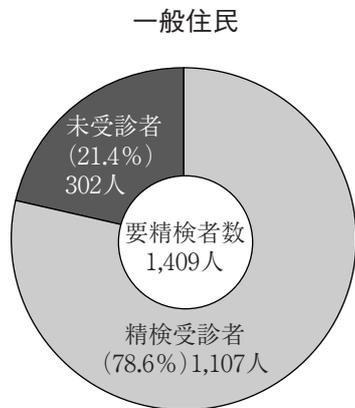
一般住民・事業所別受診割合



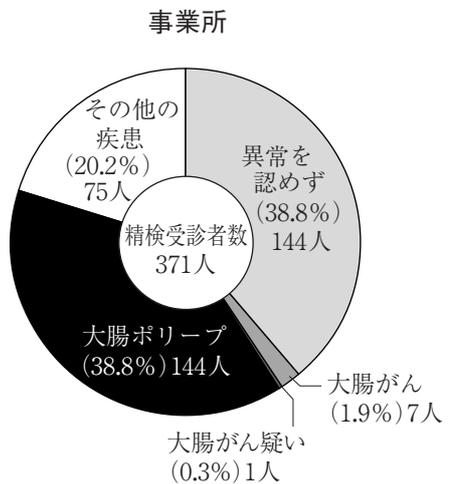
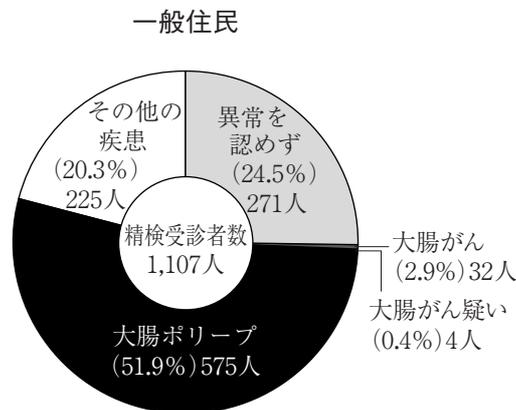
1次検診結果



精密検診受診者
(未回答)
未受診者割合



精密検診結果



(5) 肺がん検診

肺癌検診における胸部X線写真の判定基準と指導区分

二重読影時の仮判定区分	比較読影を含む決定判定区分	エックス線所見	二重読影時の仮指導区分	比較読影を含む決定指導区分
a	A	「読影不能」 撮影条件不良，現像処理不良，位置付不良，フィルムのキズなどで読影不能のもの。	再撮影	
b	B	「異常所見を認めない」	定期検診	
c	C	「異常所見を認めるが精査を必要としない」 明らかな石灰陰影あるいは繊維性変化などで精査や治療を必要としないと判定できる陰影。		
d	D	「異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる」 肺結核，非結核性病変，心大血管異常，その他。 「活動性肺結核」治療を要する肺結核を強く疑う。 「活動性非結核性病変」肺炎，気胸など治療を要する状態。 「循環器疾患」冠状動脈石灰化，大動脈瘤など心大血管異常。 「その他」縦隔腫瘍，胸壁腫瘍など精査を要する状態。	比較読影	肺癌以外の該当疾患に対する精査
d1	D1			
d2	D2			
d3	D3			
d4	D4			
e	E	「肺癌の疑い」 「肺癌の疑いを否定しえない」 「肺癌を強く疑う」 孤立性陰影，陳旧性病変に新しい陰影が出現，肺門部の異常（肺瘤影，血管・気管支などの肺門構造の偏位など） 気管支の狭窄・閉塞による二次変化 （区域・葉・全葉性の肺炎，無気肺，肺気腫など）， その他肺癌を疑う所見。		肺癌に対する精査
e1	E1			
e2	E2			

集団検診における喀痰細胞診の判定基準と指導区分

肺癌学会 肺癌細胞診判定基準改訂委員会

判定区分	細胞所見	指導区分
A	喀痰中に組織球を認めない	材料不適，再検査
B	正常上皮細胞のみ 基底細胞増生 軽度異型扁平上皮細胞 繊毛円柱上皮細胞	現在異常を認めない 次回定期検診
C	中等度異型扁平上皮細胞 核の増大や濃染を伴う円柱上皮細胞	程度に応じて6ヵ月以内の追加検査と追跡
D	高度（境界）異型扁平上皮細胞，または悪性腫瘍の疑いある細胞を認める	ただちに精密検査
E	悪性腫瘍細胞を認める	

- 〔注〕
- 1 個々の細胞ではなく，喀痰1検体の全標本に関する総合判定である。
 - 2 全標本上の細胞異型の最も高度な部分によって判定するが，異型細胞少数例では再検査を考慮する。
 - 3 扁平上皮細胞の異型度の判定は異型扁平上皮細胞の判定基準，写真を参照に行う。
 - 4 再検査とは検体が喀痰でない場合に再度検査を行うことを意味する。
 - 5 追加検査とはC判定の場合に喀痰検査を追加して行うことを意味する。
 - 6 再検査や追加検査が困難なときには，次回定期検査の受診を勧める。
 - 7 D・E判定で精密検査の結果，癌が発見されない場合には常に嚴重な追跡を行う。

総合判定

- I 今回の検査では，異常を認めません。
- II 今回の検査では，精密検査の必要はありませんが，必ず次回の定期検診を受けるようにしましょう。
- III 今回の検査では，精密検査の必要はありませんが，喀痰細胞診の経過観察の必要性がありますから，6ヶ月以内に再検査を受けてください。
- IV 念のため，さらに「精密検査」をお受けになる必要があります。
「胸部精密検診依頼書」をもって，もよりの医療機関窓口で指示を受けてください。なお，健康保険証は必ず持参してください。
- V 今回のエックス線検査では，異常を認めませんが，喀痰材料が不適當のため再検査が必要です。
- VI 今回のエックス線検査では，精密検査の必要はありませんが，喀痰材料が不適當のため再検査が必要です。なお，次回の定期検診を必ず受けるようにしましょう。

肺がん検診は、胸部X線撮影とそのダブルチェック、比較読影のうえ、高危険群の3日連続喀痰細胞診により総合判定する方法で実施した。

平成24年度X線検査実施者数は30,698人、喀痰細胞診実施者数は1,630人であった。

住民検診はX線検査27,302人実施し、要精検者数727人（要精検率2.7%）、喀痰細胞診はX線検査者の5.8%にあたる1,577人実施し、要精検者数0人であり、総合判定で要精検者数727人（要精検率2.7%）、精検受診者数621人（精検受診率85.4%）、がん発見者数25人（がん発見率0.09%）であった。

事業所検診は、X線検査3,396人、喀痰細胞診53人実施し、要精検者数44人（要精検率1.3%）、精検受診者数33人（精検受診率75.0%）、がん発見者数1人（がん発見率0.03%）であった。

肺がん検診実績表

実施主体名	受X 診線 者検 査数	受経 診者 数年	受診者中高危 険群所属者数	容 器 配 布 者 数	喀 痰 検 査 器 提 出 者 数	肺 が ん X 線 判 定 結 果				
						A	B	C	D	E
						市 町 村 計	27,302	17,061	4,323	1,701
事 業 所 計	3,396	1,911	280	65	53		2,992	360	8	36
合 計	30,698	18,972	4,603	1,766	1,630		23,398	6,529	75	696

ん 検 診											要 精 檢 率 (%)
喀 痰 細 胞 診 判 定 結 果					総 合 判 定						
A	B	C	D	E	I	II	III	IV	V	VI	
118	1,459				20,318	6,144		727	88	25	2.7
4	49				2,989	359		44	3	1	1.3
122	1,508				23,307	6,503		771	91	26	2.5

肺がん精密検診実績表

実施主体名	要精 検者 数	精 密 検							
		受精 診者 数 検	受精 率 検 (%)	異常 認め ず	肺 が ん	0～I期 (再掲)		肺 が ん 疑 い	他 悪 性 腫 瘍
						切除数 (再掲)			
市 町 村 計	727	621	85.4	182	25			25	6
事 業 所 計	44	33	75.0	12	1			1	
合 計	771	654	84.8	194	26			26	6

肺がん検診実績表（年齢別・男女別） 一般住民

男 性 年 齢 区 分	受 X 診 線 者 検 査 数	受 経 診 者 数 年	受 診 者 中 高 危 険 群 所 属 者 数	容 器 配 布 者 数 喀 痰 検 査	提 出 者 数 喀 痰 容 器	肺 が X 線 判 定 結 果				
						A	B	C	D	E
						30 歳 未 満	8	1		
30 ～ 34	10	3					10			
35 ～ 39	74	10					66	6		2
40 ～ 44	450	165	19	14	12		402	42		6
45 ～ 49	357	169	30	11	8		323	30		4
50 ～ 54	421	222	163	69	60		370	45	1	5
55 ～ 59	623	319	269	91	79		519	91	2	11
60 ～ 64	1,899	1,014	908	358	332		1,532	316	8	43
65 ～ 69	2,120	1,351	951	399	380		1,577	472	6	65
70 ～ 74	2,087	1,437	761	298	279		1,412	601	7	67
75 ～ 79	1,700	1,211	551	207	192		1,017	629	11	43
80 歳 以 上	1,325	975	404	124	114		638	630	5	52
計	11,074	6,877	4,056	1,571	1,456		7,874	2,862	40	298

女 性 年 齢 区 分	受 X 診 線 者 検 査 数	受 経 診 者 数 年	受 診 者 中 高 危 険 群 所 属 者 数	容 器 配 布 者 数 喀 痰 検 査	提 出 者 数 喀 痰 容 器	肺 が X 線 判 定 結 果				
						A	B	C	D	E
						30 歳 未 満	10			
30 ～ 34	12	1					11	1		
35 ～ 39	120	6	2	1	1		112	6	1	1
40 ～ 44	792	324	6	4	3		748	37	1	6
45 ～ 49	599	309	5	5	4		547	46	1	5
50 ～ 54	833	444	34	17	14		744	80		9
55 ～ 59	1,302	721	39	18	18		1,106	171	1	24
60 ～ 64	3,005	1,804	63	27	27		2,478	464	2	61
65 ～ 69	2,799	1,860	43	23	22		2,223	503	1	72
70 ～ 74	2,890	2,012	38	16	14		2,151	671	3	65
75 ～ 79	2,280	1,606	27	15	14		1,540	677	4	59
80 歳 以 上	1,586	1,097	10	4	4		862	651	13	60
計	16,228	10,184	267	130	121		12,532	3,307	27	362

合 計	27,302	17,061	4,323	1,701	1,577		20,406	6,169	67	660
-----	--------	--------	-------	-------	-------	--	--------	-------	----	-----

診					肺がん発見率 (%)	陽性反応の 中度 (%)
(活動・不活動) 肺結核	他呼吸器 疾患	循環器疾患	その他の 疾患	結果不明		
22	331	6	19	5	0.09	3.44
2	13		3	1	0.03	2.27
24	344	6	22	6	0.08	3.37

※ 陽性反応の中度＝がん発見数／要精検者数×100(%)

ん 検 診											要精 検率 (%)
喀痰細胞診判定結果					総合判定						
A	B	C	D	E	I	II	III	IV	V	VI	
					8						
					10						
					66	6		2			2.7
2	10				400	42		6	2		1.3
	8				323	30		4			1.1
5	55				366	44		6	4	1	1.4
5	74				517	88		13	2	3	2.1
28	304				1,511	311		51	21	5	2.7
22	358				1,560	468		71	17	4	3.3
18	261				1,399	596		74	13	5	3.5
16	176				1,004	627		54	13	2	3.2
10	104				632	626		57	6	4	4.3
106	1,350				7,796	2,838		338	78	24	3.1

ん 検 診											要精 検率 (%)
喀痰細胞診判定結果					総合判定						
A	B	C	D	E	I	II	III	IV	V	VI	
					10						
					11	1					
	1				112	6		2			1.7
	3				748	37		7			0.9
2	2				545	46		6	2		1.0
	14				744	80		9			1.1
1	17				1,105	171		25	1		1.9
4	23				2,475	463		63	3	1	2.1
1	21				2,222	503		73	1		2.6
2	12				2,149	671		68	2		2.4
1	13				1,539	677		63	1		2.8
1	3				862	651		73			4.6
12	109				12,522	3,306		389	10	1	2.4

118	1,459				20,318	6,144		727	88	25	2.7
-----	-------	--	--	--	--------	-------	--	-----	----	----	-----

肺がん検診実績表（年齢別・男女別） 事業所

男性 年齢区分	受X 診線 者検 査数	受経 診者 数年	受診者中高 危険所 属者数	喀痰 検査 器配 布者 数	提 出 者 数	肺 がん				
						X 線 判 定 結 果				
						A	B	C	D	E
30 歳 未 満	141	48					134	5		2
30 ~ 34	101	52	1				97	4		
35 ~ 39	99	57					92	7		
40 ~ 44	225	148		1	1		210	12	1	2
45 ~ 49	306	193	2	6	4		269	32	1	4
50 ~ 54	293	181	73	23	15		248	41		4
55 ~ 59	223	168	74	8	7		176	43		4
60 ~ 64	292	203	105	18	17		237	47	1	7
65 ~ 69	32	25	8	2	2		25	7		
70 ~ 74	9	4	2				6	3		
75 ~ 79	1	1						1		
80 歳 以 上	3						2	1		
計	1,725	1,080	265	58	46		1,496	203	3	23

女性 年齢区分	受X 診線 者検 査数	受経 診者 数年	受診者中高 危険所 属者数	喀痰 検査 器配 布者 数	提 出 者 数	肺 がん				
						X 線 判 定 結 果				
						A	B	C	D	E
30 歳 未 満	256	78	1				248	8		
30 ~ 34	136	64					133	3		
35 ~ 39	162	82					151	9	1	1
40 ~ 44	285	148	2	1	1		271	13		1
45 ~ 49	262	139	1	1	1		226	33	2	1
50 ~ 54	249	133	5	1	1		203	41		5
55 ~ 59	190	110	4	2	2		158	25	2	5
60 ~ 64	93	59	1	1	1		79	14		
65 ~ 69	26	15	1	1	1		18	8		
70 ~ 74	3						3			
75 ~ 79	6	3					4	2		
80 歳 以 上	3						2	1		
計	1,671	831	15	7	7		1,496	157	5	13

合 計	3,396	1,911	280	65	53		2,992	360	8	36
-----	-------	-------	-----	----	----	--	-------	-----	---	----

ん 検 診											要 精 検 率 (%)
喀 痰 細 胞 診 判 定 結 果					総 合 判 定						
A	B	C	D	E	I	II	III	IV	V	VI	
					134	5		2			1.4
					97	4					
					92	7					
	1				210	12		3			1.3
1	3				268	32		5	1		1.6
1	14				248	40		4		1	1.4
	7				176	43		4			1.8
1	16				236	47		8	1		2.7
	2				25	7					
					6	3					
						1					
					2	1					
3	43				1,494	202		26	2	1	1.5

ん 検 診											要 精 検 率 (%)
喀 痰 細 胞 診 判 定 結 果					総 合 判 定						
A	B	C	D	E	I	II	III	IV	V	VI	
					248	8					
					133	3					
					151	9		2			1.2
	1				271	13		1			0.4
1					225	33		3	1		1.1
	1				203	41		5			2.0
	2				158	25		7			3.7
	1				79	14					
	1				18	8					
					3						
					4	2					
					2	1					
1	6				1495	157		18	1		1.1

4	49				2,989	359		44	3	1	1.3
---	----	--	--	--	-------	-----	--	----	---	---	-----

肺がん精密検診実績表（年齢別・男女別） 一般住民

男 性 年 齢 区 分	要 精 検 者 数	精			密			検	
		受 精 診 者 数 検	受 精 率 検 (%)	異 常 認 め ず	肺 が ん	0～I期 (再掲)	切除数 (再掲)	肺 が ん 疑 い	他 悪 性 腫 瘍
30 歳 未 満									
30 ～ 34									
35 ～ 39	2	2	100.0	1					
40 ～ 44	6	6	100.0	4					
45 ～ 49	4	4	100.0	4					
50 ～ 54	6	6	100.0	3					
55 ～ 59	13	11	84.6	2	1				
60 ～ 64	51	40	78.4	11	1				1
65 ～ 69	71	62	87.3	19	6			1	
70 ～ 74	74	65	87.8	23	4				
75 ～ 79	54	47	87.0	10				4	1
80 歳 以 上	57	42	73.7	15	5			3	1
計	338	285	84.3	92	17			8	3

女 性 年 齢 区 分	要 精 検 者 数	精			密			検	
		受 精 診 者 数 検	受 精 率 検 (%)	異 常 認 め ず	肺 が ん	0～I期 (再掲)	切除数 (再掲)	肺 が ん 疑 い	他 悪 性 腫 瘍
30 歳 未 満									
30 ～ 34									
35 ～ 39	2	2	100.0	1					
40 ～ 44	7	6	85.7	2				1	
45 ～ 49	6	5	83.3	2					
50 ～ 54	9	9	100.0	3	1			1	
55 ～ 59	25	24	96.0	10					
60 ～ 64	63	52	82.5	15	3			2	2
65 ～ 69	73	64	87.7	20	2			4	
70 ～ 74	68	60	88.2	14	1			2	1
75 ～ 79	63	55	87.3	13	1			3	
80 歳 以 上	73	59	80.8	10				4	
計	389	336	86.4	90	8			17	3

合 計	727	621	85.4	182	25			25	6
-----	-----	-----	------	-----	----	--	--	----	---

(活動・不活動) 肺結核	診				肺がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
	他呼吸器 疾患	循環器疾患	その他の 疾患	結果不明		
	1					
	2					
	3					
	7		1		0.16	7.7
3	20	1	3		0.05	2.0
3	29		3	1	0.28	8.5
1	36			1	0.19	5.4
	29	1	1	1		
2	16				0.38	8.8
9	143	2	8	3	0.15	5.0

(活動・不活動) 肺結核	診				肺がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
	他呼吸器 疾患	循環器疾患	その他の 疾患	結果不明		
	1					
1	1		1			
	1		2			
	3		1		0.12	11.1
	14					
2	27		1		0.10	4.8
1	34		2	1	0.07	2.7
5	36		1		0.03	1.5
2	35		1		0.04	1.6
2	36	4	2	1		
13	188	4	11	2	0.05	2.1

22	331	6	19	5	0.09	3.4
----	-----	---	----	---	------	-----

肺がん精密検診実績表（年齢別・男女別） 事業所

男 性 年 齢 区 分	要 精 検 者 数	精		異 常 認 め ず	密			肺 が ん 疑 い	他 悪 性 腫 瘍
		受 精 診 者 数 検	受 精 率 検 (%)		肺 が ん	0～I期 (再掲)	切 除 数 (再掲)		
30 歳 未 満	2	2	100.0	1					
30 ～ 34									
35 ～ 39									
40 ～ 44	3								
45 ～ 49	5	3	60.0	1					
50 ～ 54	4	4	100.0				1		
55 ～ 59	4	4	100.0	2					
60 ～ 64	8	6	75.0	1	1				
65 ～ 69									
70 ～ 74									
75 ～ 79									
80 歳 以 上									
計	26	19	73.1	5	1		1		

女 性 年 齢 区 分	要 精 検 者 数	精		異 常 認 め ず	密			肺 が ん 疑 い	他 悪 性 腫 瘍
		受 精 診 者 数 検	受 精 率 検 (%)		肺 が ん	0～I期 (再掲)	切 除 数 (再掲)		
30 歳 未 満									
30 ～ 34									
35 ～ 39	2	1	50.0	1					
40 ～ 44	1	1	100.0	1					
45 ～ 49	3	3	100.0	2					
50 ～ 54	5	3	60.0	2					
55 ～ 59	7	6	85.7	1					
60 ～ 64									
65 ～ 69									
70 ～ 74									
75 ～ 79									
80 歳 以 上									
計	18	14	77.8	7					

合 計	44	33	75.0	12	1			1	
-----	----	----	------	----	---	--	--	---	--

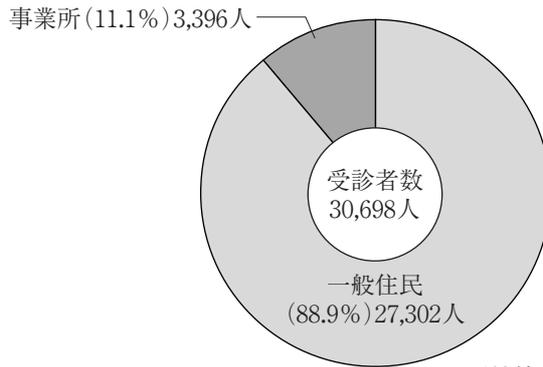
診					肺がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
(活動・不活動)肺結核	他呼吸器疾患	循環器疾患	その他の疾患	結果不明		
			1			
1	1					
	3					
	1		1			
	3			1	0.34	12.5
1	8		2	1	0.06	3.85

診					肺がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
(活動・不活動)肺結核	他呼吸器疾患	循環器疾患	その他の疾患	結果不明		
	1					
			1			
1	4					
1	5		1			

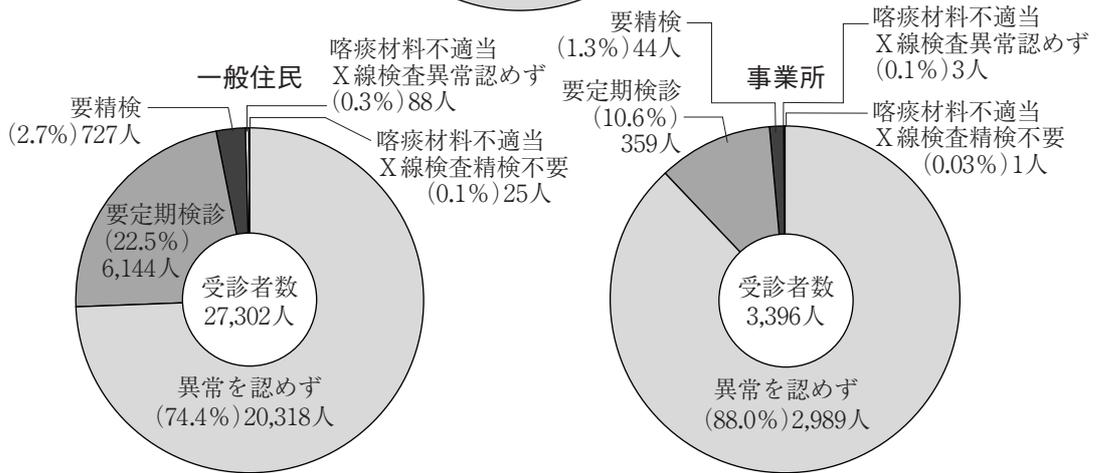
2	13		3	1	0.03	2.27
---	----	--	---	---	------	------

肺がん検診

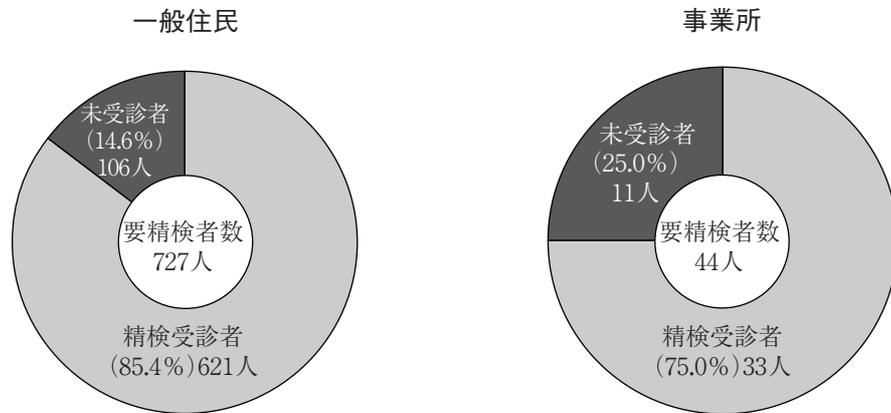
一般住民・事業所別受診割合



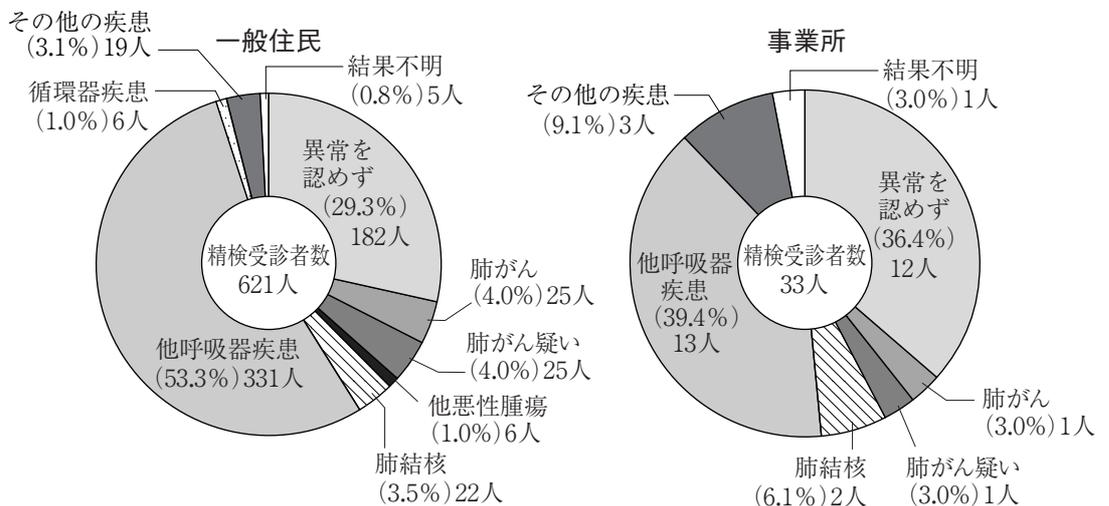
1次検診結果



精密検診受診者 (未回答) 未受診者割合



精密検診結果



(6) 前立腺がん検診

前立腺がん検診は、血液中のPSA（前立腺特異抗原）による検査を特定健康診査、事業所検診に併用、または単独で実施した。受診者数4,366人、がん発見者数14人（がん発見率0.32%）であった。

前立腺がん検診・精密検診実績表

実施主体名	受診者数	検診結果			精			
		異常認めず	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数 精検	受診者数 精検 率 (%)	異常を 認めず	前立腺がん
市町村計	2,927	2,764	163	5.6	85	52.1	15	12
事業所計	1,439	1,396	43	3	17	39.5	1	2
合計	4,366	4,160	206	4.7	102	49.5	16	14

前立腺がん検診・精密検診実績表（年齢別）市町村

年齢区分	受診者数	検診結果			精			
		異常認めず	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数 精検	受診者数 精検 率 (%)	異常を 認めず	前立腺がん
40歳未満	10	10						
40～44	25	25						
45～49	37	36	1	2.7				
50～54	132	131	1	0.8	1	100.0		
55～59	214	208	6	2.8	4	66.7		
60～64	685	653	32	4.7	20	62.5	3	5
65～69	654	625	29	4.4	12	41.4	3	2
70～74	635	594	41	6.5	19	46.3	5	2
75～79	339	304	35	10.3	20	57.1	2	2
80歳以上	196	178	18	9.2	9	50.0	2	1
合計	2,927	2,764	163	5.6	85	52.1	15	12

前立腺がん検診・精密検診実績表（年齢別）事業所

年齢区分	受診者数	検診結果			精			
		異常認めず	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数 精検	受診者数 精検 率 (%)	異常を 認めず	前立腺がん
40歳未満	134	134						
40～44	102	102						
45～49	164	162	2	1.2				
50～54	324	321	3	0.9	1	33.3		
55～59	309	294	15	4.9	6	40.0	1	1
60～64	252	239	13	5.2	7	53.8		1
65～69	93	88	5	5.4	2	40.0		
70～74	39	37	2	5.1				
75～79	19	16	3	15.8	1	33.3		
80歳以上	3	3						
合計	1,439	1,396	43	3.0	17	39.5	1	2

密		検			診		陽性反応的中度 (%)
がん立疑腺	前立腺炎	肥前大立症腺	その他	結果不明	がん発見者数	がん発見率 (%)	
1	9	40		8	12	0.41	7.36
	3	10		1	2	0.14	4.65
1	12	50		9	14	0.32	6.80

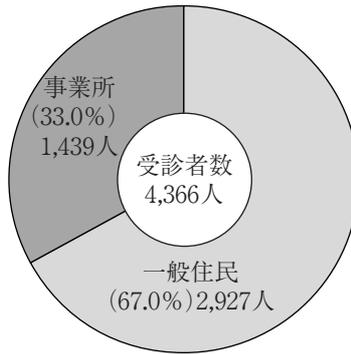
※ 陽性反応的中度＝がん発見数／要精検者数×100(%)

密		検			診		陽性反応的中度 (%)
がん立疑腺	前立腺炎	肥前大立症腺	その他	結果不明	がん発見者数	がん発見率 (%)	
			1				
	1	2		1			
	2	9		1	5	0.73	15.6
	2	4		1	2	0.31	6.9
1	2	7		2	2	0.31	4.9
	2	12		2	2	0.59	5.7
		5		1	1	0.51	5.6
1	9	40		8	12	0.41	7.4

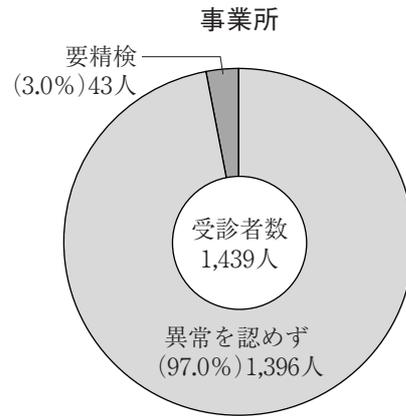
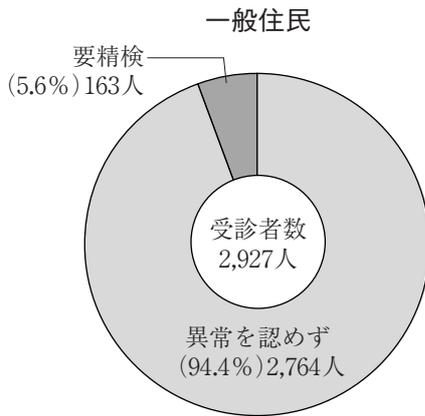
密		検			診		陽性反応的中度 (%)
がん立疑腺	前立腺炎	肥前大立症腺	その他	結果不明	がん発見者数	がん発見率 (%)	
	1						
		3		1	1	0.32	6.7
		5			1	0.40	7.7
	1	1					
		1					
0	3	10		1	2	0.14	4.7

前立腺がん検診

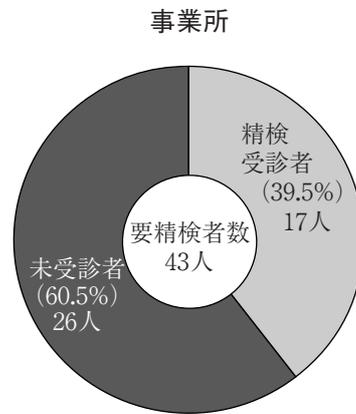
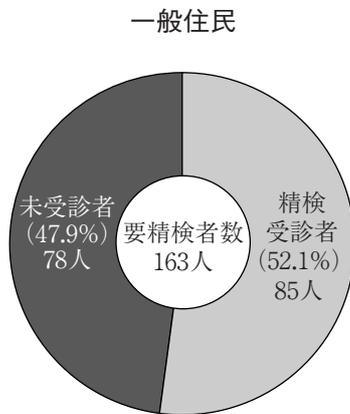
一般住民・事業所別受診割合



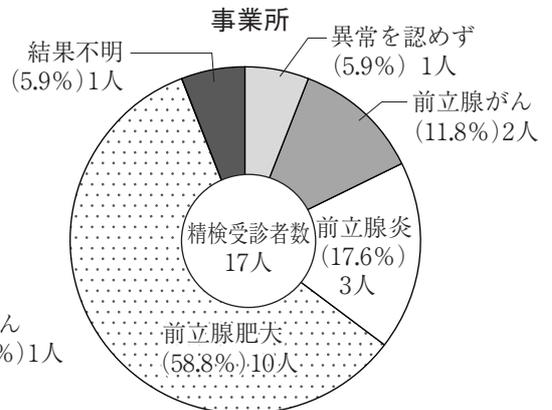
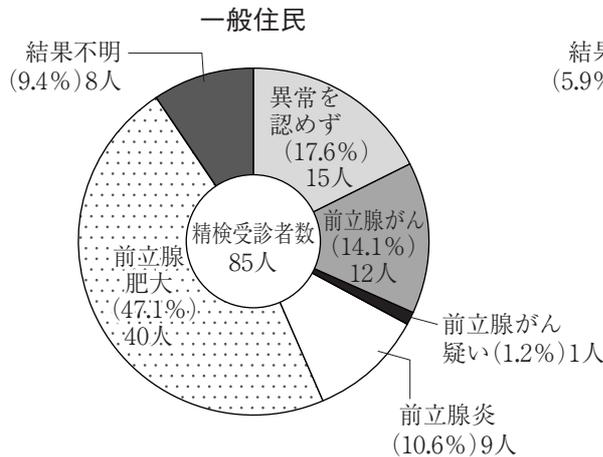
1次検診結果



精密検診受診者
(未回答)
未受診者割合



精密検診結果



4 学校保健

(1) 結核検診

学校の結核検診については、16,707人実施し、要精検者数は17人（要精検率0.1%）、精検受診者数は17人（精検受診率100.0%）であった。

結核検診・精密検診実績表 学校

区 分	受診者数		検 診 結 果						精検受診者数	
			異常認めず		経過観察		要 精 検			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
高 校 生	3,539	3,593	3,516	3,530	20	61	3	2	3	2
大 学 生	4,447	4,237	4,414	4,177	27	57	6	3	7	3
そ の 他 学 校	510	381	502	378	5	3	3		2	
合 計	8,496	8,211	8,432	8,085	52	121	12	5	12	5

(2) 心電図検査

検診総受診者は1,701人で、その内訳は小学校114人、中学校491人、高等学校695人、支援学校257人、大学216人であった。

結果は、異常なし1,610人（94.7%）、経過観察80人（4.7%）、要精検11人（0.6%）であった。

心電図検査実施状況

区 分	受診者数	異常なし	経過観察	要精密検診	要精検率(%)
小 学 校	114	108	6		
中 学 校	419	401	12	6	1.4
高 等 学 校	695	662	32	1	0.1
支 援 学 校	257	230	25	2	0.8
大 学	216	209	5	2	0.9
計	1,701	1,610	80	11	0.6

精 検 結 果 判 明 数																	
肺・ 縦隔腫瘍		肺結核 要医療		マル初		肺結核 治療不要		その他 呼吸器疾患		心疾患		その他の 疾患		異常なし		結果不明	
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
									1			2	1	1			
								1				3		3	3		
												2					
								1	1			7	1	4	3		

(3) 尿検査

幼児、児童、生徒、教職員を対象に2,857人の検査を実施した。
項目毎の陽性率は、全体で蛋白0.63%、潜血0.91%、糖0.11%であった。

尿検査実施状況

区分	稼働日数	受診者数(人)	検査項目	検査結果					陽性数	陽性率(%)
				－	±	+	++	+++		
保育所園	8	308	蛋白	301	7					
			潜血	304	2	2			2	0.65
			糖	308						
小学校		1,099	蛋白	1,063	3	1	1		2	0.65
			潜血	1,094	2	1	2		3	0.97
			糖	1,097	1	1			1	0.32
中学校		869	蛋白	803	33		2	1	3	0.97
			潜血	855	3		6	5	11	3.57
			糖	866	2		1		1	0.32
高校	477	蛋白	429	37	11			11	3.57	
		潜血	464	3	4	1	5	10	3.25	
		糖	476		1			1	0.32	
支援学校	95	蛋白	90	3	2			2	0.65	
		潜血	95							
		糖	95							
教職員	9	蛋白	9							
		潜血	9							
		糖	9							
計	2,857	蛋白	2,695	83	14	3	1	18	0.63	
		潜血	2,821	10	7	9	10	26	0.91	
		糖	2,851	3	2	1		3	0.11	

※ 陽性率(%) = 陽性数 ÷ 受診者数 × 100

(4) ぎょう虫検査

乳幼児、小学校、支援学校の児童、生徒を対象にセロハンテープ法によるぎょう虫検査を実施した。
実施人数は984人（前年度比150人減）で、陽性率は0.00%であった。

ぎょう虫検査実施表

区分	稼働日数	受診者数	陽性者数	陽性率(%)
保育所・幼稚園	4	355		
小学校		533		
支援学校		96		
計		984		

5 その他

(1) 骨粗鬆症検診

骨粗鬆症検診は前腕骨測定（D X A法）で実施した。

受診者数は5,125人、異常なし3,656人（71.3%）、要指導883人（17.2%）、要精検586人（11.4%）であった。また、要精検者586人のうち精検受診者は231人（39.4%）、精密検査の結果、治療を必要としない55人（23.8%）、治療を必要とする173人（74.9%）であった。

骨粗鬆症検診・精密検診実績表

実施主体名	受診者数	検診結果				精検結果					
		異常なし	要指導	要精検	要精検率 (%)	受診者数 精検	受診率 精検 (%)	治療を必要 としない	治療を必要 とする	他医を紹介	経過観察
市町村計	2,912	1,721	695	496	17.0	205	41.3	50	152	2	1
事業所計	2,213	1,935	188	90	4.1	26	28.9	5	21		
合計	5,125	3,656	883	586	11.4	231	39.4	55	173	2	1

骨粗鬆症検診・精密検診実績表（年齢別・男女別）一般住民

男性 年齢区分	受診者数	検診結果				精検結果					
		異常なし	要指導	要精検	要精検率 (%)	受診者数 精検	受診率 精検 (%)	治療を必要 としない	治療を必要 とする	他医を紹介	経過観察
30歳未満											
30～34	1	1									
35～39	4	4									
40～44	6	6									
45～49	8	8									
50～54	13	13									
55～59	14	14									
60～64	33	31	2								
65～69	56	54	2								
70～74	75	71	4								
75～79	7	7									
80歳以上											
計	217	209	8								

女性 年齢区分	受診者数	検診結果				精検結果					
		異常なし	要指導	要精検	要精検率 (%)	受診者数 精検	受診率 精検 (%)	治療を必要 としない	治療を必要 とする	他医を紹介	経過観察
30歳未満	19	19									
30～34	33	33									
35～39	70	70									
40～44	93	93									
45～49	103	101	2								
50～54	172	169	3								
55～59	319	245	56	18	5.6	5	27.8	3	2		
60～64	690	360	219	111	16.1	47	42.3	14	30	2	1
65～69	571	234	194	143	25.0	58	40.6	15	43		
70～74	420	140	150	130	31.0	55	42.3	11	44		
75～79	160	43	46	71	44.4	29	40.8	7	22		
80歳以上	45	5	17	23	51.1	11	47.8		11		
計	2,695	1,512	687	496	18.4	205	41.3	50	152	2	1
合計	2,912	1,721	695	496	17.0	205	41.3	50	152	2	1

骨粗鬆症検診・精密検診実績表（年齢別・男女別）事業所

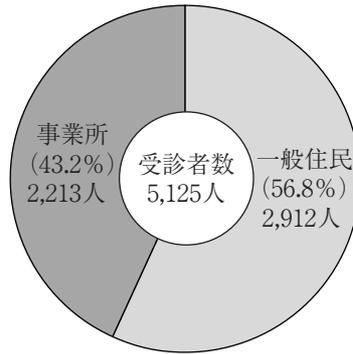
男性 年齢区分	受診者数	検診結果				精検結果					
		異常なし	要指導	要精検	要精検率 (%)	精検 受診者数	精検 受診率 (%)	治療を必要 としない	治療を必要 とする	他医を紹介	経過観察
30歳未満	1	1									
30～34	10	10									
35～39	26	26									
40～44	46	46									
45～49	58	57	1								
50～54	68	68									
55～59	77	73	4								
60～64	121	117	4								
65～69	49	46	3								
70～74	28	25	3								
75～79	27	25	2								
80歳以上	12	12									
計	523	506	17								

女性 年齢区分	受診者数	検診結果				精検結果					
		異常なし	要指導	要精検	要精検率 (%)	精検 受診者数	精検 受診率 (%)	治療を必要 としない	治療を必要 とする	他医を紹介	経過観察
30歳未満	102	102									
30～34	76	75	1	1.3							
35～39	162	162									
40～44	237	237									
45～49	254	253	1								
50～54	264	250	8	6	2.3	4	66.7	1	3		
55～59	299	224	58	17	5.7	5	29.4	1	4		
60～64	164	84	52	28	17.1	7	25.0	3	4		
65～69	66	27	24	15	22.7	4	26.7		4		
70～74	36	8	15	13	36.1	5	38.5		5		
75～79	22	5	11	6	27.3						
80歳以上	8	2	2	4	50.0	1	25.0		1		
計	1,690	1,429	171	90	5.3	26	28.9	5	21		

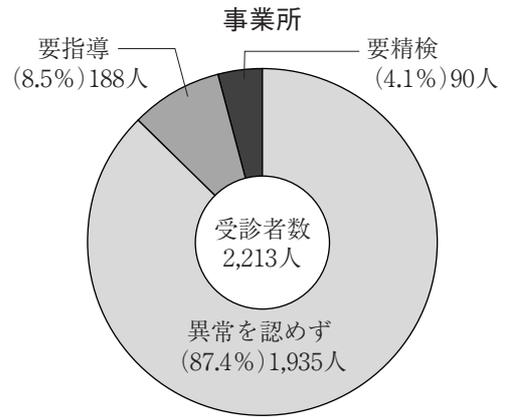
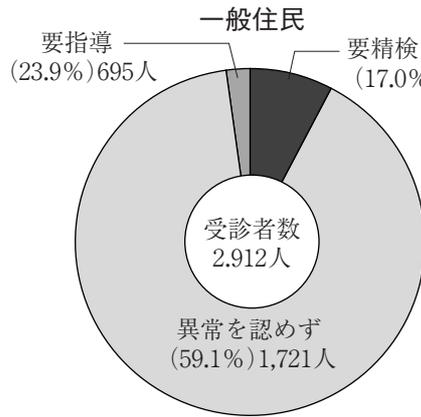
合計	2,213	1,935	188	90	4.1	26	28.9	5	21		
----	-------	-------	-----	----	-----	----	------	---	----	--	--

骨粗鬆症検診

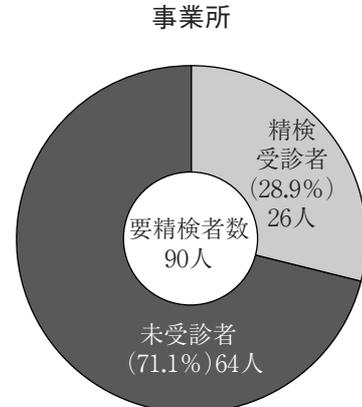
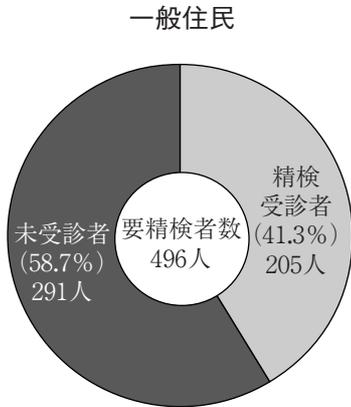
一般住民・事業所別受診割合



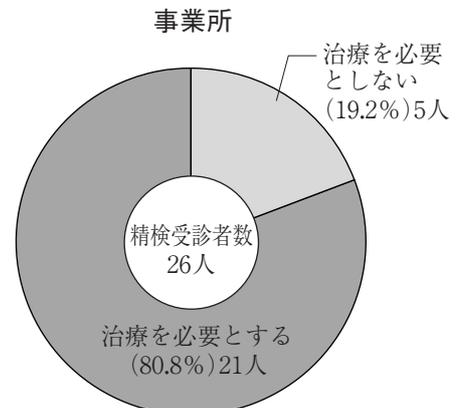
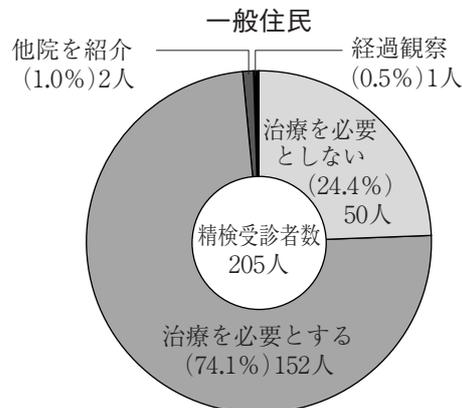
1次検診結果



精密検診受診者
(未回答)
未受診者割合



精密検診結果



(2) 先天性代謝異常検査等

徳島県から委託を受け先天性代謝異常検査等を実施した。

(ア) 検査件数

(単位：件)

	総検査総数	初回検査実人員数	未熟児再採血検査実人員数	再検査実人員数	備考
先天性代謝異常	6,407 (33,446)	6,176 (31,024)	109 (553)	122 (1,869)	精度管理件数 20 検体不備件数 17
クレチン症	6,376 (6,679)	6,176 (6,272)	109 (110)	91 (297)	

(イ) 検査結果 (初回検査受診者)

	検査件数	陰性	疑陽性	陽性	再検査	直接精査
フェニールケトン尿症	6,176	6,173	3 (6)		3	
メイプルシロップ尿症	6,176	6,148	28 (56)		28	
ホモシスチン尿症	6,176	6,176				
ガラクトース血症	6,176	6,136	40 (80)		40	
先天性副腎皮質過形成症	6,176	6,103	70 (140)	3 (6)	70	3
クレチン症	6,176	6,080	93 (186)	3 (6)	93	3
計	37,056	36,816	234 (468)	6 (12)	234	6

(ウ) 検査結果 (その他)

	検査件数	陰性	疑陽性	陽性	再検査	直接精査
フェニールケトン尿症	10	10				
メイプルシロップ尿症	10	10				
ホモシスチン尿症	10	10				
ガラクトース血症	10	10				
先天性副腎皮質過形成症	10	10				
クレチン症	10	9		1 (2)		1
計	60	59		1 (2)		1

※異常なしであったが再度送られてきた検体

(エ) 検査結果 (再検査受診者)

	検査件数	陰性	疑陽性	陽性	再検査	要精検	対象検体数
フェニールケトン尿症	122	122 (366)					2
メイプルシロップ尿症	122	121 (363)	1 (6)		1		26
ホモシスチン尿症	122	122 (366)					
ガラクトース血症	122	119 (357)	3 (18)		3		39
先天性副腎皮質過形成症	122	113 (339)	7 (42)	2 (12)	7	2	65
クレチン症	91	83 (249)	6 (36)	2 (12)	6	2	91
計	701	680 (2,040)	17 (102)	4 (24)	17	4	223

(オ) 検査結果（再々検査以上の受診者）

	検査件数	陰 性	疑陽性	陽 性	再検査	要精検	対象検体数
フェニールケトン尿症	10	10 (30)					
メイプルシロップ尿症	10	10 (30)					1
ホモシスチン尿症	10	10 (30)					
ガラクトース血症	10	9 (27)	1 (6)		1		3
先天性副腎皮質過形成症	10	9 (27)	1 (6)		1		6
クレチン症	10	10 (30)					10
計	60	58(174)	2 (12)		2		20

(カ) 検査結果（経過観察の受診者）

	検査件数	経過観察（検体数）
フェニールケトン尿症	36	68(272)
メイプルシロップ尿症		
ホモシスチン尿症	10	10 (40)
ガラクトース血症	1	1 (4)
先天性副腎皮質過形成症	9	9 (36)
クレチン症	1	1 (4)
計	57	89(356)

(キ) 未熟児再採血検査結果

	検査件数	陰 性	疑 陽 性	陽 性	再 検 査	要精検
フェニールケトン尿症	109	109				
メイプルシロップ尿症	109	108	1 (2)		1	
ホモシスチン尿症	109	109				
ガラクトース血症	109	109				
先天性副腎皮質過形成症	109	102	6 (12)	1 (2)	6	1
クレチン症	109	108		1 (2)		1
計	654	645	7 (14)	2 (4)	7	2

※（ ）は、検体数

総検体件数 40,702 検体
 先天性代謝異常検査 33,979 検体
 クレチン症検査 6,723 検体

(3) その他の検査

- 1) 頸部超音波検査 103人
- 2) 糖負荷検査 17人
- 3) 進学、就職等の健康診断書 247人
- 4) 受託検査

医療機関から委託された細胞、組織検査を次のとおり実施した。

(ア)細胞診

	子宮頸部		乳 腺	
	ベセスダ分類			
判 定 区 分	NILM	15	I ~ II	72
	ASC-US		III	13
	LSIL		IV ~ V	34
	ASC-H		判定不能	54
	HSIL			
	SCC			
	AGC			
	AIS			
	腺がん			
	その他			
	不適正			
	計	15	計	173

(イ)組織診

部位別	検査数	検査結果			
		異常なし	経過観察	悪性腫瘍	判定不能
婦人科	5	4	1		

6 人間ドック（再掲）

施設における総合健診（協会けんぽ・事業所ドック・国保ドック）は、住民健診・事業所健診・がん検診の集計表にも含まれているが、総合健診について改めて再掲する。

受診者数は、7,058人で、男女別の受診状況をみると、男性が3,613人（全体に占める割合は51.2%）、女性が3,445人（48.8%）であり、男性のほうが168人多かった。

年齢別の受診状況をみると、50～59歳が2,224人（31.5%）、40～49歳が1,876人（26.6%）と続いている。40歳代と50歳代をあわせて全体の約6割を占めている。

有所見率は、男性98.5%、女性で96.6%であった。

ドック（総合）健診（再掲） 総合判定

区 分		正 常	ほ ぼ 正 常	要 経 過 観 察	要 治 療	要 精 密 検 査	治 療 中	計
男 性	30歳未満	1	1	4	2	6		14
	30～34	3		46	25	36	2	112
	35～39	12	9	162	89	145	21	438
	40～44	7	6	161	107	138	39	458
	45～49	7	3	140	95	155	73	473
	50～54	3	2	138	101	162	131	537
	55～59	1		112	81	159	174	527
	60～64			101	76	120	238	535
	65～69			39	30	68	146	283
	70～74			18	23	54	98	193
	75～79			2	3	10	15	30
	80歳以上				2	6	5	13
計	34	21	923	634	1,059	942	3,613	
女 性	30歳未満	2		5	1	7		15
	30～34	3	1	33	6	22		65
	35～39	29	13	152	40	112	9	355
	40～44	26	9	175	52	167	14	443
	45～49	7	9	179	84	182	41	502
	50～54	8	3	154	114	194	102	575
	55～59	2	2	132	116	167	166	585
	60～64	1	1	69	81	119	171	442
	65～69			27	26	81	124	258
	70～74			14	11	46	99	170
	75～79				1	8	19	28
	80歳以上					1	6	7
計	78	38	940	532	1,106	751	3,445	
総 計	112	59	1,863	1,166	2,165	1,693	7,058	

ドック受診結果（再掲）

区分		総合判定	診察	身体計測	視力	聴力	血圧	脂質	肝機能	血糖	蛋白等	血液一般	B型肝炎	C型肝炎
男	正常	34	3,585	1,639	2,896	2,479	2,415	1,196	1,628	1,934	1,857	2,922	1,766	1,546
	ほぼ正常	21	14						24					
	要経過観察	923	12	1,639	713	1,123	246	1,070	1,427	1,340	136	574		
	要治療	634		335			261	1,028		57		1		
	要精密検査	1,059	2						534	107	1	116	14	22
	治療中	942					691	319		175				
	計	3,613	3,613	3,613	3,609	3,602	3,613	3,613	3,613	3,613	1,994	3,613	1,780	1,568
女	正常	78	3,389	2,307	2,718	2,908	2,640	1,432	2,212	2,067	1,776	2,243	1,748	1,639
	ほぼ正常	38	32						45					
	要経過観察	940	13	799	724	515	155	823	1,055	1,229	144	926	21	
	要治療	532		339			148	854		9		3		
	要精密検査	1,106	5						133	58		273	16	18
	治療中	751	6				502	336		82				
	計	3,445	3,445	3,445	3,442	3,423	3,445	3,445	3,445	3,445	1,920	3,445	1,785	1,657
総計	7,058	7,058	7,058	7,051	7,025	7,058	7,058	7,058	7,058	3,914	7,058	3,565	3,225	

区分		貧血	血液像	腎機能	アミラーゼ	尿酸	炎症反応等	腫瘍マーカー	尿	眼底	眼圧	心電図	肺機能	胸部X線
男	正常	3,266	466	3,396	1,619	2,961	1,134	1,187	1,934	1,753	1,195	3,120	1,689	3,302
	ほぼ正常		1,180		82				1,176	47		274	48	112
	要経過観察	276		171	1	613	158		370	3	254	182	122	130
	要治療					35				15				1
	要精密検査	71		18	129	2	100	47	162	201	9	13	13	41
	治療中									52		24		3
	計	3,613	1,646	3,585	1,831	3,611	1,392	1,234	3,612	2,071	1,458	3,613	1,872	3,589
女	正常	2,755	416	3,289	1,575	3,401	1,299	34	1,899	1,809	1,311	3,174	1,703	3,192
	ほぼ正常		1,331		68				672	45		164	11	76
	要経過観察	482		58		29	135		653	2	275	95	103	80
	要治療					3				8				
	要精密検査	208		6	149		143	1	217	129	2	5	1	46
	治療中									53		5		2
	計	3,445	1,747	3,353	1,792	3,433	1,577	35	3,441	2,046	1,588	3,443	1,818	3,396
総計	7,058	3,393	6,938	3,623	7,044	2,969	1,269	7,053	4,117	3,046	7,056	3,690	6,985	

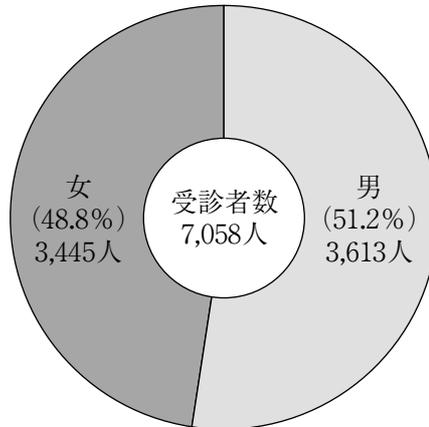
ドック受診結果（再掲）

区 分		喀 痰	胃 部 X 線	胃 内 視 鏡	ヘ リ コ バ ク タ ・ ピ ロ リ	ペ プ シ ノ ー ゲ ン	子 宮 細 胞 診	乳 腺 視 触 診	マン モ グ ラ フ ィ	乳 腺 超 音 波	頸 部 超 音 波	腹 部 超 音 波	便 潜 血	骨 密 度
男 性	正 常	64	2,088	36	1,047	1,198					606	445	3,171	678
	ほ ぼ 正 常	19	361	231							244	344		
	要 経 過 観 察		188	354	349	143					935	1,355		23
	要 治 療			5										
	要 精 密 検 査		124	71							19	44	319	
	治 療 中			3							6	14		
	計	83	2,761	700	1,396	1,341					1,810	2,202	3,490	701
女 性	正 常	2	1,629	43	1,208	1,354	1,730	1,666	1,579	53	505	593	2,994	1,177
	ほ ぼ 正 常	1	505	325				3		38	368	359		
	要 経 過 観 察		270	215	428	205					1,034	1,178		273
	要 治 療			2				1		1		1		
	要 精 密 検 査		97	54			18		94	5	27	48	266	159
	治 療 中							1			16	9		
	計	3	2,501	639	1,636	1,559	1,748	1,671	1,673	97	1,950	2,188	3,260	1,609
総 計	86	5,262	1,339	3,032	2,900	1,748	1,671	1,673	97	3,760	4,390	6,750	2,310	

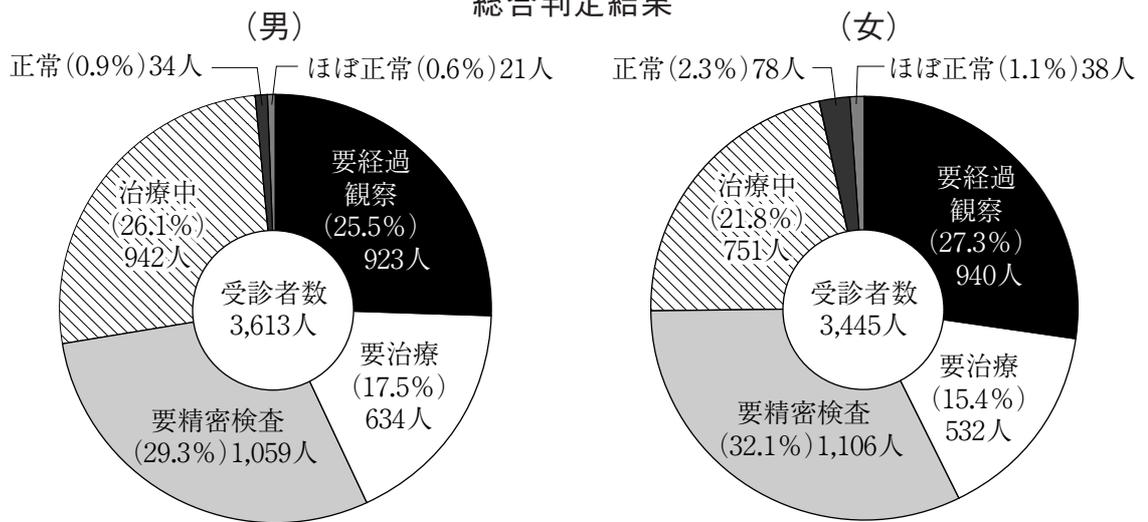
区 分		前 立 腺
男 性	正 常	1,179
	ほ ぼ 正 常	
	要 経 過 観 察	
	要 治 療	
	要 精 密 検 査	44
	治 療 中	
	計	1,223
女 性	正 常	
	ほ ぼ 正 常	
	要 経 過 観 察	
	要 治 療	
	要 精 密 検 査	
	治 療 中	
	計	
総 計	1,223	

総合健診(全体)

男女別受診割合



総合判定結果



7 特定保健指導

平成24年度、特定健康診査の受診者より申し込みの依頼のあった28人に対して、保健指導を実施した。

動機付け支援				積極的支援			
受診者数		改善率		受診者数		改善率	
男性	5	体重	60.0%	男性	8	体重	100.0%
		腹囲	100.0%			腹囲	75.0%
女性	11	体重	81.8%	女性	4	体重	50.0%
		腹囲	90.9%			腹囲	75.0%

平成24年度
健診データの分析

VII 平成24年度 健診データの分析

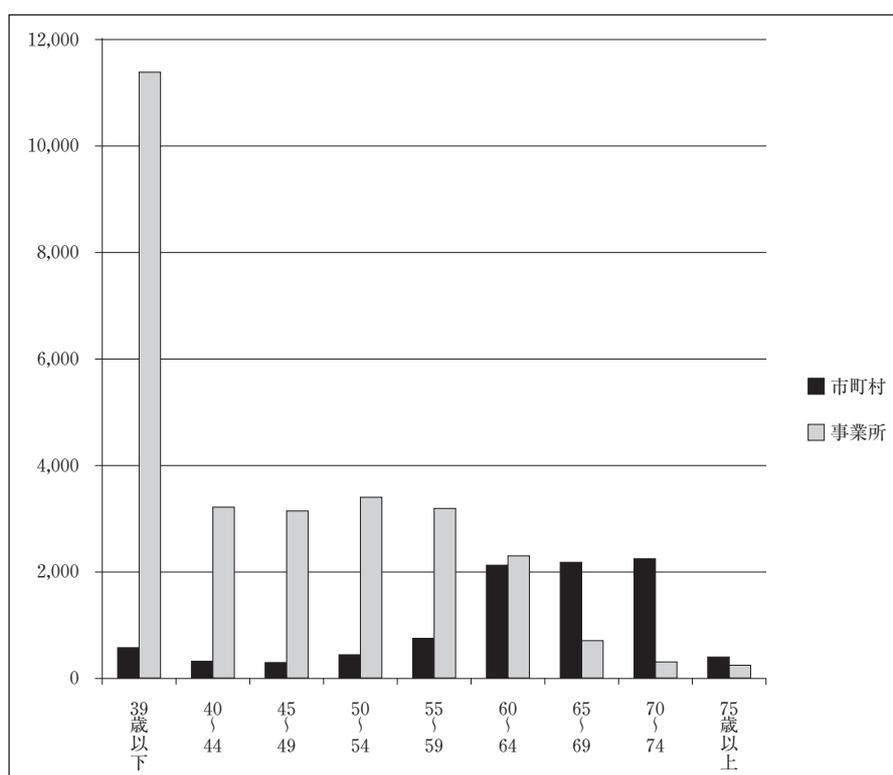
1 特定健診・定期健診の性別・年齢階級別集計

平成24年度、特定健診・定期健診を受診した対象者37,029人（1年間に複数回受診した場合、1回目を分析に採用）について健診結果を集計して報告する。

1) 人数内訳

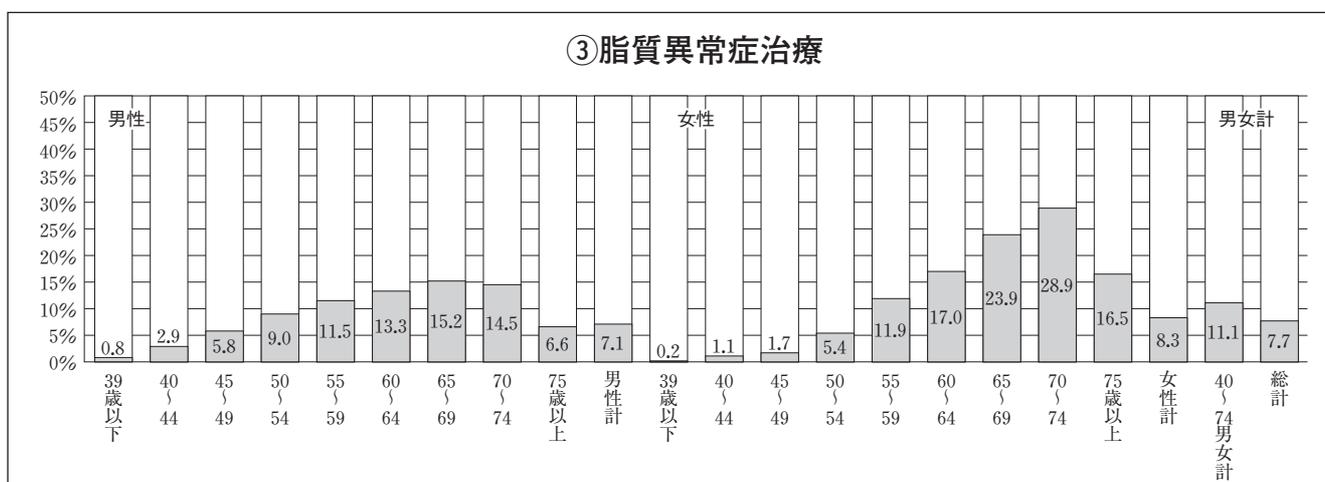
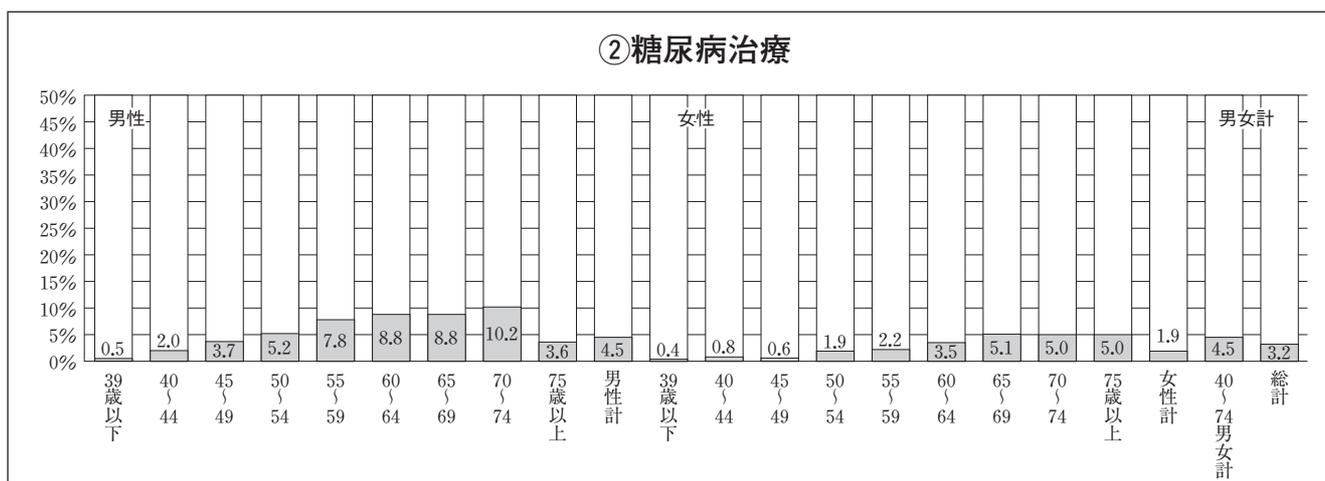
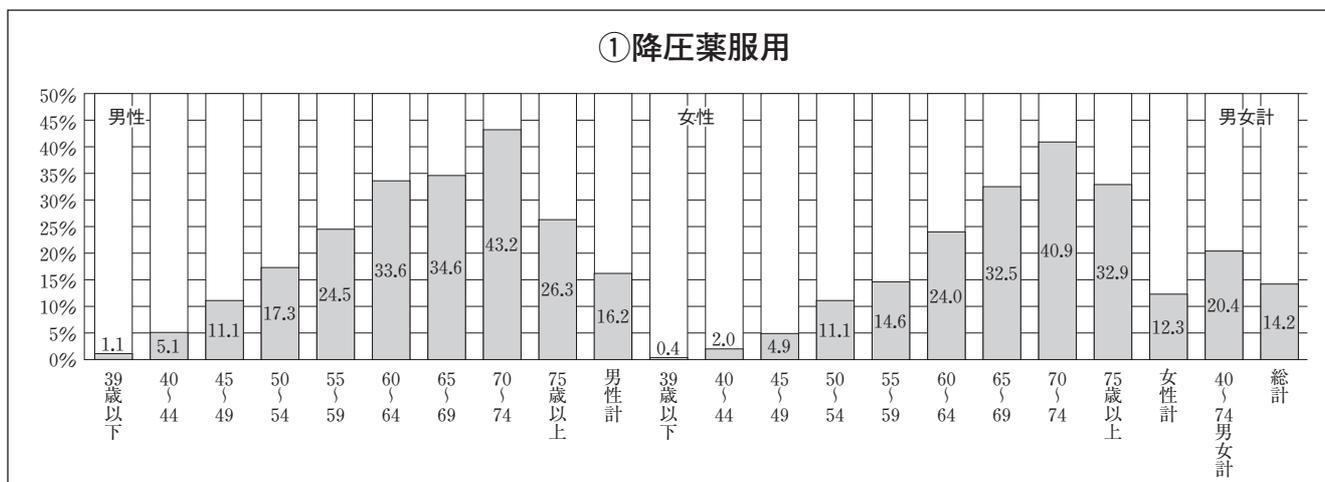
本集計の対象は市町村受診者9,199人、事業所受診者27,830人である。年齢構成は下図に示しように、市町村は65歳以上が約5割、事業所は39歳以下が約4割であった。

年齢階級	市 町 村			事 業 所			全 体		
	男性	女性	計	男性	女性	計	男性	女性	計
39 歳 以 下	149	427	576	5,661	5,792	11,453	5,810	6,219	12,029
40 ～ 44 歳	122	145	267	1,549	1,642	3,191	1,671	1,787	3,458
45 ～ 49 歳	134	159	293	1,512	1,647	3,159	1,646	1,806	3,452
50 ～ 54 歳	176	250	426	1,653	1,723	3,376	1,829	1,973	3,802
55 ～ 59 歳	253	494	747	1,688	1,501	3,189	1,941	1,995	3,936
60 ～ 64 歳	848	1,288	2,136	1,348	933	2,281	2,196	2,221	4,417
65 ～ 69 歳	916	1,236	2,152	397	282	679	1,313	1,518	2,831
70 ～ 74 歳	997	1,225	2,222	158	126	284	1,155	1,351	2,506
75 歳 以 上	185	195	380	90	128	218	275	323	598
合 計	3,780	5,419	9,199	14,056	13,774	27,830	17,836	19,193	37,029



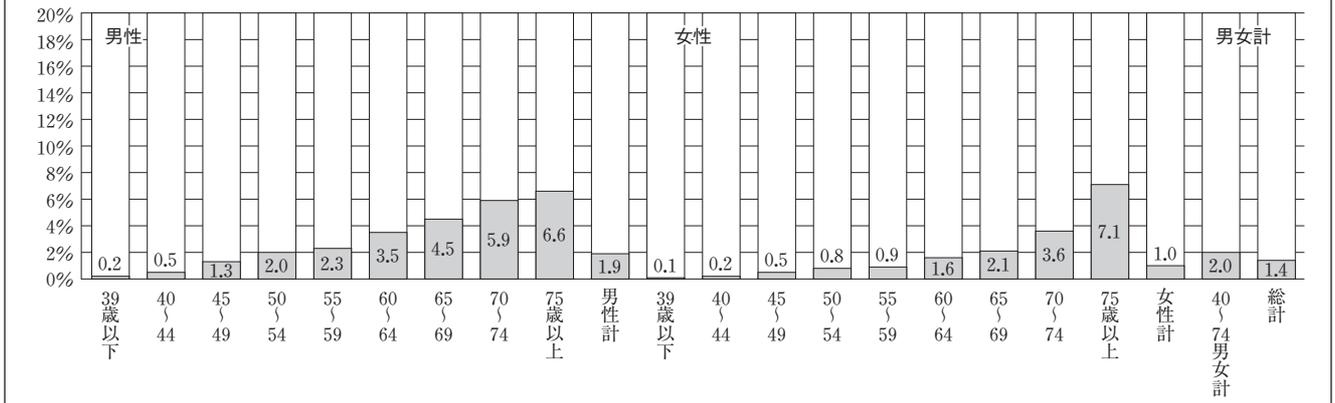
2) 特定健康診査質問項目

市町村特定健康診査も定期健康診断も既往歴、生活習慣等について同じ質問項目である。データの得られた総数37,029人について、性別年齢階級別に各質問項目の回答割合を示した。

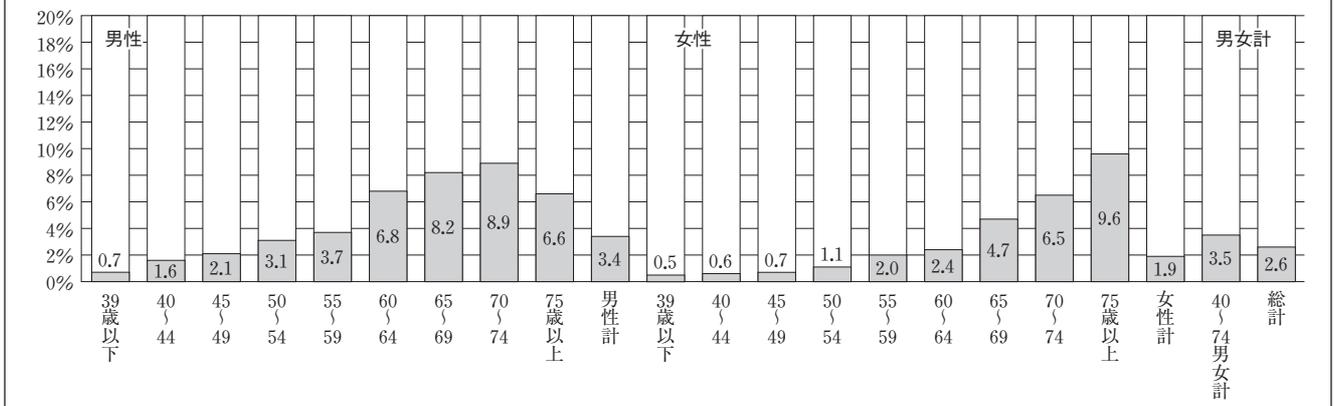


高血圧、糖尿病、脂質異常症を治療している人は年齢とともに増加するが、75歳以上ではむしろ少なかった。全体で、治療中はそれぞれ14.2%、3.2%、7.7%であった。

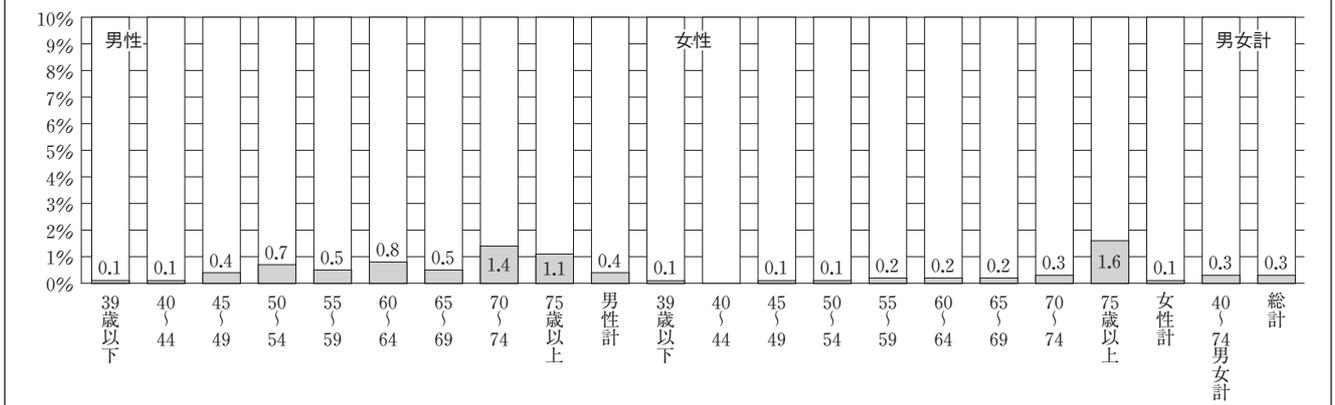
④脳卒中の既往



⑤心臓病の既往

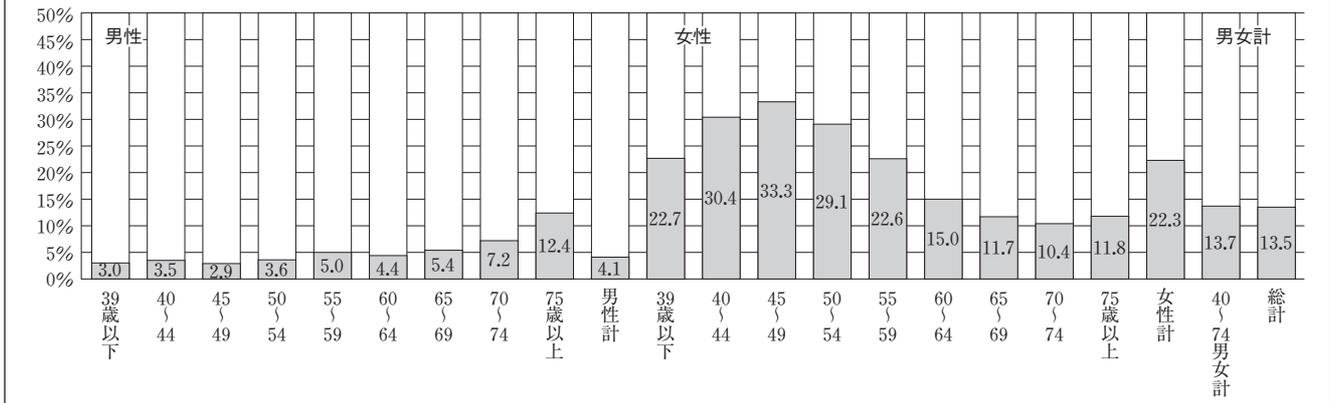


⑥慢性腎不全

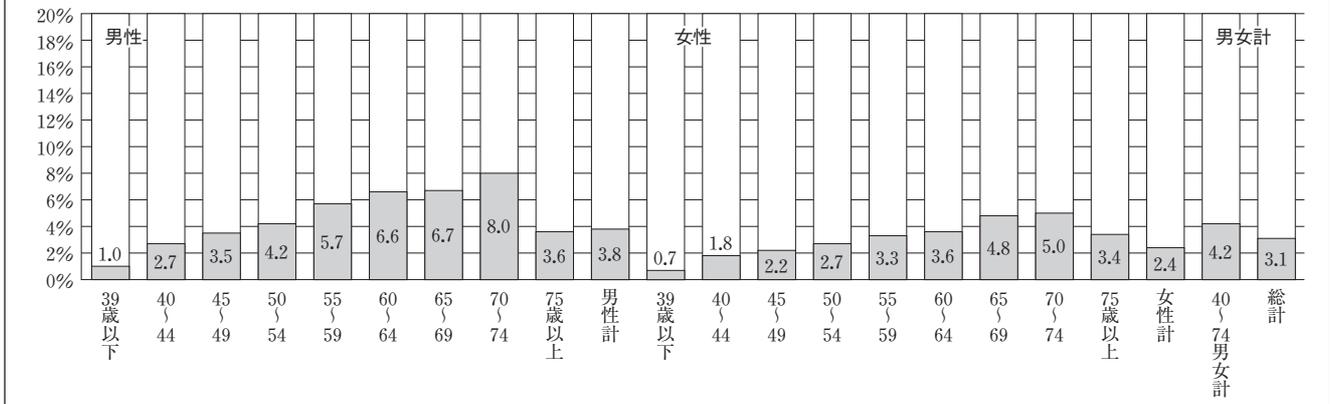


脳卒中の既往歴は男女とも年齢とともに徐々に増加していた。心臓病も同様であるが、60代から急増の傾向であった。慢性腎不全の既往は少なく、全体の0.3%であった。

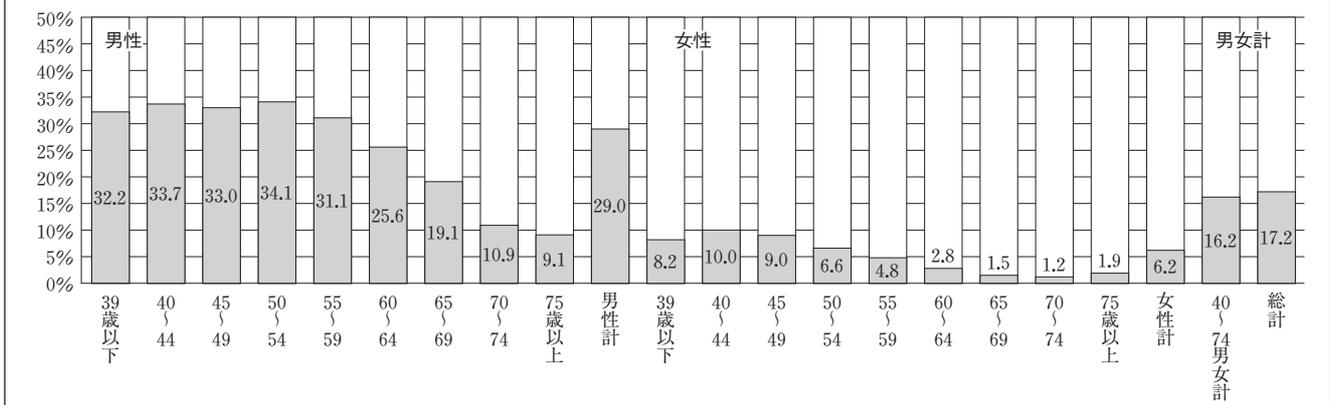
⑦貧血の既往



⑧肝臓病の既往



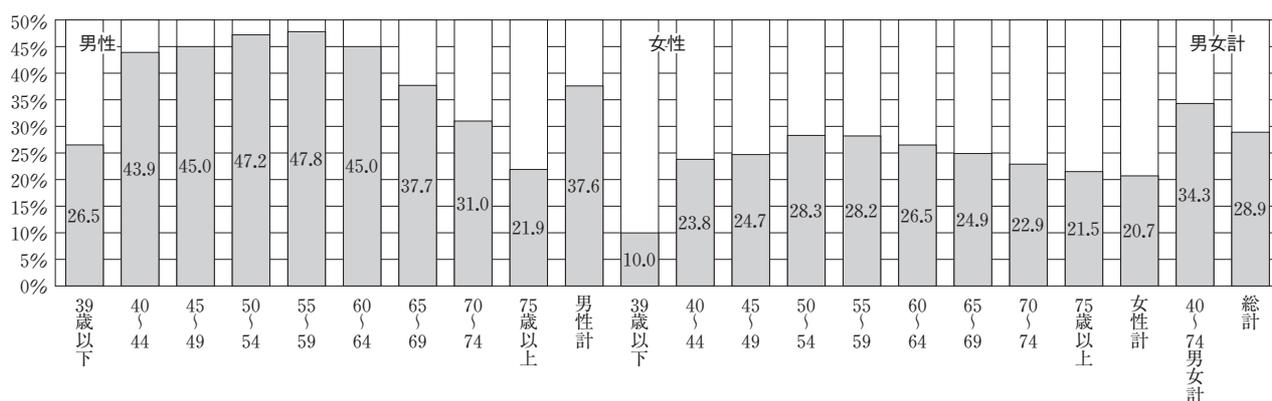
⑨喫煙の習慣



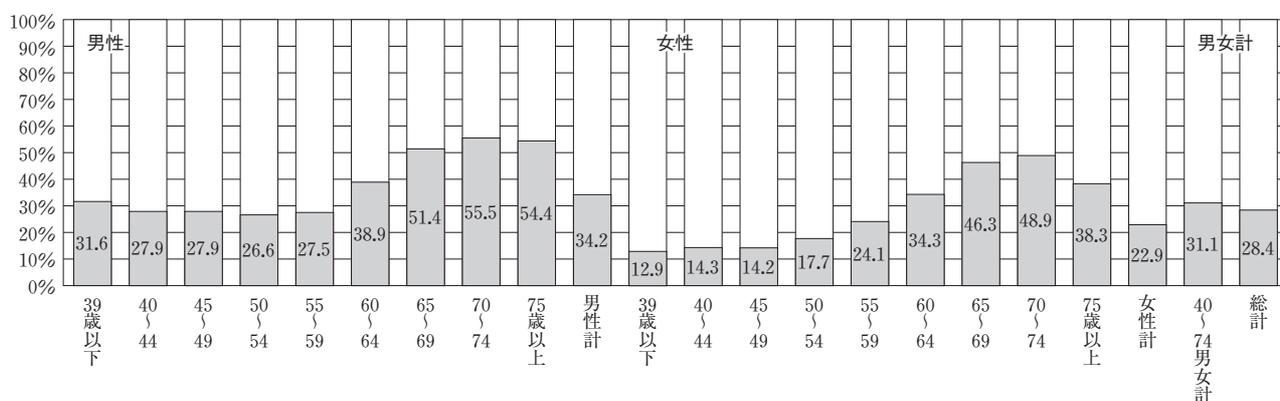
貧血の既往は女性に多く、特に40代後半をピークとしていた。肝臓病の既往は女性より男性に多く、50代後半から70代前半は5%以上であった。

喫煙の習慣は受診者の男性全体で29.0%、女性全体で6.2%だが、高齢者の方が低い傾向であった。

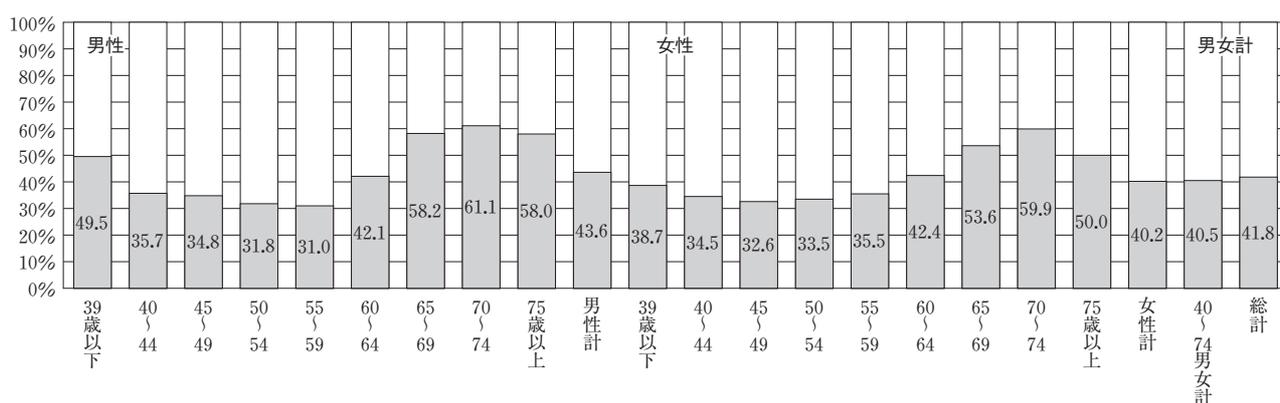
⑩20歳時より10kg以上体重増加



⑪汗をかく運動の習慣(1回30分以上、週2日以上、1年以上)

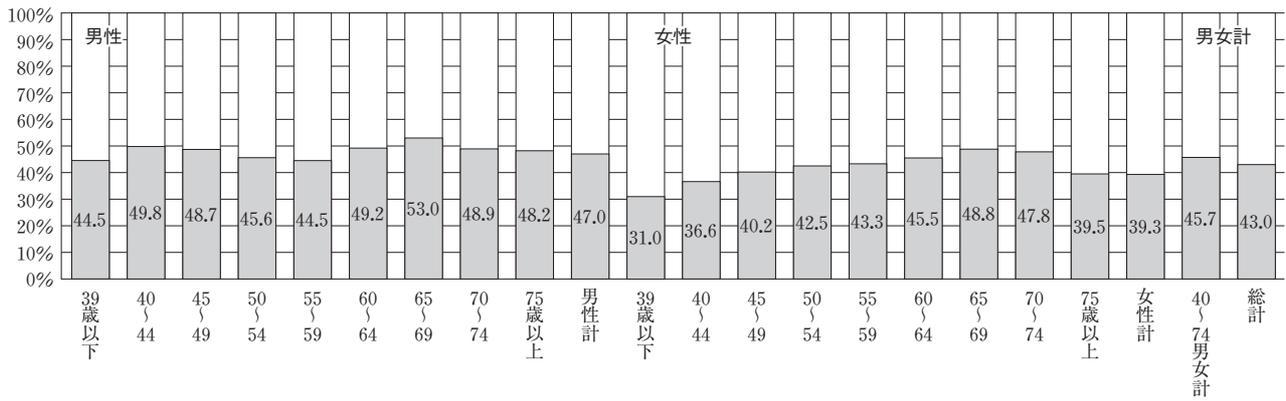


⑫歩行等の身体活動(1日1時間以上)

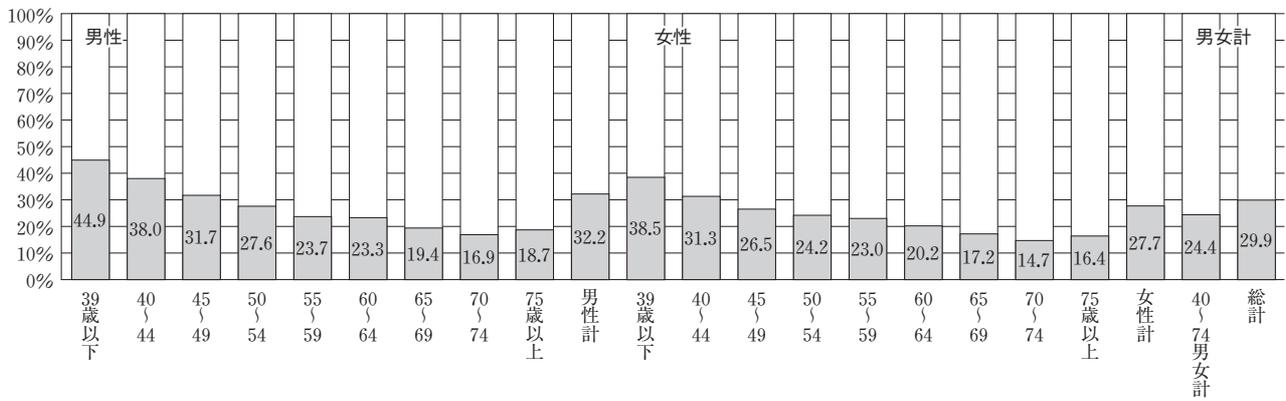


40～74歳で、「20歳の時より10kg以上体重が増加している」と答えた人は34.3%だった。汗をかく程度の運動習慣は60歳以上で増加し、歩行等の身体活動は39歳以下と60歳以上で高い割合が示された。

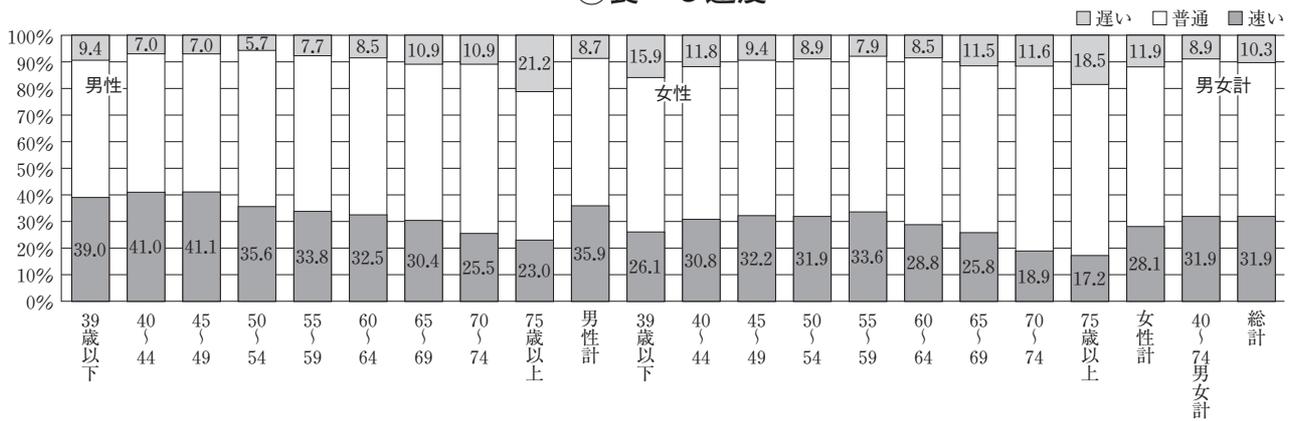
⑬歩く速度が速い



⑭この1年で体重の増減が±3kg以上

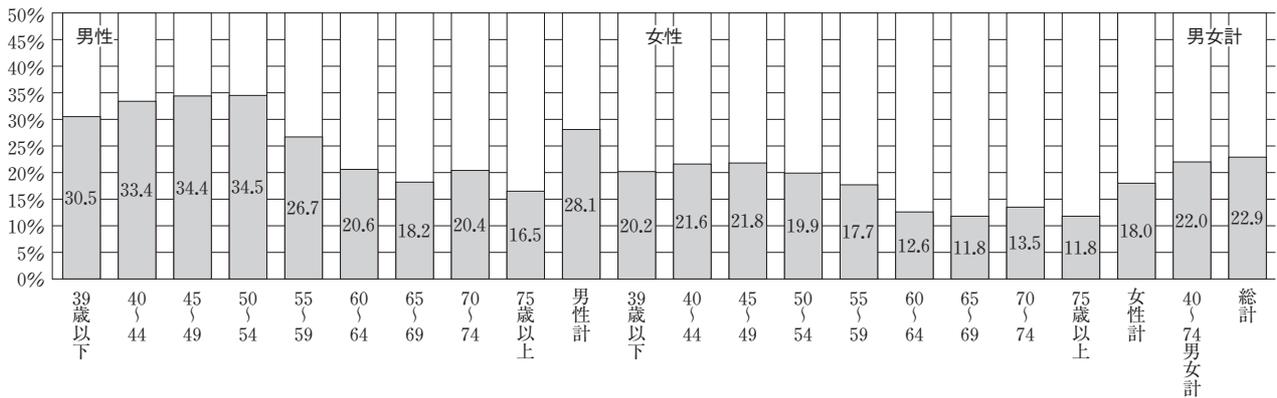


⑮食べる速度

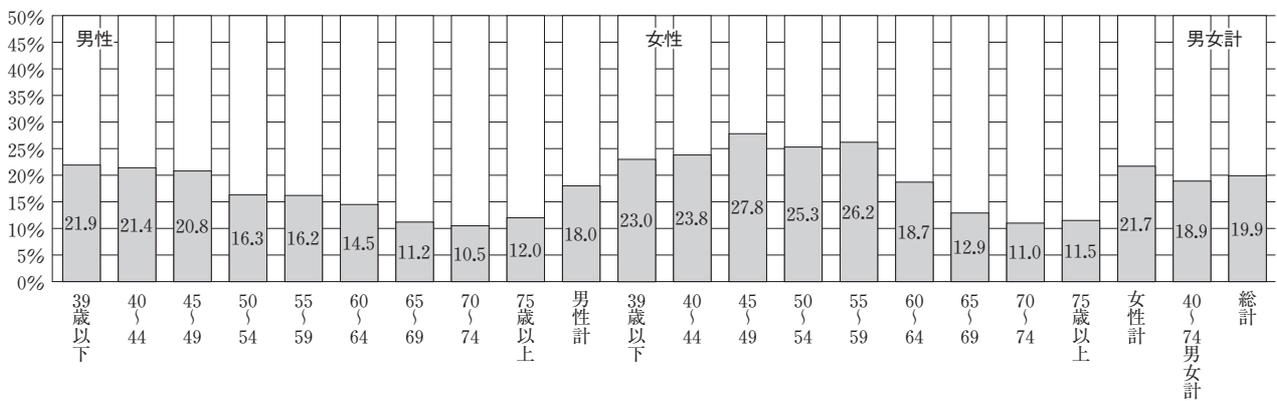


男性の約半数が「同年齢・同性の人と比べて歩く速度が速い」と答えていた。女性は約4割であった。「この1年で体重の増減が±3kg以上」と答えた人は約3割であり、若い人ほど多い傾向であった。食べる速度が「速い」と答えた人は約3割であった。

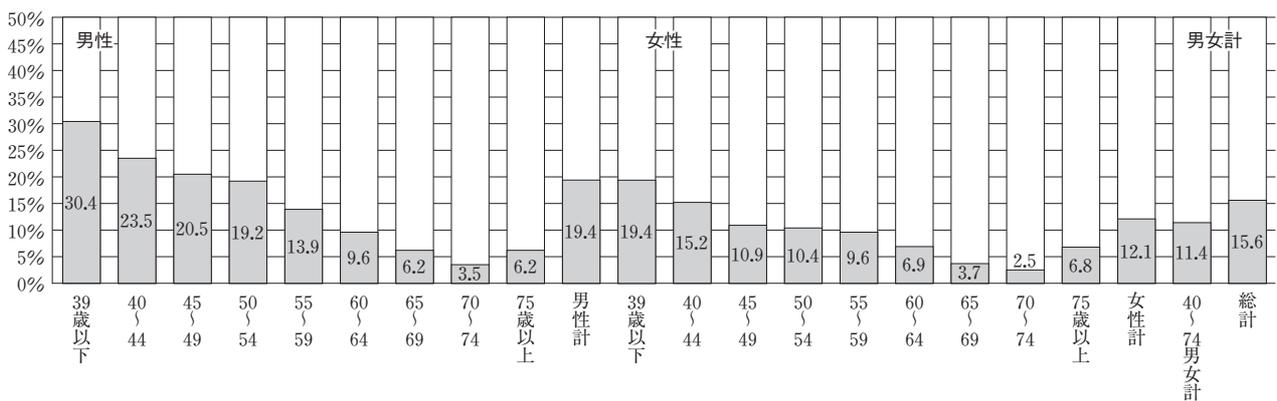
⑯遅い夕食(就寝前2時間以内、週3回以上)



⑰夕食後に間食(週3回以上)

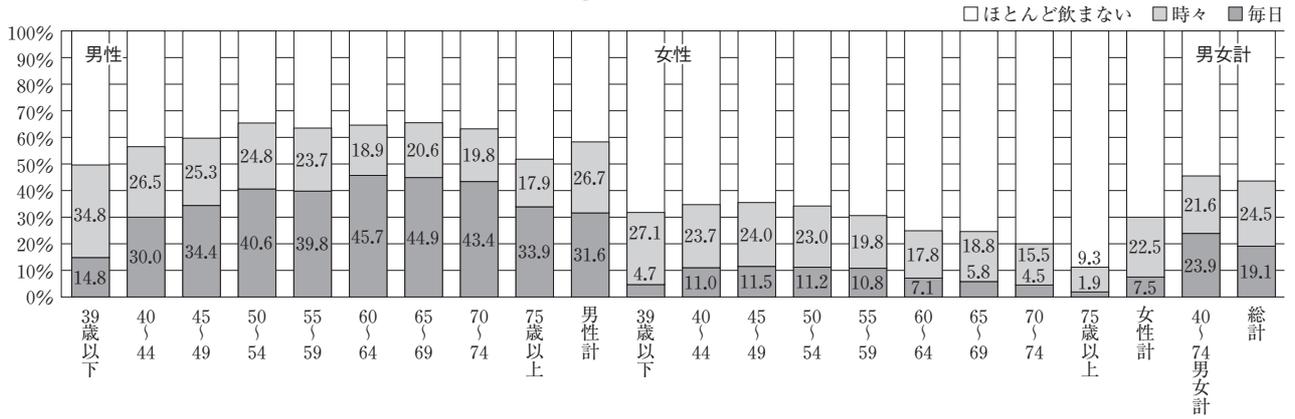


⑱朝食欠食(週3回以上)

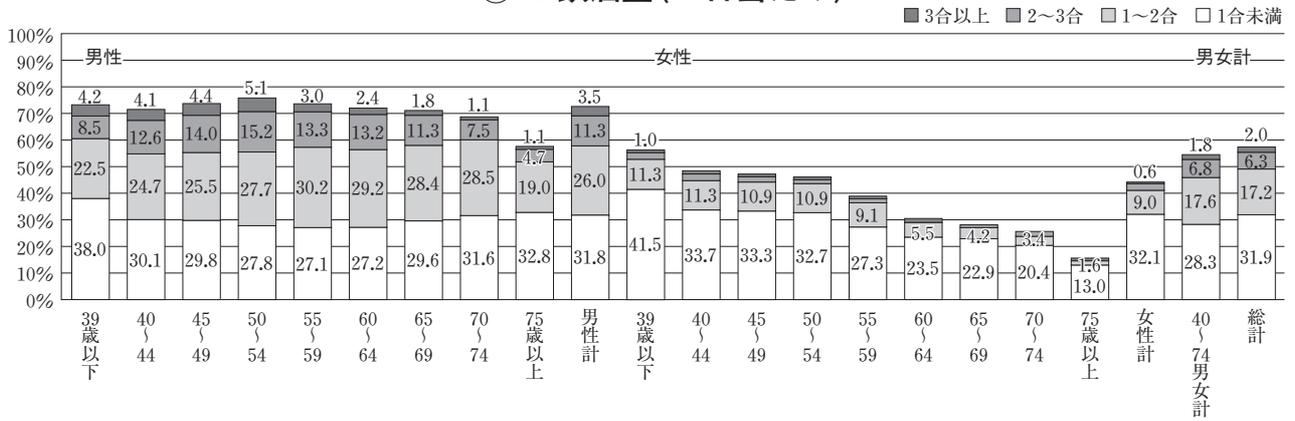


食習慣の乱れと捉えられる「遅い夕食」は50代前半までの男性に、「夕食後の間食」は40代・50代女性に、朝食欠食は男女とも若い世代に多かった。

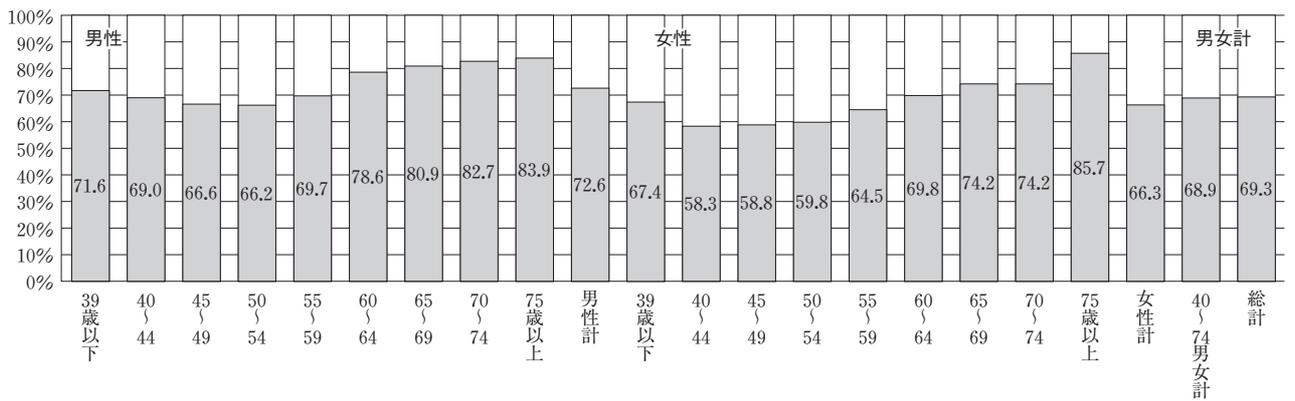
⑱-1 飲酒頻度



⑱-2 飲酒量(1日当たり)

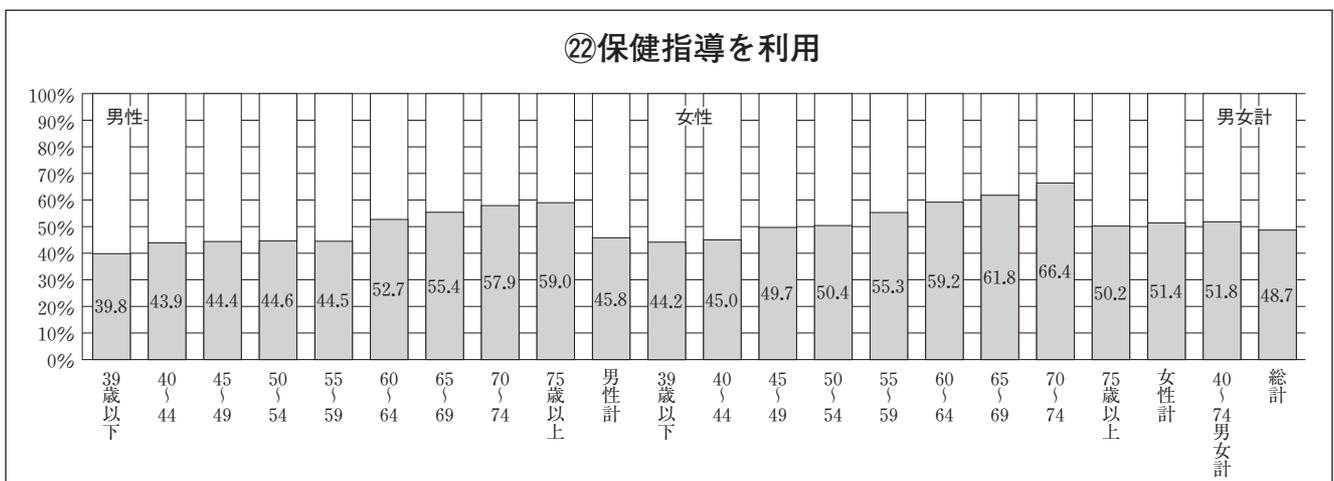
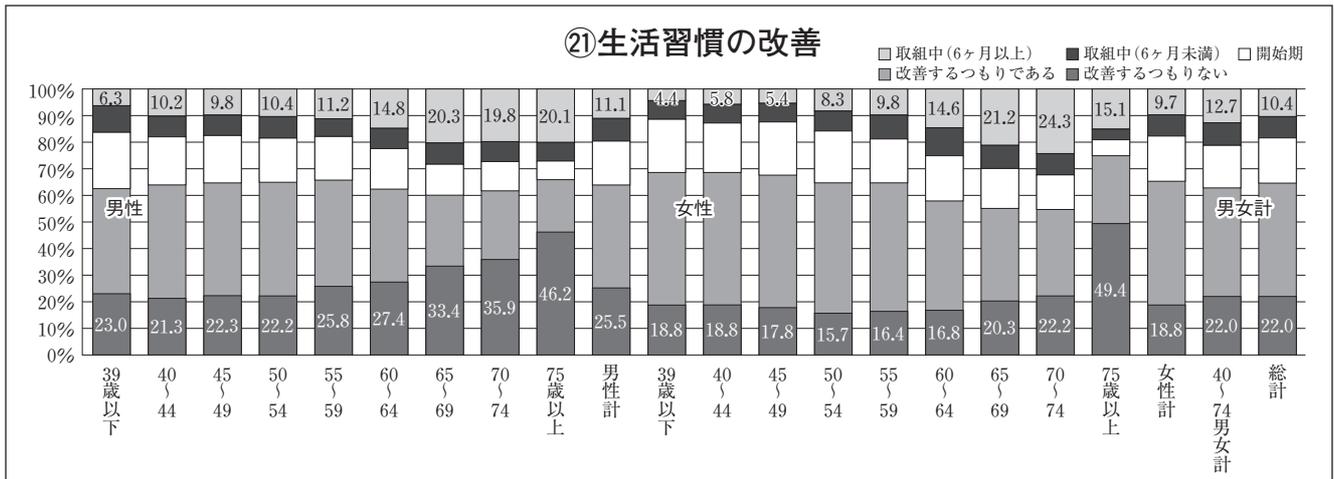


⑳ 睡眠で休養が十分とれている



飲酒が「毎日」であるのは男性全体の約3割であった（女性は7.5%）。全体の飲酒量については適正飲酒（一合未満）が約3割、それ以上が25.5%であった。

睡眠で休養が十分とれているのは全体の約7割であった。



生活習慣について「改善するつもりない」は男女とも年齢とともに増加するが、一方、良い生活習慣に長く取り組んでいる割合も年齢の高い層に多い。「保健指導を受ける機会があれば利用する」人は男女とも年齢が高いほど多い傾向にあり（75歳以上の女性を除く）、全体の約半数が「利用する」と答えていた。

3) 検査項目平均値 (標準偏差)

検査項目を実施した人数が異なるため、それぞれの人数 (度数) と平均値、標準偏差を性別・年齢階級別に示した。

【男性】

		BMI (kg/m ²)	腹囲 (cm)	収縮期血圧 (mmHg)	拡張期血圧 (mmHg)	総コレステロール (mg/dl)	中性脂肪 (mg/dl)	HDL (mg/dl)	LDL (mg/dl)	AST (U/l)	ALT (U/l)	γGT (U/l)	ALP (IU/l)	LDH (IU/l)	総蛋白 (g/dl)
39歳以下	平均値	23.7	81.3	114.9	70.6	185.7	111.3	54.3	111.0	23.4	28.3	36.3	214.5	173.9	7.3
	度数	5,753	4,694	5,808	5,808	2,459	4,847	4,845	4,874	4,896	4,896	4,887	822	278	486
	標準偏差	4.0	10.5	12.3	9.8	32.3	83.7	12.4	30.0	11.6	23.2	48.6	54.9	29.7	0.4
40～44	平均値	24.4	84.7	118.2	75.1	200.7	140.1	54.5	122.0	24.5	30.0	51.1	213.5	175.2	7.1
	度数	1,671	1,620	1,671	1,671	976	1,635	1,635	1,651	1,651	1,651	1,651	567	204	269
	標準偏差	3.8	10.1	13.8	10.3	36.3	124.0	13.8	32.9	11.0	21.6	58.8	57.2	29.2	0.4
45～49	平均値	24.5	85.5	120.8	76.9	203.2	136.8	54.7	124.0	25.4	29.8	55.5	208.3	180.4	7.1
	度数	1,646	1,625	1,646	1,646	1,042	1,626	1,626	1,630	1,630	1,630	1,630	553	245	284
	標準偏差	3.7	9.7	15.2	10.9	31.1	96.9	14.0	30.9	12.4	20.0	67.9	55.7	31.1	0.4
50～54	平均値	24.2	85.3	122.5	77.6	202.6	139.6	54.8	122.4	25.3	27.9	56.6	210.1	179.9	7.0
	度数	1,829	1,817	1,829	1,829	1,072	1,815	1,815	1,816	1,816	1,816	1,816	607	289	343
	標準偏差	3.4	8.9	15.4	10.3	33.3	102.4	14.1	31.5	12.7	20.1	70.7	69.8	26.9	0.4
55～59	平均値	24.2	85.6	125.5	78.2	202.4	139.3	54.3	121.3	25.5	27.2	56.7	217.1	185.3	7.1
	度数	1,940	1,930	1,940	1,940	973	1,929	1,929	1,929	1,930	1,930	1,930	641	311	370
	標準偏差	3.2	8.8	15.9	9.9	31.9	112.7	13.9	31.0	13.1	19.6	98.2	67.0	26.9	0.4
60～64	平均値	23.9	85.3	127.4	77.8	196.3	128.7	53.1	118.1	25.6	25.1	49.4	217.9	188.1	7.1
	度数	2,193	2,190	2,196	2,196	1,011	2,190	2,190	2,190	2,192	2,192	2,192	717	415	456
	標準偏差	3.3	8.7	15.7	9.6	32.4	86.0	13.5	29.7	10.8	13.9	53.7	55.9	34.5	0.4
65～69	平均値	23.5	84.3	128.7	76.9	195.0	119.4	53.3	118.0	26.2	24.1	46.2	213.9	191.5	7.1
	度数	1,312	1,309	1,313	1,313	375	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	303	196	207
	標準偏差	3.0	8.2	15.7	9.8	33.5	70.3	13.4	28.0	10.9	14.3	53.2	73.4	29.8	0.4
70～74	平均値	23.4	84.1	130.5	75.9	193.0	110.6	52.2	114.2	25.9	21.9	41.1	212.4	194.8	7.1
	度数	1,153	1,154	1,155	1,155	208	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	194	144	149
	標準偏差	2.9	8.3	15.8	9.7	29.8	57.1	12.6	28.0	9.5	10.8	49.8	57.7	29.2	0.4
75歳以上	平均値	22.4	81.9	132.3	75.9	189.9	99.6	50.8	110.4	25.4	19.3	31.1	223.2	197.8	7.1
	度数	264	260	275	275	44	272	272	272	274	274	274	43	40	40
	標準偏差	3.1	9.0	15.4	9.4	29.8	43.1	13.1	28.7	8.0	9.0	29.8	71.0	33.7	0.5
合計	平均値	23.9	84.0	121.5	74.9	195.9	125.5	54.0	117.4	24.9	27.1	46.9	213.9	183.5	7.1
	度数	17,761	16,599	17,833	17,833	8,160	16,779	16,777	16,827	16,854	16,854	16,845	4,447	2,122	2,604
	標準偏差	3.6	9.6	15.5	10.4	33.5	93.8	13.3	30.7	11.6	19.6	62.9	61.2	30.8	0.4

		アルブミン (g/dl)	血清アミラーゼ (IU/l)	空腹時血糖 (mg/dl)	随時血糖 (mg/dl)	HbA1c (%)	尿酸 (mg/dl)	クレアチニン (mg/dl)	eGFR	Hb (g/dl)	白血球数 (10 ³ /μl)	血小板数 (10 ⁴ /μl)	血清鉄 (μg/dl)	肺活量 (%)	一秒率 (%)
39歳以下	平均値	4.5	70.8	90.3	92.7	5.0	6.0	0.8	96.0	15.6	63.3	24.6	126.1	97.8	85.0
	度数	324	1,579	2,868	1,989	4,439	3,574	2,098	2,098	4,783	4,707	4,360	320	225	225
	標準偏差	0.3	22.2	13.3	21.7	0.5	1.2	0.1	16.0	1.0	17.7	4.9	44.5	11.1	5.1
40～44	平均値	4.3	72.2	94.8	103.5	5.2	6.0	0.8	87.8	15.5	63.4	24.8	125.5	96.7	83.6
	度数	230	507	1,200	444	1,286	1,297	945	945	1,533	1,524	1,222	160	183	183
	標準偏差	0.2	22.6	17.6	36.5	0.7	1.3	0.1	14.5	1.1	18.3	5.3	46.4	11.0	5.3
45～49	平均値	4.3	71.4	98.9	104.8	5.3	6.1	0.8	84.4	15.4	63.6	24.6	119.9	99.4	81.9
	度数	260	583	1,198	428	1,302	1,338	937	937	1,508	1,497	1,228	193	231	231
	標準偏差	0.2	31.6	23.7	37.0	0.9	1.3	0.1	15.4	1.1	18.7	5.4	38.5	10.6	5.2
50～54	平均値	4.3	75.9	100.5	108.3	5.4	5.9	0.8	82.0	15.3	63.9	24.0	118.1	99.9	81.1
	度数	304	621	1,279	526	1,498	1,451	1,031	1,031	1,659	1,642	1,367	262	279	279
	標準偏差	0.2	34.5	23.9	34.5	0.8	1.3	0.4	15.2	1.1	18.5	5.2	43.1	11.1	5.8
55～59	平均値	4.2	78.1	102.8	116.5	5.5	5.9	0.8	79.9	15.2	63.8	23.4	120.9	99.0	80.0
	度数	295	540	1,331	589	1,609	1,559	1,223	1,223	1,682	1,672	1,389	286	269	269
	標準偏差	0.3	31.9	23.5	43.1	0.9	1.3	0.4	17.6	1.2	18.0	5.4	37.7	11.1	6.1
60～64	平均値	4.2	81.8	103.7	112.8	5.5	5.9	0.8	77.0	15.1	61.1	22.8	114.2	98.2	79.8
	度数	306	622	1,750	432	1,897	1,863	1,633	1,633	1,421	1,382	1,132	256	274	274
	標準偏差	0.2	32.3	21.5	42.8	0.8	1.3	0.3	16.2	1.2	16.5	6.2	33.4	12.9	6.8
65～69	平均値	4.2	81.3	102.9	111.6	5.5	5.9	0.8	75.1	14.8	57.6	21.3	116.9	97.3	78.1
	度数	206	225	1,137	173	1,205	1,185	1,164	1,164	530	471	390	162	188	188
	標準偏差	0.2	26.1	21.8	34.8	0.7	1.3	0.2	15.3	1.2	15.1	4.9	33.9	13.1	6.8
70～74	平均値	4.1	85.2	101.4	113.9	5.5	5.8	0.9	71.6	14.5	55.9	20.4	114.7	96.3	77.3
	度数	151	145	995	159	1,099	1,094	1,095	1,095	296	242	201	132	144	144
	標準偏差	0.2	27.8	18.1	37.4	0.6	1.3	0.2	16.7	1.4	14.8	4.2	35.6	14.9	7.6
75歳以上	平均値	3.9	92.7	98.0	122.0	5.3	5.6	0.8	70.3	13.7	57.4	21.5	104.8	99.2	74.9
	度数	55	40	214	58	274	237	250	250	80	80	80	42	40	40
	標準偏差	0.5	28.4	12.5	38.0	0.5	1.2	0.2	14.7	1.4	15.7	6.4	35.2	18.9	8.5
合計	平均値	4.3	75.0	98.3	103.0	5.3	5.9	0.8	82.4	15.4	62.9	24.0	119.6	98.3	80.8
	度数	2,131	4,862	11,972	4,798	14,609	13,598	10,376	10,376	13,492	13,217	11,369	1,813	1,833	1,833
	標準偏差	0.3	28.5	20.5	34.0	0.7	1.3	0.3	17.9	1.1	17.8	5.3	39.9	12.1	6.6

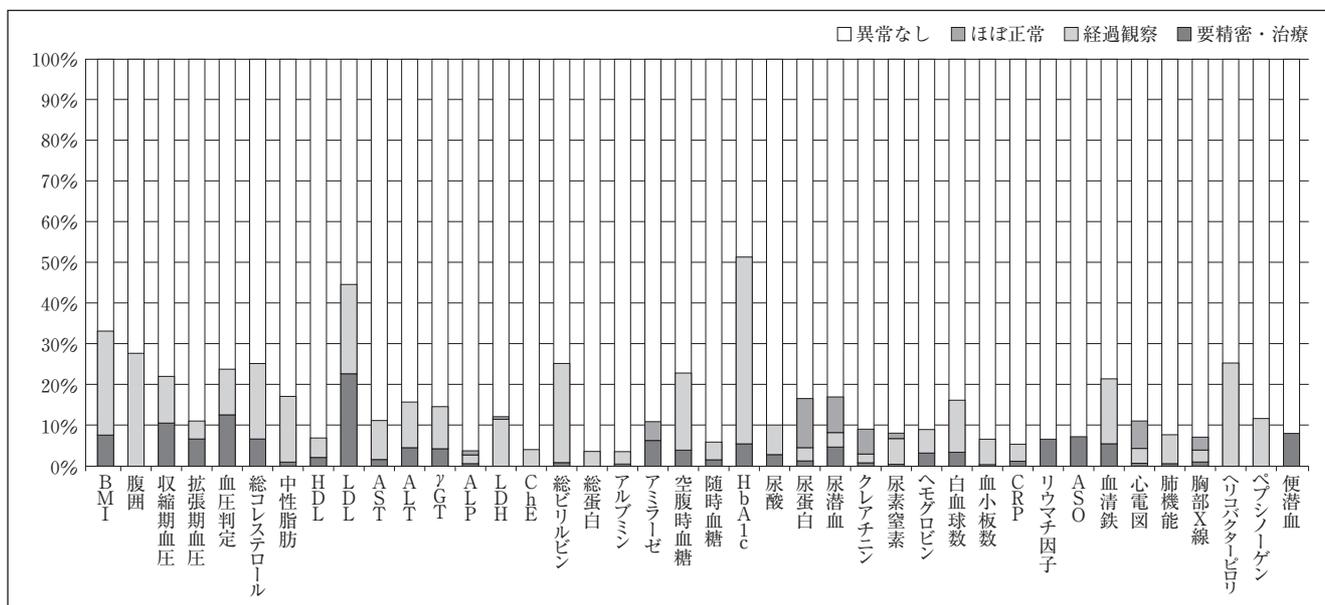
【女性】

		BMI (kg/m ²)	腹囲 (cm)	収縮期血圧 (mmHg)	拡張期血圧 (mmHg)	総コレステロール (mg/dl)	中性脂肪 (mg/dl)	HDL (mg/dl)	LDL (mg/dl)	AST (U/l)	ALT (U/l)	γGT (U/l)	ALP (IU/l)	LDH (IU/l)	総蛋白 (g/dl)
39歳以下	平均値	21.5	74.4	106.2	65.1	181.7	71.1	64.6	101.9	18.1	14.8	17.5	164.1	163.9	7.2
	度数	6,145	4,531	6,216	6,216	2,594	4,908	4,908	4,910	4,967	4,967	4,961	568	233	382
	標準偏差	3.9	9.6	11.9	9.3	31.0	50.6	13.6	27.3	6.0	10.2	18.3	44.6	24.6	0.4
40～44	平均値	22.3	77.6	110.2	68.4	191.0	78.6	64.5	109.7	18.6	15.8	21.0	165.4	165.3	7.1
	度数	1,782	1,744	1,787	1,787	984	1,781	1,781	1,781	1,782	1,782	1,782	520	248	292
	標準偏差	4.2	10.4	13.7	10.1	29.0	57.4	13.9	27.3	6.9	11.0	20.6	47.1	24.2	0.4
45～49	平均値	22.3	78.1	113.0	70.2	202.0	86.9	66.0	117.0	19.6	16.5	22.4	172.8	173.3	7.0
	度数	1,805	1,764	1,806	1,806	1,037	1,802	1,802	1,802	1,804	1,804	1,803	579	275	326
	標準偏差	3.8	9.8	14.6	10.2	32.2	63.0	15.2	30.1	7.9	11.5	23.6	49.5	26.1	0.4
50～54	平均値	22.7	79.9	116.7	72.5	212.7	95.5	65.9	127.1	21.9	19.9	28.0	211.1	184.1	7.1
	度数	1,970	1,940	1,973	1,973	1,050	1,964	1,965	1,965	1,967	1,967	1,967	642	287	350
	標準偏差	3.8	9.9	16.1	10.5	31.9	58.4	14.4	30.2	8.5	13.9	37.3	69.3	26.7	0.4
55～59	平均値	22.8	81.3	119.7	73.5	218.2	103.2	64.4	129.7	22.9	20.3	27.4	234.2	192.7	7.2
	度数	1,993	1,971	1,995	1,995	927	1,988	1,988	1,988	1,988	1,988	1,988	638	301	341
	標準偏差	3.7	9.7	16.9	10.1	32.5	63.1	14.9	30.5	10.9	25.0	25.3	67.2	27.2	0.4
60～64	平均値	22.8	81.6	124.3	74.7	215.1	106.6	61.8	129.8	23.4	20.1	25.7	233.5	199.3	7.1
	度数	2,221	2,215	2,221	2,221	631	2,216	2,216	2,216	2,216	2,216	2,216	479	254	276
	標準偏差	3.3	9.3	16.0	9.5	30.9	68.7	14.5	30.2	7.9	10.2	20.8	63.5	30.4	0.4
65～69	平均値	22.7	81.8	126.9	74.8	212.7	102.6	60.5	127.8	23.9	19.3	23.9	230.6	206.8	7.1
	度数	1,517	1,513	1,518	1,518	301	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	275	193	203
	標準偏差	3.2	8.7	16.1	9.8	32.8	51.9	13.5	29.8	8.3	10.7	20.7	72.4	31.8	0.4
70～74	平均値	22.7	82.1	129.8	74.6	209.9	103.5	58.8	123.3	24.5	18.6	22.9	219.6	211.5	7.0
	度数	1,351	1,348	1,351	1,351	179	1,351	1,351	1,351	1,351	1,351	1,351	174	150	150
	標準偏差	3.2	9.1	15.2	9.3	30.2	50.3	13.3	28.8	7.6	9.0	19.8	67.9	33.9	0.4
75歳以上	平均値	22.2	81.2	129.7	73.3	202.7	102.4	56.9	119.5	23.9	16.0	21.2	218.2	211.0	7.1
	度数	288	279	323	323	37	322	322	322	323	323	323	34	33	33
	標準偏差	3.4	10.2	16.3	9.8	32.8	52.4	14.7	28.9	6.4	6.7	17.6	66.4	35.6	0.3
合計	平均値	22.3	78.8	115.5	70.2	198.9	89.8	63.6	117.7	21.0	17.6	22.6	200.9	185.9	7.1
	度数	19,072	17,305	19,190	19,190	7,740	17,850	17,851	17,853	17,916	17,916	17,909	3,909	1,974	2,353
	標準偏差	3.8	10.1	16.8	10.5	34.4	59.2	14.3	31.2	8.2	13.4	23.5	66.8	32.3	0.4

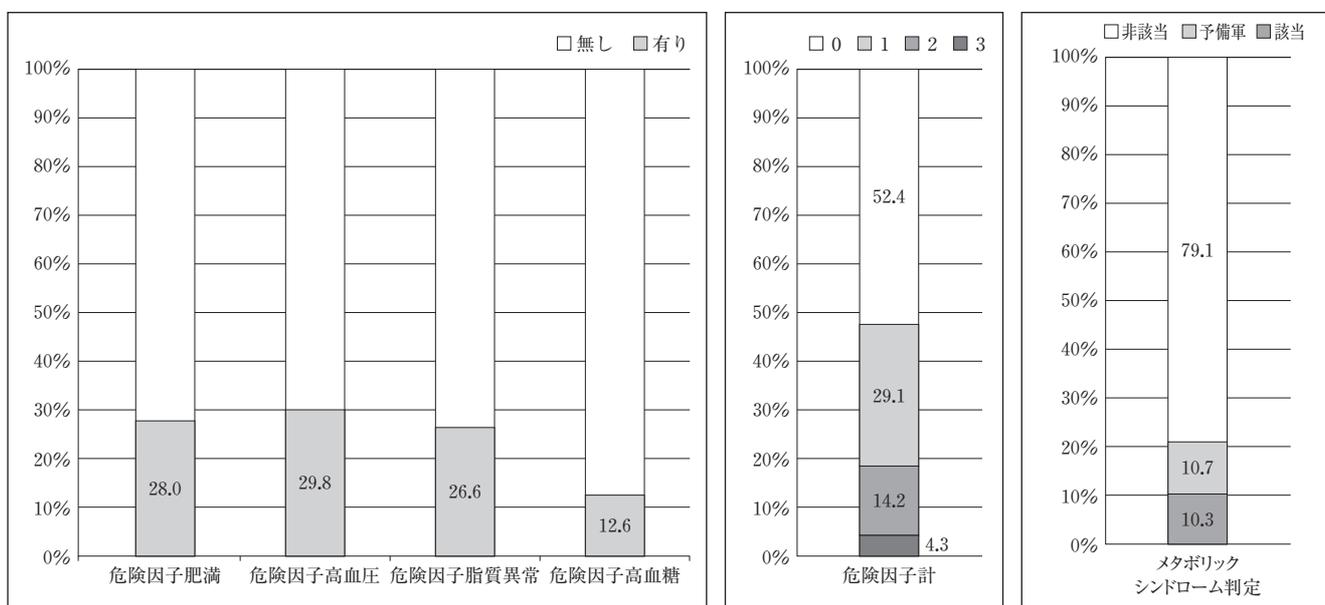
		アルブミン (g/dl)	血清アミラーゼ (IU/l)	空腹時血糖 (mg/dl)	随時血糖 (mg/dl)	HbA1c (%)	尿酸 (mg/dl)	クレアチニン (mg/dl)	eGFR	Hb (g/dl)	白血球数 (10 ³ /μl)	血小板数 (10 ⁴ /μl)	血清鉄 (μg/dl)	肺活量 (%)	一秒率 (%)
39歳以下	平均値	4.3	77.2	86.5	90.3	5.0	4.1	0.6	105.2	13.1	61.4	26.3	103.9	97.3	86.3
	度数	309	1,462	2,772	2,131	4,648	3,955	2,285	2,285	4,940	4,618	4,411	542	191	191
	標準偏差	0.3	24.1	10.3	17.0	0.4	0.9	0.1	19.0	1.2	17.7	5.7	48.1	11.7	5.4
40～44	平均値	4.1	76.7	89.1	94.1	5.1	4.1	0.6	93.7	12.8	59.1	27.6	95.3	100.0	84.0
	度数	230	542	1,255	525	1,543	1,317	912	912	1,650	1,609	1,384	272	198	198
	標準偏差	0.2	27.1	10.4	27.8	0.4	0.9	0.1	17.0	1.5	17.6	6.6	50.3	11.3	6.0
45～49	平均値	4.1	77.5	90.1	97.1	5.1	4.2	0.6	89.7	12.8	55.8	27.2	89.7	99.5	83.7
	度数	267	542	1,284	515	1,517	1,349	965	965	1,679	1,627	1,356	299	237	237
	標準偏差	0.2	31.8	13.8	23.6	0.5	1.0	0.2	15.7	1.6	15.7	6.3	47.4	11.5	5.5
50～54	平均値	4.2	78.5	91.8	100.8	5.3	4.5	0.6	87.0	13.3	55.3	25.7	100.9	99.4	83.0
	度数	315	522	1,427	534	1,646	1,419	1,096	1,096	1,756	1,704	1,415	305	265	265
	標準偏差	0.2	31.7	13.8	28.1	0.6	1.0	0.1	17.3	1.3	17.2	6.0	36.6	11.5	5.3
55～59	平均値	4.2	78.1	95.2	101.0	5.4	4.5	0.6	84.7	13.5	54.2	24.7	108.8	100.4	82.0
	度数	319	457	1,523	461	1,686	1,479	1,240	1,240	1,584	1,492	1,214	318	292	292
	標準偏差	0.2	27.1	17.8	27.2	0.7	1.0	0.1	15.9	1.0	15.1	5.4	33.3	12.7	5.2
60～64	平均値	4.2	80.1	95.6	101.9	5.4	4.5	0.6	81.1	13.4	54.5	24.0	104.1	101.8	81.4
	度数	269	318	1,764	450	2,033	1,753	1,681	1,681	1,103	963	796	245	243	243
	標準偏差	0.3	26.0	15.9	24.1	0.5	1.0	0.1	15.2	1.0	15.0	5.2	28.4	12.6	5.5
65～69	平均値	4.1	79.6	96.4	102.0	5.5	4.6	0.6	78.1	13.2	51.1	23.4	103.9	101.1	81.1
	度数	206	199	1,297	219	1,436	1,381	1,387	1,387	476	365	301	173	191	191
	標準偏差	0.2	24.8	15.2	23.6	0.6	1.0	0.1	15.8	1.1	12.8	4.9	28.6	13.6	5.3
70～74	平均値	4.1	80.7	95.8	108.7	5.5	4.5	0.6	75.0	13.0	49.9	22.6	104.2	101.0	79.8
	度数	156	150	1,142	209	1,333	1,251	1,258	1,258	324	205	191	146	149	149
	標準偏差	0.2	25.2	12.5	46.3	0.5	1.0	0.1	15.4	1.1	13.0	4.6	28.4	14.2	6.1
75歳以上	平均値	3.8	100.8	94.4	119.9	5.4	4.5	0.6	71.4	12.7	56.9	22.6	98.4	97.0	80.0
	度数	85	33	204	118	323	235	287	287	123	123	123	33	33	33
	標準偏差	0.4	36.7	12.2	47.7	0.5	1.1	0.2	19.3	1.3	17.4	5.8	30.9	17.2	5.1
合計	平均値	4.2	78.1	92.0	96.3	5.2	4.3	0.6	87.5	13.1	57.7	26.0	101.3	100.0	82.7
	度数	2,156	4,225	12,668	5,162	16,165	14,139	11,111	11,111	13,635	12,706	11,191	2,333	1,799	1,799
	標準偏差	0.3	27.3	14.2	25.6	0.5	1.0	0.1	19.7	1.3	17.0	6.0	41.0	12.5	5.7

4) 有所見率

受診時の検査結果により、有所見率を示した。HbA1cおよびLDLコレステロールの有所見率が最も高かった。LDLコレステロールは120mg/dl以上を要経過観察、140mg/dl以上を要治療としている。HbA1cはJDS値を用いていたため、5.2～6.0%が要経過観察、6.1%以上が要精密・治療である。



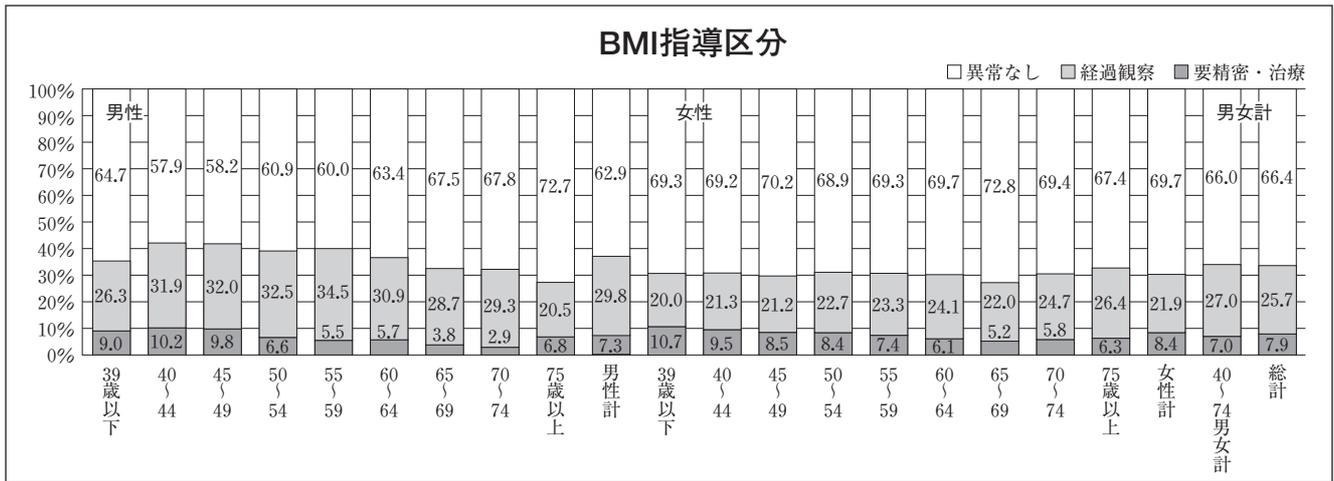
メタボリックシンドロームの各リスクの割合、肥満を除く3つのリスク計、メタボリックシンドローム判定割合を下に示した。全体でメタボリックシンドローム該当10.3%、予備軍10.7%であった。



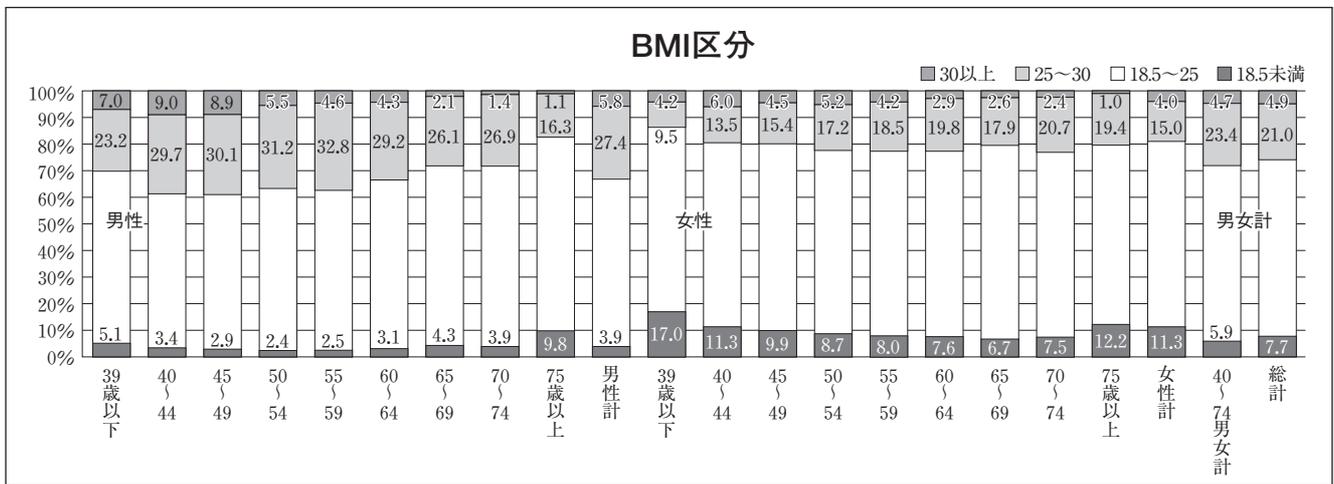
本頁で用いているリスク (危険因子) の定義

- 危険因子肥満：腹囲が男性で85cm以上、女性で90cm以上
- 危険因子高血圧：収縮期血圧130mmHg以上、拡張期血圧85mmHg以上
- 危険因子脂質異常：中性脂肪150mg/dl以上、HDLコレステロール値40mg/dl未満
- 危険因子高血糖：空腹時血糖110mg/dl以上 (HbA1c [JDS] 5.5%以上)

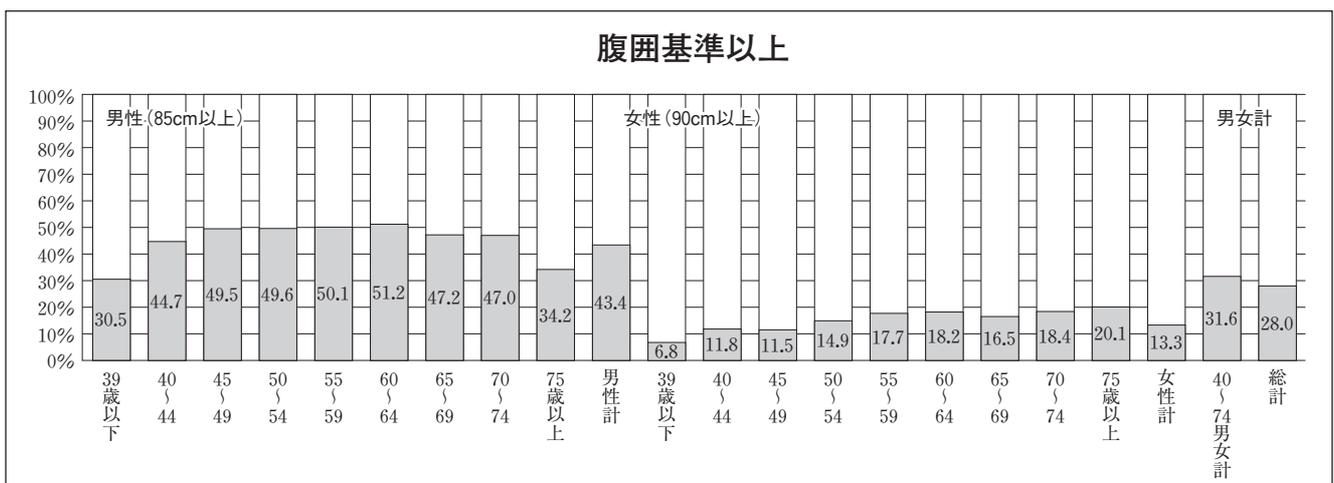
次ページ以降、それぞれ検査項目について有所見率 (判定区分の割合) を性別・年齢階級別に示した。



総数 36,833



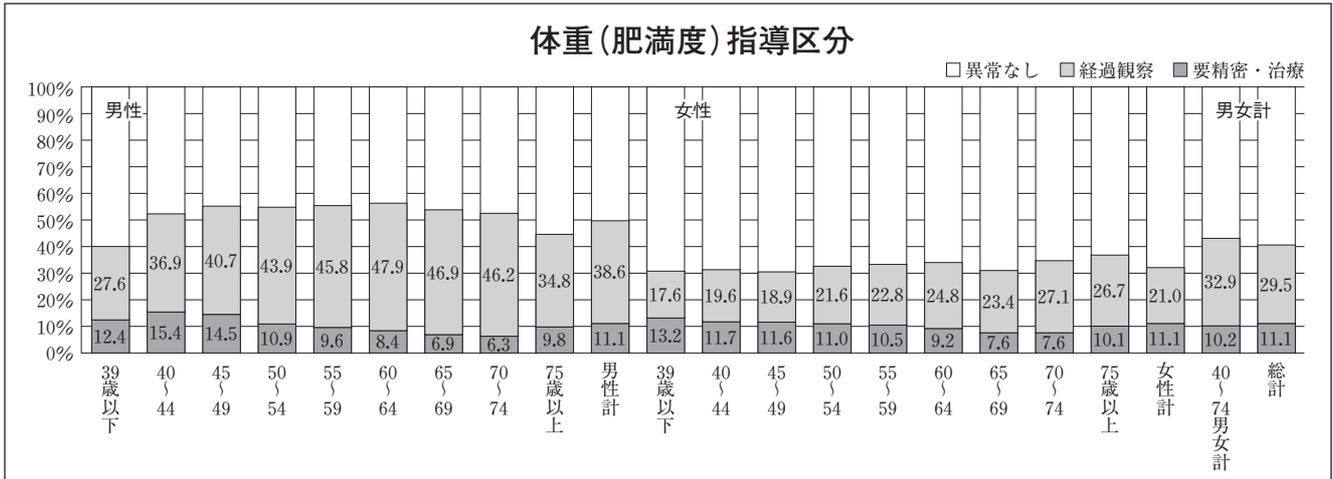
総数 36,833



総数 33,904

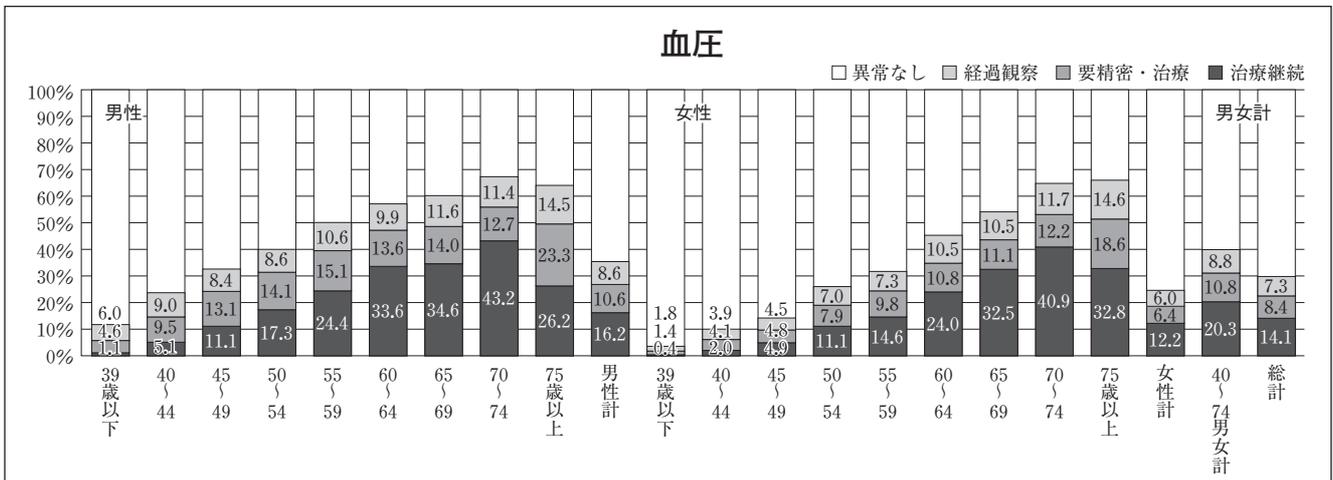
BMIは体重kg ÷ 身長m²による体格指数で、基準値は18.5~25である。18.5未満を「やせ」、25以上を「肥満」と判定する。全体で「ふつう」は66.4%、「肥満」は25.9%であった。

腹囲は男性85cm以上、女性90cm以上を内臓脂肪型肥満と判定する。男性は40代後半から70代前半の約半数が85cm以上、女性は全体で13.3%が90cm以上だった。



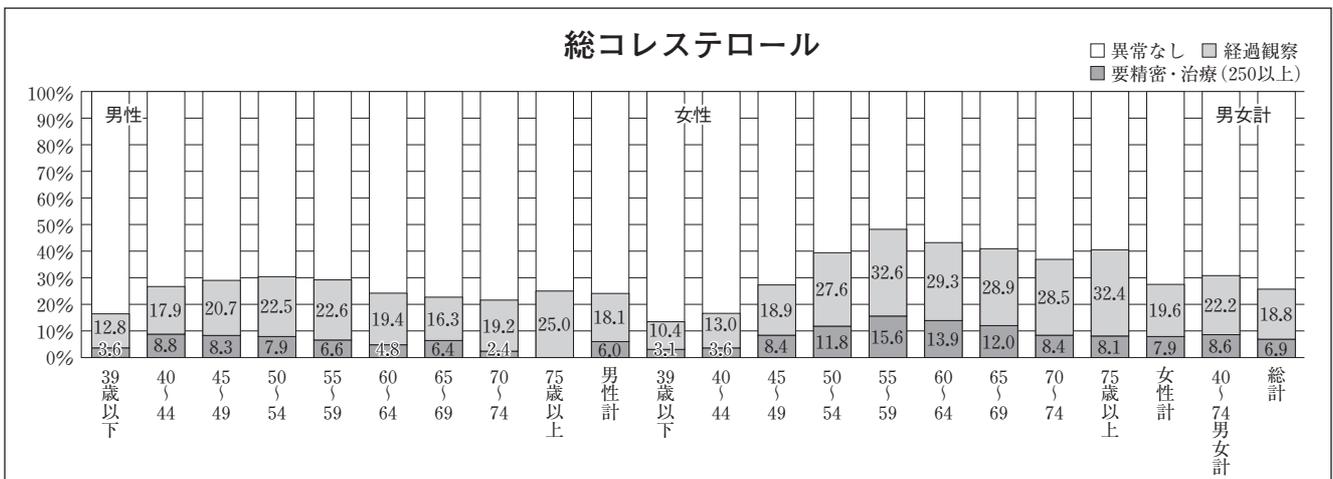
総数 36,842

BMI = 22となる体重を標準体重として肥満度を算出し、判定したものである。



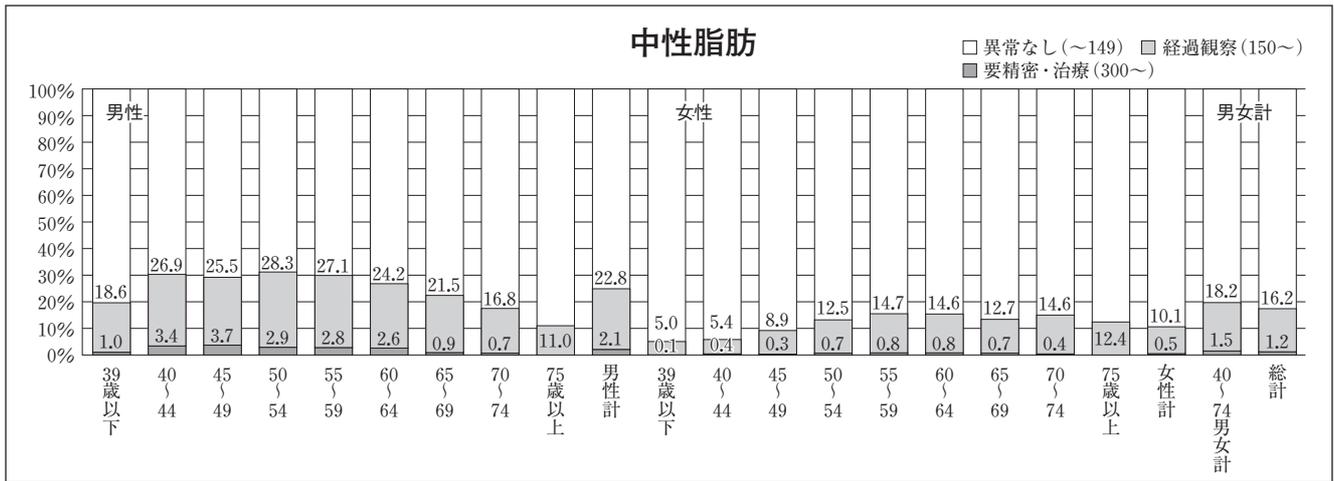
総数 37,023

血圧の指導区分は質問項目①(降圧剤の服用)を用いて、「治療継続」としている。



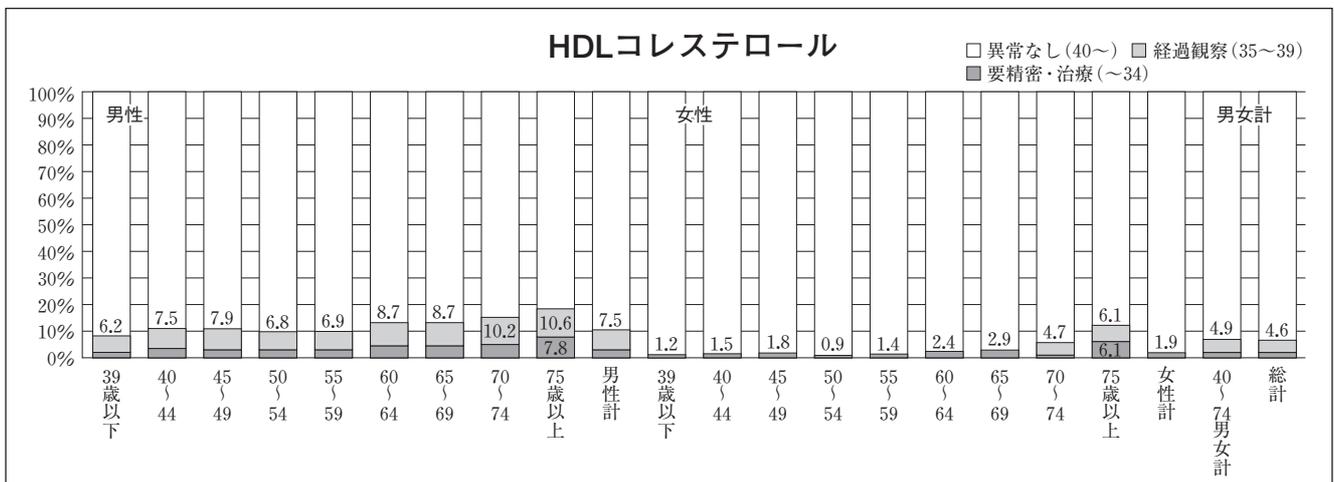
総数 15,900

総コレステロール値の異常は男性より女性の方が多く、特に50歳以上で増加していた。



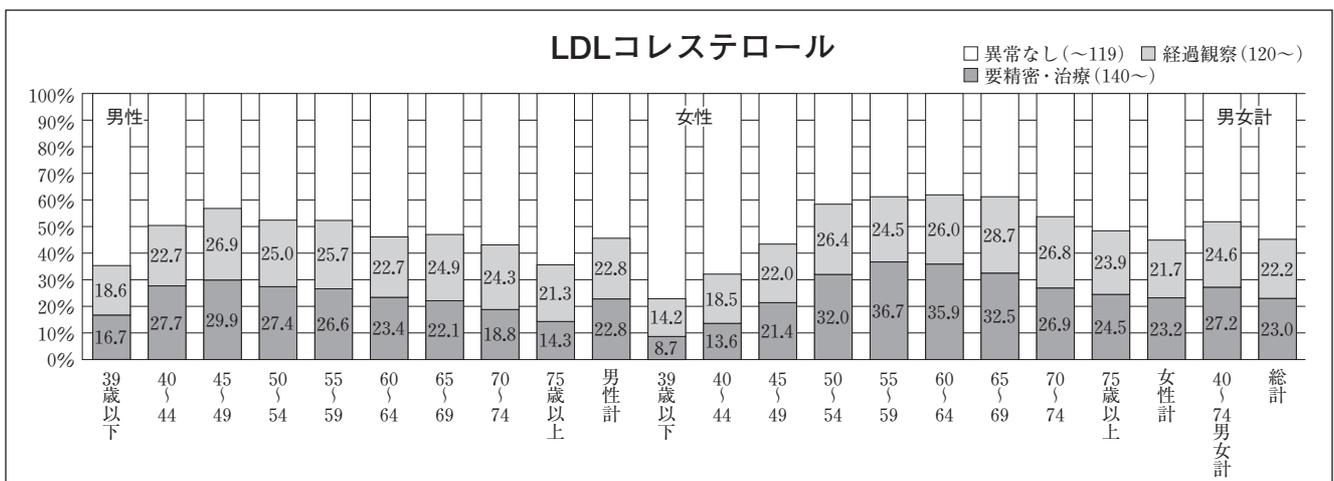
総数 34,629

中性脂肪の高値は男性の方が多く、男性全体で約25%、女性は約10%であった。



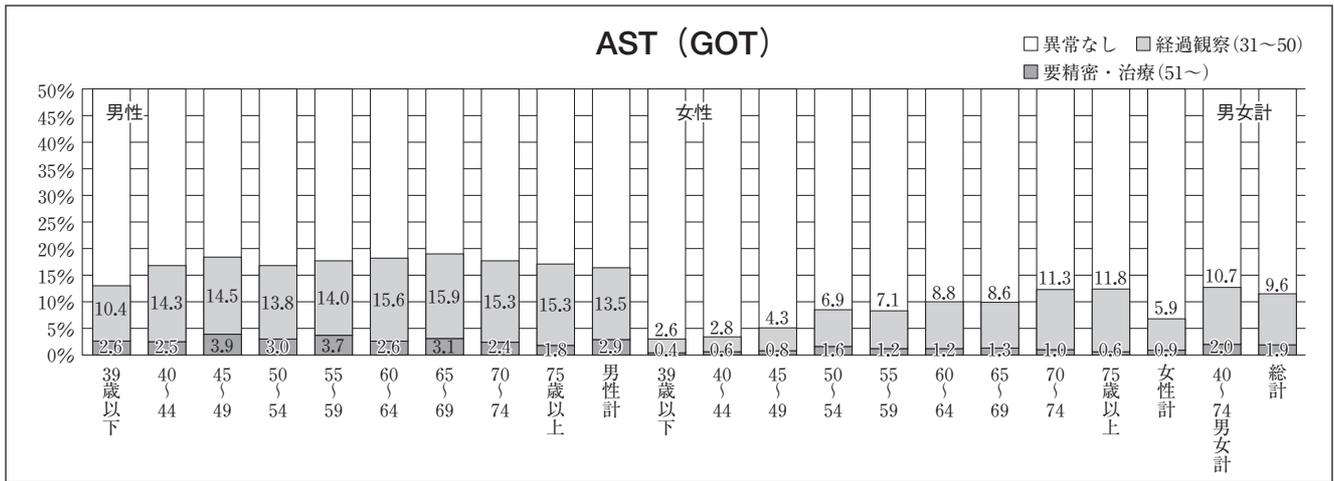
総数 34,628

HDL コレステロール低値も男性の方が多かったが、男女とも 60歳以上で増加傾向であった。

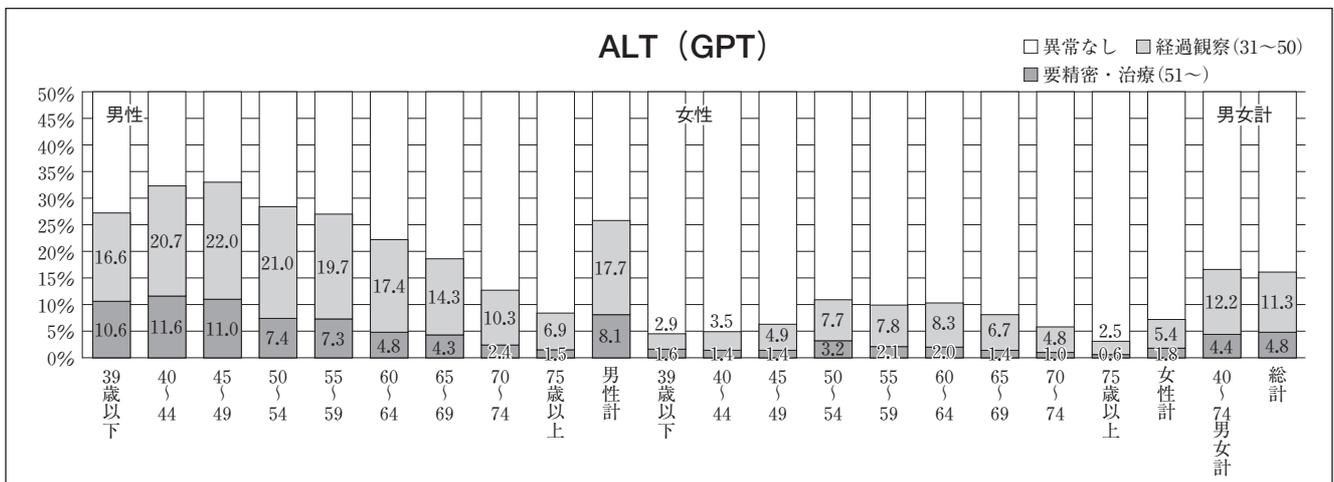


総数 34,680

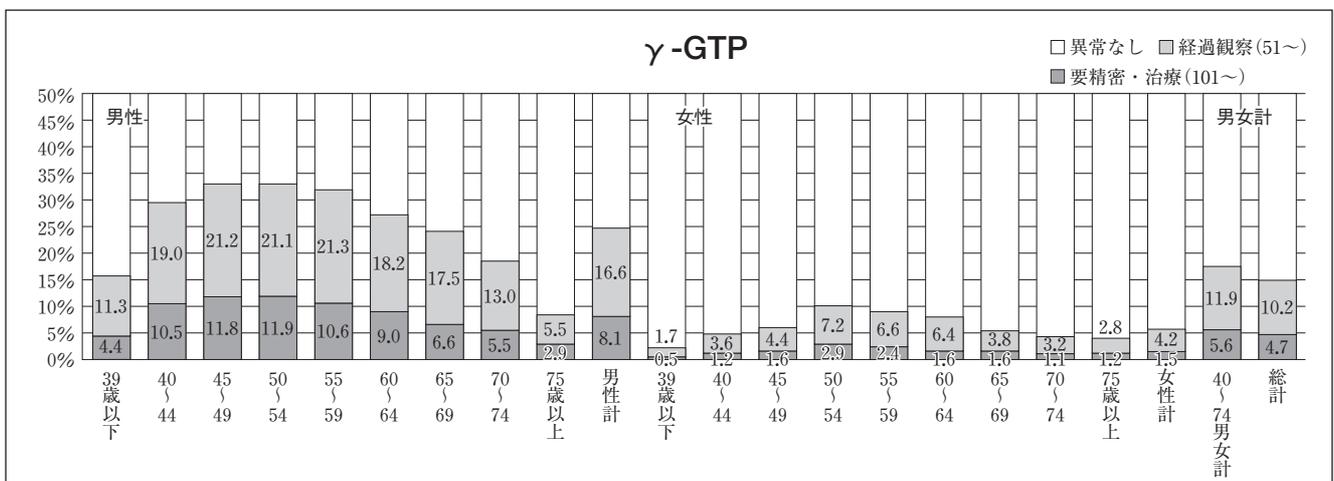
LDL コレステロール高値は全体で45.2%だった。女性の50~60代は最も多く、約6割が120mg/dl以上であった。



総数 34,770

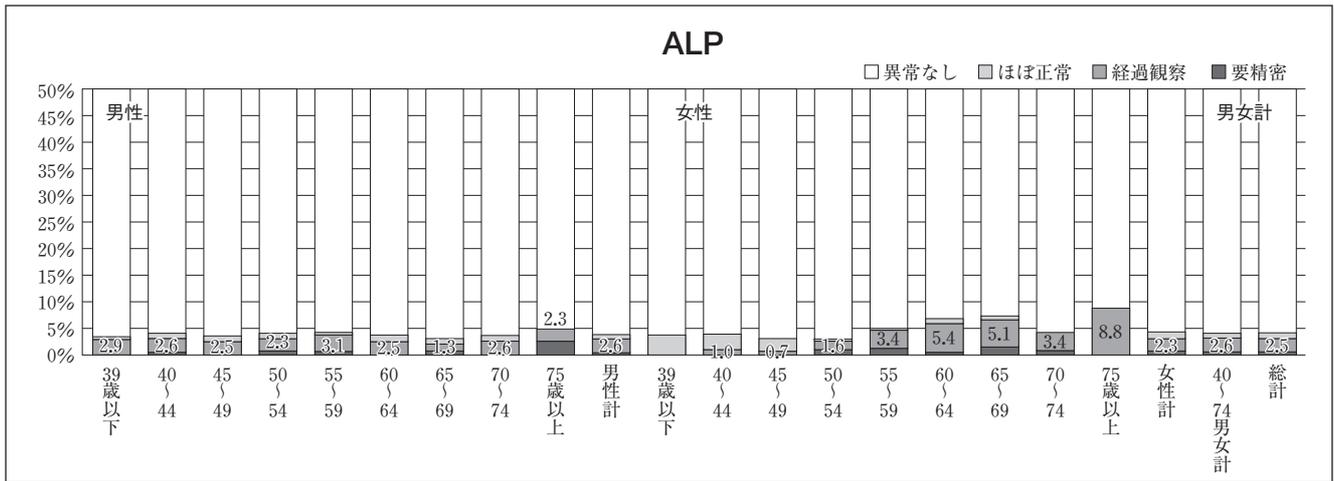


総数 34,770

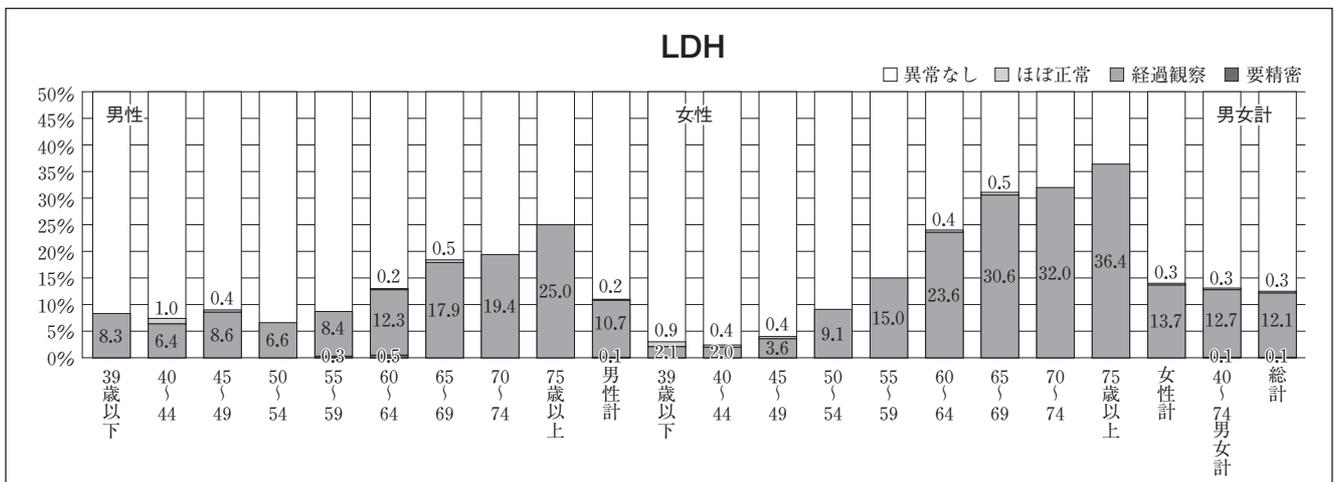


総数 34,754

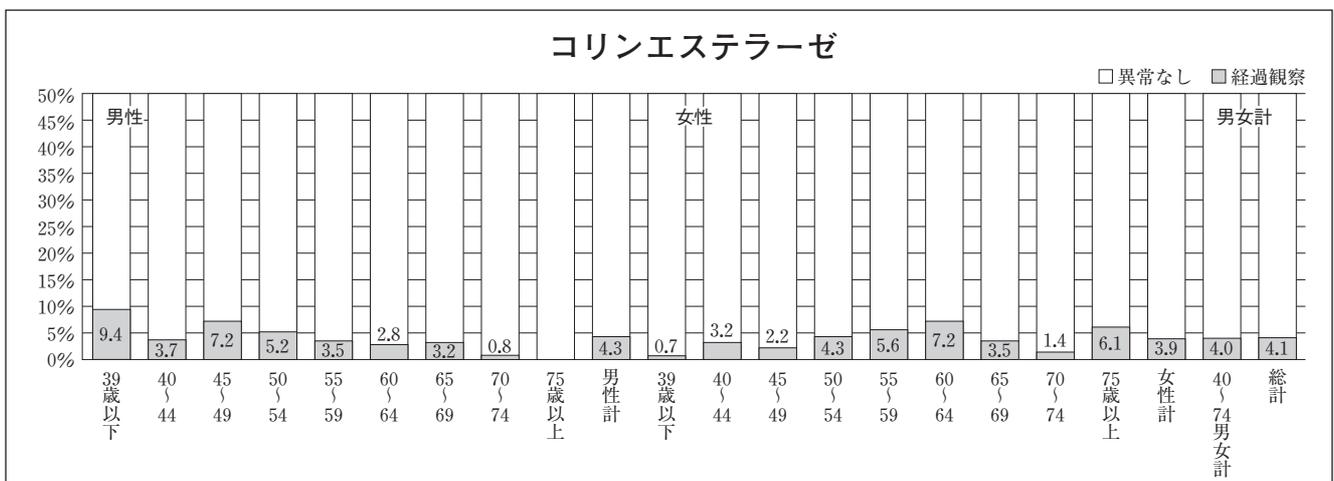
肝機能検査であるAST、ALT、γ GTPの異常は男性に多かった。特にALT、γ GTPは40代、50代男性の約3割が高値を示していた。



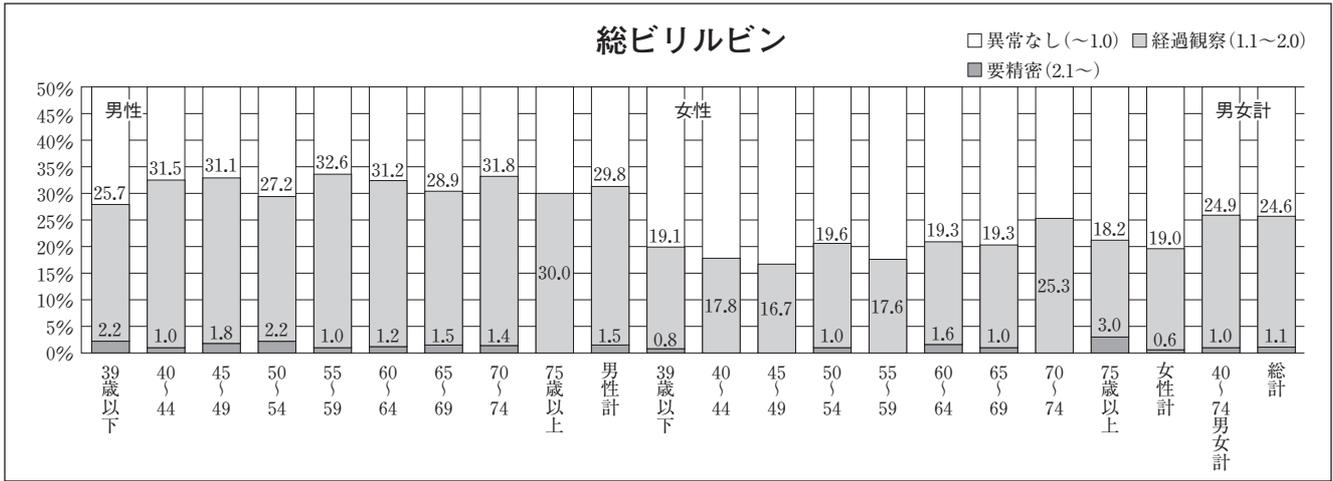
総数 8,356



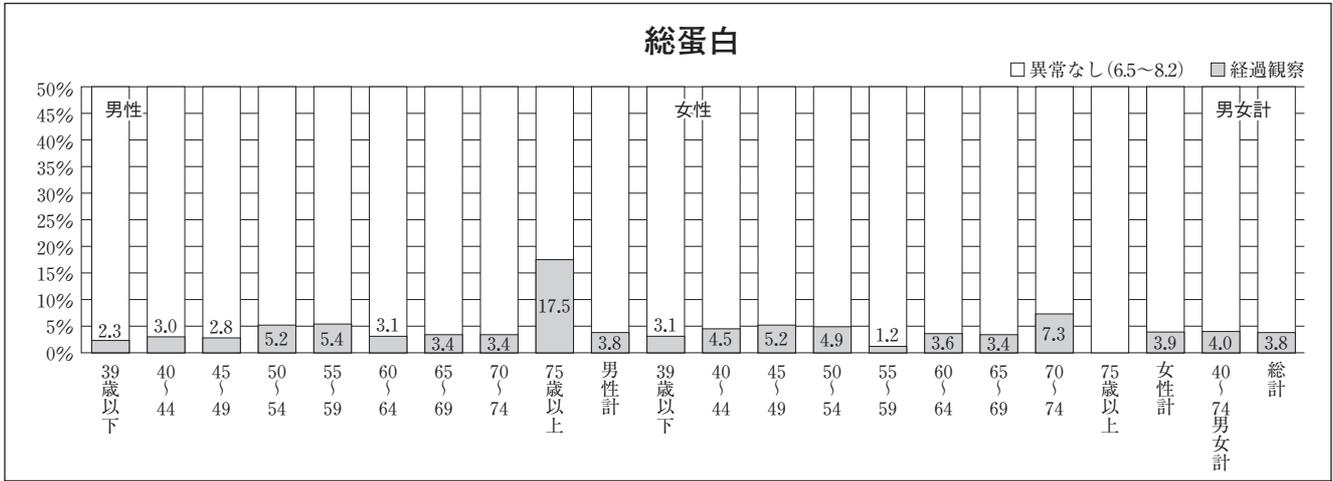
総数 4,096



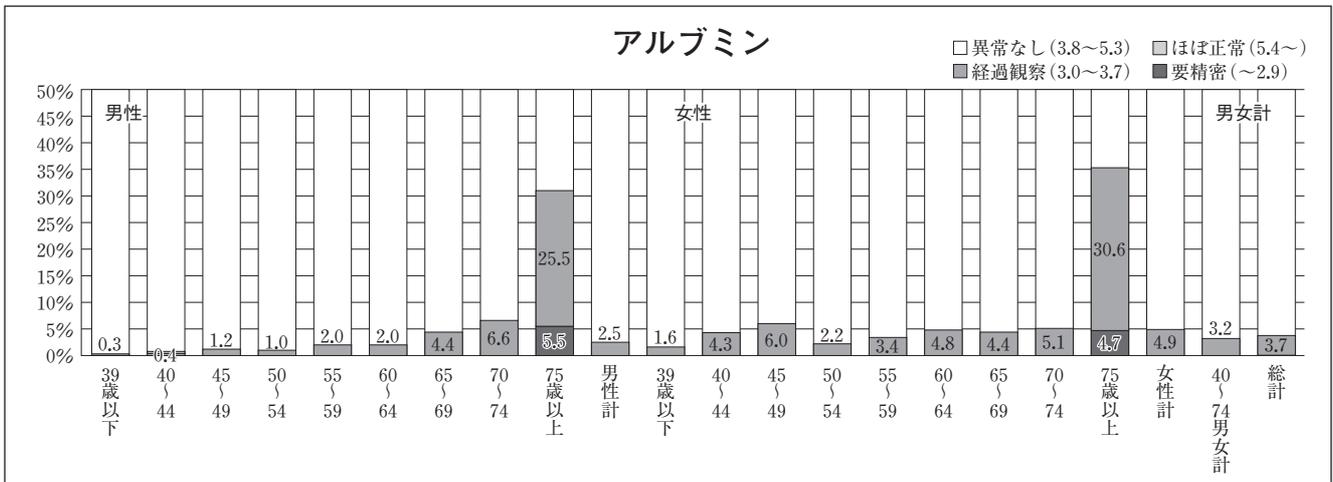
総数 2,849



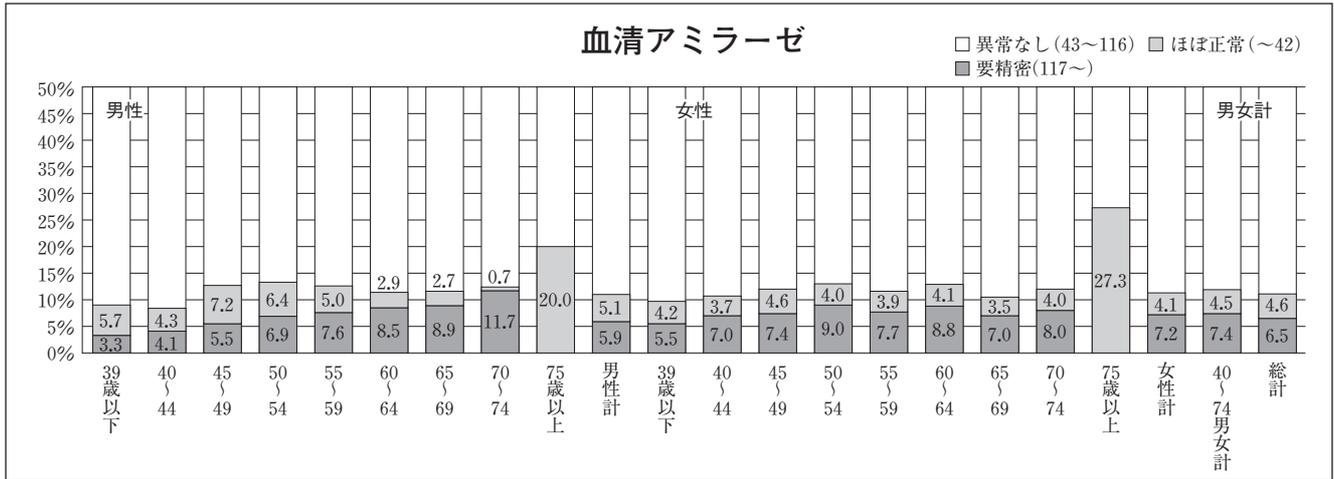
総数 4,146



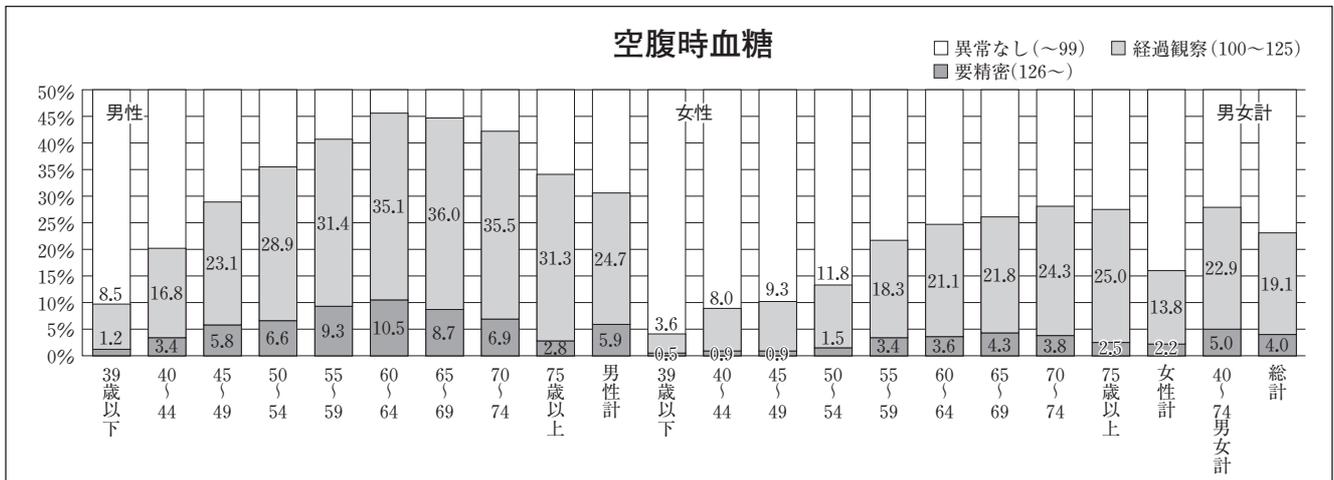
総数 4,957



総数 4,287

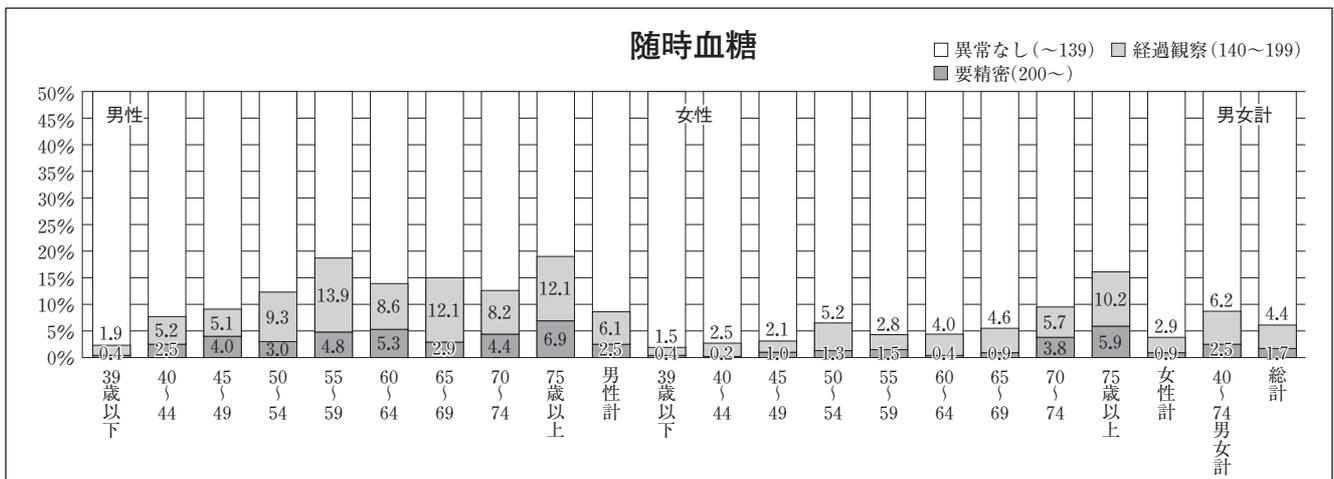


総数 9,087

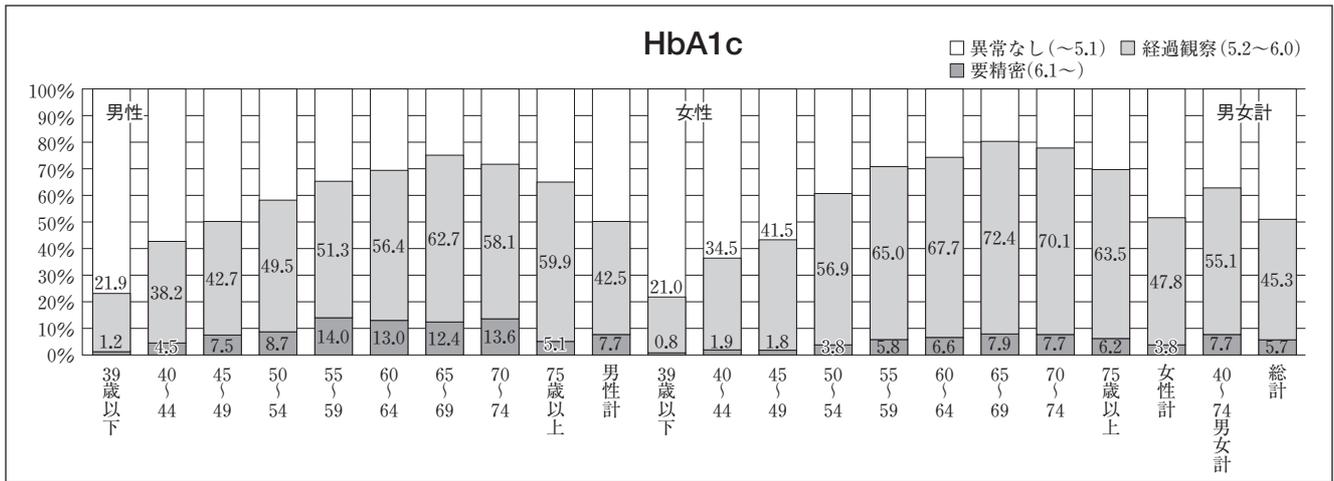


総数 24,640

空腹時血糖 126mg/dl以上の「糖尿病型」は対象者の4%であった。

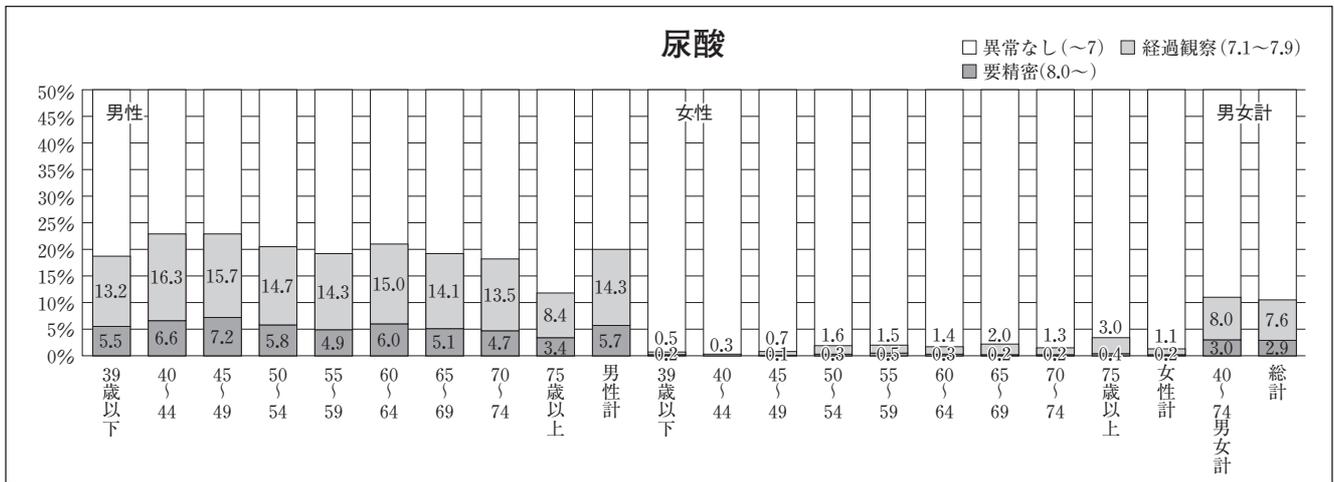


総数 9,960

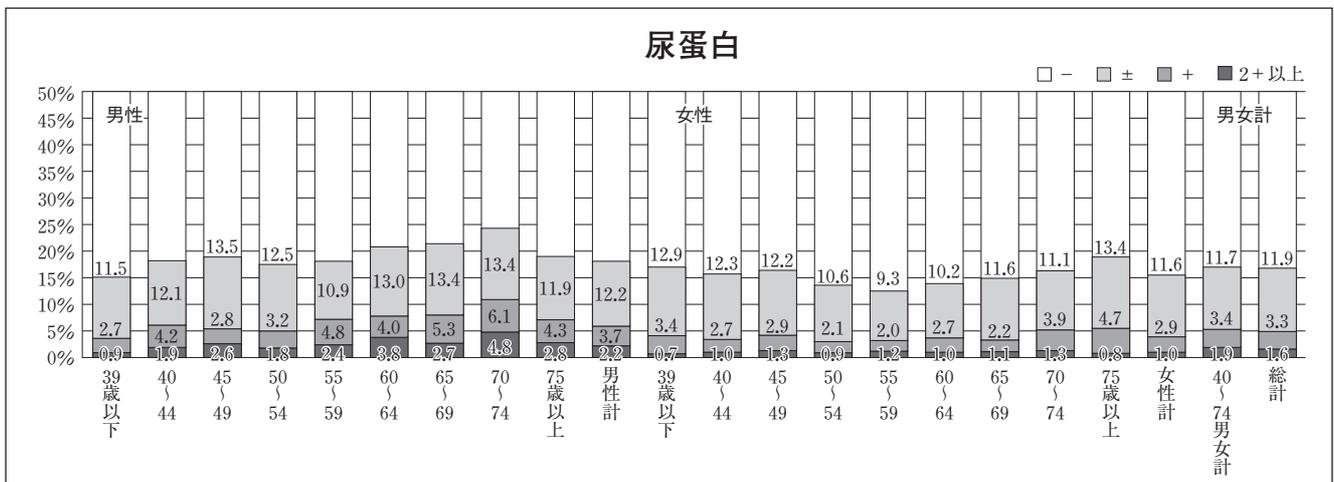


総数 30,774

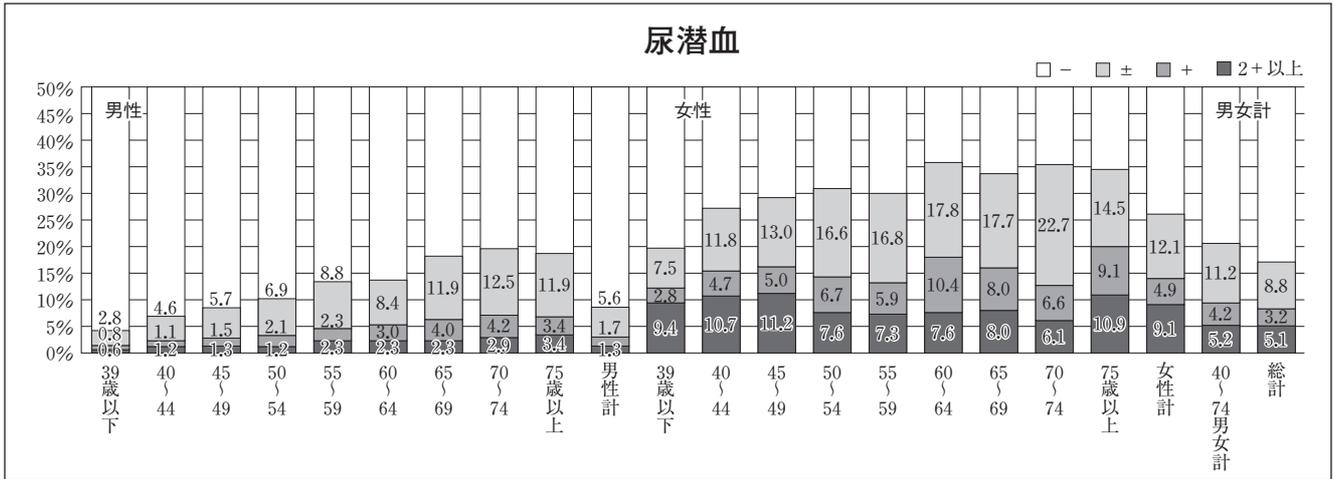
HbA1c (JDS) が基準値内 (5.1%以下) だった人は対象者全体の49%だった。HbA1c 5.2～6.0%の人は45.3%、糖尿病の診断に用いられる値 (6.1%以上) に該当する人は5.7%だった。



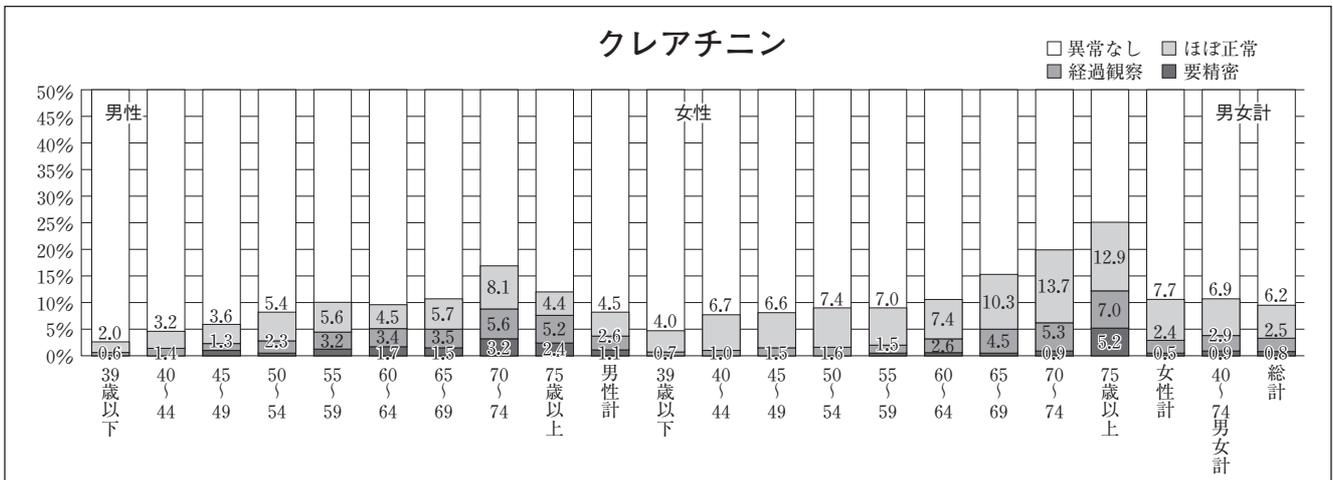
総数 27,737



総数 36,348

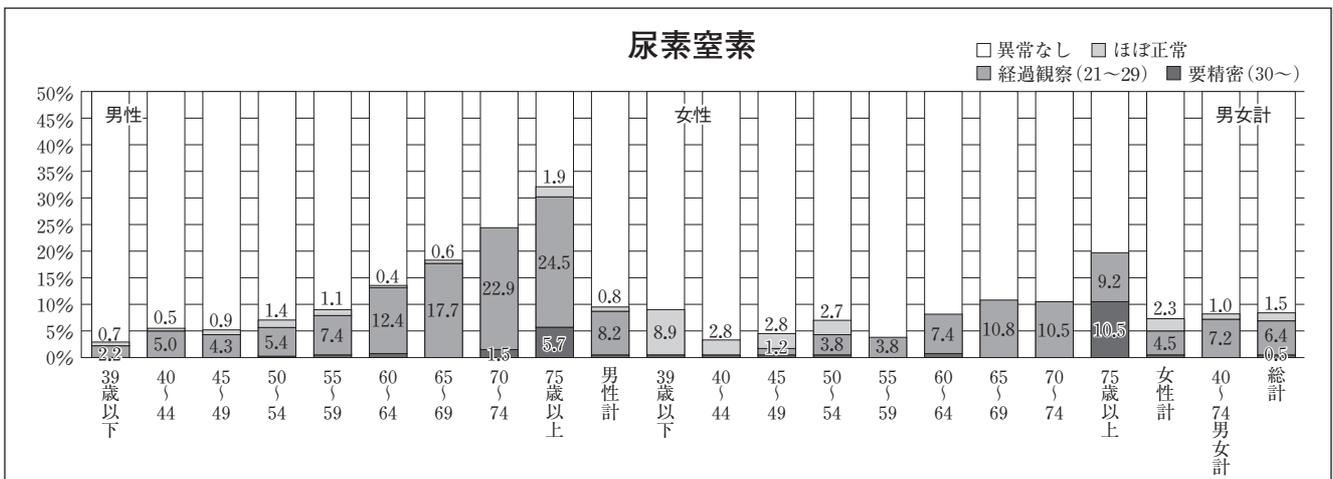


総数 27,332



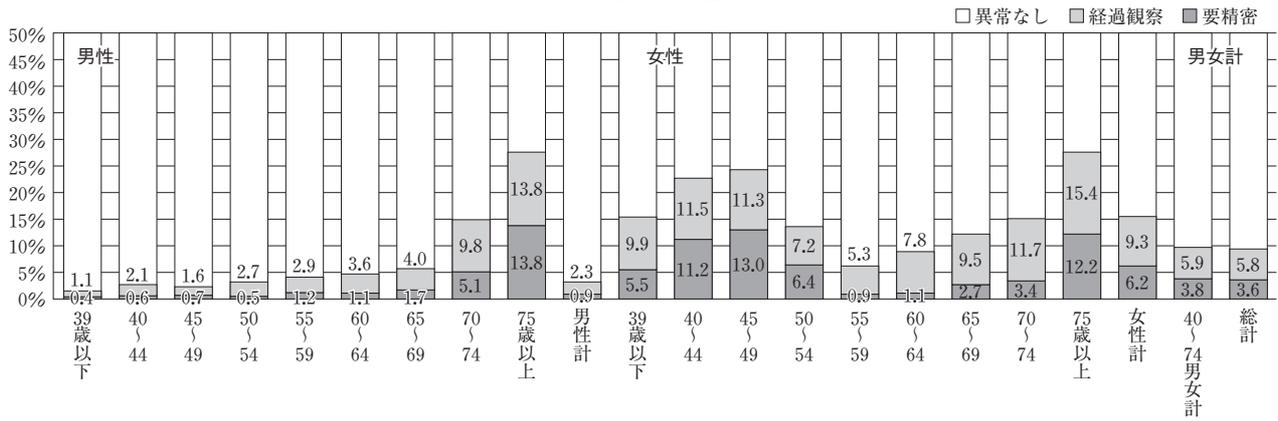
総数 21,487

クレアチニンの判定は男女それぞれ「異常なし」は～1.00、～0.70、「ほぼ正常」は1.01～1.09、0.71～0.79、「経過観察」は1.10～1.29、0.80～0.99、「要精査」は、1.30以上、1.00以上とした。



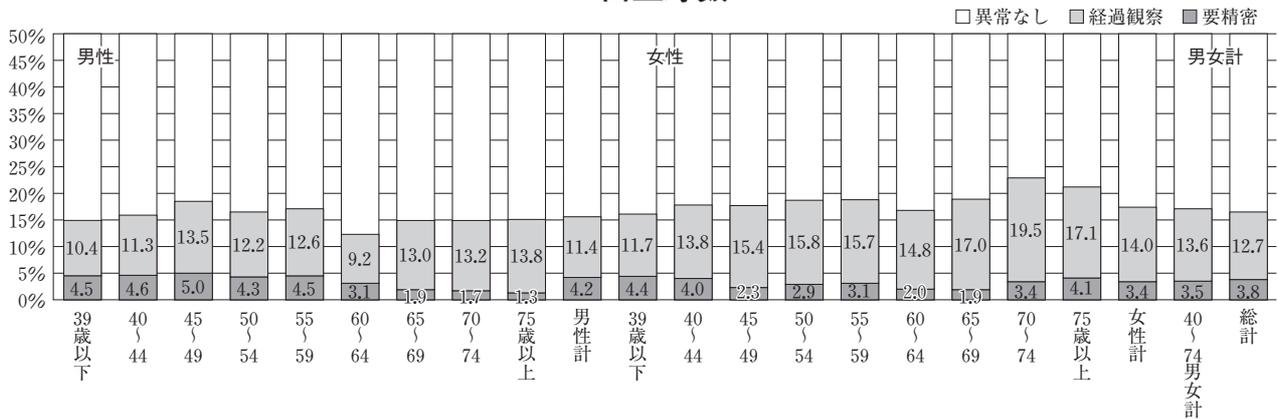
総数 4,063

ヘモグロビン



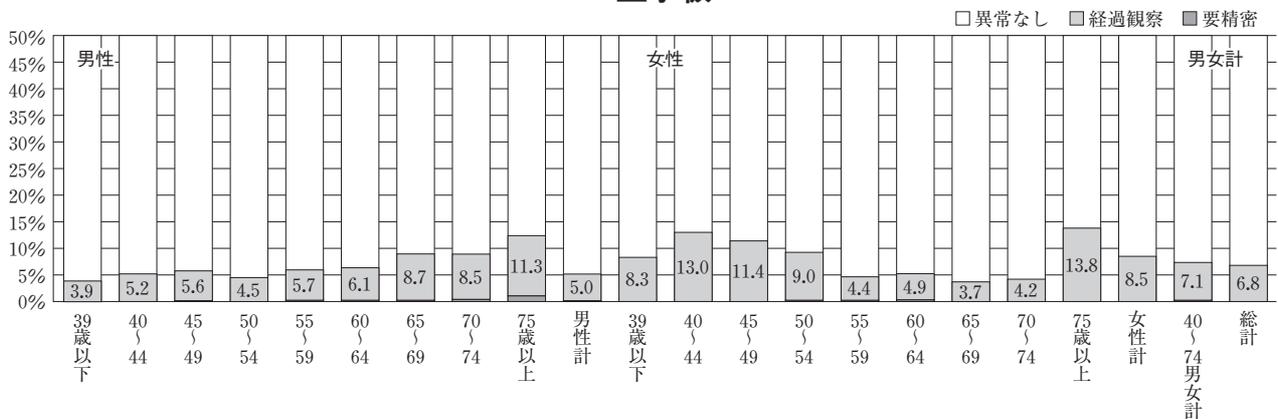
総数 27,127

白血球数

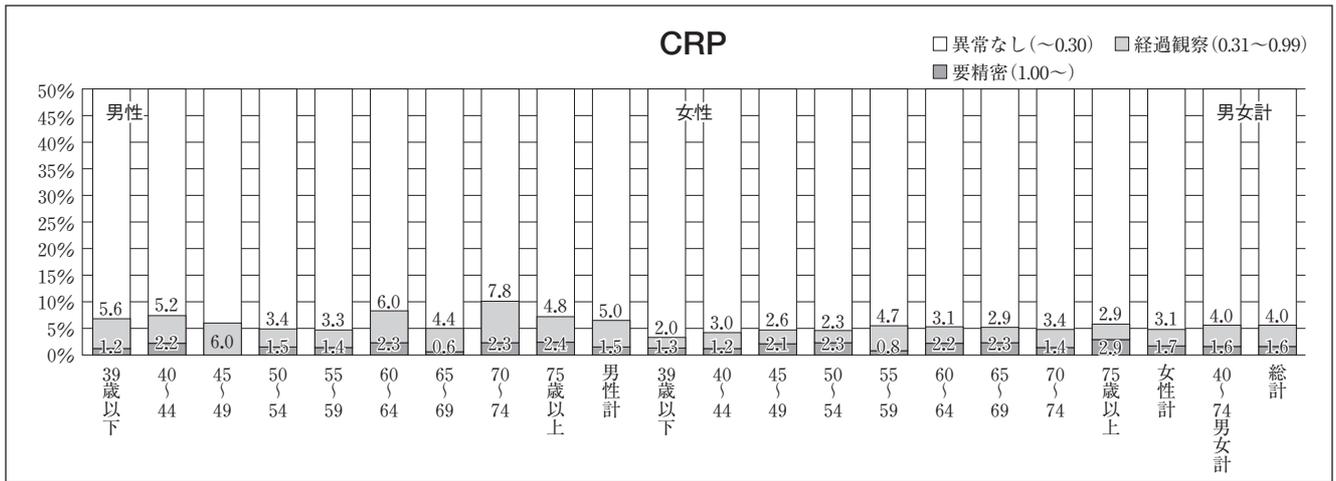


総数 29,923

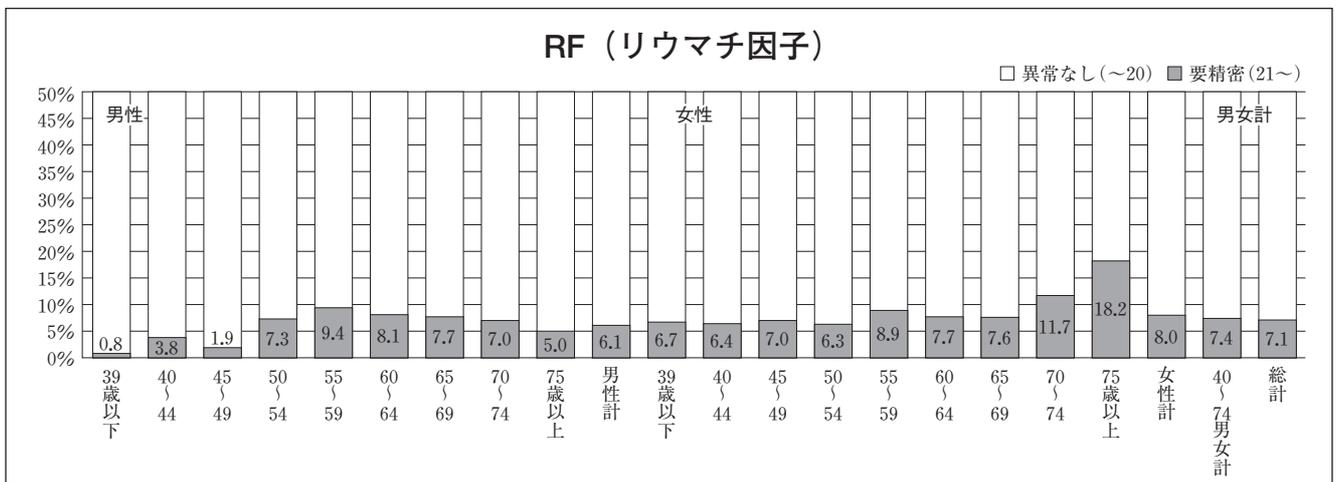
血小板



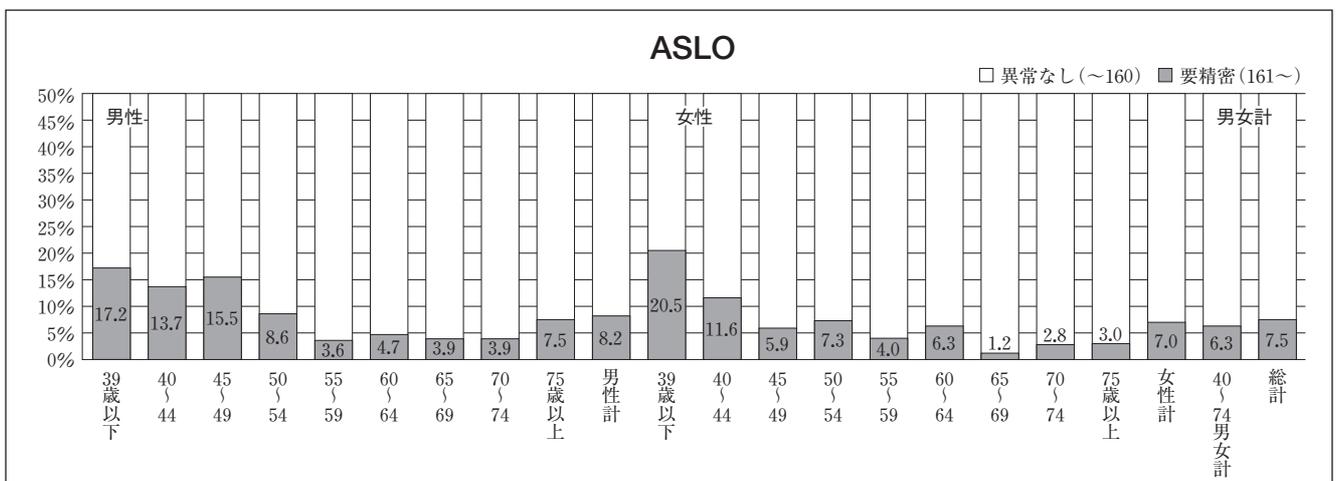
総数 22,560



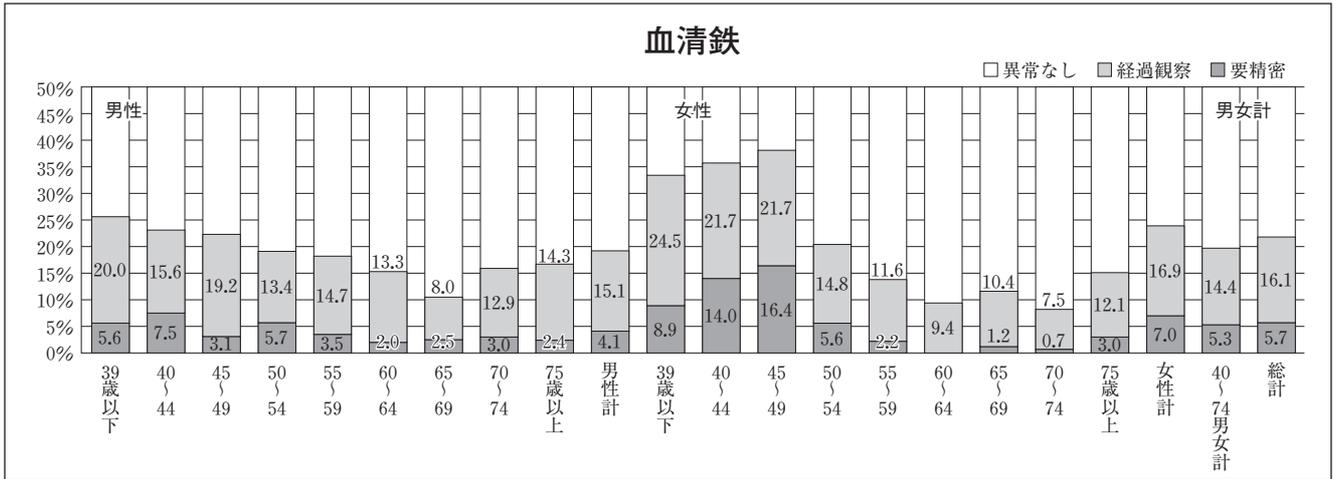
総数 2,993



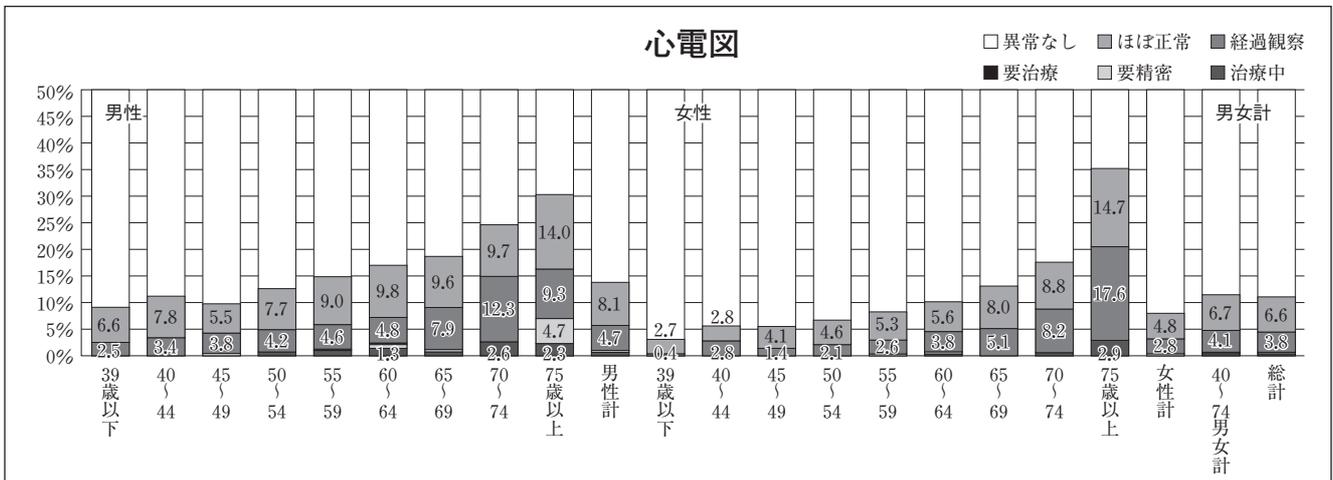
総数 2,836



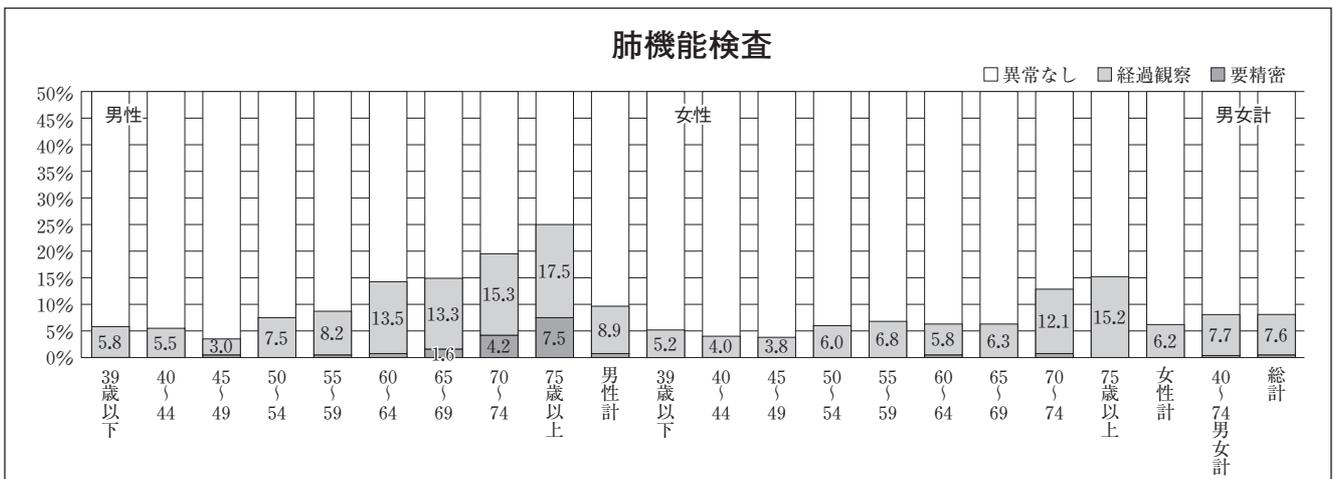
総数 2,802



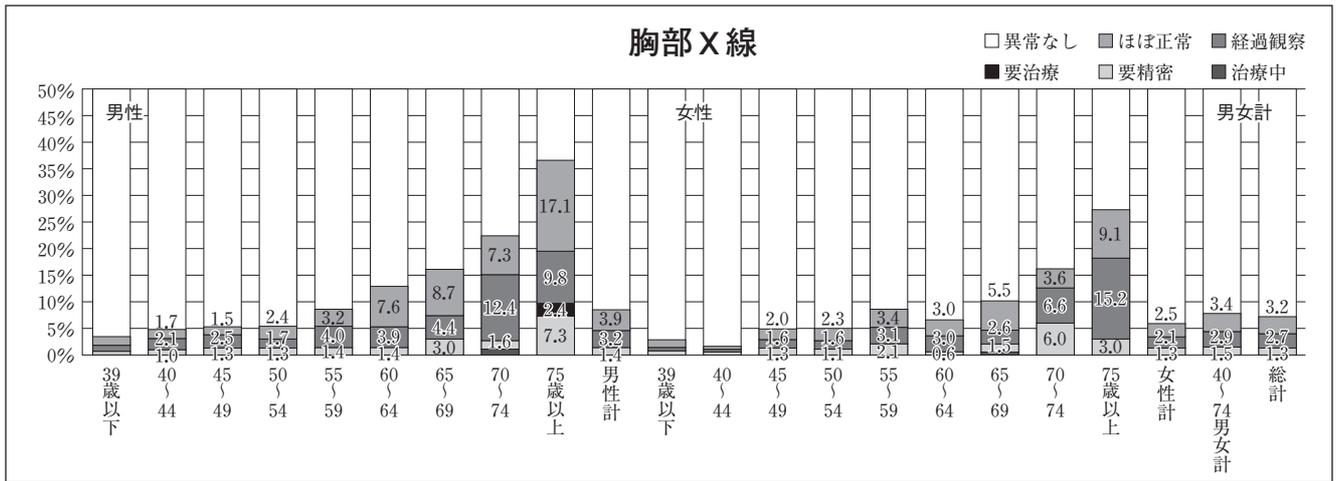
総数 4,146



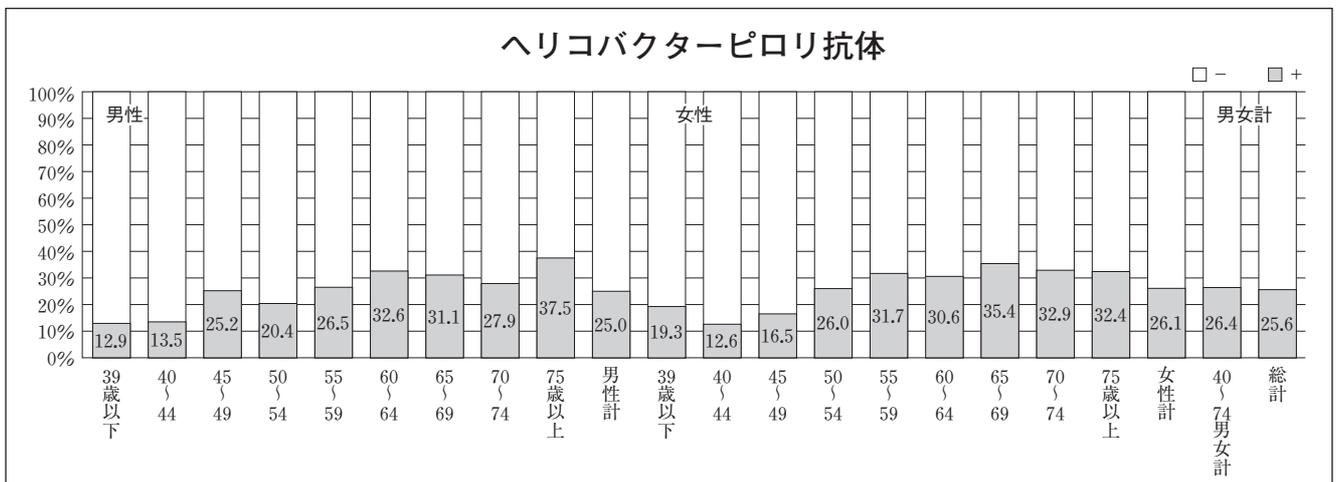
総数 7,872



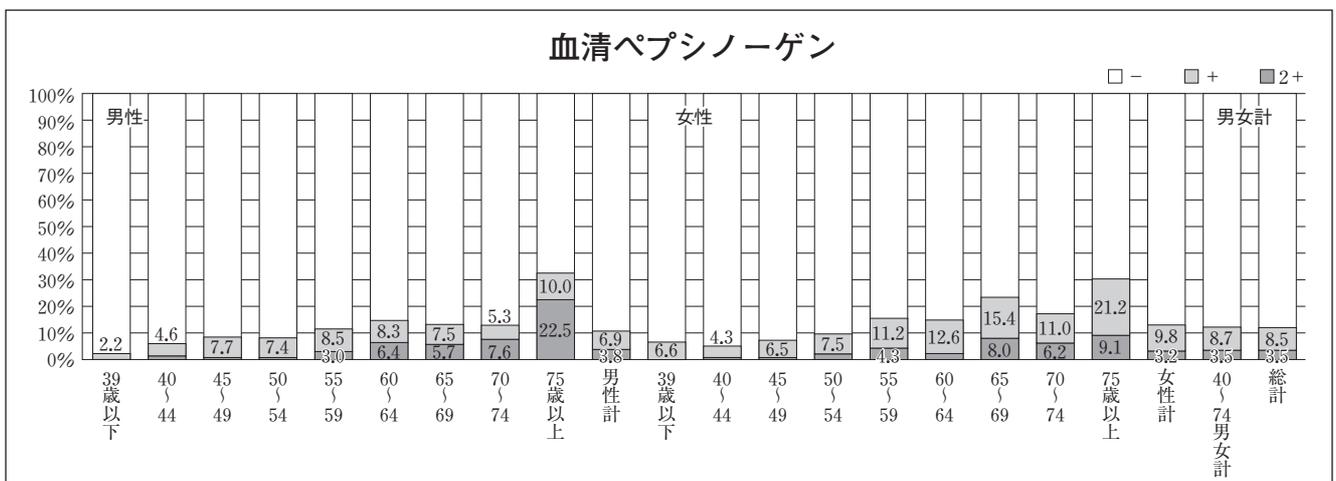
総数 3,632



総数 8,010

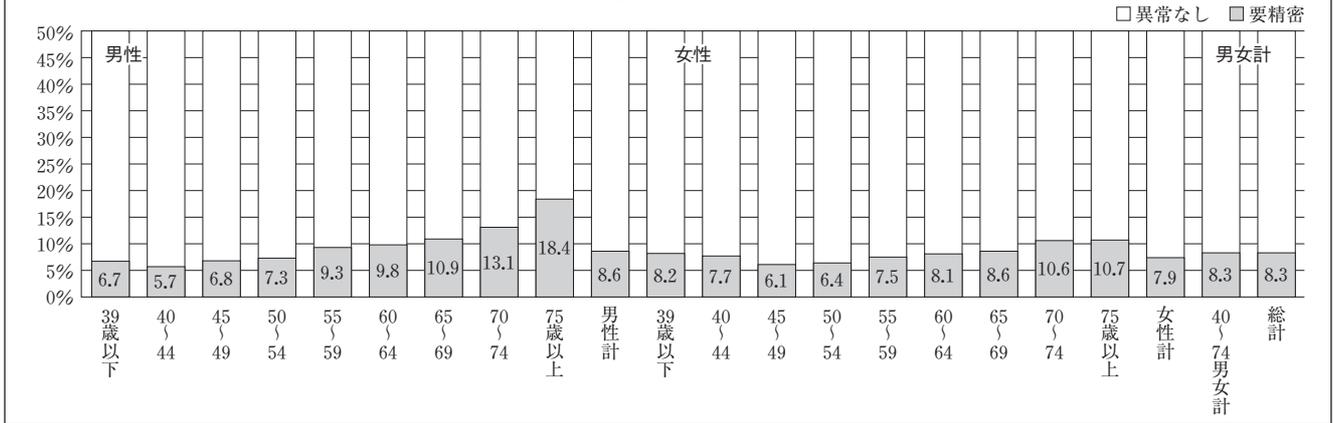


総数 3,005



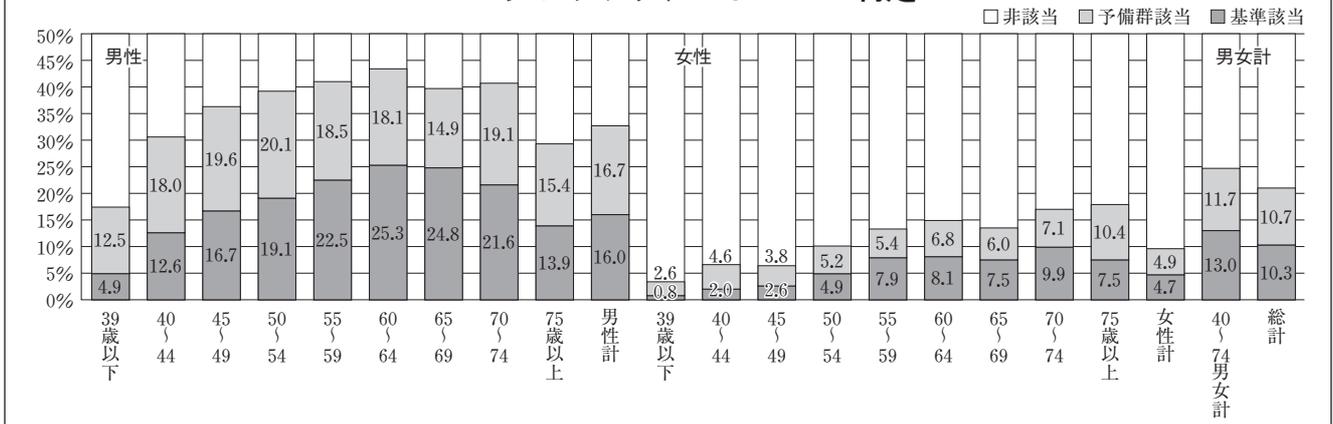
総数 2,885

便潜血判定



総数 13,861

メタボリックシンドローム判定



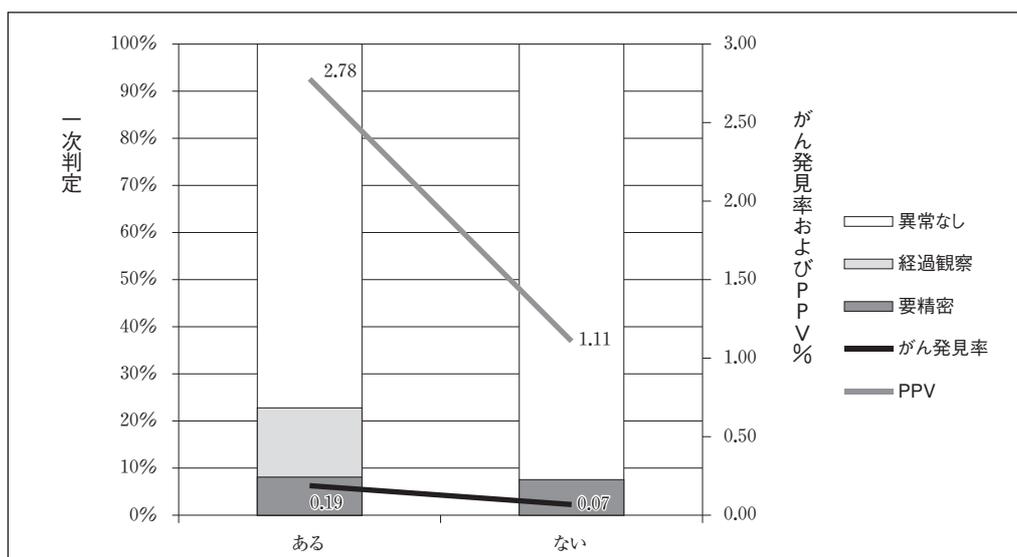
総数 37,029

2 がん検診の問診項目と検診結果について

がん検診では、各がん部会の様式により、検査の前に問診票の回答を得ている。
平成24年度の間診票を入力集計し、がん検診結果との関連を検討したので報告する。

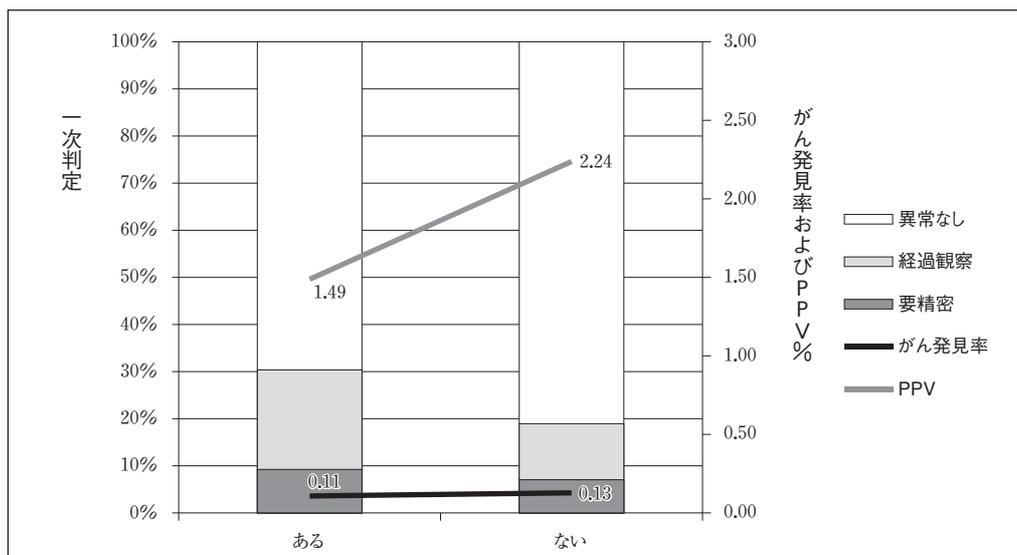
1) 胃がん（問診20,058名、がん発見25名について）

(1) 血縁者でがんになった人の有無



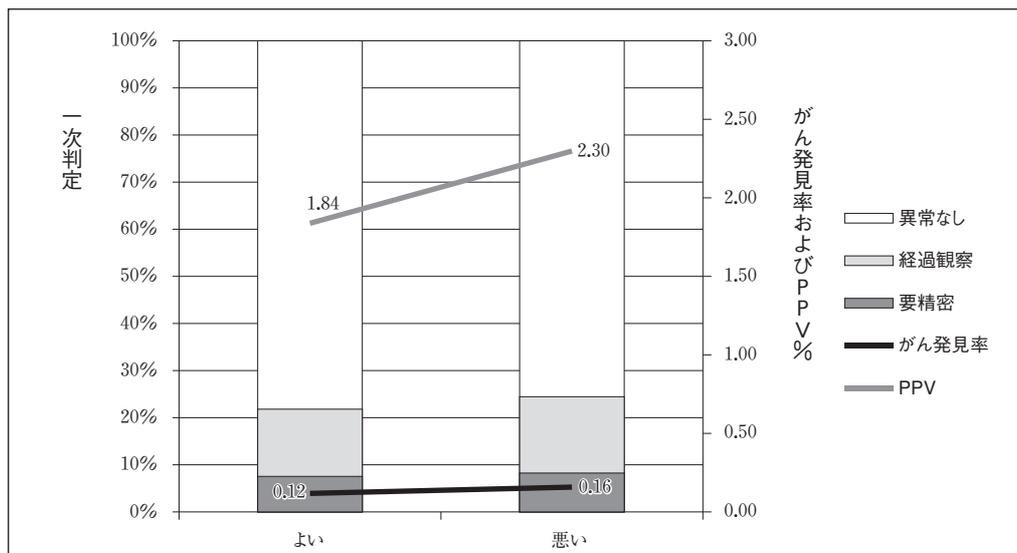
一次判定の割合に差はなかったが、がん発見率（発見がん／受診者数）、PPV（陽性反応の中度：精密検査を受けた人のうち、がんの割合）は家族歴（がん）を持っている方が、家族歴のない方より高かった。

(2) 胃炎などの既往歴の有無



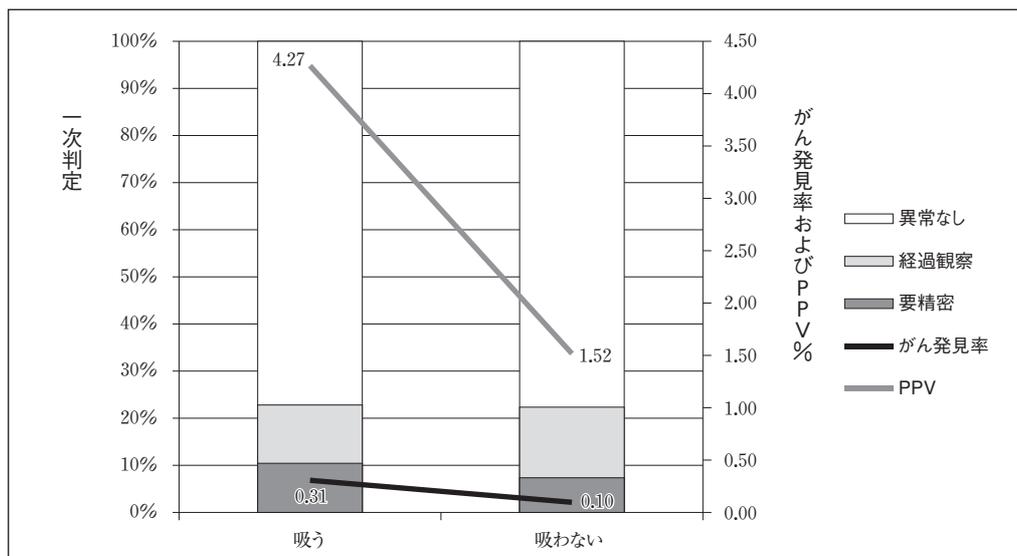
今までの既往歴のない方が「異常なし」の判定は多かったが、がん発見率に関しては特に差がみられなかった。PPVも大きな差は無かった。

(3) 胃の調子



胃の調子のよい悪いでは差がなかった。他の自覚症状（最近やせてきたかどうか）も同様に大きな差はみられなかった。

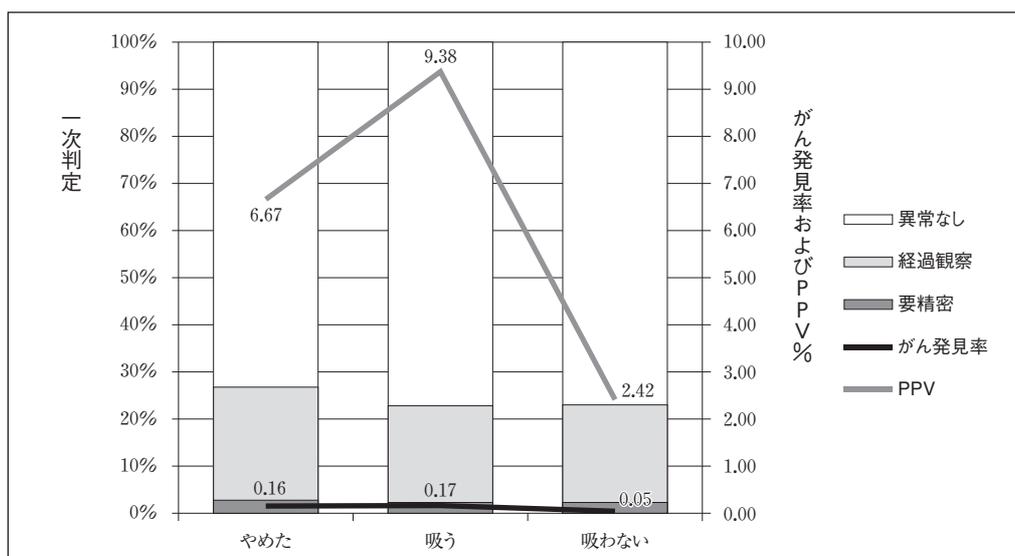
(4) たばこ



一次判定の割合に差はなかったが、がん発見率、PPVはたばこを吸っている方が約3倍吸わない方より高かった。お酒を飲むか飲まないかの差はみられなかった。

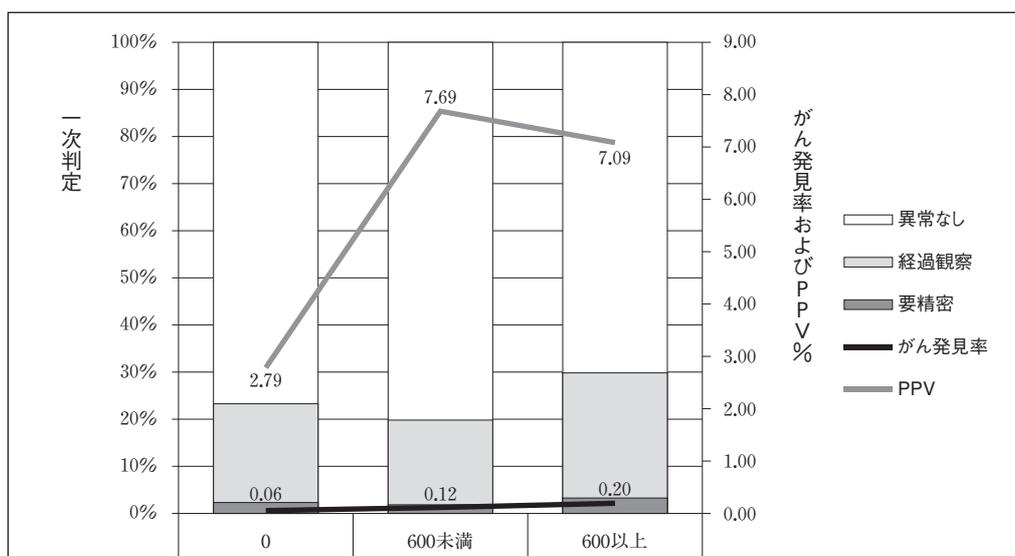
2) 肺がん（問診30,664名、がん発見26名について）

(1) たばこ



たばこを吸わない方が、今吸っている人あるいは以前吸っていてやめた人より、がん発見率が低かった。たばこを吸っている人で、精密検査を受けた人の9.38%にがんが発見された。

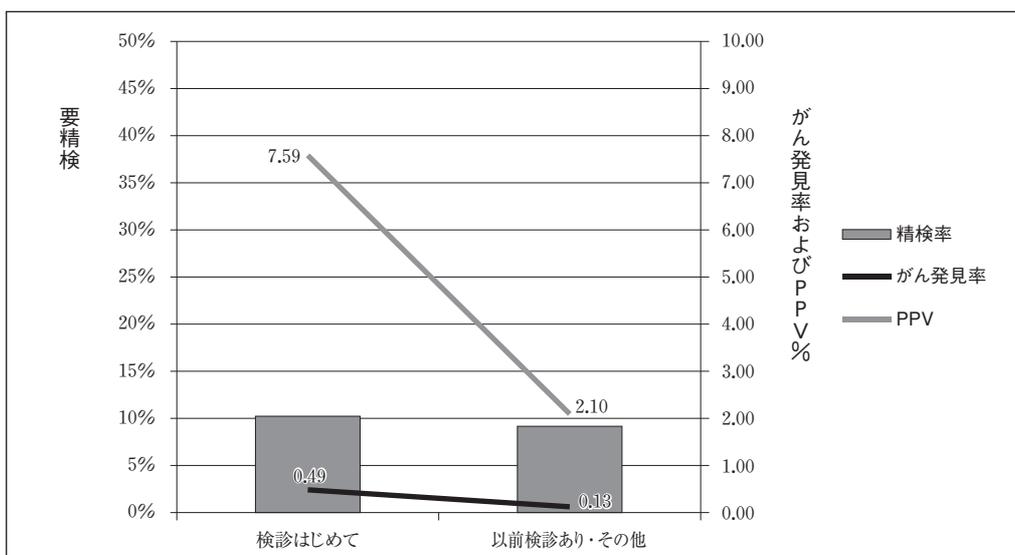
(2) 喫煙指数（1日の本数×年数）



喫煙指数（1日の本数×年数）を0（これまで吸っていない人）、1以上600未満、600以上の3群に分けて検診結果をみた。600以上の場合、一次判定の「異常なし」が他群より少なく、がん発見率は0.20%と高かった。PPVに関して、今回、本数による差は見られなかったが、喫煙者は非喫煙者（喫煙指数0）に比べて高かった。

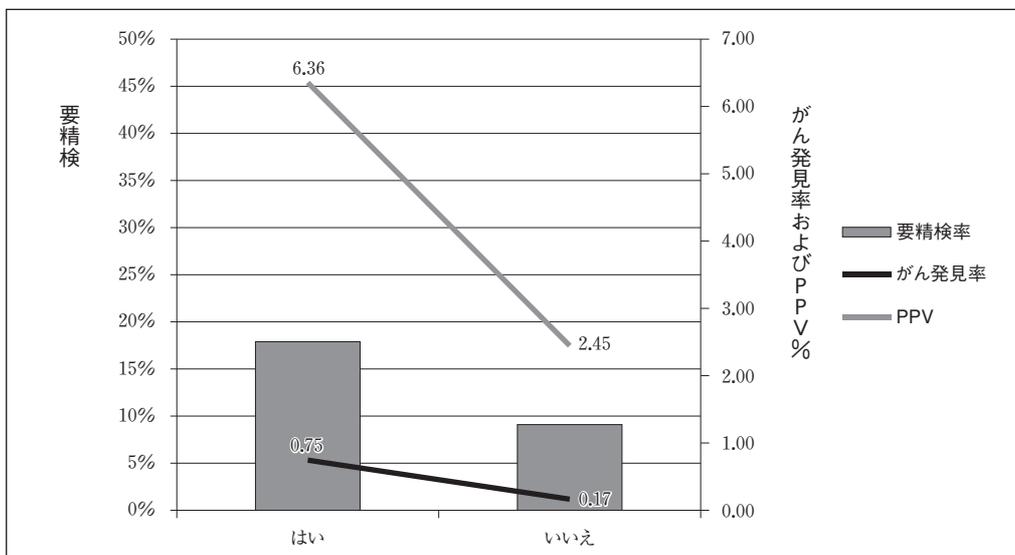
3) 大腸がん（問診23,992名、がん発見39名について）

(1) これまでの大腸がん検診受診について



「はじめて」の受診者のがん発見率がこれまで検診を受けたことがある方より高い。はじめての検診で、便潜血陽性のために精密検査を受けた人のうち、がんは7.59%であり、それ以外の人のPPVは2.10%だった。

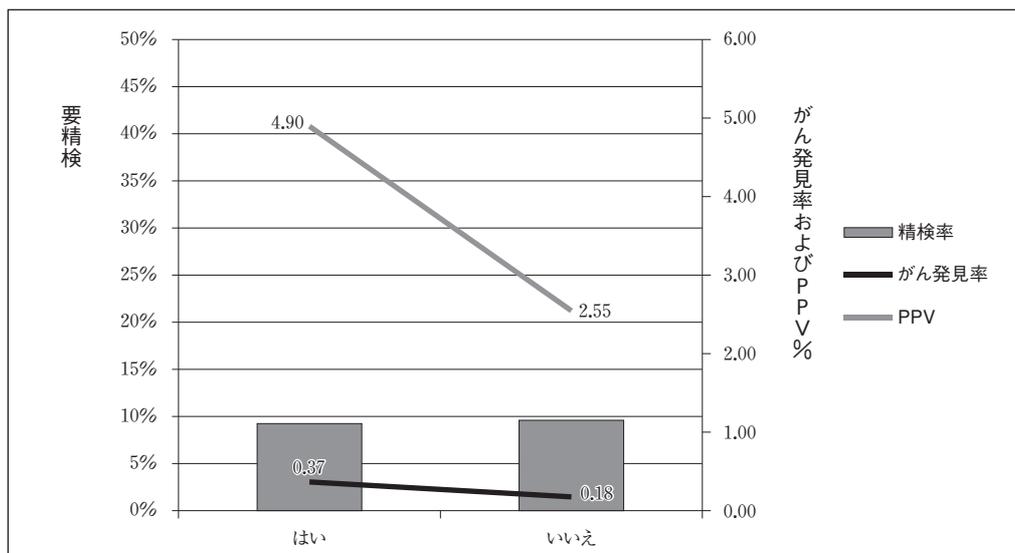
(2) 便に血がつく



便潜血陽性か否かで判定しているため、「はい」の方は要精検率が高い。また、がん発見率、PPVともに高かった。

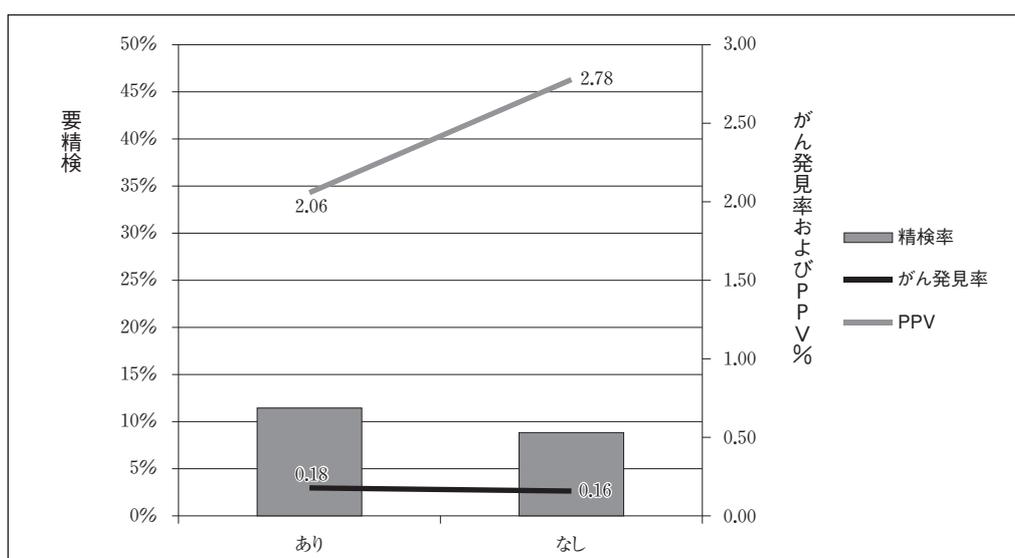
他の自覚症状（排便時すっきりしない等）では大きな差はみられなかった。

(3) 大腸がんの家族歴



要精検率（便潜血陽性の割合）には差が無かったが、家系に大腸がんにかかった人がいる場合、家族歴のない方よりがん発見率、PPVが高かった。

(4) 痔の既往

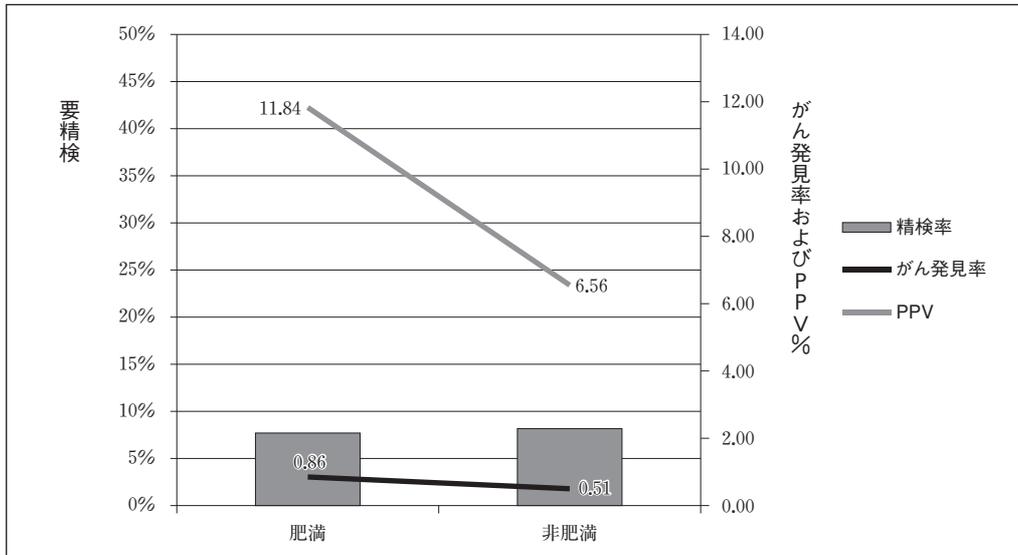


痔の既往のある場合、わずかに要精検率は高いが、がん発見率には差が無く、そのためむしろPPVは低い傾向であった。

他の大腸の病気にかかったかどうか、今回、検診結果に大きな差はみられなかった。

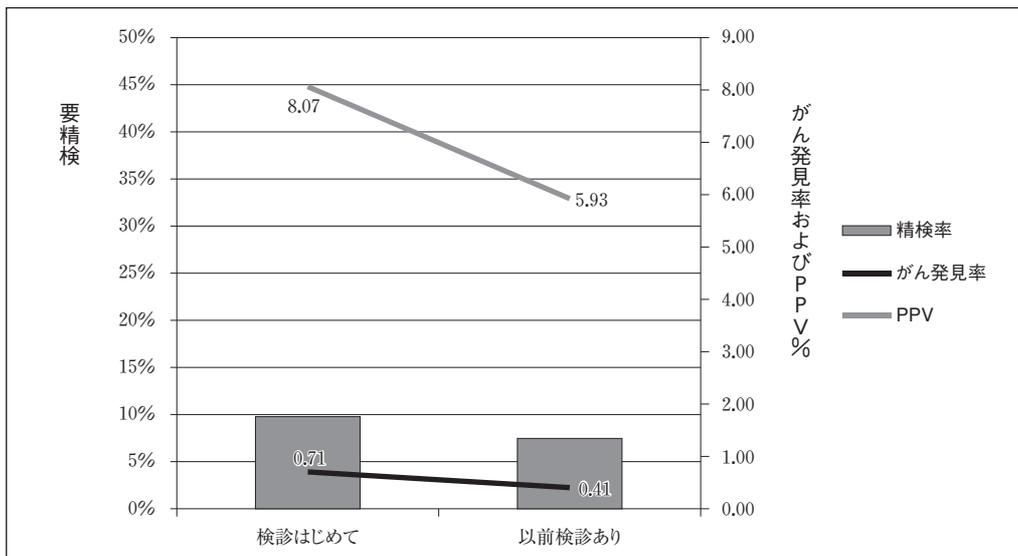
4) 乳がん (問診8,316名、がん発見37名について)

(1) 体型



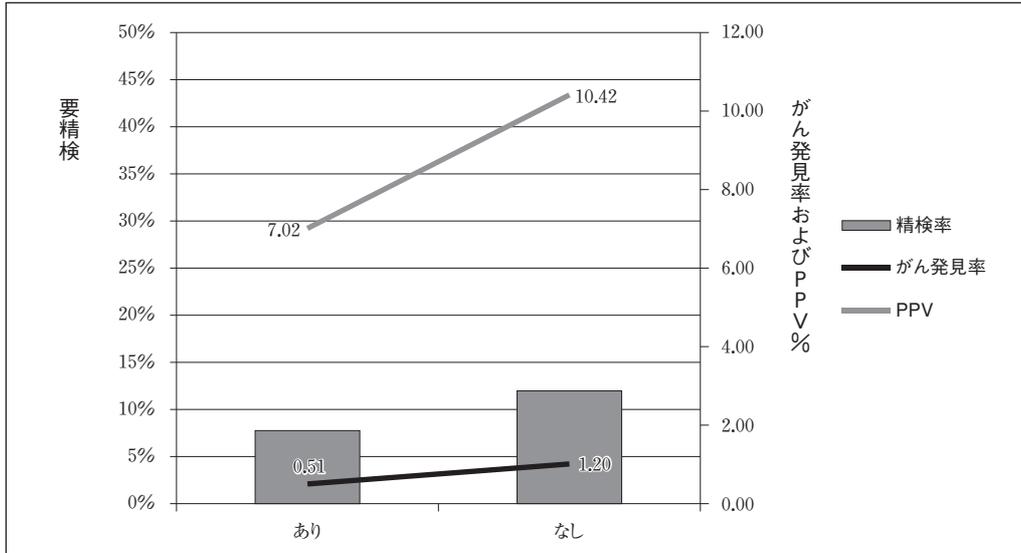
BMI (body mass index: 体重(kg) ÷ 身長(m)²) 25以上を肥満とし、25未満を非肥満として比べると、要精検率には差がなかった。がん発見率、PPVは肥満の方が高かった。

(2) これまでの乳がん検診受診について



乳がん検診が初回である場合、要精検率、がん発見率、PPVともに再診の方より高かった。乳がんその他のがんの家族歴と検診結果には関連がみられなかった。

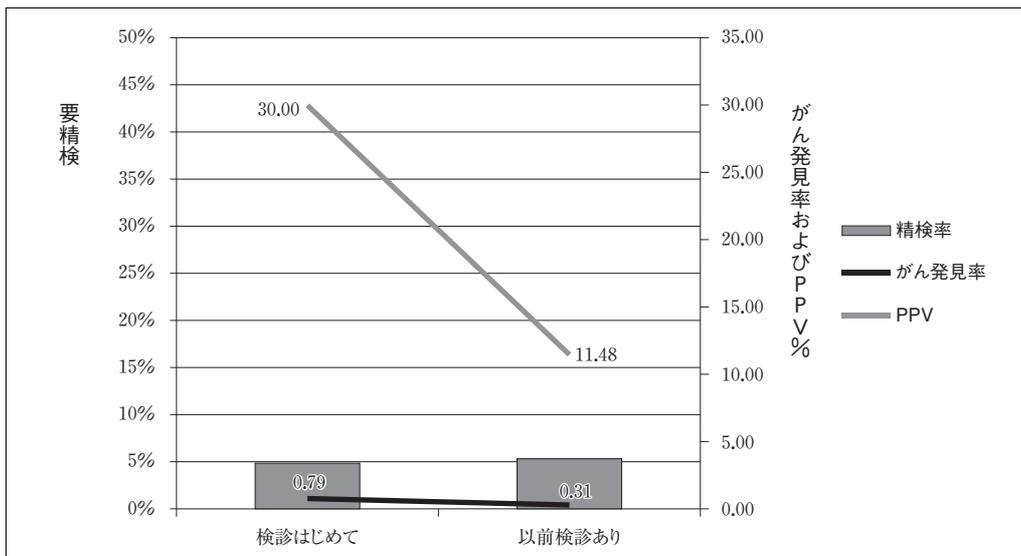
(3) 出産歴の有無



出産歴のない方の要精検率、がん発見率、PPVが出産歴のある方に比べて高かった。

4) 前立腺がん (受診歴の回答あり 3,022 名、がん発見 13 名について)

(1) これまでの前立腺がん検診受診について



はじめての受診者のうち、PSA高値のために精密検査を受けた人のうち、がんは30%であった。がん発見率も「はじめて」の受診者は0.79%と、以前から検診を受けている方(0.31%)より高かった。

5) 各種検診問診集計表

(1) 胃がん検診問診集計

	男性	女性	総計
回 答 数	9,114	10,944	20,058

前回の受診の結果

	男性	女性	総計
異 常 な し	7,557	9,169	16,726
要 精 検	358	449	807
無回答・無効	1,199	1,326	2,525

今までの既往歴

	男性	女性	総計
あ る	2,931	3,212	6,143
な い	6,098	7,615	13,713
無回答・無効	85	117	202

既往の病名

	男性	女性	総計
胃 炎	924	1,472	2,396
胃 潰 瘍	805	524	1,329
ポ リ ー プ	366	605	971
十二指腸腫瘍	831	439	1,270
胆 臓 石	305	327	632
膵 臓 疾 患	21	23	44
胃 が ん	42	16	58
そ の 他	356	409	765

※重複回答項目

手術を受けたことがありますか

	男性	女性	総計
あ る	475	344	819
な い	8,476	10,375	18,851
無回答・無効	163	225	388

胃を切除していますか

	男性	女性	総計
は い	139	40	179
い い え	8,941	10,867	19,808
無回答・無効	34	37	71

血縁者ががんになった人は

	男性	女性	総計
あ る	3,735	5,525	9,260
な い	5,302	5,354	10,656
無回答・無効	77	65	142

胃の調子はどうですか

	男性	女性	総計
よ い	7,504	8,019	15,523
悪 い	1,582	2,884	4,466
無回答・無効	28	41	69

胃の調子が悪い頻度

	男性	女性	総計
い つ も	86	121	207
と き ど き	1,132	2,240	3,372
無回答・無効	7,896	8,583	16,479

調子が悪い時の症状

	男性	女性	総計
胃 の 痛 み	348	823	1,171
胸 や け	582	919	1,501
げ っ ぷ	298	525	823
胃 も た れ	652	1,160	1,812
吐 き 気	83	215	288
食 欲 が な い	76	95	171
そ の 他	90	190	280

※重複回答項目

最近痩せてきましたか

	男性	女性	総計
は い	686	676	1,362
い い え	8,410	10,245	18,655
無回答・無効	18	23	41

アレルギーはありますか

	男性	女性	総計
は い	786	1,534	2,320
い い え	8,295	9,344	17,639
無回答・無効	33	66	99

便は毎日ありますか

	男性	女性	総計
は い	7,765	7,089	14,854
い い え	1,337	3,840	5,177
無回答・無効	12	15	27

便は何日に一回いきますか

日数	男性	女性	総計
1	263	233	496
2	794	2,065	2,859
3	334	1,221	1,555
4	61	189	250
5	31	111	142
6	6	10	16
7	25	42	67
8		2	2
9	2	2	4
10 以 上	4	11	15
無回答・無効	7,594	7,058	14,652

便の状態は

	男性	女性	総計
普 通 便	5,648	6,206	11,854
下 痢 便	373	194	567
硬 い 便	586	1,113	1,699
無回答・無効	2,507	3,431	5,938

タバコを吸いますか

	男性	女性	総計
吸 う	1,852	414	2,266
吸 わ な い	7,237	10,518	17,755
無回答・無効	25	12	37

お酒を飲みますか

	男性	女性	総計
飲 ま な い	3,707	8,572	12,279
飲 む	5,372	2,343	7,715
無回答・無効	35	29	64

(2) 肺がん検診問診集計

	男性	女性	総計
回 答 数	12,786	17,887	30,673

たばこを吸いますか

	男性	女性	総計
吸 う	2,874	707	3,581
や め た	4,819	640	5,459
吸 わ ない	5,079	16,525	21,604
無回答・無効	14	15	29

喫煙指数

	男性	女性	総計
0	4,922	15,385	20,307
1 ～ 99	213	176	389
100 ～ 199	339	204	543
200 ～ 299	498	237	735
300 ～ 399	590	156	746
400 ～ 499	746	139	885
500 ～ 599	610	82	692
600 ～ 699	701	83	784
700 ～ 799	561	63	624
800 ～ 899	719	31	750
900 ～ 999	581	27	608
1000～	1,886	47	1,933
無回答・無効	420	1,257	1,677

6 カ月以内に血痰がでたことがありますか

	男性	女性	総計
あ る	55	74	129
な い	12,587	17,584	30,171
無回答・無効	144	229	373

昨年受診しましたか

	男性	女性	総計
は い	9,532	12,923	22,455
い い え	3,134	4,806	7,940
無回答・無効	120	158	278

その時、異常があるといわれましたか

	男性	女性	総計
あ る	167	226	393
な い	9,260	12,544	21,804
無回答・無効	3,359	5,117	8,476

既往歴

	男性	女性	総計
結 核	258	236	494
肺 炎	486	755	1,241
気 管 支 炎	389	807	1,196
肋 膜 炎	134	117	251
喘 息	326	612	938
塵 肺 珪 肺	12	5	17
心 臓 病	992	799	1,791
肺 が ん	15	19	34

※重複回答項目

(3) 肺がん検診問診集計

	男性	女性	総計
回 答 数	7,426	9,388	16,814

大腸がん検診をいつ受けましたか

	男性	女性	総計
初 め て	953	1,314	2,267
1 年 前	4,917	5,798	10,715
2 年 前	2,143	2,665	4,808
3 年 前	1,755	2,089	3,844
4 年 前	2,057	2,459	4,516

※重複回答項目

その結果精密検査を受けましたか

	男性	女性	総計
は い	1,570	1,549	3,119
い い え	5,561	7,565	13,126
無回答・無効	295	274	569

その時の精密検査方法は

	男性	女性	総計
大腸内視鏡	1,442	1,387	2,829
そ の 他	35	40	75
無回答・無効	5,949	7,961	13,910

便に血がついたり、混じったりしますか

	男性	女性	総計
は い	502	432	934
い い え	6,692	8,806	15,498
無回答・無効	232	150	382

排便時に出血することがありますか

	男性	女性	総計
は い	794	963	1,757
い い え	6,411	8,275	14,686
無回答・無効	221	150	371

排便時もすっきりせず、残った感じがしますか

	男性	女性	総計
は い	1,315	1,839	3,154
い い え	5,885	7,394	13,279
無回答・無効	226	155	381

最近、便が細くなってきましたか

	男性	女性	総計
は い	1,603	1,612	3,215
い い え	5,582	7,598	13,180
無回答・無効	241	178	419

便秘と下痢をくり返すようになりましたか

	男性	女性	総計
は い	536	580	1,116
い い え	6,643	8,629	15,272
無回答・無効	247	179	426

家系に大腸がんにかかった人がいますか

	男性	女性	総計
は い	725	1,180	1,905
い い え	6,456	8,022	14,478
無回答・無効	245	186	431

罹った人

	男性	女性	総計
祖 父 祖 母	107	226	333
父 母	377	568	945
兄 弟 姉 妹	160	276	436
そ の 他	85	164	249

※重複回答項目

今までに大腸の病気に罹ったことがありますか

	男性	女性	総計
は い	2,310	2,482	4,792
い い え	4,895	6,757	11,652
無回答・無効	221	149	370

罹った病気

	男性	女性	総計
痔	1,451	1,814	3,265
大腸ポリープ	992	695	1,687
大腸がん	65	47	112
そ の 他	88	128	216

※重複回答項目

(4) 乳がん検診問診集計

回 答 数	5,108
-------	-------

BMI

	回答数
痩せ(18.5未満)	294
標準(18.5~25)	3,618
肥満(25以上)	1,052
無回答・無効	144

受診歴

	回答数
初 診	1,004
再 診	4,104

前回受診は何年前ですか

何年前	回答数
1	592
2	2,329
3	400
4	237
5 以上	347
無回答・無効	1,203

自己触診していますか

	回答数
有	1,759
無	3,195
無回答・無効	154

家族に乳がんになった人は

	回答数
有	534
無	4,531
無回答・無効	43

家族に他のがんになった人は

	回答数
有	2,137
無	2,476
無回答・無効	495

乳腺の疾患既往歴

	回答数
有	612
無	4,420
無回答・無効	76

初経-閉経

期間(年数)	回答数
1 ~ 9	2
10 ~ 19	28
20 ~ 29	294
30 ~ 39	2,808
40 ~ 49	828
50 ~ 59	17
閉経まえ	1,066
無回答・無効	65

結婚歴

	回答数
既 婚	4,791
未 婚	266
無回答・無効	51

妊娠歴

	回答数
無	379
有	4,726
無回答・無効	3

妊娠回数

回数	回答数
1	407
2	1,996
3	1,457
4	524
5 以上	212
無回答・無効	512

出産歴

	回答数
無	4,687
有	416
無回答・無効	5

出産回数

回数	回答数
1	531
2	2,625
3	1,307
4	156
5 以上	27
無回答・無効	462

初産年齢

年齢	回答数
20 未 満	64
20 ~ 24	2,245
25 ~ 29	1,830
30 ~ 34	345
35 ~ 39	105
40 以上	17
無回答・無効	502

最終産年齢

年齢	回答数
20 未 満	5
20 ~ 24	415
25 ~ 29	2,287
30 ~ 34	1,421
35 ~ 39	374
40 ~ 44	53
45 以上	5
無回答・無効	548

授乳歴

	回答数
有	4,532
無	522
無回答・無効	54

授乳方法

	回答数
母 乳	1,592
混 合	2,339
人 工	486
無回答・無効	11

受診動機

	回答数
しこり	64
痛み	91
分泌物	19
その他の症状	13
市町村の呼びかけ	2,582
自発的	2,422
その他	191

※重複回答項目

(5) 子宮がん検診問診集計

回 答 数	2,574
-------	-------

月経は順調ですか

	回答数
順 調	568
不 順	183
無回答・無効	1,823

閉経は何歳頃ですか

年齢	回答数
40 未 満	21
40 ～ 44	48
45 ～ 49	414
50 ～ 54	1,077
55 以 上	172
無回答・無効	842

性経験の有無

	回答数
あ り	2,474
な し	67
無回答・無効	33

妊娠回数

回数	回答数
0	288
1	214
2	819
3	718
4	275
5 以 上	121
無回答・無効	139

分娩回数

回数	回答数
0	109
1	249
2	1,032
3	663
4	98
5 以 上	15
無回答・無効	408

帝王切開の回数

回数	回答数
0	476
1	103
2	80
3	14
無回答・無効	1,901

喫煙習慣

	回答数
あ り	101
や め た	94
な し	2,297
無回答・無効	82

喫煙習慣（1日に吸う本数）

本数	回答数
10 未 満	34
10 ～ 19	82
20 以 上	41

喫煙習慣（吸った年数）

年数	回答数
10 未 満	48
10 ～ 19	50
20 ～ 29	38
30 以 上	17

産婦人科の病気になったことがありますか

	回答数
あ り	412
な し	2,158
無回答・無効	4

その時の病名は

	回答数
異 形 成	21
筋 腫	150
内 膜 症	70
卵 巢 囊 腫	81
そ の 他	108

※重複回答項目

産婦人科での手術歴

	回答数
あ り	195
な し	2,376
無回答・無効	3

子宮摘出

	回答数
一 部	16
全 部	32
不 明	9

卵巣摘出

	回答数
一 部	64
全 部	15
不 明	19

性ホルモンの使用は

	回答数
あ り	112
な し	2,371
無回答・無効	91

性ホルモンの使用期間

期間	回答数
1 年 未 満	31
1 年～5 年未満	40
5 年 以 上	19

不正な出血や褐色のおりものがありますか

	回答数
あ り	119
な し	2,453
無回答・無効	2

不正な出血や褐色のおりもの色は

	回答数
やや 黒 い	7
褐 色	70
赤 い	33
無回答・無効	9

気になる症状はありますか

	回答数
あ り	161
な し	2,368
無回答・無効	45

検診は何年前に受けましたか

年数	回答数
1 ～ 4	1,913
5 ～ 9	118
10 以 上	54
無回答・無効	489

その時の検診結果は

	回答数
異 常 あり	35
異 常 なし	1,949
無回答・無効	590

HPVワクチン接種したことがありますか

	回答数
あ り	13
な し	2,492
無回答・無効	69

HPVワクチン接種は何歳頃

年齢	回答数
24 ～ 29	7
30 以 上	5
無回答・無効	1

HPVワクチン接種は何回接種

回数	回答数
1	2
2	1
3	8
無回答・無効	2

HPVワクチン接種の種類は

	回答数
ガーダシル	3
サーバリスク	8
不 明	1
無回答・無効	1

(6) 前立腺がん検診問診集計

回 答 数	3,035
-------	-------

検診を過去に受けたことがありますか

	回答数
は じ め て	756
1 年 前	1,695
2 年 前	284
3 年 前	136
4 年 以 上 前	151
無回答・無効	13

その時の結果は

	回答数
異 常 あ り	87
異 常 な し	2,050
無回答・無効	898

最近、前立腺の治療を受けましたか

	回答数
以前受けたことがある	169
現在治療中	105
受けたことない	2,647
無回答・無効	114

排尿後に尿がまだ残っている感じが
ありますか

	回答数
は い	635
い い え	2,383
無回答・無効	17

排尿後に2時間以内にもう一度行きたく
なったことがありますか

	回答数
は い	1,522
い い え	1,495
無回答・無効	18

排尿後中に尿が途切れることが
ありましたか

	回答数
は い	661
い い え	2,353
無回答・無効	21

排尿を我慢するのがつらいことが
ありますか

	回答数
は い	845
い い え	2,167
無回答・無効	23

尿の勢いが弱いことがありましたか

	回答数
は い	1,576
い い え	1,444
無回答・無効	15

排尿開始時におなかに力を入れないと
出ないことがありましたか

	回答数
は い	549
い い え	2,448
無回答・無効	38

朝起きるまでに平均何回ぐらい
排尿に起きますか

回数	回答数
0	451
1	1,244
2	741
3	367
4	78
5 以 上	102
無回答・無効	52

父兄弟祖父に前立腺がんになった方が
いますか

	回答数
は い	177
い い え	2,814
無回答・無効	44

(7) 骨粗鬆症検診問診集計

	男性	女性	総計
回 答 数	35	2,375	2,410

受診歴

	男性	女性	総計
初 回 受 診	20	667	687
1 年 前 受 診	5	474	479
2 年 前 受 診	6	560	566
3 年 前 以 上	1	584	585
無回答・無効	3	90	93

骨粗鬆症の治療をされていますか

	男性	女性	総計
は い	1	193	194
い い え	31	2,086	2,117
無回答・無効	3	96	99

利き腕はどちらになりますか

	男性	女性	総計
右	35	2,276	2,311
左		90	90
無回答・無効		9	9

骨が弱くなっている可能性 4項目

該当項目数	総計	異常なし	要指導	要精検	要精検率
0	720	522	14,0	58	8.1
1	1,025	615	228	182	17.8
2	459	223	133	103	22.4
3	192	74	56	62	32.3
4	14	3	6	5	35.7
総 計	2,410	1,437	563	410	17.0

骨が弱くなる可能性 13項目

該当項目数	総計	異常なし	要指導	要精検	要精検率
0	93	67	16	10	10.8
1	539	322	122	95	17.6
2	649	376	178	95	14.6
3	604	359	134	111	18.4
4	305	185	72	48	15.7
5	142	81	32	29	20.4
6以上	78	47	9	22	28.2
総 計	2,410	2,437	563	410	17.0

骨が弱くなっている可能性がある項目

	男性	女性	総計
身長が低くなってきた	9	868	877
背中や腰が丸くなった	7	498	505
ちょっとしたことで骨折した	1	81	82
腰 痛 が あ る	19	1,092	1,111

※重複回答項目

骨が弱くなる可能性がある項目

	男性	女性	総計
女性閉経男性60歳以上	17	1,798	1,815
牛乳・乳製品をあまり摂らない	13	551	564
小魚豆腐青菜をあまり取らない	3	244	247
タバコを吸う・アルコールを飲む	17	181	198
室内座り仕事で、休日も戸外へ出ない	6	317	323
体を使ったり、運動することが少ない	13	900	913
や せ 気 味	5	328	333
糖 尿 病 ・ 胃 切 除	4	151	155
月 経 が 不 順 で あ る		215	215
子 宮 卵 巣 を 摘 出 し て い る		292	292
母 姉 妹 に 骨 粗 鬆 症	1	281	282
骨 折 の 経 験	6	453	459
ダ イ エ ッ ト の 経 験	2	280	282

※重複回答項目

3 健診データからみた糖尿病の有病率・治療率・コントロール率 ～血糖コントロール不良群の特性～

【はじめに】

糖尿病対策のために、糖尿病の有病率、治療率、コントロール率を把握しなければならない。徳島県総合健診センターは徳島県内の特定健康診査、定期健康診断等を数多く実施しており、そのデータを利用して糖尿病の受診状況、血糖コントロール状況の分析を行うことが可能である。また、コントロール不良群は血糖コントロール良好群等に比べて生活習慣や他の因子に差があるかどうかを検討したので報告する。

【方法】

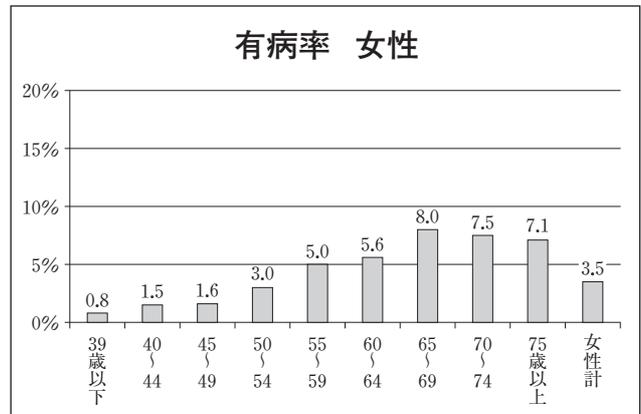
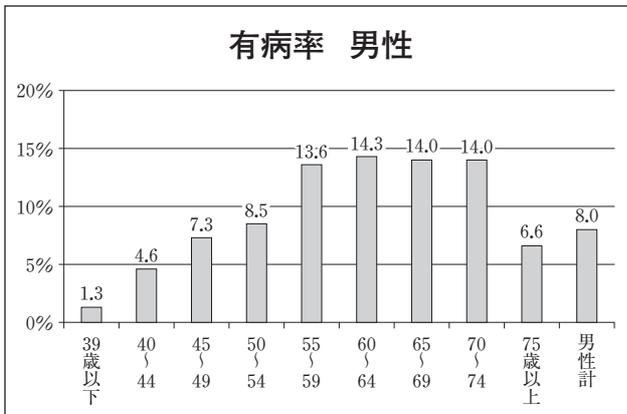
平成24年度、徳島県総合健診センターを受診した人のうち、血糖値あるいはHbA1cを測定した34,641人を対象とした。糖尿病有病率は空腹時血糖126mg/dl以上、随時血糖200mg/dl以上、HbA1c(JDS)6.1%以上のいずれか、または薬物治療有りの人の割合とした。有病者のうち、薬物治療有りの場合「治療者」とし、治療コントロール「良」は空腹時血糖130mg/dl未満、随時血糖180mg/dl未満、HbA1c6.5%未満の基準を満たす人とした。

徳島県総合健診センター内の倫理審査委員会の承認を得て解析を実施している。

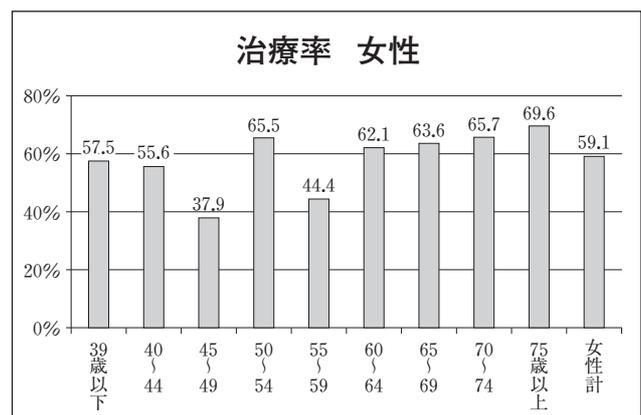
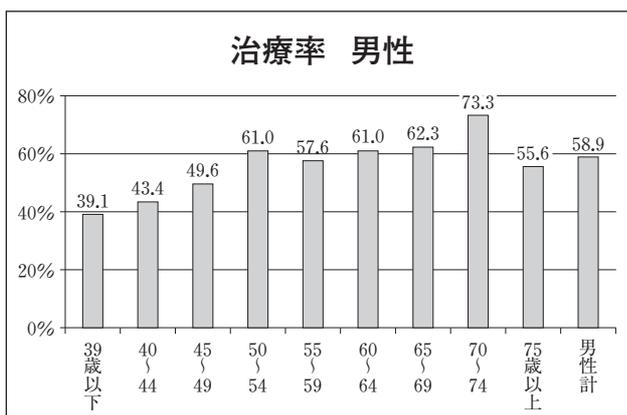
【結果・考察】

対象者34,641人（男性16,799人、女性17,842人）のうち、39歳以下は9,759人（男性4,857人、女性4,902人）、75歳以上は594人（男性272人、女性322人）であり、他の5歳階級別人数は男女とも約1,500人ずつであった。

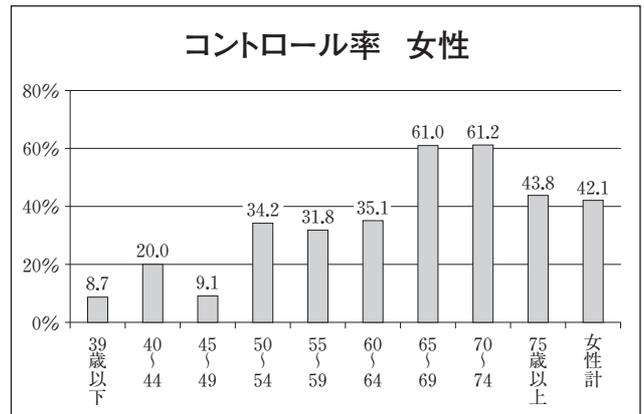
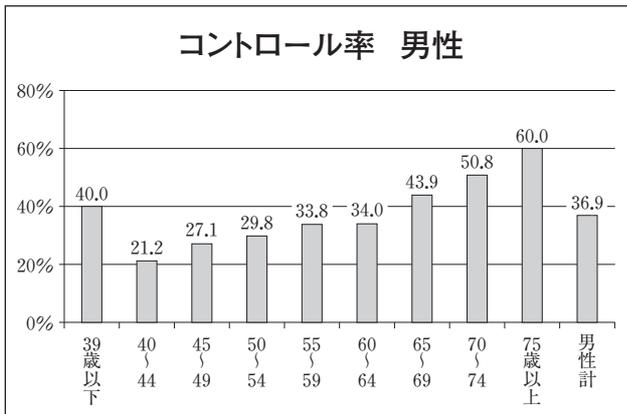
有病率は55歳から74歳の男性が14%と多く、女性は全体的に男性の約半分であった。



有病者のうち治療している率は年齢とともに増加傾向だった。全体の治療率は男女とも約6割だった。

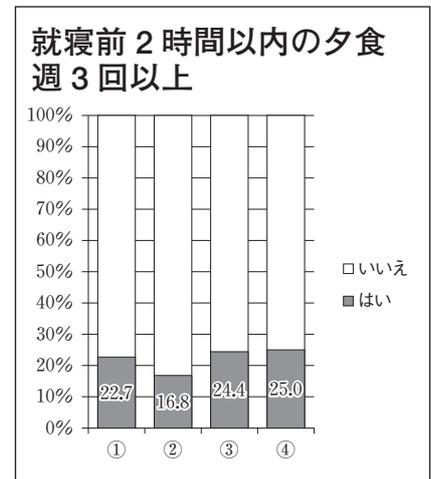
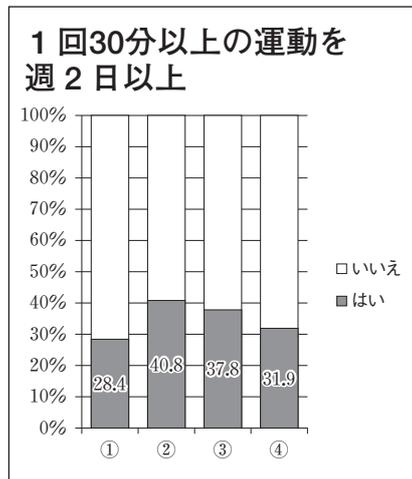
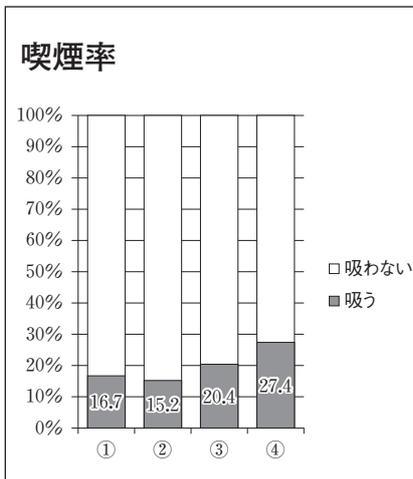


治療者のうち、コントロール良好の率は男女とも全体で約40%と低かった。特に年齢が低いほどコントロール率が低い傾向だった。

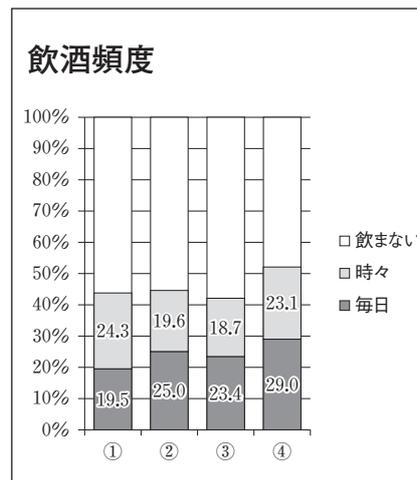
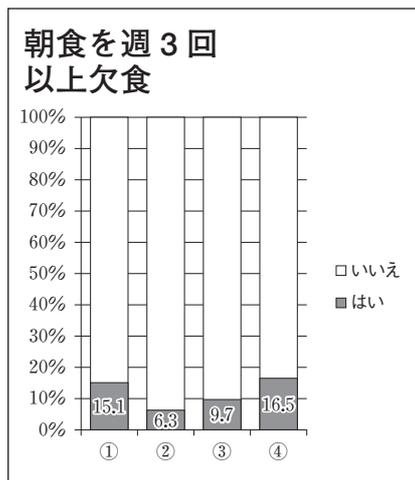
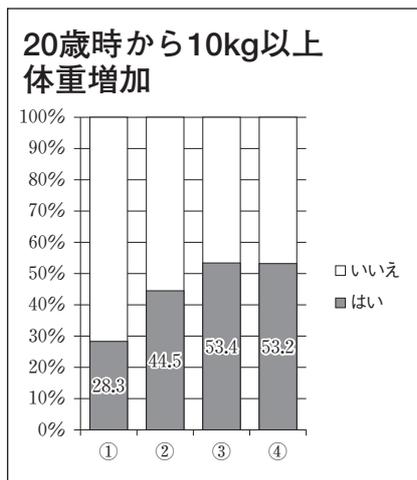


次に全体を①非糖尿病群 (32,665人)、②糖尿病治療・コントロール良好群 (448人)、③糖尿病治療・コントロール不良群 (715人)、④糖尿病未治療群 (813人) に分けて、生活習慣等の比較を行った。

	男性	女性	計
①非糖尿病群	15,446	17,219	32,665
②糖尿病治療・コントロール良好群	293	155	448
③糖尿病治療・コントロール不良群	502	213	715
④糖尿病未治療群	558	255	813
計	16,799	17,842	34,641

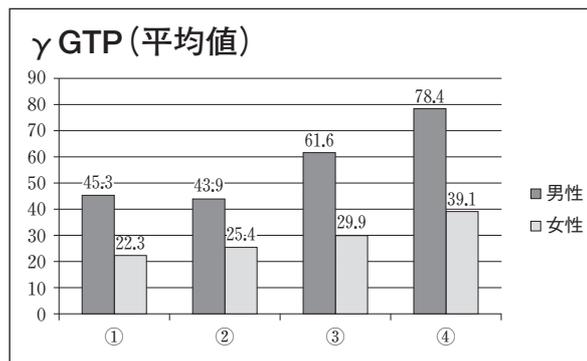
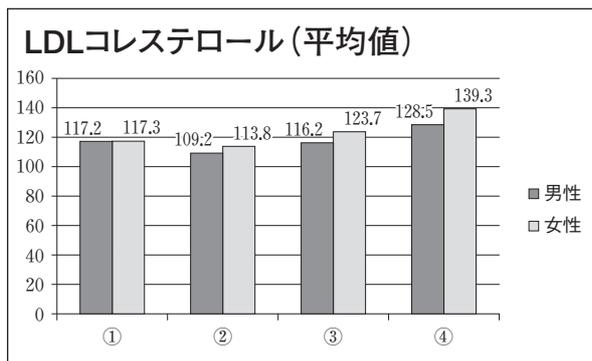
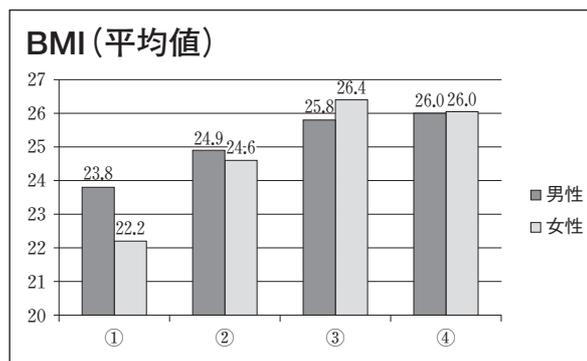
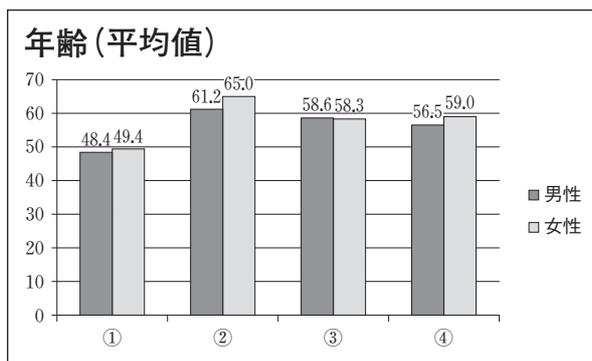


喫煙率が最も高いのは④の未治療群だった。運動習慣はコントロール良・不良ともに治療群で多いことが観察された。遅い夕食の習慣について、特に有意差はなかったが、治療していてコントロール良好の群で少ない傾向だった。



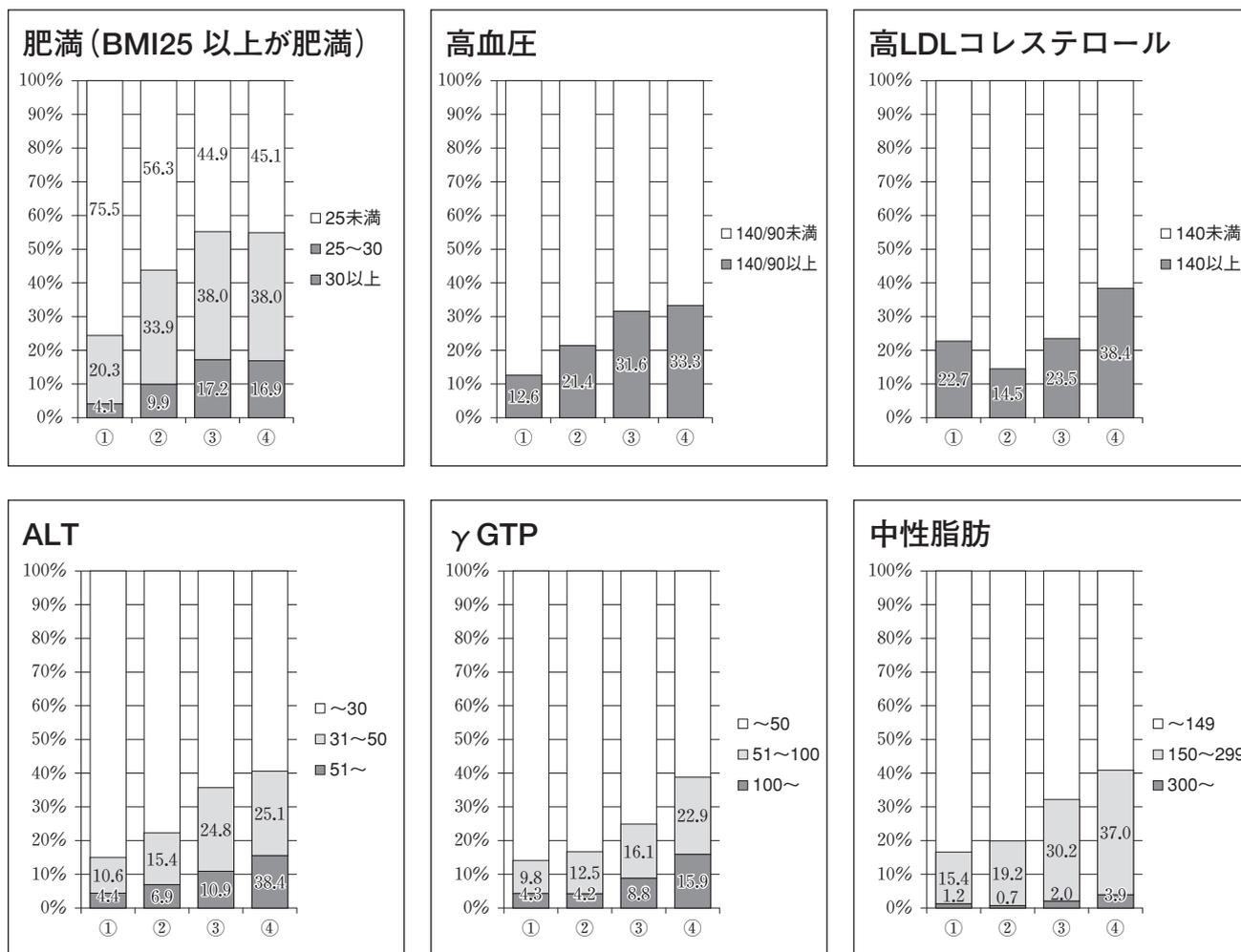
「20歳時から10kg以上体重が増加している」と答えた人はコントロール不良群や未治療群で53.4%、53.2%と多かった。朝食欠食は治療群で少なく、非糖尿病群と未治療群に多かった。お酒を「毎日飲む」割合は、未治療群で最も高く、29%だった。

検査値について4群を比較した。年齢等の平均値を下に示す。



治療していてコントロール良好な人の年齢が最も高い。体格指数であるBMI（体重kg÷身長m÷身長m）の平均値はコントロール不良群と未治療群が高く、男女とも25以上だった。LDLコレステロールの平均値は未治療群が最も高く、男性128.5、女性139.3だった。γ GTPの値は男女とも未治療群が最も高かった。

4つのグループの各異常値の割合を示す。



コントロール不良群 (③) と未治療群 (④) は半数以上が肥満 (BMI25以上) であり、BMI30以上の人も他の2群より多いことが示された。血圧は受診時に収縮期血圧140mmHg以上または拡張期血圧90mmHg以上を高血圧として判定すると、BMIと同様、高血圧は③と④が多い傾向だった。LDLコレステロールの値が140mg/dl以上の割合は未治療群が最も高く、治療良好群 (②) が最も低かった。肝機能検査であるALT高値の割合は①②③④の順に高く、γ GTP・中性脂肪も同様だった。

今回の結果から、若い年代は糖尿病にもかかわらず、治療していない率の高いことがわかった。また、若い世代 (40才から64才) は若いほど、治療している場合であっても、コントロール良好の人が少なく、不完全な治療、または治療中断気味であることが考えられる。

また、治療しているかどうかも含めた4群の比較によって、未治療群には多くの問題がみられた。すなわち、未治療群はタバコを吸う率が高く、運動をあまりせず、朝食を欠食する人、毎日飲酒する人が多い傾向だった。検査値からは肥満、高血圧、肝機能異常、脂質異常も多いことから、早急に介入すべきである。

【結語】

働く世代が「良い生活習慣」の実行困難であったり、受診困難であったりすると考えられた。より積極的な産業保健的アプローチが必要である。

(2015年2月6日、四国公衆衛生研究発表会示説内容)

研究発表等

VIII 研究発表等

平成24年度

【著書等】

■ 編著 伊東 進

芝村 誠一、石田 和彦、中村 一成、今泉 克一、三木 一正、六車 直樹、本田 浩仁
赤外線蛍光内視鏡の開発 夢のがん診断・治療法。医学出版社。東京。2012.10.

■ 伊東 進、清水 一郎、本田 浩仁、岡村 誠介、六車 直樹

7 消化器疾患

メディカルスタッフのための内科学（第4版 伊東 進、森 博愛 編著）。医学出版社。東京。2013.3.

【誌上発表】

■ 島 健二^{1)、2)}、石本 寛子²⁾、播 紀子²⁾、新谷 保実²⁾、福島 泰江²⁾、野間 喜彦²⁾、
松久 宗英²⁾、大塚 明廣²⁾、斎藤 恵²⁾、井本 逸勢²⁾、岡部 達彦²⁾、中川 洋一²⁾、
富士原 晴己²⁾、藤中 雄一²⁾、勢井 雅子²⁾、白神 敦久²⁾、小松 まち子²⁾、鶴尾 美穂²⁾、
松本 侯²⁾、田中 俊夫²⁾、宮本 道代²⁾、小川 広美²⁾、古田 結花²⁾

1) 川島会川島病院糖尿病科、2) 徳島県医師会糖尿病対策班

徳島県医師会糖尿病班（第1次、第2次）活動の成果

四国医学雑誌。68(5,6)：223-232。2012.12.

■ 野間 智子^{1)、2)}、山本 佳苗¹⁾、近藤 佳代^{1)、2)}、勢井 雅子^{1)、3)}

1) とくしま食育推進研究会、2) 徳島県栄養士会、3) 徳島県総合健診センター

聴覚障害者を対象とした「食育プログラム」の実践—特別支援学校及び啓発講座での食育の取り組みに
ついて—

日本食育学会誌。7(1)：65-74。2013.1.

【学会発表】

■ 富田 知恵子、岡山 由美、小出 逸子、遠藤 明美、蟹谷 和見、下藤 美千代

人間ドックで発見された無症状の甲状腺機能亢進症の2症例

JSS四国第17回地方会学術集会。2012.7. 高松

■ 郡 尋香¹⁾、田嶋 敦¹⁾、井本 逸勢¹⁾、勢井 雅子²⁾

1) 徳島大学大学院人類遺伝学分野、2) 徳島県総合健診センター

学童期・思春期の年間発育量を中心とした体格別の発育傾向の比較
第245回徳島医学会。2012.7. 徳島

■ 郡 尋香¹⁾、勢井 雅子²⁾、井本 逸勢¹⁾

1) 徳島大学大学院人類遺伝学分野、2) 徳島県総合健診センター

徳島県の小中学生における発育傾向の現状と課題について～年間発育量を中心とした体格別の検討
徳島県小児保健協会（第54回講演会）。2012.9. 徳島

■ 勢井 雅子¹⁾、石本 寛子²⁾、津田 芳美³⁾

1) 徳島県総合健診センター、2) 徳島県保健福祉部、

3) 鳴門教育大学特別支援教育専攻

徳島県の全小中学校・高等学校と医療機関連携による腎臓病検尿システム

第71回日本公衆衛生学会総会。2012.10. 山口

- 大久保 幸枝、福井 小百合、福田 結子、大山 江里子、富田 知恵子
徳島県における先天性マススクリーニング検査 10年間のまとめ
第36回徳島医学検査学会, 2012. 12. 徳島
- 青木 利佳、勢井 雅子、新居 直人、久保 謙一郎、鎌村 真子、本田 浩仁
当センターにおけるABC分類の現状
第43回日本消化器がん検診学会中国四国地方会シンポジウム 2012. 12. 松山
- 郡 尋香¹⁾、勢井 雅子²⁾、井本 逸勢¹⁾
1) 徳島大学大学院人類遺伝学分野、2) 徳島県総合健診センター
思春期体格異常を伴う児童の発育に関する縦断的研究 7-17歳における年間BMI増加量を用いた検討
第58回四国公衆衛生学会, 2013. 2. 松山

【研究会発表】

- 青木 利佳
ピロリ菌感染者全員除菌時代の胃がん検診はどうあるべきか？
第1回ピロリ菌感染を考慮した胃がん検診研究会 2013. 3. 17. 滋賀

【研究班発表】

- 青木 利佳
PG値とHp抗体価を用いたA群中の既感染診断の試み
平成24年度 厚生労働科学研究補助金 がん臨床研究事業「ピロリ菌除菌による胃癌予防の経済評価に関する研究」班 第2回班会議 2013. 2. 15. 北海道

【講演会等】

- 本田 浩仁
「受けなソンソン！！ 大腸がん検診（パート2）」
鳴門市健康教室, 2012. 11. 4
- 勢井 雅子
「生活習慣病の小児期からの取り組み～徳島県の児童生徒の年次推移の体格の年次推移」
第45回若年者心疾患・生活習慣病対策協議会総会（ワークショップ）, 2013. 1. 27（徳島）
- 本田 浩仁
「健康で長生きするために」
（公財）とくしま“あい”ランド推進協議会
健康づくりシニアサポーター養成講座, 2013. 2. 4
- 勢井 雅子
「糖尿病を知りましょう」
松茂町・糖尿病予防教室, 2013. 2. 19
- 鎌村 真子
「がんを予防するために」
神山町・健康づくり講演会, 2013. 3. 6

【関係学会・研究会等への参加ならびに協力】

事業推進に係る学会、研修会、講習会等への参加状況は下に示したとおりである。

■ 事務部

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2012. 6.	東京	日本対がん協会全国事務局長会議
2012. 9.	高松	がん制圧全国大会
2013. 2.	東京	結核予防会全国支部事務局長研修会
2013. 3.	松山	四国地区情報交換会
2013. 3.	東京	結核予防全国大会
2013. 3.	東京	がん征圧全国大会

■ 診療部

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2012. 4.	京都	第109回日本内科学会総会
2012. 4.	東京	日本消化器病学会総会
2012. 5.	名古屋	指導者（マンモ）研修会
2012. 9.	出雲	中・四国婦人科学会
2012. 10.	神戸	第19回日本消化器関連学会週間（JDDW2012）
2012. 10.	山口	第71回日本公衆衛生学会総会
2012. 12.	東京	産婦人科乳房画像研究会
2012. 12.	東京	日産婦乳癌学会
2012. 12.	松山	第43回日本消化器がん検診学会中国四国地方会
2013. 1	徳島	徳島県胃腸胆膵疾患研究会
2013. 2.	松山	第58回四国公衆衛生学会

■ 放射線

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2012. 8.	下関	日本消化器がん検診学会中国四国学会
2012. 8.	徳島	徳島県マンモグラフィ技術講習会（講師）
2012. 9.	倉敷	胃がんX線検診技術部門B資格検定試験（試験官）
2012. 10.	豊中	日本消化器がん検診学会第38回部会研究会総会
2012. 12.	清瀬	平成24年度胸部検診対策委員会胸部画像精度管理研究会
2012. 12.	松山	第43回日本消化器がん検診学会中国四国地方会
2013. 2.	那覇	日本消化器画像診断情報研究会
2013. 3.	東京	診療放射線技術研修会
2013. 3.	京都	マンモグラフィ技術更新講習会
2013. 3.	徳島	徳島乳腺研究会

■ 検査室

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2012. 4.	徳島	徳臨技 臨床・免疫血清検査研究班合同勉強会
2012. 4.	岡山	第28回日本乳腺甲状腺超音波診断会議
2012. 5.	徳島	徳島県臨床検査技師会 病理細胞診勉強会（7, 9, 11月）
2012. 5.	徳島	第22回徳島超音波研究会
2012. 6.	札幌	第37回日本超音波検査学会 学術集会
2012. 6.	千葉	第53回日本臨床細胞学会総会（春季大会）
2012. 6.	津	第61回日本医学検査学会
2012. 7.	高松	JSS四国 第17回地方会学術集会
2012. 8.	徳島	徳島県乳房講習会
2012. 9.	東京	第53回日本人間ドック学会
2012. 9.	東京	第114回医用超音波講義講習会 中級者対象講義講習会
2012. 10.	徳島	徳島県臨床検査技師会 生理検査研究班
2012. 11.	大阪	消化管エコーセミナー 2012 in 大阪
2012. 12.	徳島	第36回徳島県医学検査学会
2013. 1.	徳島	徳臨技 臨床・免疫血清検査研究班合同勉強会
2013. 1.	徳島	徳島県臨床検査技師会 病理細胞診勉強会
2013. 2.	高知	JSS四国 第18回地方会併設研修会・セミナー
2013. 2.	東京	第3回乳房超音波講習会
2013. 3.	徳島	平成24年度徳島臨床細胞学会総会ならびに学術集会

■ 看護

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2012.8.	大阪	第59回近畿内視鏡技師会
2012.9.	香川	平成24年度がん征圧全国大会
2012.9.	鳴門	徳島県内視鏡セミナー
2013.3.	東京	第36回保健師・看護師研究会

■ 地域がん登録

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2012. 6.	高知	地域がん登録全国協議会学術集会
2012. 6.	徳島	第1回地域がん登録研修会
2012. 7.	東京	第1回地域がん登録事業に関する会議
2012. 12.	東京	地域がん登録実務者研修会
2013. 2.	東京	第2回地域がん登録事業に関する会議

事業報告書 平成24年度

平成27年 3月

発 行 公益財団法人 とくしま未来健康づくり機構
〒770-0042 徳島市蔵本町1丁目10番地3
TEL (088) 633-2266 FAX (088) 633-1811

印 刷 原田印刷出版株式会社
〒770-0903 徳島市西大工町4丁目
TEL (088) 622-2356 FAX (088) 622-2357