

平成 28 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)肝炎ウィルス検査	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
(7)超音波検査	83
 4 学校保健	
(1)結核検診	96
(2)心電図検査	96
(3)尿検査	98
(4)ぎょう虫検査	98
 5 その他	
(1)骨粗鬆症検診	99
 6 人間ドック（再掲）	103
 7 特定保健指導	107
 8 胃内視鏡（胃カメラ）	108
 VII 平成28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	110
2 慢性腎臓病に関する集計	137
3 各種検診問診集計	140
 VIII 研究発表等	148

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
- 生活習慣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 1,927㎡
- 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 4,439.04㎡
- 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29年3月31日現在

役職名	氏名	現職名
代表理事	熊谷 幸三	徳島県副知事
副理事長	大西 英治	徳島県保健福祉部副部長
専務理事	本田 浩仁	とくしま未来健康づくり機構
常務理事	藤本 恭弘	とくしま未来健康づくり機構
理 事	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
〃	中山 孝善	徳島県産婦人科医会長
〃	小泉 吉太郎	徳島県市長会事務局長
〃	三宅 祥壽	徳島県町村会常務理事
〃	南 智子	徳島県婦人団体連合会常務理事
〃	木田 真由美	とくしま未来健康づくり機構
監 事	海出 隆夫	阿波銀行常任監査役
〃	吉次 範孫	徳島銀行取締役監査等委員
評 議 員	齋藤 義郎	徳島県医師会会長
〃	吉田 英一郎	徳島県保健福祉部長
〃	遠藤 彰良	徳島県市長会会長(徳島市長)
〃	石川 智能	徳島県市長会会長(藍住町長)
〃	苛原 稔	徳島大学医学部長
〃	藤田 育美	徳島県婦人団体連合会会長
〃	中川 洋一	徳島県保健所長会会長
〃	山中 俊和	徳島県国民健康保険団体連合会常務理事
〃	三木 敏	全国健康保険協会徳島支部支部長

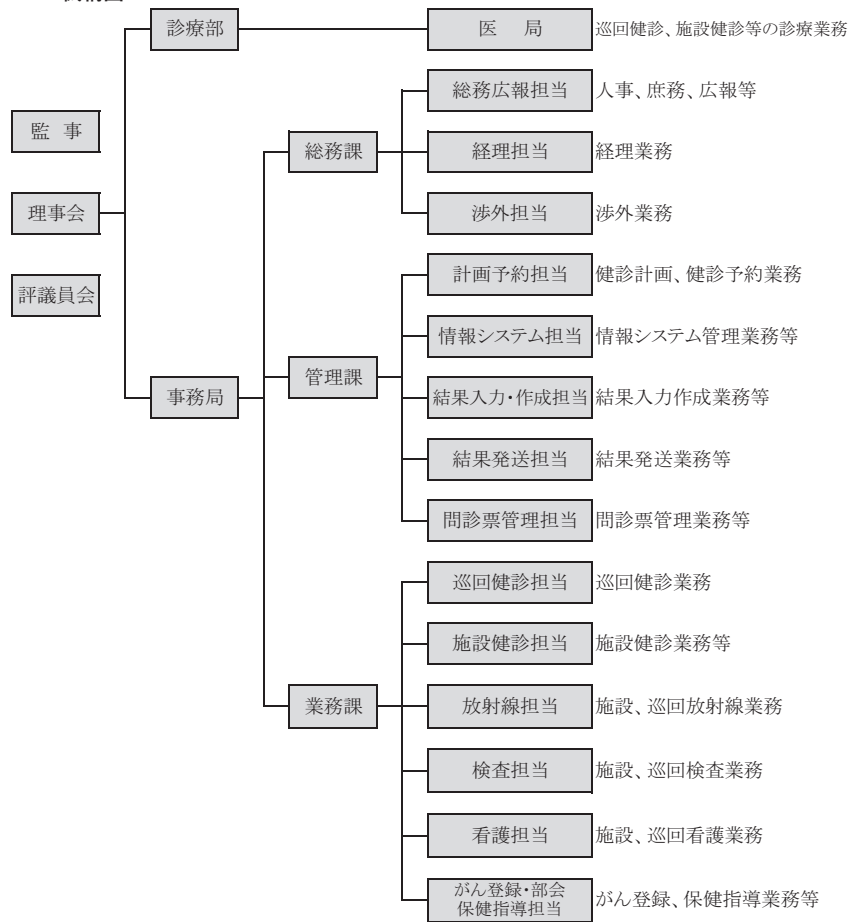
理事 13名

監事 2名

評議員 9名

IV 組 織

1 機構図



2 職種別、組織別職員数（定数職員66人、定数外職員29人）

平成29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	2	4		1	1		1	
診 療 部	6 (1)							
総務広報担当		1						
経 理 担 当		2						
渉 外 担 当		1						
計画予約担当		3 (3)						
情報システム担当				3	1	1		
結 果 入 力 作 成 担 当		2 (4)						
結果発送担当		2 (1)						
問診票管理担当		1						
巡回健診担当		2 (2)	5 (5)					
施設健診担当		2 (3)						
放 射 線 担 当				5 (2)				
検 査 担 当					9 (1)			
看 護 担 当						7 (6)	1	
がん登録・部会保健指導担当		1			1			1 (1)
計	8 (1)	21 (13)	5 (5)	9 (2)	12 (1)	8 (6)	2	1 (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・検討会・講習会の運営と、がん登録をし、罹患率、受診状況等の集計及び解析を行いました。

部会・開催状況 11 回

検討会・開催状況 3 回

講習会・開催状況 1 回

イ 「HPVワクチン効果検証事業」に関するデータ入力業務

(2) 疫学調査

国立大学法人徳島大学（糖尿病対策センター）とインスリン抵抗性惹起により糖尿病及びメタボリック症候群発症に寄与する因子を同定する疫学調査の血液検査を実施（実施人数 1,450 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	593	19,465
	子宮 細胞診検査 HPV	51	2,403 (157)
	乳腺(マンモ)	118	5,023
	前立腺	173	3,760
	大腸 1日法 事業所 2日法 事業所 2日法 住民		2,579 924 12,695
	肺 (再掲) (喀痰)	(287)	(30,397) (1,321)
胸部	デジタル	462	47,561
骨粗鬆症		64	2,544
特定健康診査 (肝炎ウィルス検査)		148	11,118 (1,269)
事業所定期健診		251	17,930
眼底検査		36	1,125
頸部超音波検査		49	1,487
腹部超音波検査		43	1,440
頸部超音波検査(2次)		5	151
生活習慣病健診(協会けんぽ)		21	521
学校検診	内科健診	2	247
	胸部デジタル学生	55	12,501
	心電図検査(生徒)	16	1,839
	心電図検査(職員)		9
	ウィルス抗体検査	1	136
	便細菌検査	1	10
	尿検査	9	2,661
	ぎょう虫検査	2	199
	ツベルクリン反応		
特殊検診	VDT		723
	有機溶剤		914
	漁業取締		13
	振動工具取扱	74	430
	福祉現業		4
	トキソプラズマ		23
	放射線業務		482
	特定化学		1,043
	ペニシリン		
	じん肺		330

(2) 施設健診

	施設健診	
	検診項目	実施人数
がん 検診 単 独	胃直接撮影	241
	内視鏡	10
	協会けんぽ子宮のみ(細胞診)	60
	細胞診検査	1,023
	HPV	(76)
	乳腺視触診	5
	乳腺マンモ	1,221
	乳腺超音波	388
	前立腺	197
	大腸 1日法	83
	2日法	595
	肺(再掲)	(109)
胸部	胸部デジタル	2,174
骨粗鬆症		438
特定健康診査		379
事業所定期健診		2,367
頸部超音波検査		107
腹部超音波検査		164
糖負荷検査		18
原子爆弾被爆者健診		10
競輪選手健康診断		64
人間 ド ッ ク	協会けんぽ	3,703
	事業所	3,294
	国保	931
	(特定受診券使用)	(1,261)
学 校 検 診	ツベルクリン反応	41
特 殊 検 診	VDT	8
	有機溶剤	83
	漁業取締	
	振動工具取扱	150
	福祉現業	
	トキソプラズマ	
	放射線業務	33
	特定化学	70
	ペニシリン	69
	じん肺	166

その他の検査					
健康診断書等		(件) 1,948	ストレスチェック	(人) 5,942	
精 密 検 査					
		(人)		(人)	
胃部精密	直接	1	大腸精密	注腸	5
	内視鏡	317		内視鏡	292
子宮精密	生検	187	その他精密	生検	56
	血液			超音波	184
	細胞診	10		血液検査	105
	超音波	32		腹部超音波	30
	生検			尿検査	3
				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 電話 メール	66 55 69	48	来所 電話 メール 127 171 202

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。

特に、市町村が実施する健康教室等に講師を派遣し、がん等の生活習慣病の予防について講演を行いました。

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保健所等に貸し出しを行いました。

エ 四国労働金庫が社会貢献活動の一環として実施している「ピンクリボンプロジェクト」による寄附を活用し、乳がん触診モデルを整備するほか、乳がんのセルフチェック等パンフレットを各種イベント開催時に配布し、乳がんの自己検診法の普及啓発を行いました。

オ 機関紙「健診センターだより」を発行し、各市町村、保健所、事業所等に配布し生活習慣病予防の普及啓発に努めました。

(2) 各種行事への参加・共催

ア 国、県、中央団体が実施する「がん征圧月間」、「結核予防週間」「健康増進普及月間」等に応じ、集中的な広報活動を県下一円で開催しました。

特に、がん征圧月間である9月には、4台の胃がん検診車にがん征圧月間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12日には、徳島県、全国健康保険協会徳島支部、徳島県教育委員会との共催により、「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と寸劇を実施しました。

ウ 11月14日の「世界糖尿病デー」を中心に1ヶ月間、施設建物前の植木をブルーライトアップし、糖尿病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 がん征圧月間である、9月8日、9日に京都府京都市において開催された、「がん征圧全国大会」に職員2名が参加しました。

イ 10月1日、2日には、「リレー・フォー・ライフとくしま in 東新町商店街」に参加しました。

また、10月8日、9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、乳がん触診モデルの展示を行ったほか、当機構の職員でチームを編成し、がん征圧への願いを込めて24時間交替でタスキリレーを行うなど積極的に参加しました。

(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る複十字シール運動の開始にあわせ、全国結核予防婦人団体連絡協議会徳島県支部長及び4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 結核予防会が発行する結核に関する図書の斡旋を行い、結核予防に関する知識の向上と普及啓発に努めました。

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
9.12	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 全国健康保険協会徳島支部 徳島県教育委員会	住 民 市町村職員 保健所職員 婦人会員	730	あわぎんホール 寸劇 テーマ「身近な人が認知症になったら・・・」 介護予防サポーター おしどり笑劇団 講演 テーマ「認知症を”正しく”学び、地域で支えよう！」 医療法人新心会介護老人保健施設悠心館 支援相談員兼次長 青木正繁 テーマ「糖尿病・メタボ対策で認知症予防」 ～人生の後半を健やかに～ 徳島大学病院糖尿病対策センター センター長・特任教授 舟木真里 パンフレット配布(8, 800部)
9.12	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 レット配布と募金活動を行った。
10.1 10.2	リレー・フォー・ライフジャパン2016 とくしまin徳島市東新町商店街 同上実行委員会 日本対がん協会	がん患者 支援者 県 民	780	徳島市東新町商店街 開会式参加
10.8 10.9	リレー・フォー・ライフジャパン 2016in小松島 同上実行委員会 日本対がん協会	がん患者 支援者 県 民	390	小松島市しおかぜ公園 無料がん検診 乳がん検診 60名 肺がん検診 63名 乳がんモデル展示 パンフレット配布(200部)
10.28	小松島・勝名地区 保健師研修会 勝浦町	保健師		とくしま未来健康づくり機構 医長 鎌村 真子 「検診における心電図について」
11.14	次世代健康教育事業 出前講座(川島高等学校) NPO法人AWAがん対策募金	生 徒	167	とくしま未来健康づくり機構 センター長 本田 浩仁 「がん検診の重要性について」
2.11	那賀町がん予防講演会 那賀町	住 民	50	とくしま未来健康づくり機構 医長 青木 利佳 「～受けていますか？胃がん健診 知っていますか？ピロリ菌～」
2.21	松茂町健康教室 松茂町	住 民	37	とくしま未来健康づくり機構 医長 勢井 雅子 「糖尿病合併症は予防できる —生活習慣・肥満からはじまるドミノ倒し—」
計			延 2,154 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	血圧をコントロール	100部
〃 増刊号	200部	脂質異常を徹底改善	100部
がん検診のすすめ	3,000部	禁煙生活をはじめよう	100部
乳がんのセルフチェック	5,000部	ストレスを上手にコントロール	100部
がん征圧月間ポスター	1,500部	気になる健診結果はありませんか？	100部
がん予防ポスター	1,500枚	健診結果はいかがでしたか？	100部
がんのしおり	50部	健康の輪	270部
ちょっと気になる？乳がん	100部	複十字	1,146部
ちょっと気になる？子宮がん	100部	結核の常識2016	3,000部
ちょっと気になる？B型C型肝炎	100部	複十字リーフレット	10,000部
ちょっと気になる？胃がん	100部	複十字ポスター	200枚
ちょっと気になる？肺がん	100部	結核予防週間ポスター	750枚
ちょっと気になる？大腸がん	100部	禁煙ポスター	200枚
ちょっと気になる？前立腺がん	100部	生活習慣病のしおり	50部
はじめよう脱メタボ生活	100部	健診センターだより	40,000部
糖尿病を知る・防ぐ	100部		
		計	71,966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			目標額	募金額
		シール・封筒	シール大型	シール小型		
各保健所管内市町村他		5,582	部	部	円 1,116,400	952,232
徳島県立高等学校		847			169,400	169,400
徳島県婦人団体連合会		4,735			947,000	947,000
その他支部直接依頼分		3,836	770	300	1,567,200	946,576
計		15,000	770	300	3,800,000	3,015,208

イ 教育資料内訳

品名	数量
沖田くんのタイムスリップ	20 冊
結核？！でも心配しないで	20 冊
保健師・看護師の結核展望 106号	1 冊
〃 107号	3 冊
〃 108号	2 冊
結核の統計2016	8 冊
現場で役に立つIGRA使用の手引き	2 冊
結核医療の基準とその解説	3 冊

4 会議等の開催

区分	開催年月日	会場	議題
第24回 理事会	28.4.7	センター大会議室	1.役員(副理事長)の選定について 2.理事会からの評議員候補者の推薦について
第5回 評議員選任 委員会	28.4.14	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 3.評議員選任委員会委員の任期満了と理事会(事務局員)評議員会(評議員)から評議員選任委員会委員の推薦があったことの報告
第25回 理事会	28.6.2	センター大会議室	1.平成27年度事業報告について 2.平成27年度決算について 3.第11回評議員会の招集について 4.評議員選任委員会及び外部委員の選任について 5.評議員選任委員会委員の承認について 6.事務局の運営に関して必要な事項に係る規程の制定について 7.報告事項 評議員の改選について
第11回 評議員会	28.6.20	センター大会議室	1.議長の選任について 2.役員(理事・監事)の選任について 3.平成27年度貸借対照表・正味財産増減計算書及び財産目録について 4.評議員会からの評議員候補者の推薦について 5.評議員から評議員選任委員会委員の推薦について 6.平成27年度事業報告について
第26回 理事会	28.6.27	センター大会議室	1.役員(理事長・常務理事・専務理事)の選定について 2.役員の報酬について 3.理事会からの評議員候補者の推薦について
第6回 評議員選任 委員会	28.9.28	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 3.評議員会(評議員)から評議員選任委員会委員の推薦があったことの報告
第27回 理事会	28.11.11	センター大会議室	1.評議員選任委員会委員の承認について 2.職務の執行の状況について 3.評議員の改選について
第28回 理事会	29.3.16	センター大会議室	1.平成28年度収入支出補正予算について 2.平成29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.事務局の運営に関して必要な事項に係る規程の改正について
第12回 評議員会	29.3.28	センター事務室	1.理事の選任について

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10,372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1,413人(13.6%)、予備群該当者が1,016人(9.8%)、該当しなかった者が7,942人(76.6%)であった。

男女別割合では、基準該当の割合が男性で23.8%、女性で6.3%であり、該当割合は男性が女性の約3倍以上であった。

保健指導レベルにおいては、積極的支援の割合が男性で7.5%、女性で1.3%であり、該当割合は男性が女性の約5.8倍であった。

特定健康診査結果集計表(年齢別・男女別)

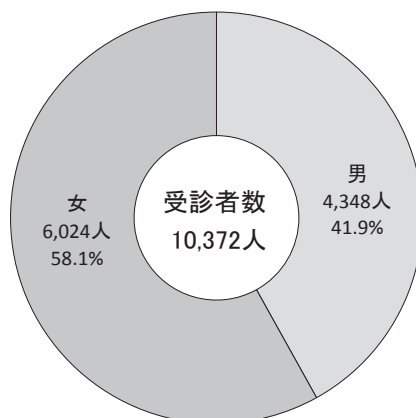
性別	年齢区分	受診者数	検査項目別															所見						
			基本的な健診項目															追加項目			詳細な			
			身体計測		血圧		血中脂質検査			肝機能検査			血糖検査		尿検査		追加項目	実施者数	尿酸	クレアチニン	実施者数	赤血球数	血色素量	ヘマトクリット
			腹囲	BMI	要指導	要医療	中性脂肪	コレステロール	LDLコレステロール	AST	ALT	γ-GTP	血糖	ヘモグロビンA1C	尿糖	尿蛋白								
正常参考値			男85cm未満 女90cm未満	18.5～24.9(%)	収縮期129以下 拡張期84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	5.5%以下	—	—or±		7.0(mg/dl)以下	男0.50～1.00(mg/dl) 女0.40～0.70(mg/dl)			男13.1～17.9(g/dl) 女12.1～15.9(g/dl)		
男	40歳未満	260	94	95	43	32	77	30	113	47	87	67	23	76	2	15	259	80		4	1	1		
	40～44	143	64	55	25	27	37	10	74	33	52	44	33	78	4	9	138	36	3	1				
	45～49	163	88	66	15	43	57	20	86	34	54	55	36	89	4	17	161	49	7	3		1	1	
	50～54	158	86	67	31	54	48	19	80	26	39	56	39	94	3	12	155	51	4	9	1	1	1	
	55～59	235	106	92	39	101	73	31	112	47	50	74	88	166	15	10	229	49	5	5			1	
	60～64	659	323	239	79	319	165	57	332	114	139	194	272	465	29	54	622	149	28	24	5	4	3	
	65～69	1,566	781	501	191	877	409	163	763	256	263	376	676	1,194	68	135	1,522	350	111	51	8	14	11	
	70～74	1,009	470	317	108	608	194	111	443	182	136	206	487	794	53	89	991	188	73	42	6	12	5	
	75歳以上	155	64	34	26	78	28	14	61	30	20	31	60	100	4	13	155	30	12					
	男性計	4,348	2,076	1,466	557	2,139	1,088	455	2,064	769	840	1,103	1,714	3,056	182	354	4,232	982	243	139	21	33	22	
女	40歳未満	447	24	122	14	12	28	5	123	20	25	13	14	121	1	19	435	4	6	57	3	16	5	
	40～44	253	27	78	12	20	19	6	90	6	12	7	19	98	4	6	156		2	52	6	20	14	
	45～49	185	19	63	19	23	25	2	82	14	12	15	20	82		6	137	1	1	33	2	10	4	
	50～54	225	28	75	22	42	28	5	140	13	21	25	30	142	2	6	150	1		33	5	8	4	
	55～59	432	61	143	46	111	64	2	291	48	58	43	76	309	4	11	342	8	6	40	4	5	2	
	60～64	1,139	136	317	135	384	185	29	757	98	105	71	269	892	11	32	986	23	16	65	7	13	5	
	65～69	1,920	246	554	256	896	268	53	1,247	160	125	97	550	1,518	9	57	1,777	58	49	88	9	23	8	
	70～74	1,232	192	366	151	677	165	44	659	141	82	63	388	1,027	10	59	1,171	45	35	63	2	22	6	
	75歳以上	191	25	53	25	96	23	3	121	22	5	6	51	147	3	8	191	7	11	2		1	1	
	女性計	6,024	758	1,771	680	2,261	805	149	3,510	522	445	340	1,417	4,336	44	204	5,345	147	126	433	38	118	49	
男女計		10,372	2,834	3,237	1,237	4,400	1,893	604	5,574	1,291	1,285	1,443	3,131	7,392	226	558	9,577	1,129	369	572	59	151	71	

(単位:人)

者数 健診項目				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	
心電図検査	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	1 0 時間未 満	1 0 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
実施者数	所見あり	実施者数	所見あり																					
1		1		31	41	188		94	75	88	10	51	23	185	1	86	174	2	1	1	1	2		92
				24	17	102		64	52	41	17	25	12	106		15	128	3	3	8	2	2		51
2		2		28	38	97		88	58	65	12	41	17	105		9	154	11	4	4	3	3		56
1		1		35	38	85		86	85	56	24	38	18	102		23	135	24	7	11	1	8	1	47
3	1	3		61	32	142		106	140	98	53	44	14	177		42	193	49	20	23	4	11		81
2		2	1	156	126	377		323	398	248	156	103	50	506		78	581	185	54	105	26	38	3	181
9		9	3	414	269	883		781	1,068	650	405		295	1,271		169	1,397	569	158	266	83	154	18	335
9	2	4	1	253	168	588		470	716	388	287		144	865		102	907	428	119	180	70	98	8	150
				31	23	101		64	104	43	35	23	14	118		25	130	27	6	9	3	6		14
23	3	22	5	1,033	752	2,563		2,076	2,696	1,677	999	325	587	3,435	1	549	3,799	1,298	372	607	193	322	30	1,007
				1	14	432		24	26	31	4	6	19	422		186	261	1		1		6		36
				6	9	238		27	32	22	9	3	20	230		44	209	8	1	3	1	6	1	33
				11	3	171		19	42	29	9	11	11	163		25	160	6	2	4		1		20
				13	10	202		28	64	40	14	6	13	206		27	198	21	4	15	1	4		26
				19	26	387		61	157	112	42	14	27	391		46	386	61	5	58	5	8		22
				78	42	1,019		136	519	362	136	28	67	1,044		117	1,022	227	36	218	20	25	4	33
1		1	1	138	79	1,703		246	1,152	666	286		144	1,776		236	1,684	571	74	463	54	60	1	31
				104	69	1,059		192	828	492	213		83	1,149		172	1,060	473	69	380	36	80	1	10
				10	12	169		25	121	37	29	9	19	163		30	161	28	3	15	3	5		
1		1	1	380	264	5,380		758	2,941	1,791	742	77	403	5,544		883	5,141	1,396	194	1,157	120	195	7	211
24	3	23	6	1,413	1,016	7,942		2,834	5,637	3,468	1,741	402	990	8,979	1	1,432	8,940	2,694	566	1,764	313	517	37	1,218

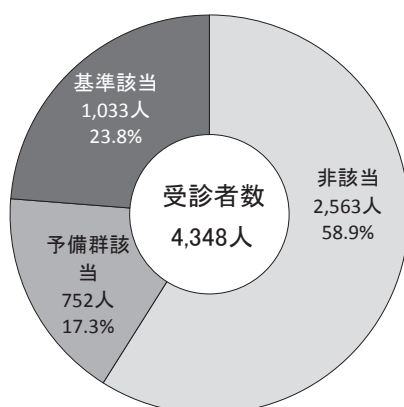
特定健康診査

男女別受診割合

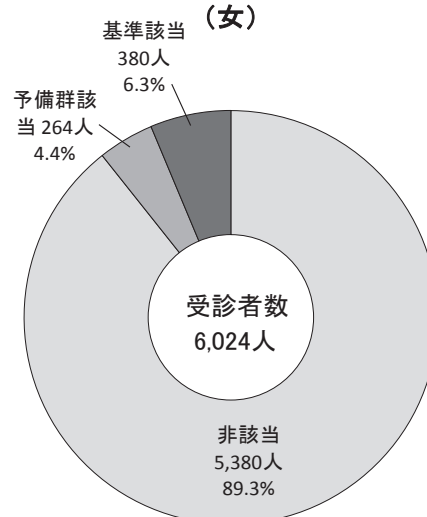


メタボリックシンドローム判定結果

(男)



(女)



年度別メタボリックシンドローム判定

性別	年度	平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
男性	基準該当	746	19.4%	812	19.8%	908	20.9%	1,033	23.8%
	予備軍該当	676	17.6%	737	18.0%	816	18.8%	752	17.3%
	非該当	2,416	62.9%	2,543	62.1%	2,567	59.0%	2,562	58.9%
	男性計	3,838		4,092		4,291		4,347	
女性	基準該当	357	6.5%	363	6.4%	388	6.4%	380	6.3%
	予備軍該当	327	6.0%	308	5.4%	357	5.9%	264	4.4%
	非該当	4,792	87.5%	5,025	88.2%	5,207	86.4%	5,380	89.3%
	女性計	5,476		5,696		5,952		6,024	

男性のメタボ該当者は、女性の倍以上あり、年々増加傾向にある。
女性は、メタボ非該当者が年々増加傾向にあり、改善が見られる。

(2) 肝炎ウィルス検査

肝炎ウィ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、1,296人で、そのうちB型肝炎（HBs抗原検査）受診者数は1,294人、陽性者が7人（0.54％）であった。C型肝炎（HCV抗体検査）受診者数は1,294人で感染している可能性が高い者は3人（0.23％）であった。

肝炎ウィルス検診実績表（年齢別・男女別）

男性 年齢区分	受診者数	HBs抗原検査			HCV抗体検査				合計	受診者数		
		陽性	陰性	合計	性い感染 がる高可 い能て		性い感染 がる低可 い能て			HBs検査のみ	HCV検査のみ	両方
					①HCV 抗体検査高力価	②HCV -RNA陽性	③HCV -RNA陰性	④HCV 抗体検査陰性				
4 0 歳 未 満	38		38	38				38	38			38
4 0 ～ 4 4	70		70	70				70	70			70
4 5 ～ 4 9	53		53	53	1			52	53			53
5 0 ～ 5 4	38		37	37				37	37	1	1	36
5 5 ～ 5 9	49		49	49				49	49			49
6 0 ～ 6 4	118	1	117	118			1	116	117	1		117
6 5 ～ 6 9	170	2	168	170	1		1	168	170			170
7 0 ～ 7 4	60	1	59	60				60	60			60
7 5 ～ 7 9	23		23	23				23	23			23
8 0 歳 以 上	15		15	15				15	15			15
男 性 計	634	4	629	633	2		2	628	632	2	1	631

女性 年齢区分	受診者数	HBs抗原検査			HCV抗体検査					受診者数		
		陽性	陰性	合計	性い感染 がる高可 い能て		性い感染 がる低可 い能て		合計	HBs検査のみ	HCV検査のみ	両方
					①HCV 抗体検査高力価	②HCV －RNA陽性	③HCV －RNA陰性	④HCV 抗体検査陰性				
4 0 歳 未 満	41		40	40				41	41		1	40
4 0 ～ 4 4	103		103	103				103	103			103
4 5 ～ 4 9	54		54	54				54	54			54
5 0 ～ 5 4	35	1	34	35			1	34	35			35
5 5 ～ 5 9	81		81	81			1	80	81			81
6 0 ～ 6 4	152	2	150	152	1		1	150	152			152
6 5 ～ 6 9	124		124	124				124	124			124
7 0 ～ 7 4	47		47	47				47	47			47
7 5 ～ 7 9	16		16	16				16	16			16
8 0 歳 以 上	9		9	9				9	9			9
女 性 計	662	3	658	661	1		3	658	662		1	661

男 女 計	1,296	7	1,287	1,294	3		5	1,286	1,294	2	2	1,292
-------	-------	---	-------	-------	---	--	---	-------	-------	---	---	-------

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 30,650 人に実施した。

総合的な判定区分は、異常なし 3,023 人 (9.9%)、要指導 10,556 人 (34.4%)、要医療 17,071 人 (55.7%) 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	検査項目別受診者数													
			理学検査	身体測定		聴力		血圧		検尿		心電図				
			検査実施者数	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	有所見者数	検査実施者数			検査実施者数	有所見者数
					腹囲	BMI		1000Hz	4000Hz				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 ±		所見無し	
男性	35歳未満	4,819	4,665	4,655	1,023	1,627	4,404	54	76	4,718	868	4,750	44	168	3,538	14
	35～39	1,555	1,514	1,517	549	572	1,447	19	60	1,517	397	1,554	29	73	1,313	3
	40～44	1,722	1,698	1,721	772	752	1,649	31	121	1,721	527	1,742	55	106	1,636	3
	45～49	1,561	1,533	1,547	691	648	1,469	50	177	1,547	568	1,573	55	93	1,466	10
	50～54	1,447	1,423	1,445	722	589	1,395	49	278	1,445	658	1,464	105	107	1,386	21
	55～59	1,637	1,599	1,626	841	641	1,576	122	501	1,625	810	1,655	95	113	1,553	37
	60～64	1,534	1,518	1,529	810	565	1,430	189	646	1,530	851	1,541	108	114	1,434	37
	65～69	764	764	762	409	279	651	122	379	765	381	756	47	69	658	14
	70歳以上	331	331	330	166	102	236	74	179	331	173	303	21	35	251	9
	男性計	15,370	15,045	15,132	5,983	5,775	14,257	710	2,417	15,199	5,233	15,338	559	878	13,235	148
女性	35歳未満	4,334	4,241	4,236	170	1,376	4,057	41	32	4,324	237	4,016	30	149	3,028	3
	35～39	1,428	1,410	1,410	101	447	1,340	16	16	1,410	128	1,373	17	60	1,184	3
	40～44	1,935	1,928	1,931	202	632	1,651	41	38	1,931	254	1,850	34	80	1,704	8
	45～49	1,770	1,769	1,769	215	585	1,534	40	43	1,770	336	1,725	15	63	1,571	7
	50～54	1,709	1,709	1,713	209	577	1,471	67	64	1,714	430	1,694	28	62	1,503	3
	55～59	1,671	1,671	1,673	223	527	1,399	77	111	1,673	513	1,671	29	63	1,439	7
	60～64	1,328	1,328	1,330	198	409	938	115	161	1,331	498	1,328	20	45	1,029	9
	65～69	737	737	735	126	246	389	83	106	737	344	731	12	29	473	
	70歳以上	368	368	367	53	134	149	47	72	368	172	288	7	14	188	
	女性計	15,280	15,161	15,164	1,497	4,933	12,928	527	643	15,258	2,912	14,676	192	565	12,119	40
合計		30,650	30,206	30,296	7,480	10,708	27,185	1,237	3,060	30,457	8,145	30,014	751	1,443	25,354	188

(単位:人)

数・有 所 見 者 数													総 合 判 定		
血液検査 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 血色素量	有所見者数	A S T	A L T	γ - G T P	有所見者数	中性 脂肪	コレ ステ ロール	コレ ステ ロール	有所見者数	血 糖	ヘ モ グ ロ ビ ン A1C			
	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	5.5% 以下			
3,823	34	1,155	454	965	456	1,611	650	252	1,217	784	161	708	943	2,241	1,635
1,395	16	567	217	441	335	827	361	110	664	473	155	387	164	617	774
1,700	36	774	307	576	485	1,138	511	166	903	725	285	598	84	566	1,072
1,518	45	669	250	450	463	989	442	110	795	738	327	599	70	477	1,014
1,425	47	656	248	408	485	971	424	131	774	810	408	647	42	322	1,083
1,606	69	715	271	401	516	1,091	514	156	845	1,032	543	858	44	321	1,272
1,516	59	617	245	312	452	993	435	145	748	1,081	605	883	21	247	1,266
759	46	276	119	135	187	497	195	83	379	541	329	427	4	111	649
330	44	89	46	37	60	187	56	33	141	238	124	194		48	283
14,072	396	5,518	2,157	3,725	3,439	8,304	3,588	1,186	6,466	6,422	2,937	5,301	1,372	4,950	9,048
3,342	450	198	91	148	74	782	165	51	685	607	87	562	1,028	2,010	1,296
1,242	292	84	44	54	37	363	65	21	331	328	62	305	213	688	527
1,913	434	193	71	116	111	691	141	33	634	675	134	614	188	844	903
1,759	407	188	75	114	106	816	154	27	751	741	142	688	109	671	990
1,705	210	319	161	181	180	1,008	217	25	938	887	201	814	65	518	1,126
1,662	94	339	170	201	181	1,153	260	15	1,071	1,054	267	971	25	425	1,221
1,326	90	234	128	143	106	904	217	21	835	911	244	856	18	278	1,032
732	45	111	66	61	46	493	147	25	443	568	169	532	3	122	612
367	76	45	25	17	20	205	61	20	174	282	76	269	2	50	316
14,048	2,098	1,711	831	1,035	861	6,415	1,427	238	5,862	6,053	1,382	5,611	1,651	5,606	8,023
28,120	2,494	7,229	2,988	4,760	4,300	14,719	5,015	1,424	12,328	12,475	4,319	10,912	3,023	10,556	17,071

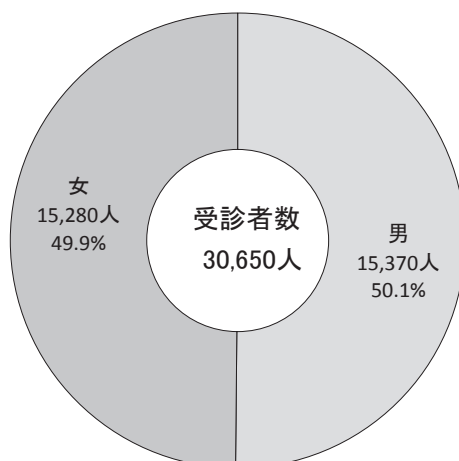
その他の検査項目別結果集計表(年齢別・男女別)

性別	年齢区分	その他検査 実施者数	検査項目別受診										
			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	総 コレステロール	
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 ー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)	
男性	35 歳 未 満	4,665	584	568	71	7	10	11	51	14	17	279	
	35 ～ 39	1,517	169	145	35	7	9	13	66	17	6	201	
	40 ～ 44	1,716	248	205	61	17	15	27	79	24	24	313	
	45 ～ 49	1,542	266	236	48	19	12	30	83	24	15	324	
	50 ～ 54	1,442	235	220	63	11	5	30	83	22	20	327	
	55 ～ 59	1,620	269	252	97	27	9	38	100	37	35	333	
	60 ～ 64	1,483	236	202	73	26	4	34	112	22	49	291	
	65 ～ 69	722	156	139	52	8	7	26	69	25	27	140	
	70 歳 以 上	315	70	66	14	5	2	18	37	22	25	30	
	男 性 計	15,022	2,233	2,033	514	127	73	227	680	207	218	2,238	
女性	35 歳 未 満	4,236	583	489	480	5	1		6	9	13	223	
	35 ～ 39	1,400	179	155	208	17	2	5	30	16	28	125	
	40 ～ 44	1,794	249	221	278	22	5	12	51	38	45	188	
	45 ～ 49	1,655	305	277	279	22	9	22	52	45	44	275	
	50 ～ 54	1,583	315	267	240	27	8	23	55	54	49	428	
	55 ～ 59	1,537	310	262	239	27	13	33	49	49	45	484	
	60 ～ 64	1,125	217	167	170	19	9	33	47	33	26	294	
	65 ～ 69	558	117	95	69	12	6	25	18	20	23	135	
	70 歳 以 上	301	51	49	33	4	5	25	10	18	14	57	
	女 性 計	14,189	2,326	1,982	1,996	155	58	178	318	282	287	2,209	
合 計		29,211	4,559	4,015	2,510	282	131	405	998	489	505	4,447	
検査実施者数			27,401	27,397	27,414	8,485	2,529	3,825	3,726	2,556	3,400	15,717	

(単位:人)

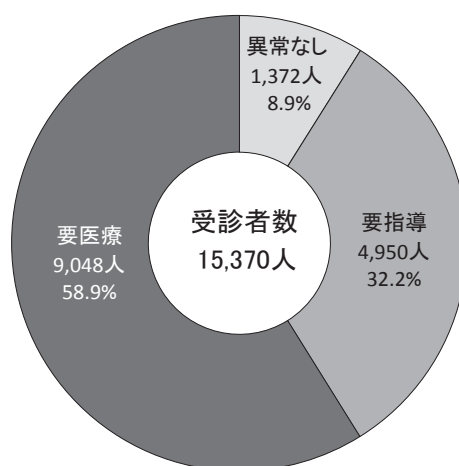
者数					有		所			見		者数			
蛋白代謝			腎機能		尿酸	腓	肝		炎	炎症	血液一般			眼底	
総蛋白	アルブミン	A/G比	尿素窒素	クレアチニン		血清アミラーゼ	H B s 抗原	H B s 抗体	H C V 抗体	C R P	白血球数	血小板	血清鉄	検査実施者数	有所見者数
6.5～8.2 (g/dl)	3.8～5.3 (g/dl)	1.00～2.00	8～20(mg/dl)	男0.50～1.00(mg/dl) 女0.40～0.70(mg/dl)	7.0 (mg/dl) 以下	37～125 (U/l)	(－) 0.04 (IU/ml) 以下	(－) 9.9 (IU/ml) 以下	(－) 0.9 (IU/ml) 以下	0.3 (mg/dl) 以下	40～85 (×100μ l)	15.0～35.0 (×104μ l)	男65～160 (μ g/dl) 女55～150 (μ g/dl)		
3	1	239	7	16	649	116	2	12		9	485	181	63	228	14
6	1	26	8	16	292	50	2	7		7	190	72	39	244	27
8	1	27	13	24	358	54	1	7		14	257	86	42	328	45
8	1	27	17	22	303	46	3	6		15	216	87	32	360	51
13	4	21	12	35	283	67		3	2	18	254	81	55	363	74
17	3	17	21	55	305	80	5	11	3	14	252	87	50	404	98
13	2	6	19	56	259	68	3	5	2	12	201	84	40	318	89
9	1	3	21	49	92	33		6	3	6	108	45	17	238	75
4	12	1	16	27	37	24		1	1	9	43	28	12	137	58
81	26	367	134	300	2,578	538	16	58	11	104	2,006	751	350	2,620	531
6	2	50	14	31	32	112		110		2	523	358	90	179	9
8	2	8	10	8	7	53	1	24		3	230	136	63	227	18
17	6	16	20	15	21	82	2	32	1	15	308	231	90	365	26
10	5	4	6	15	22	65	3	31	1	11	330	211	109	389	47
13	2	8	7	12	37	70	4	16	2	14	343	132	51	380	41
12	2	9	14	18	34	66		15	1	13	288	75	22	388	62
9	5	9	11	14	18	54	2	9	1	6	187	62	17	270	51
8	3	5	11	11	12	40		2	1	7	63	22	10	162	46
4	35		30	30	3	21		2	2	4	57	23	10	103	35
87	62	109	123	154	186	563	12	241	9	75	2,329	1,250	462	2,463	335
168	88	476	257	454	2,764	1,101	28	299	20	179	4,335	2,001	812	5,083	866
4,652	3,785	7,962	4,501	16,887	20,684	9,264	4,330	452	3,926	2,414	25,837	21,954	3,786		

男女別受診割合

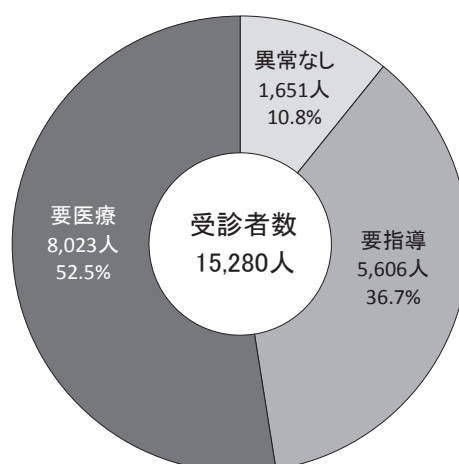


総合判定結果

(男)



(女)



(2) 結核検診

X線撮影による総受診者数は27,989人。

要精検者数は365人で、そのうち精検受診者数は268人（精検受診率73.4%）であった。

結核検診・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			精検受診者数	精検受診率（％）
		異常認めず	経過観察	要精検		
30 歳 未 満	3,128	3,068	54	6	4	66.7
30 ～ 34	1,284	1,254	27	3	2	66.7
35 ～ 39	1,383	1,340	35	8	3	37.5
40 ～ 44	1,506	1,428	63	15	9	60.0
45 ～ 49	1,343	1,233	95	15	9	60.0
50 ～ 54	1,245	1,132	98	15	7	46.7
55 ～ 59	1,346	1,217	115	14	8	57.1
60 ～ 64	1,253	1,087	140	26	15	57.7
65 ～ 69	859	699	143	17	11	64.7
70 ～ 74	340	256	77	7	5	71.4
75 ～ 79	127	77	46	4	4	100.0
80 歳 以 上	263	131	105	27	24	88.9
計	14,077	12,922	998	157	101	64.3

女性 年齢区分	受診者数	検 診 結 果			精検受診者数	精検受診率（％）
		異常認めず	経過観察	要精検		
30 歳 未 満	2,803	2,771	27	5	5	100.0
30 ～ 34	1,084	1,059	20	5	4	80.0
35 ～ 39	1,232	1,203	23	6	4	66.7
40 ～ 44	1,464	1,409	43	12	9	75.0
45 ～ 49	1,388	1,330	47	11	8	72.7
50 ～ 54	1,406	1,279	106	21	16	76.2
55 ～ 59	1,377	1,239	114	24	18	75.0
60 ～ 64	1,118	968	128	22	19	86.4
65 ～ 69	674	568	91	15	11	73.3
70 ～ 74	268	215	42	11	8	72.7
75 ～ 79	157	114	35	8	7	87.5
80 歳 以 上	941	516	357	68	58	85.3
計	13,912	12,671	1,033	208	167	80.3

男	女	計	27,989	25,593	2,031	365	268	73.4
---	---	---	--------	--------	-------	-----	-----	------

精 検 結 果 判 明 数										
肺 癌	肺癌疑	他悪性腫瘍	肺結核要医療	肺結核要観察	肺結核治癒	他呼吸器疾患	循環器疾患	その他の疾患	異常なし	結果不明
						1		2	1	
1								1		
						1			2	
						2	1		6	
	1					2		1	5	
					1	5			1	
				1		3			5	
2	1					8		2	2	
		1				4		1	5	
						3		1	1	
						4				
1					1	16	2	2	1	1
4	2	1		1	2	49	3	10	29	1

精 検 結 果 判 明 数										
肺 癌	肺癌疑	他悪性腫瘍	肺結核要医療	肺結核要観察	肺結核治癒	他呼吸器疾患	循環器疾患	その他の疾患	異常なし	結果不明
						2			3	
						1			3	
						2		1	1	
						5			3	
						2		1	5	
						7		1	8	
	2					8		2	6	
1						12		3	3	
1	2					4			4	
						4		1	3	
1						4	1	1		
1	3				1	30	8	6	5	4
4	7				1	81	9	16	44	4

8	9	1		1	3	130	12	26	73	5
---	---	---	--	---	---	-----	----	----	----	---

(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、放射線業務従事者、漁業取締等業務従事者、振動工具取扱業務従事者、有機溶剤取扱業務従事者、トキソプラズマ検査、福祉現業職員等、VDT作業従事者、特定化学物質等、ペニシリン搔皮テスト検査である。

総受診者数は4,168人で、そのうち要精密検査291人（7.0%）であった。

じん肺

性別	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	484	483	1			
女性	12	12				
合計	496	495	1			

放射線業務従事者

性別	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	297	250	43		4	
女性	218	140	47		31	
合計	515	390	90		35	

漁業取締等業務従事者

性別	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	13	8	5			
女性						
合計	13	8	5			

振動工具取扱業務従事者

性別	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	575	157	389		29	
女性	5		5			
合計	580	157	394		29	

有機溶剤取扱業務従事者

性別	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	873	653	119		101	
女性	121	94	14		13	
合計	994	747	133		114	

トキソプラズマ検査

性別	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	16	15			1	
女性	7	7				
合計	23	22			1	

福祉現業職員等

性別	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	4	4				
女性						
合計	4	4				

VDT作業従事者

性別	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	398	339	50		9	
女性	339	304	33		2	
合計	737	643	83		11	

特定化学物質等

性別	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	646	354	204		88	
女性	91	47	31		13	
合計	737	401	235		101	

ペニシリン搔皮テスト検査

性別	受診者数	陰性	疑陽性	陽性
男性	60	60		
女性	9	9		
合計	69	69		

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にした事業所検診を実施した。

平成 28 年度の総受診者数は、24,736 人であった。

住民検診受診者数は、16,728 人、要精検者数 1,484 人（要精検率 8.9%）、精検受診者数 1,267 人（精検受診率 85.4%）、がん発見者数 30 人（がん発見率 0.18%）であった。

事業所検診受診者数は、8,008 人、要精検者数 309 人（要精検率 3.9%）、精検受診者数 205 人（精検受診率 66.3%）、がん発見者数 2 人（がん発見率 0.02%）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	（精検不要） 所見あり	（要精検者数） 所見あり	要精検率 （%）	精				
						精検受診者数	精検受診率 （%）	異常認めず	胃がん	うち早期胃がん
市 町 村 計	16,728	8,059	7,185	1,484	8.9	1,267	85.4	80	30	19
事業所 計	8,008	5,678	2,021	309	3.9	205	66.3	19	2	2
合 計	24,736	13,737	9,206	1,793	7.2	1,472	82.1	99	32	21

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	胃潰瘍瘢痕	その他の疾患	結果不明		
1	39	121	38	15	778	94	69	2	0.18	2.0
	6	11	5	8	120	14	20		0.02	0.6
1	45	132	43	23	898	108	89	2	0.13	1.8

※ 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	異常を認めず	（精所見あり 検不要）	（要精所見あり 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	うち早期 胃がん
30 歳 未 満	3	1	2							
30 ～ 34	4	2	2							
35 ～ 39	81	61	15	5	6.2	5	100.0	2		
40 ～ 44	433	316	99	18	4.2	10	55.6			
45 ～ 49	351	256	81	14	4.0	12	85.7	1		
50 ～ 54	336	212	109	15	4.5	11	73.3			
55 ～ 59	388	222	138	28	7.2	16	57.1			
60 ～ 64	1,008	456	436	116	11.5	92	79.3	9	2	2
65 ～ 69	1,975	814	923	238	12.1	188	79.0	7	5	5
70 ～ 74	1,308	471	653	184	14.1	166	90.2	3	6	4
75 ～ 79	828	253	453	122	14.7	112	91.8	6	6	3
80 歳 以 上	661	176	389	96	14.5	81	84.4	8	2	1
計	7,376	3,240	3,300	836	11.3	693	82.9	36	21	15

女 性 年齢区分	受診者数	異常を認めず	（精所見あり 検不要）	（要精所見あり 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	うち早期 胃がん
30 歳 未 満	2	2								
30 ～ 34	2	1	1							
35 ～ 39	102	80	17	5	4.9	2	40.0	1		
40 ～ 44	755	587	141	27	3.6	23	85.2	6		
45 ～ 49	516	385	112	19	3.7	16	84.2	1		
50 ～ 54	572	412	144	16	2.8	15	93.8	5		
55 ～ 59	730	409	283	38	5.2	32	84.2	2	1	
60 ～ 64	1,508	780	629	99	6.6	89	89.9	4	2	
65 ～ 69	2,194	1,003	1,015	176	8.0	157	89.2	13	2	2
70 ～ 74	1,513	664	716	133	8.8	117	88.0	6	1	
75 ～ 79	939	342	518	79	8.4	75	94.9	3	1	
80 歳 以 上	519	154	309	56	10.8	48	85.7	3	2	2
計	9,352	4,819	3,885	648	6.9	574	88.6	44	9	4

合 計	16,728	8,059	7,185	1,484	8.9	1267	85.4	80	30	19
-----	--------	-------	-------	-------	-----	------	------	----	----	----

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					
		2		2	5	1				
			1	1	8		1			
		1			9		1			
	1	1			9	3	2			
	1	3	1	2	62	9	3		0.2	1.7
	3	7	11		115	25	14	1	0.25	2.1
	6	22	4	1	105	12	7		0.46	3.3
	5	11	4		64	11	4	1	0.72	4.9
	1	8		1	47	7	7		0.3	2.1
0	17	55	21	7	427	68	39	2	0.28	2.5

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					
		2	1		14					
	1	2			8	2	2			
					9		1			
	2	2			20	3	2		0.14	2.6
	2	11	4	2	52	8	4		0.13	2.0
1	7	17	4	3	94	4	12		0.09	1.1
	7	16	4		79	3	1		0.07	0.8
	2	7	3	2	47	5	5		0.11	1.3
	1	9	1	1	27	1	3		0.39	3.6
1	22	66	17	8	351	26	30		0.10	1.4

1	39	121	38	15	778	94	69		0.18	2.0
---	----	-----	----	----	-----	----	----	--	------	-----

※ 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) 事業所

男 性 年齢区分	受診者数	異常を認めず	(精 所 検 見あり 不 要)	(要 所 精 見あり 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	うち早期胃がん
30 歳 未 満	58	51	6	1	1.7	0	0.0			
30 ～ 34	153	129	23	1	0.7	1	100.0			
35 ～ 39	450	383	61	6	1.3	5	83.3			
40 ～ 44	756	616	132	8	1.1	5	62.5	3		
45 ～ 49	699	526	152	21	3.0	10	47.6			
50 ～ 54	688	456	195	37	5.4	19	51.4	2		
55 ～ 59	663	401	229	33	5.0	15	45.5	1		
60 ～ 64	605	321	238	46	7.6	38	82.6	2	2	2
65 ～ 69	316	121	157	38	12.0	27	71.1	2		
70 ～ 74	77	32	38	7	9.1	7	100.0			
75 ～ 79	19	7	10	2	10.5	1	50.0			
80 歳 以 上	10	5	4	1	10.0	1	100.0			
計	4,494	3,048	1,245	201	4.5	129	64.2	10	2	2

女 性 年齢区分	受診者数	異常を認めず	(精 所 検 見あり 不 要)	(要 所 精 見あり 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	うち早期胃がん
30 歳 未 満	49	42	4	3	6.1	3	100.0	1		
30 ～ 34	120	109	9	2	1.7	2	100.0			
35 ～ 39	351	301	47	3	0.9	3	100.0			
40 ～ 44	658	544	100	14	2.1	9	64.3	3		
45 ～ 49	662	516	124	22	3.3	10	45.5	2		
50 ～ 54	623	483	123	17	2.7	9	52.9	1		
55 ～ 59	538	351	169	18	3.3	13	72.2	1		
60 ～ 64	326	189	124	13	4.0	12	92.3	1		
65 ～ 69	137	71	54	12	8.8	11	91.7			
70 ～ 74	35	14	18	3	8.6	3	100.0			
75 ～ 79	12	9	3							
80 歳 以 上	3	1	1	1	33.3	1	100.0			
計	3,514	2,630	776	108	3.1	76	70.4	9		

合 計	8,008	5,678	2,021	309	3.9	205	66.3	19	2	2
-----	-------	-------	-------	-----	-----	-----	------	----	---	---

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	4					
					1		1			
		1	1		3	3	2			
	1			1	11	2	2			
		1			8		5			
		1	2	1	26	1	3		0.33	4.4
	3	1		1	17	2	1			
			1		4	2				
					1					
					1					
	4	4	4	4	77	10	14		0.04	1.0

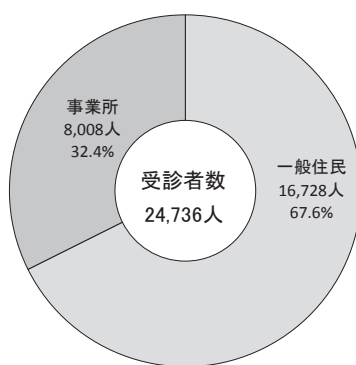
密 検 診									がん発見率 (%)	陽性反応的 中度(%)
胃がん疑い	粘膜下腫瘍	胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸潰瘍	胃炎	胃潰瘍癒痕	その他の疾患	結果不明		
					2					
					2					
					2		1			
	1				5					
		1		1	5	1				
			1	1	4	1	1			
		1		1	9		1			
		2			7	1	1			
	1	2		1	4	1	2			
					3					
		1								
	2	7	1	4	43	4	6			

	6	11	5	8	120	14	20		0.02	0.7
--	---	----	---	---	-----	----	----	--	------	-----

※ 陽性反応的中度＝がん発見数／要精検者数×100(%)

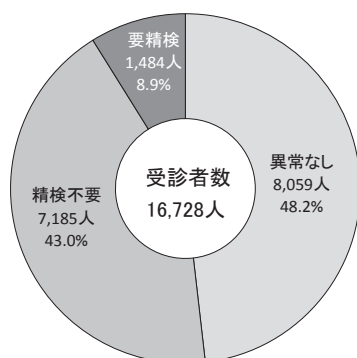
胃がん検診

一般住民・事業所別受診割合

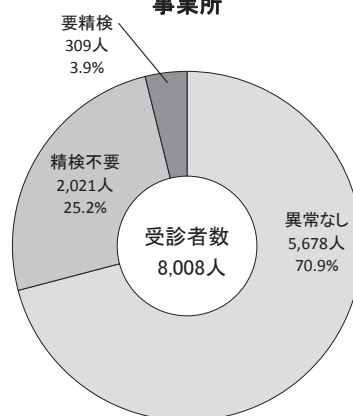


1次検診結果

一般住民

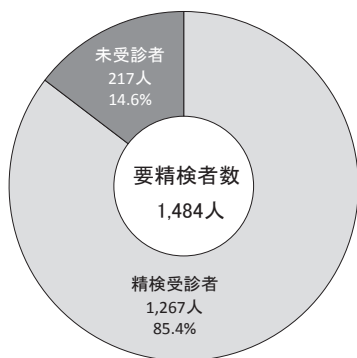


事業所

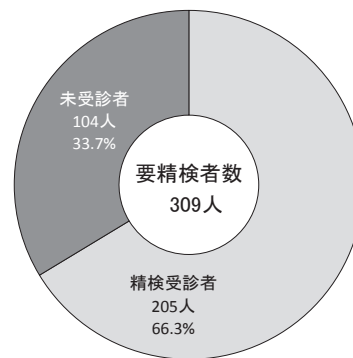


精密検診受診者 未受診者(未回答)割合

一般住民

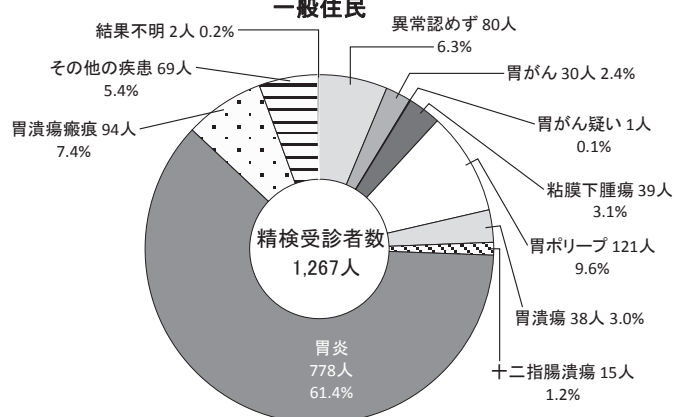


事業所

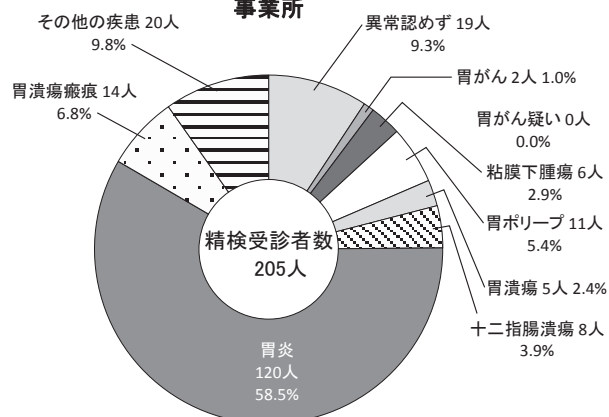


精密検診結果

一般住民



事業所



(2) 子宮頸がん検診

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、平成 28 年度の総受診者数は、5,262 人であった。

住民検診受診者数は 2,356 人、頸部細胞診要精検者数 16 人（要精検率 0.7%）、精検受診者数 11 人（精検受診率 68.8%）、頸がん発見者数 8 人（がん発見率 0.34%）であった。体がん精密対象者は 16 人（0.7%）、精検受診者数 7 人（精検受診率 43.8%）、体がん発見者数 0 人（がん発見率 0.00%）であった。

事業所検診受診者数は 2,906 人、頸部細胞診要精検者数は 26 人（要精検率 0.9%）、精検受診者数 18 人（精検受診率 69.2%）で頸がん発見者数は 10 人（がん発見率 0.4%）であった。体がん精密対象者は 0 人、精密検査受診者数は 0 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 182 人、うち陽性者は 11 人、事業所検診では受診者数 239 人、うち陽性者は 18 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													
		ベセスダ分類										HPV-DNA		判	
		不標 十分本	NILM	ASCUS	LSIL	ASCH	HSIL	SCC	AGC	AIS	腺がん	陰性	陽性	精検不要 な著疾一 し変患般	
市町村計	2,356		2,340	8	5	2	1					171	11	2,267	73
事業所計	2,906		2,872	17	7	1	6		2	1		221	18	2,827	53
合計	5,262		5,212	25	12	3	7		2	1		392	29	5,094	126

		子宮頸がん精密検診																
定		者精 検受診 数	率精 検受診 （％）	異常 なし	異形 形成	精 密 検 診 結 果						未 受診者 数	がん 発見者 数	率がん （％） 発見	中度 （％） 陽性反 応的			
者要 精 数 検	要 精 検 率 （％）					頸 が ん			体 がん	の がん	の そ の 他					の 疾 患	の そ の 他	把 診 断 未 握
						が 上 皮 内 ん	潤 が 浸 ん	微 小 浸 ん										
16	0.7	11	68.8	1		8						2	5	8	0.34	50.0		
26	0.9	18	69.2	1		9		1				7	8	10	0.34	38.5		
42	0.8	29	69.0	2		17		1				9	13	18	0.34	42.9		

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														
		ベセスダ分類											HPV-DNA		判	
		不 十 分	標 本	N I L M	A S C U A S	L S I L	A S C H	H S I L	S C C	A G C	A I S	腺 が ん	陰 性	陽 性	精検不要	一
な 著 し い 変 化	疾 患 般															
20 歳 未 満																
20 ～ 24	16			16												16
25 ～ 29	29			29									1	2	25	4
30 ～ 34	67			66	1								17	1	62	4
35 ～ 39	87			84	2	1							22	2	80	4
40 ～ 44	163			162		1							22	3	153	9
45 ～ 49	121			119	1	1							10	1	112	7
50 ～ 54	120			117	1	1		1					10	1	112	5
55 ～ 59	183			182			1						13		175	7
60 ～ 64	416			416									30	1	406	10
65 ～ 69	542			540	1		1						37		525	15
70 ～ 74	348			346	1	1							3		340	6
75 ～ 79	179			178	1								4		176	2
80 歳 以 上	85			85									2		85	
合 計	2,356			2,340	8	5	2	1					171	11	2,267	73

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														
		ベセスダ分類											HPV-DNA		判	
		不 十 分	標 本	N I L M	A S C U A S	L S I L	A S C H	H S I L	S C C	A G C	A I S	腺 が ん	陰 性	陽 性	精検不要	一
															な 著 し い 変 化	疾 患 般
20 歳 未 満	4		4												4	
20 ～ 24	69		64	4	1							2	1	63	1	
25 ～ 29	183		181	1			1					7	2	170	11	
30 ～ 34	206		200	2	3				1			27	4	195	6	
35 ～ 39	351		346	2	2					1		38	3	340	7	
40 ～ 44	457		449	4	1		2		1			39	5	436	16	
45 ～ 49	433		430	2			1					30	1	426	5	
50 ～ 54	399		398			1						27	2	396	2	
55 ～ 59	383		383									25		381	2	
60 ～ 64	279		276	2			1					16		275	3	
65 ～ 69	97		96				1					10		96		
70 ～ 74	30		30											30		
75 ～ 79	13		13											13		
80 歳 以 上	2		2											2		
合 計	2,906		2872	17	7	1	6		2	1		221	18	2827	53	

		子宮頸がん精密検診															
定		者精 検受診 数		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(%)
要 精 検 数	率(%)			異常なし	異形成	頸 が ん			体がん	の が ん	その 他	の 疾 患	その 他				
	(%)	精 検 受 診 率(%)					が 上 皮 内	潤 が ん						微 小 浸	が 浸 潤		
	0.0																
	0.0																
1	1.5		0										1		0	0.0	
3	3.4	3	100				3							3	3.45	100.0	
1	0.6	1	100				1							1	0.61	100.0	
2	1.7	2	100				2							2	1.65	100.0	
3	2.5	3	100				2						1	2	1.67	66.7	
1	0.5		0										1		0	0.0	
	0.0																
2	0.4		0										2		0	0.0	
2	0.6	1	50	1									1		0	0.0	
1	0.6	1	100										1		0	0.0	
	0.0																
16	0.7	11	68.8	1			8						2	5	8	0.34	50.0

		子宮頸がん精密検診																	
定		者精 検受 数	率精 検受 診 (%)	異常 なし	異形 形成	頸　　が　　ん			体 が ん	の が ん	その 他	の 疾 患	その 他	把診 握未	未 受診 者数	が ん 発 見 者 数	が ん 発 見 率 (%)	中 度 (%)	陽 性 反 応 的
者 要 精 数 検	要 精 検 率 (%)					が 上 皮 内	潤 が ん	微 小 浸 潤											
	0.0																		
5	7.2	3	60.0			1								2	2	1	1.45	20.0	
2	1.1	1	50.0			1									1	1	0.55	50.0	
5	2.4	5	100.0			3								2		3	1.46	60.0	
4	1.1	3	75.0					1						2	1	1	0.28	25.0	
5	1.1	2	40.0			1								1	3	1	0.22	20.0	
2	0.5	1	50.0			1									1	1	0.23	50.0	
1	0.3	1	100.0	1													0	0.0	
	0.0																		
1	0.4	1	100.0			1										1	0.36	100.0	
1	1.0	1	100.0			1										1	1.03	100.0	
	0.0																		
	0.0																		
	0.0																		
26	0.9	18	69.2	1		9		1						7	8	10	0.34	38.5	

子宮体がん精密検診実績表

年齢区分	要精密検診 対象者数	子宮体がん精密検診									備考
		受精 診者数	受精 率	組織検査 行わず	悪性所見 なし	内膜 増殖症	体がん	その他の 疾患	未診断 把握	未受診者数	
市 町 村 計	16	3	18.8	2	1					13	
事 業 所 計											
合 計	16	3	18.8	2	1					13	

子宮体がん精密検診実績表(年齢別) 一般住民

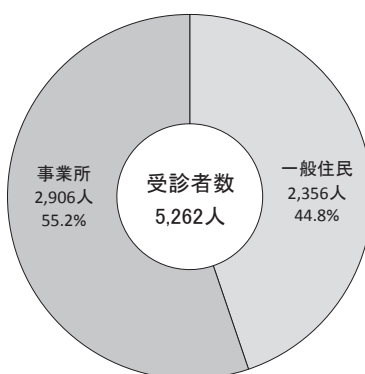
年齢区分	要精密検診 対象者数	子宮体がん精密検診									備考
		受精 診者数	受精 率	組織検査 行わず	悪性所見 なし	内膜 増殖症	体がん	その他の 疾患	未診断 把握	未受診者数	
20 歳 未 満											
20 ~ 24											
25 ~ 29											
30 ~ 34											
35 ~ 39											
40 ~ 44	3		0.0							3	
45 ~ 49	1		0.0							1	
50 ~ 54	1	1	100.0	1							
55 ~ 59	4	2	50.0	1	1					2	
60 ~ 64	3		0.0							3	
65 ~ 69	1		0.0							1	
70 ~ 74	3		0.0							3	
75 ~ 79											
80 歳 以 上											
合 計	16	3	18.8	2	1					13	

子宮体がん精密検診実績表(年齢別) 事業所

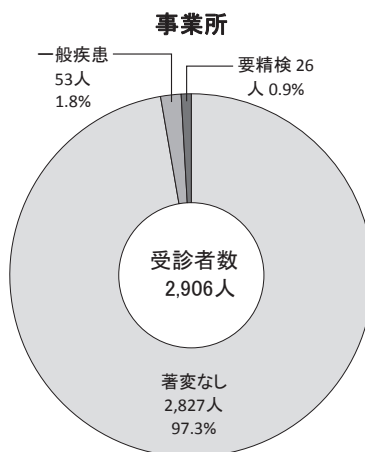
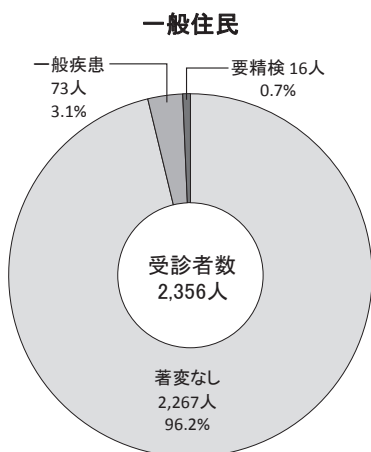
年齢区分	要精密検診 対象者数	子宮体がん精密検診									備考
		受精 診者数	受精 率	組織検査 行わず	悪性所見 なし	内膜 増殖症	体がん	その他の 疾患	未診断 把握	未受診者数	
20 歳 未 満											
20 ~ 24											
25 ~ 29											
30 ~ 34											
35 ~ 39											
40 ~ 44											
45 ~ 49											
50 ~ 54											
55 ~ 59											
60 ~ 64											
65 ~ 69											
70 ~ 74											
75 ~ 79											
80 歳 以 上											
合 計											

子宮頸がん検診

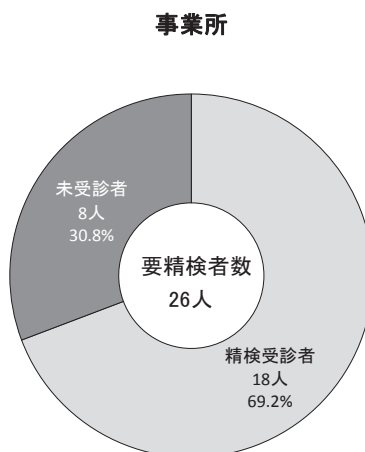
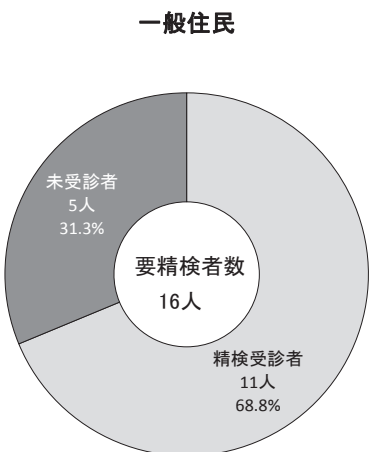
一般住民・事業所別受診割合



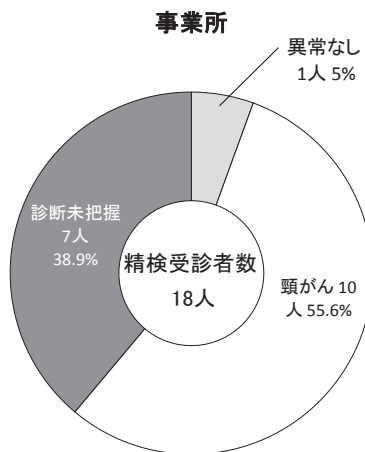
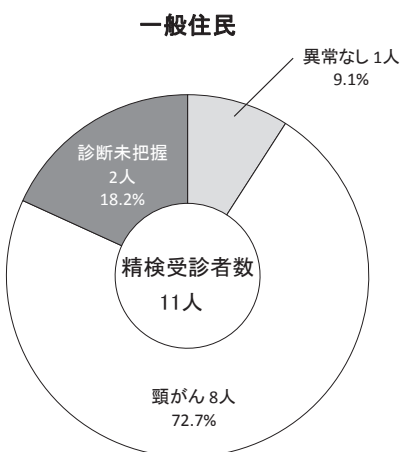
1次検診結果



精密検診受診者 未受診者(未回答)割合



精密検診結果



(3) 乳がん検診

平成 28 年度の総受診者数は、8,857 人であった。

住民検診は受診者数 5,579 人のうち、マンモグラフィのみの受診者は 5,530 人で要精検者数 259 人（要精検率 4.6%）、精検受診者数 238 人（精検受診率 92.2%）、がん発見者数 33 人（がん発見率 0.59%）であった。

事業所検診は、受診者数 2,978 人のうち、マンモグラフィのみの受診者数は 1,800 人で要精検者数 63 人（要精検率 3.5%）精検受診数 54 人（精検受診率 85.7%）、がん発見者数は 5 人（発見率 0.27%）、視触診・マンモグラフィ併用による受診者数は 520 人、要精検者数 19 人（要精検率 3.7%）、精検受診者数 18 人（精検受診率 94.7%）、がん発見者数は 1 人（発見率 0.19%）、乳腺超音波検診のみによる受診者数は 542 人、要精検者数は 10 人（1.8%）、精検受診者数は 9 人（精検受診率 90.0%）、がん発見者数はなかった。視触診と乳腺超音波検診併用 2 人、マンモグラフィと乳腺超音波検診 133 人、視触診・マンモグラフィ・乳腺超音波検診 13 人であった。

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 診者 数検	（受精 診率 ） （%）	正 常	乳慢 腺症 性	乳 腺 痛 症	線 維 腺 腫
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	（ % ） 率 精						
市 町 村 計	5,579	5,317	262	4.7	241	92.0	69	72		3
事 業 所 計	2,978	2,880	98	3.3	87	88.8	11	37		2
合 計	8,557	8,197	360	4.2	328	91.1	80	109		5

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		1	1
マ ン モ グ ラ フ ィ の み	5,530	1,800	7,330
エ コ ー の み	16	542	558
視 触 診 ・ マ ン モ グ ラ フ ィ 併 用		520	520
視 触 診 ・ エ コ ー 併 用		2	2
マ ン モ グ ラ フ ィ ・ エ コ ー 併 用	33	100	133
視 触 診 ・ マ ン モ グ ラ フ ィ ・ エ コ ー 併 用		13	13

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	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明					
1	19	2	1				10		64	33	0.59	13.7
	4	1					2	1	29	7	0.24	8.0
1	23	3	1				12	1	93	40	0.47	12.2

※ 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 診者数 (%)	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 数 検	(%) 検 要 率 精						
市 町 村 計	5,530	5,270	259	4.7	238	91.9	69	71		3
事 業 所 計	1,800	1,737	63	3.5	54	85.7	9	22		
合 計	7,330	7,007	321	4.4	292	91.0	78	93		3

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 診者数 (%)	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 数 検	(%) 検 要 率 精						
40 歳 未 満	75	69	6	8.0	6	100		2		
40 ~ 44	489	457	32	6.5	30	93.8	12	7		
45 ~ 49	406	374	32	7.9	29	91	5	13		2
50 ~ 54	430	403	27	6.3	23	85.2	6	8		1
55 ~ 59	551	523	28	5.1	26	92.9	5	10		
60 ~ 64	922	884	38	4.1	35	92.1	10	10		
65 ~ 69	1,218	1,171	47	3.9	42	89.4	14	12		
70 ~ 74	788	765	23	2.9	23	100.0	8	3		
75 ~ 79	460	443	17	3.7	17	100	5	5		
80 歳 以 上	191	182	9	4.7	7	78	4	1		
合 計	5,530	5,271	259	4.7	238	91.9	69	71		3

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 診者数 (%)	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 数 検	(%) 検 要 率 精						
40 歳 未 満	188	186	2	1.1	2	100.0		1		
40 ~ 44	299	290	9	3.0	8	88.9	3	1		
45 ~ 49	340	320	20	5.9	16	80.0	2	8		
50 ~ 54	313	303	10	3.2	9	90.0	1	5		
55 ~ 59	285	279	6	2.1	5	83.3	1	2		
60 ~ 64	208	201	7	3.4	6	85.7		2		
65 ~ 69	109	104	5	4.6	4	80.0	2	1		
70 ~ 74	38	35	3	7.9	3	100.0		2		
75 ~ 79	18	17	1	5.6	1	100				
80 歳 以 上	2	2								
合 計	1,800	1,737	63	3.5	54	85.7	9	22		

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	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明					
1	19	2	1				10		62	33	0.60	13.9
	4						1		18	5	0.28	9.3
1	23	2	1				11		80	38	0.52	13.0

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	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明					
									4			
	1								10	1	0.20	3.3
	1								8	1	0.25	3.4
	1	1					1		5	3	0.70	13.0
	2						2		7	4	0.73	15.4
	4	1	1						9	6	0.65	17.1
	4						1		11	5	0.41	11.9
1	4						1		6	6	0.76	26.1
	1						5		1	6	1.30	35.3
	1								1	1	0.52	14.3
1	19	2	1				10		62	33	0.60	13.9

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	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明					
									1			
									4			
	1						1		4	2	0.59	12.5
									3	1	0.32	11.1
									2			
	1								3	1	0.48	16.7
	1									1	0.92	25.0
									1			
	1									1	5.56	100.0
	4						1		18	6	0.33	11.1

乳がん検診(エコーのみ)・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 診者数 検	(受精 診率 %)	正 常	乳慢 腺症 性	乳腺 痛症	線維 腺腫
		精 検 不 要	者要 精 数 検	(%) 検要 率精						
事業所計	542	532	10	1.8	9	90.0	1	3		1

乳がん検診(エコーのみ 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 診者数 検	(受精 診率 %)	正 常	乳慢 腺症 性	乳 腺 痛 症	線 維 腺 腫
		精 検 不 要	者要 精 数 検	(%) 検要 率精						
40 歳 未 満	385	379	6	1.6	6	100.0	1	2		1
40 ~ 44	51	49	2	3.9	2	100.0				
45 ~ 49	32	32								
50 ~ 54	24	24								
55 ~ 59	21	19	2	9.5	1	50.0		1		
60 ~ 64	20	20								
65 ~ 69	5	5								
70 ~ 74	2	2								
75 ~ 79	1	1								
80 歳 以 上	1	1								
合 計	542	532	10	1.8	9	90.0	1	3		1

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	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期			不明		
								4	0.00	0.0	

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	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明					
									2			
									2			
									4	0.00	0.0	

乳がん検診(視触診・マンモ併用)・精密検診実績表 事業所

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 %)	正 常	乳慢 腺症 性	乳腺 痛症	線維 腺腫
		精 検 不 要	者要 精 数 検	(%) 検 要 率 精						
事業所	520	501	19	3.7	18	94.7	1	9		1

乳がん検診(視触診・マンモ併用 年齢別)・精密検診実績表 事業所

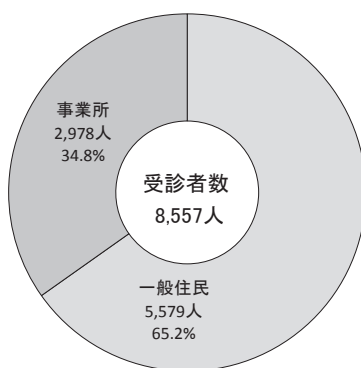
年齢区分		乳がん検診				精 診					
		受診者数	指 導 区 分			受精 者数 検	（受精 診率 ） （%）	正 常	乳慢 腺症 性	乳 腺 痛 症	線 維 腺 腫
			精 検 不 要	者 要 精 数 検	（ % ） 検 要 率 精						
40	歳 未 満	25	25								
40	～	44	89	84	5	5.6	4	80.0		1	1
45	～	49	92	89	3	3.3	3	100.0		1	
50	～	54	102	98	4	3.9	4	100.0		2	
55	～	59	111	104	7	6.3	7	100.0	1	5	
60	～	64	78	78							
65	～	69	17	17							
70	～	74	6	6							
75	～	79									
80	歳 以 上										
合	計	520	501	19	3.7		18	94.7	1	9	1

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	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期			不明			
		1						1	5	1	0.19	5.6

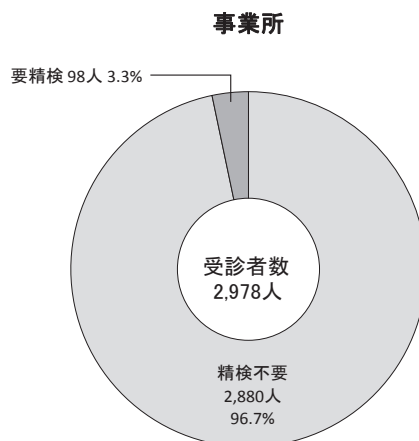
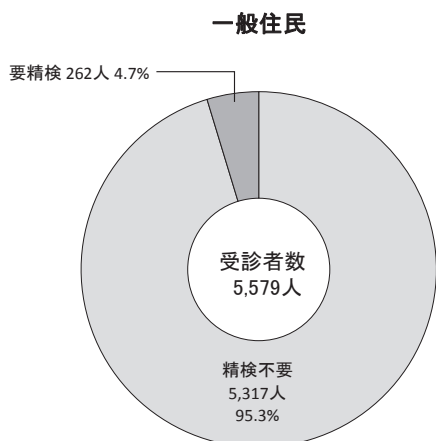
密 検 診										がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応的中度(%)
断 名												
乳 が ん								がん疑い	その他			
Tis	I 期	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明					
									2			
									2			
		1						1		1	0.98	25.0
									1			
		1						1	5	1	0.19	5.6

乳がん検診

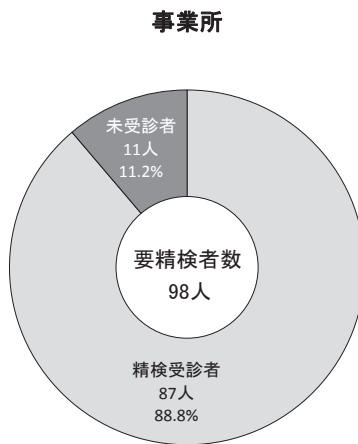
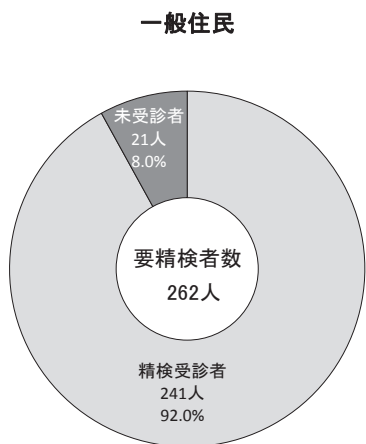
一般住民・事業所別受診割合



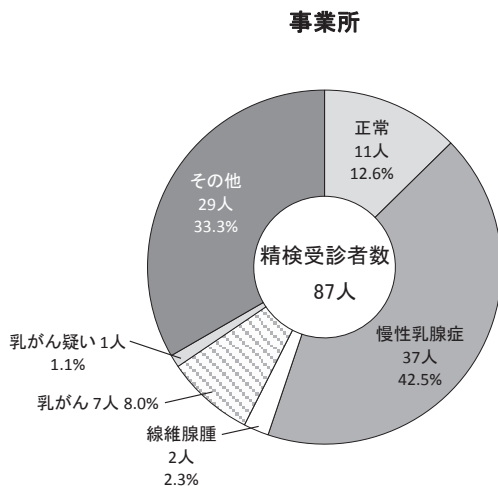
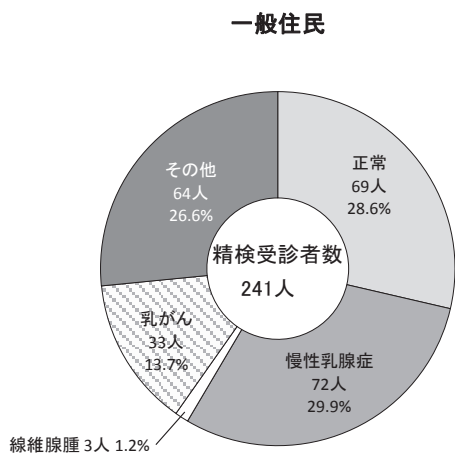
1次検診結果



精密検診受診者 未受診者(未回答)割合

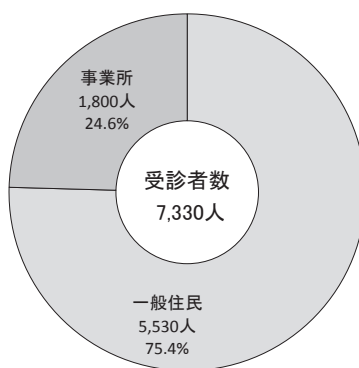


精密検診結果



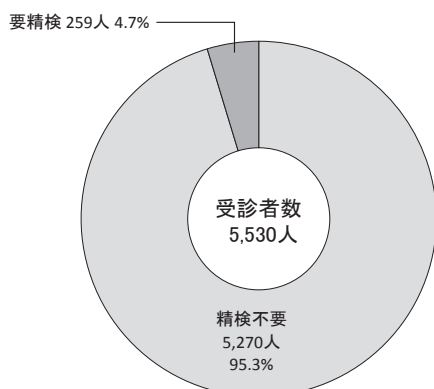
乳がん
マンモグラフィ単独検診

一般住民・事業所別受診割合

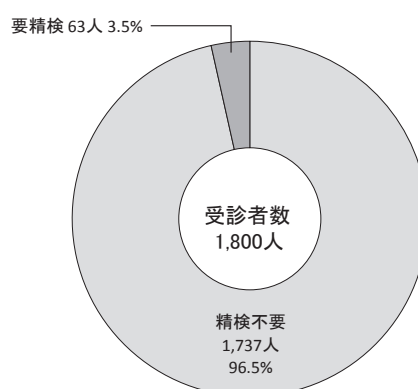


1次検診結果

一般住民

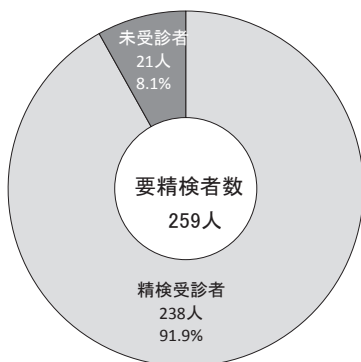


事業所

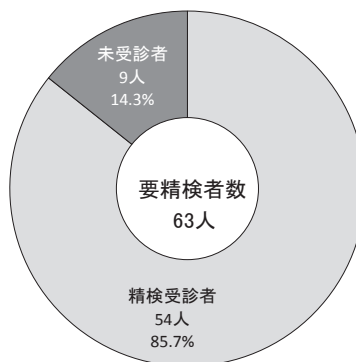


精密検診受診者 未受診者(未回答)割合

一般住民

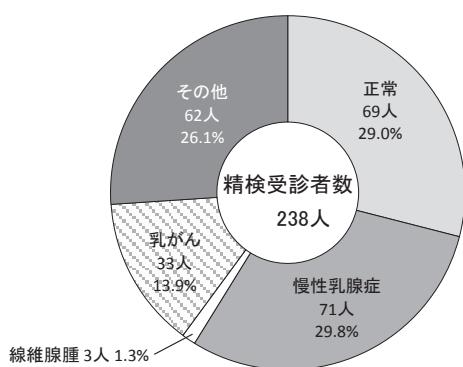


事業所

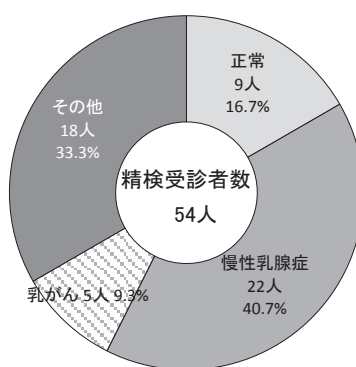


精密検診結果

一般住民



事業所



(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 28 年度の総受診者数は、24,633 人であるが、2 日法で実施したのは 21,110 人、1 日法で実施したのは 3,523 人であった。

住民検診では 2 日法の受診者数は 12,688 人、要精検者数 1,374 人（要精検率 10.8%）、精検受診者数 1,086 人（精検受診率 79.0%）、がん発見者数 27 人（がん発見率 0.21%）であった。

事業所検診の受診者数は、2 日法で 8,422 人、1 日法で 3,523 人を実施した。要精検者数は 933 人（要精検率 7.8%）で、がん発見者数 6 人（がん発見率 0.05%）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				
		便潜血陰性	要精検者数	(%) 要精検率	受精診者数 検	(%) 受精診率	異常認めず	大腸がん	早期がん ち
市 町 村 計	12,688	11,314	1,374	10.8	1,086	79.0	302	27	18
事 業 所 計	11,945	11,012	933	7.8	445	47.7	154	6	3
合 計	24,633	22,326	2,307	9.4	1,531	66.4	456	33	21

		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
市町村計	一日法	—	—	—	—	—	—	—	—
	二日法	12,688	11,314	1,374	10.8	1,086	79.0	27	0.21
	計	12,688	11,314	1,374	10.8	1,086	79.0	27	0.21
事業所計	一日法	3,523	3,311	212	6.0	99	46.7	1	0.03
	二日法	8,422	7,701	721	8.6	346	48.0	5	0.06
	計	11,945	11,012	933	7.8	445	47.7	6	0.05
総 計		24,633	22,326	2,307	9.4	1,531	66.4	33	0.13

密 検 診								中陽 度性 (反 %)応 (的)
疑大 腸が いん	大腸ポリープ			疾そ の他 患の	結 果不 明	発が 見者 数ん	(発が %見)率ん	
	腺 腫	非 腺 腫	不 明					
1	403	72	39	240	2	27	0.21	2.0
	156	32	7	90		6	0.05	0.6
1	559	104	46	330	2	33	0.13	1.4

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				
		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	大腸がん	早う 期がん ち
30 歳 未 満									
30 ～ 34	2	2		0.0					
35 ～ 39	35	33	2	5.7		0.0			
40 ～ 44	254	238	16	6.3	9	56.3	2		
45 ～ 49	218	198	20	9.2	16	80.0	5	1	1
50 ～ 54	204	187	17	8.3	13	76.5	1		
55 ～ 59	273	242	31	11.4	23	74.2	4	2	1
60 ～ 64	790	704	86	10.9	66	76.7	10	3	3
65 ～ 69	1,536	1,370	166	10.8	125	75.3	23	4	2
70 ～ 74	926	792	134	14.5	98	73.1	15	3	1
75 ～ 79	591	498	93	15.7	81	87.1	18		
80 歳 以 上	465	387	78	16.8	58	74.4	16	3	3
計	5,294	4,651	643	12.1	489	76.0	94	16	11

女 性 年齢区分	受診者数	検 診 結 果			精				
		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	大腸がん	早う 期がん ち
30 歳 未 満	1	1		0.0					
30 ～ 34	7	5	2	28.6	2	100.0	1		
35 ～ 39	47	45	2	4.3	2	100.0	1		
40 ～ 44	434	406	28	6.5	18	64.3	5		
45 ～ 49	348	320	28	8.0	17	60.7	5		
50 ～ 54	355	324	31	8.7	25	80.6	12		
55 ～ 59	573	517	56	9.8	43	76.8	20	1	
60 ～ 64	1,337	1,221	116	8.7	104	89.7	39	4	3
65 ～ 69	1,873	1,689	184	9.8	161	87.5	55	1	1
70 ～ 74	1,196	1,056	140	11.7	113	80.7	33	3	2
75 ～ 79	742	655	87	11.7	73	83.9	21		
80 歳 以 上	481	424	57	11.9	39	68.4	16	2	1
計	7,394	6,663	731	9.9	597	81.7	208	11	7

合 計	12,688	11,314	1,374	10.8	1086	79.0	302	27	18
-----	--------	--------	-------	------	------	------	-----	----	----

密 疑大腸がん	検 大腸ポリープ			疾その 他の患	結果不明	発が見 者数人	発が見 率（%）	中陽性 度（%） 反応的
	腺腫	非腺腫	不明					
	3	2		2				
	5		1	4		1	0.46	5.0
	8	2		2				
	11	1	2	3		2	0.73	6.5
	34	3	2	14		3	0.38	3.5
	54	17	3	24		4	0.26	2.4
1	46	3	7	23		3	0.32	2.2
	40	3	3	17				
	22	2	3	12		3	0.65	3.8
1	223	33	21	101		16	0.30	2.5

密 疑大腸がん	検 大腸ポリープ			疾その 他の患	結果不明	発が見 者数人	発が見 率（%）	中陽性 度（%） 反応的
	腺腫	非腺腫	不明					
	1							
				1				
	2	2	1	8				
	4	3	1	4				
	5	2		6				
	7	2		13		1	0.17	1.8
	34	3	5	18	1	4	0.30	3.4
	53	11	2	39		1	0.05	0.5
	34	7	3	32	1	3	0.25	2.1
	29	8	5	10				
	11	1	1	8		2	0.42	3.5
	180	39	18	139	2	11	0.15	1.5

1	403	72	39	240	2	27	0.21	2.0
---	-----	----	----	-----	---	----	------	-----

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				
		便潜血陰性	要精検者数	(%) 検 率 精	受精 診者 検	(%) 受 精 診 率 検	異常認めず	大腸がん	早う 期がんち
30 歳 未 満	77	71	6	7.8	3	50.0	1		
30 ～ 34	291	280	11	3.8	3	27.3	1		
35 ～ 39	659	613	46	7.0	17	37.0	8		
40 ～ 44	875	814	61	7.0	29	47.5	7		
45 ～ 49	862	795	67	7.8	27	40.3	12		
50 ～ 54	873	799	74	8.5	37	50.0	11		
55 ～ 59	899	823	76	8.5	33	43.4	5	1	
60 ～ 64	892	799	93	10.4	58	62.4	20	3	2
65 ～ 69	597	536	61	10.2	37	60.7	6		
70 ～ 74	245	212	33	13.5	14	42.4	4		
75 ～ 79	35	32	3	8.6	1	33.3			
80 歳 以 上	19	17	2	10.5	1	50.0	1		
計	6,324	5,791	533	8.4	260	48.8	76	4	2

女 性 年齢区分	受診者数	検 診 結 果			精				
		便潜血陰性	要精検者数	(%) 検 率 精	受精 診者 検	(%) 受 精 診 率 検	異常認めず	大腸がん	早う 期がんち
30 歳 未 満	111	98	13	11.7	4	30.8	2		
30 ～ 34	307	282	25	8.1	10	40.0	5		
35 ～ 39	633	586	47	7.4	14	29.8	9		
40 ～ 44	813	765	48	5.9	16	33.3	10		
45 ～ 49	814	763	51	6.3	21	41.2	6		
50 ～ 54	844	782	62	7.3	29	46.8	11	1	1
55 ～ 59	776	720	56	7.2	32	57.1	17	1	
60 ～ 64	652	612	40	6.1	20	50.0	8		
65 ～ 69	435	396	39	9.0	26	66.7	6		
70 ～ 74	185	173	12	6.5	11	91.7	3		
75 ～ 79	38	32	6	15.8	1	16.7	1		
80 歳 以 上	13	12	1	7.7	1	100.0			
計	5,621	5,221	400	7.1	185	49.7	78	2	1

合 計	11,945	11,010	933	7.8	445	45.8	154	6	3
-----	--------	--------	-----	-----	-----	------	-----	---	---

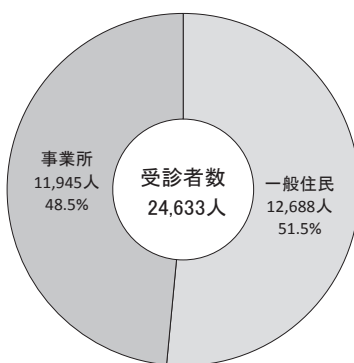
密 疑大腸がん	検 大腸ポリープ			診 疾その他患の	結果不明	発が見者数ん	発が見率ん (%見率ん)	中陽性反応的 度(%)
	腺腫	非腺腫	不明					
		1		1				
		1		1				
	4	1	1	3				
	13	2		7				
	8	1	1	5				
	12	5		9		1	0.11	1.4
	16	7		4				
	24	3	2	6		3	0.34	3.2
	21	2	1	7		1	0.17	1.6
	6			4				
	1							
	105	23	5	47		5	0.08	0.9

密 疑大腸がん	検 大腸ポリープ			診 疾その他患の	結果不明	発が見者数ん	発が見率ん (%見率ん)	中陽性反応的 度(%)
	腺腫	非腺腫	不明					
		1		1				
	2			3				
	2	1		2				
	1			5		1	0.12	2.1
	9		1	5		2	0.25	3.9
	12		1	4				
	7	1		6				
	5	1		6				
	8	3		9				
	4	2		2				
	1							
	51	9	2	43		3	0.05	0.8

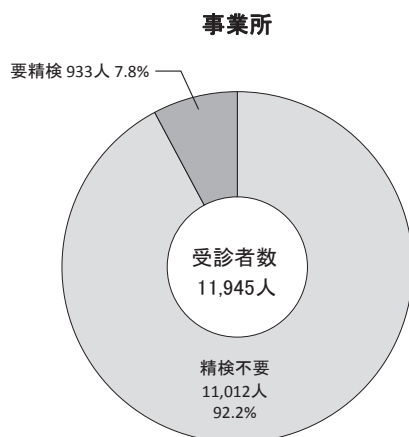
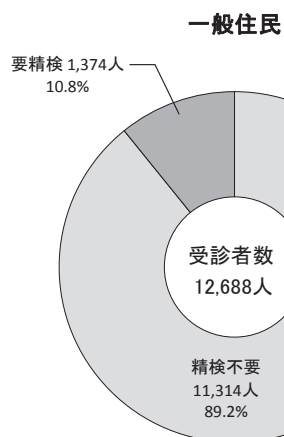
	156	32	7	90		8	0.07	0.9
--	-----	----	---	----	--	---	------	-----

大腸がん検診

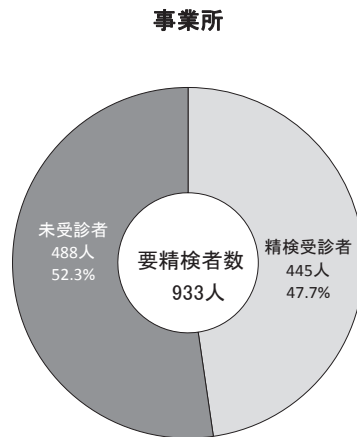
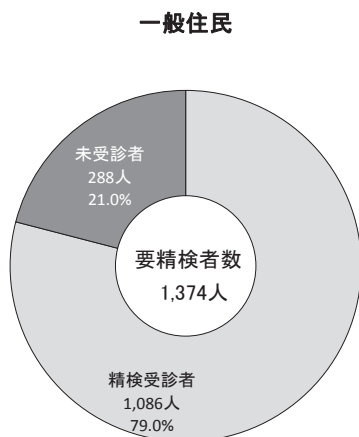
一般住民・事業所別受診割合



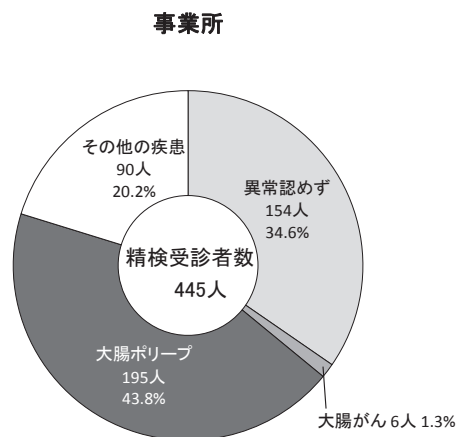
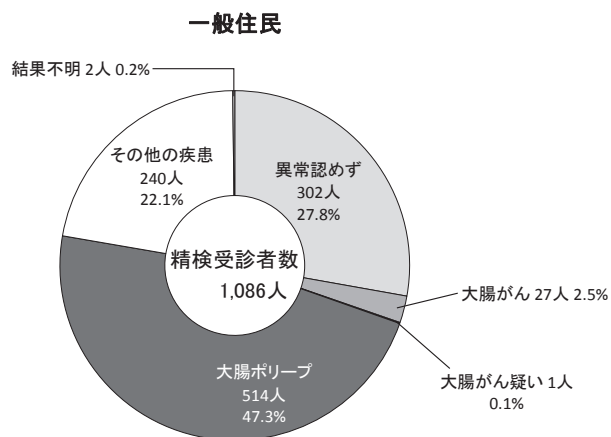
1次検診結果



精密検診受診者 未受診者(未回答)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。	比較読影	肺癌以外の該当疾患に対する精査
d1	D1	「活動性肺結核」治療を要する肺結核を強く疑う。		
d2	D2	「活動性非結核性病変」肺炎，気胸など治療を要する状態。		
d3	D3	「循環器疾患」冠状動脈石灰化，大動脈瘤など心大血管異常。		
d4	D4	「その他」縦隔腫瘍，胸壁腫瘍など精査を要する状態。		
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

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 纖毛円柱上皮細胞	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厳重な追跡を行う。

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28年度のX線検査実施者数は30,506人、喀痰細胞診実施者は1,321人であった。住民検診はX線検査27,638人実施し要精検者数777人（要精検率2.8%）、喀痰細胞診はX線検査者の4.8%に当たる1,279人に実施し、要精検者0人であり、総合判定で要精検者数777人（要精検率2.8%）、精検受診者数682人（精検受診率87.8%）、がん発見者数28人（がん発見率0.10%）であった。

事業所検診は、X線検査2,868人、喀痰細胞診42人実施し、要精検者数34人（要精検率1.2%）、精検受診者数21人（精検受診率61.8%）、がん発見者数0人（がん発見率0.00%）であった。

肺がん検診実績表

実施主体名	受診者数 X線検査	経年 受診者数	受診者 中高 危険 数	容器 喀痰 配布 検査 数	提出 喀痰 容器 数	肺				
						X線判定結果				
						A	B	C	D	E
市 町 村	27,638	18,555	4,083	1,383	1,279		20,720	6,141	79	698
事 業 所	2,868	2,065	192	51	42		2,503	331	4	30
合 計	30,506	20,620	4,275	1,434	1,321		23,223	6,472	83	728

がん検診											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	
100	1,178	1			20,657	6,110	1	777	62	31	2.8
4	38				2,500	330		34	3	1	1.2
104	1,216	1			23,157	6,440	1	811	65	32	2.7

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	精 率 (%)	異 常 認 め ず	肺 が ん	0～1期 (再掲)	切除数 (再掲)	肺 が ん 疑 い	他 悪 性 腫 瘍	(活動・不活動)肺結核
市 町 村	777	682	87.8	206	28	19		11	7	17
事 業 所	34	21	61.8	8						1
合 計	811	703	86.7	214	28			11	7	18

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 線 診 者 数	受 精 診 者 数	陰 受 群 診 者 所 属 中 高 危	容 器 配 布 者 数	提 出 者 数	肺 X 線 判 定 結 果				
						A	B	C	D	E
30 歳 未 満	9	2					7	2		
30 ～ 34	6	3					6			
35 ～ 39	85	10					78	6		1
40 ～ 44	500	227	14	3	1		453	40		7
45 ～ 49	420	234	28	12	9		369	43		8
50 ～ 54	410	243	138	48	43		353	49		8
55 ～ 59	487	301	197	75	71		393	80	2	12
60 ～ 64	1,326	787	574	203	187		1,069	218	4	35
65 ～ 69	2,929	1,990	1,254	407	376		2,208	650	5	66
70 ～ 74	2,111	1,561	777	290	270		1,514	532	11	54
75 ～ 79	1,664	1,216	481	169	160		1,046	554	8	56
80 歳 以 上	1,480	1,171	373	100	96		740	669	10	61
計	11,427	7,745	3,836	1,307	1,213		8,236	2,843	40	308

女 性 年齢区分	受 X 線 診 者 数	受 精 診 者 数	陰 受 群 診 者 所 属 中 高 危	容 器 配 布 者 数	提 出 者 数	肺 X 線 判 定 結 果				
						A	B	C	D	E
30 歳 未 満	4	1			0		3	1	0	0
30 ～ 34	7	3			0		6	1	0	0
35 ～ 39	107	2	1		0		102	4	0	1
40 ～ 44	952	403	5	1	1		884	58	2	8
45 ～ 49	685	361	5	2	2		619	59	2	5
50 ～ 54	671	390	32	9	7		589	73	0	9
55 ～ 59	985	603	33	10	9		829	141	4	11
60 ～ 64	2,317	1,466	51	17	14		1,874	399	2	42
65 ～ 69	3,760	2,631	64	22	20		2,926	737	10	87
70 ～ 74	2,732	1,980	29	7	6		2,036	607	9	80
75 ～ 79	2,219	1,624	19	5	5		1,569	567	6	77
80 歳 以 上	1,772	1,346	8	3	2		1,047	651	4	70
計	16,211	10,810	247	76	66		12,484	3,298	39	390

合 計	27,638	18,555	4,083	1,383	1,279		20,720	6,141	79	698
-----	--------	--------	-------	-------	-------	--	--------	-------	----	-----

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		
381	3	28	1	0.10	3.6
12				0.00	0.0
393	3	28	1	0.09	3.5

がん検診					総合判定						要精 検率 (%)
喀痰細胞診判定結果											
A	B	C	D	E	I	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	V	Ⅵ	
					7	2					
					6						
					78	6		1			1.2
	1				453	40		7			1.4
	9				369	43		8			1.9
2	41				351	49		8	2		2.0
4	67				391	78		14	2	2	2.9
15	171	1			1,054	217	1	39	14	1	2.9
24	352				2,196	641		71	12	9	2.4
26	244				1,496	526		65	18	6	3.1
14	146				1,040	548		64	6	6	3.8
11	85				735	663		71	5	6	4.8
96	1,116	1			8,176	2,813	1	348	59	30	3.0

がん検診					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
					3	1					
					6	1					
					102	4		1			0.9
	1				884	58		10			1.1
	2				619	59		7			1.0
	7				589	73		9			1.3
1	8				828	141		15	1		1.5
2	12				1,872	399		44	2		1.9
	20				2,926	737		97			2.6
1	5				2,036	606		89		1	3.3
	5				1,569	567		83			3.7
	2				1,047	651		74			4.2
4	62				12,481	3,297		429	3	1	2.6
100	1,178	1		1	20,657	6,110	1	777	62	31	2.8

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	受診者 経年 数	受診者中 陰群所 属者数 高危	容 器 喀痰 配布 検査 者数	提 出 者 喀痰 容器 数	肺				
						X 線 判 定 結 果				
						A	B	C	D	E
30 歳 未 満	150	102		1	1		150			
30 ～ 34	79	65					78			1
35 ～ 39	65	54		1	1		62	3		
40 ～ 44	164	117	2	2	2		140	22		2
45 ～ 49	182	149	2	1	1		149	32		1
50 ～ 54	221	165	36	7	6		181	34		6
55 ～ 59	168	129	37	11	9		139	23	1	5
60 ～ 64	283	157	83	20	15		237	43		3
65 ～ 69	82	62	22				53	28		1
70 ～ 74	13	8					7	6		
75 ～ 79										
80 歳 以 上										
計	1,407	1,008	182	43	35		1,196	191	1	19

女 性 年齢区分	受 X 診線 者検査 数	受診者 経年 数	受診者中 陰群所 属者数 高危	容 器 喀痰 配布 検査 者数	提 出 者 喀痰 容器 数	肺				
						X 線 判 定 結 果				
						A	B	C	D	E
30 歳 未 満	243	159		2	2		238	4		1
30 ～ 34	104	69					101	3		
35 ～ 39	135	97					130	4		1
40 ～ 44	265	191	1	2	2		244	16	2	3
45 ～ 49	230	184	2				205	22	1	2
50 ～ 54	187	144	3	1	1		157	30		
55 ～ 59	153	125					121	32		
60 ～ 64	103	64	2	2	1		83	18		2
65 ～ 69	35	23	1				23	10		2
70 ～ 74	5	1	1	1	1		5			
75 ～ 79	1							1		
80 歳 以 上										
計	1,461	1,057	10	8	7		1,307	140	3	11

合 計	2,868	2,065	192	51	42		2,503	331	4	30
-----	-------	-------	-----	----	----	--	-------	-----	---	----

がん検診											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	
	1				150						
					78			1			1.3
	1				62	3					
	2				140	22		2			1.2
	1				149	32		1			0.5
	6				181	34		6			2.7
	9				139	23		6			3.6
3	12				235	42		3	2	1	1.1
					53	28		1			1.2
					7	6					
3	32				1,194	190		20	2	1	1.4

がん検診											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	
1	1				237	4		1	1		0.4
					101	3					
					130	4		1			0.7
	2				244	16		5			1.9
					205	22		3			1.3
	1				157	30					
					121	32					
	1				83	18		2			1.9
					23	10		2			5.7
	1				5						
						1					
1	6				1,306	140		14	1		1.0

4	38				2,500	330		34	3	1	1.2
---	----	--	--	--	-------	-----	--	----	---	---	-----

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 (% 診 率 検	異 常 認 め ず	肺 が ん	0～1期 (再掲)	切除数 (再掲)	肺 が ん 疑 い	他 悪 性 腫 瘍	(活 動 ・ 不 活 動) 肺 結 核
30 歳 未 満										
30 ～ 34										
35 ～ 39	1	1	100.0	1						
40 ～ 44	7	6	85.7	2						
45 ～ 49	8	8	100.0	5						1
50 ～ 54	8	7	87.5	2						
55 ～ 59	14	12	85.7	6						
60 ～ 64	39	34	87.2	8						2
65 ～ 69	71	59	83.1	23	7	5		1		1
70 ～ 74	65	53	81.5	17	2			1	1	2
75 ～ 79	64	52	81.3	16	1			2	2	4
80 歳 以 上	71	60	84.5	11	8	6		4	2	2
計	348	292	83.9	91	18	11		8	5	12

女 性 年齢区分	要 精 検 者 数	精 密 検								
		受 精 診 者 数 検	(受 精 (% 診 率 検	異 常 認 め ず	肺 が ん	0～1期 (再掲)	切除数 (再掲)	肺 が ん 疑 い	他 悪 性 腫 瘍	(活 動 ・ 不 活 動) 肺 結 核
30 歳 未 満										
30 ～ 34										
35 ～ 39	1	1	100.0	1						
40 ～ 44	10	7	70.0	2						
45 ～ 49	7	5	71.4	1	1	0				
50 ～ 54	9	9	100.0	1	1	1				
55 ～ 59	15	14	93.3	2	1	1		1		
60 ～ 64	44	41	93.2	13	2	2				1
65 ～ 69	97	91	93.8	34	2	1				
70 ～ 74	89	81	91.0	25	3	3		1	1	2
75 ～ 79	83	74	89.2	21				1		
80 歳 以 上	74	67	90.5	15					1	2
計	429	390	90.9	115	10	8		3	2	5

合 計	777	682	87.8	206	28	19		11	7	17
-----	-----	-----	------	-----	----	----	--	----	---	----

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		
4					
2					
5					
6					
19		4	1		
23		4		0.24	9.9
27		3		0.09	3.1
25	1	1		0.06	1.6
31		2		0.54	11.3
142	1	14	1	0.16	5.2

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		
5					
3				0.15	14.3
6		1		0.15	11.1
10				0.10	6.7
25				0.09	4.5
48		7		0.05	2.1
46	1	2		0.11	3.4
50		2			
46	1	2			
239	2	14		0.06	2.3

381	3	28	1	0.10	3.6
-----	---	----	---	------	-----

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			密			検		
		受 精 診 者 数 検	(受 精 % 診 率 検)	異 常 認 め ず	肺 が ん	0～1期 (再掲)	切除数 (再掲)	肺 が ん 疑 い	他 悪 性 腫 瘍	(活動・不活動) 肺結核
30 歳 未 満										
30 ～ 34	1	1	100.0							
35 ～ 39										
40 ～ 44	2	1	50.0							
45 ～ 49	1									
50 ～ 54	6	2	33.3	1						
55 ～ 59	6	4	66.7							1
60 ～ 64	3	3	100.0	3						
65 ～ 69	1	0	0.0							
70 ～ 74										
75 ～ 79										
80 歳 以 上										
計	20	11	55.0	4						1

女 性 年齢区分	要 精 検 者 数	精			密			検		
		受 精 診 者 数 検	(受 精 % 診 率 検)	異 常 認 め ず	肺 が ん	0～1期 (再掲)	切除数 (再掲)	肺 が ん 疑 い	他 悪 性 腫 瘍	(活動・不活動) 肺結核
30 歳 未 満	1	1	100.0	1						
30 ～ 34										
35 ～ 39	1	1	100.0							
40 ～ 44	5	2	40.0							
45 ～ 49	3	3	100.0	1						
50 ～ 54										
55 ～ 59										
60 ～ 64	2	1	50.0	1						
65 ～ 69	2	2	100.0	1						
70 ～ 74										
75 ～ 79										
80 歳 以 上										
計	14	10	71.4	4						

合 計	34	21	61.8	8						1
-----	----	----	------	---	--	--	--	--	--	---

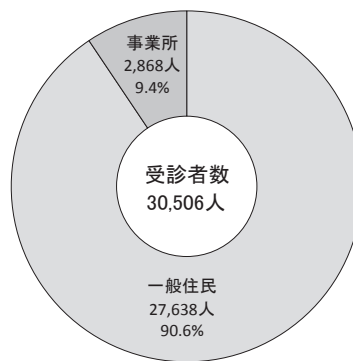
診				肺がん発見率 (%)	陽性反応的中度(%)
他呼吸器疾患	循環器疾患	その他の疾患	結果不明		
1					
1					
1					
3					
6					

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					
2					
1					
6					

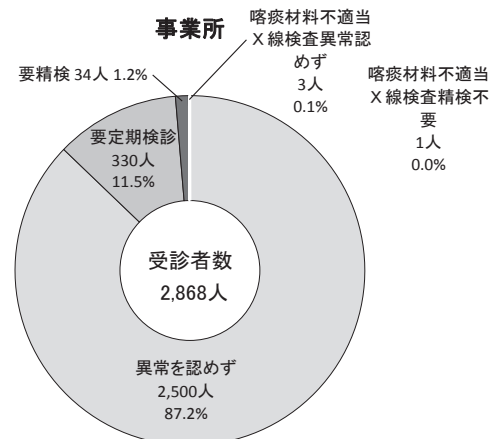
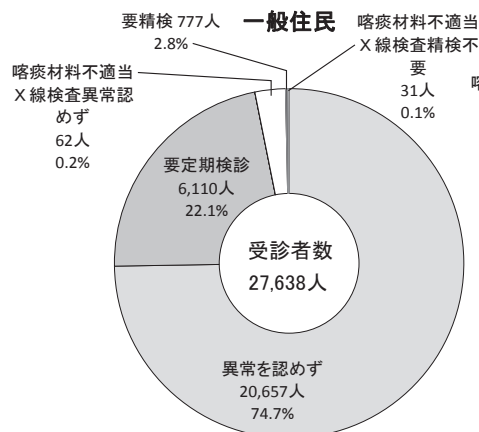
12				0.00	0.0
----	--	--	--	------	-----

肺がん検診

一般住民・事業所別受診割合

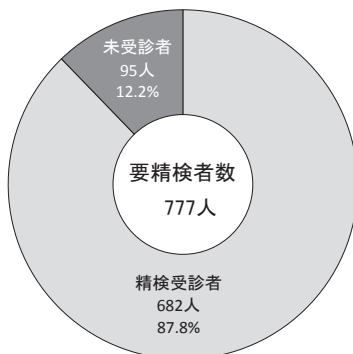


1次検診結果

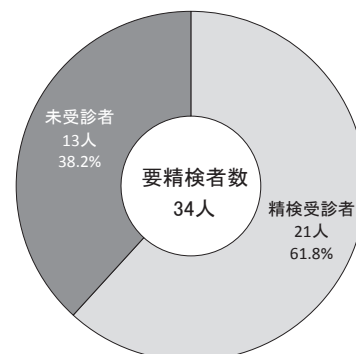


精密検診受診者 未受診者(未回答)割合

一般住民

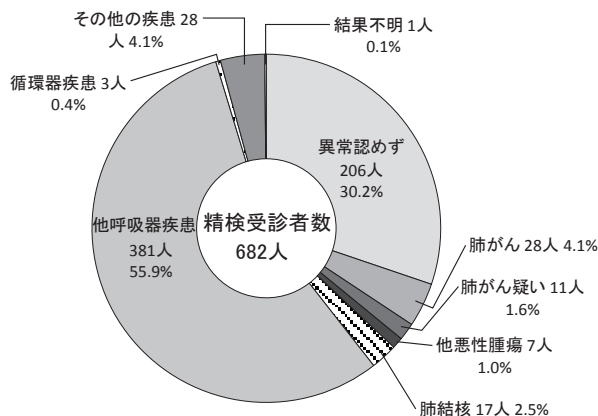


事業所

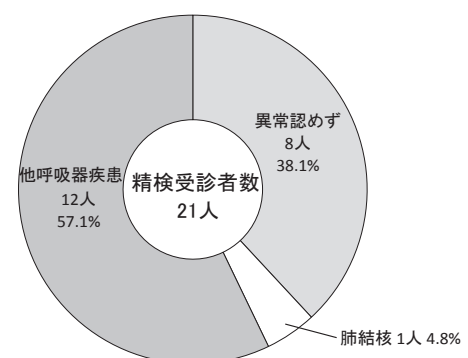


精密検診結果

一般住民



事業所



(6) 前立腺がん検診

前立腺がん検診は、血液中のP S A（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 5,396 人、がん発見者数 19 人（がん発見率 0.35%）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 (%)	受精 診者 数 検	(受精 診率 (%)	認異 め常 ずを	前立 腺が ん
市町村	3,762	3,546	216	5.7	133	61.6	13	16
事業所	1,634	1,560	74	4.5	19	25.7		3
合計	5,396	5,106	290	5.4	152	52.4	13	19

前立腺がん検診・精密検診実績表(年齢別) 市町村

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 (%)	受精 診者 数 検	(受精 診率 (%)	認異 め常 ずを	前立 腺が ん
40歳未満	12	12						
40～44	22	22						
45～49	45	45						
50～54	152	150	2	1.3	2	100.0		
55～59	241	232	9	3.7	4	44.4	1	
60～64	642	616	26	4.0	13	50.0	1	2
65～69	1,283	1,206	77	6.0	46	59.7	6	4
70～74	758	707	51	6.7	35	68.6	5	4
75～79	361	327	34	9.4	24	70.6		5
80歳以上	246	229	17	6.9	9	52.9		1
総計	3,762	3,546	216	5.7	133	61.6	13	16

前立腺がん検診・精密検診実績表(年齢別) 事業所

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 (%)	受精 診者 数 検	(受精 診率 (%)	認異 め常 ずを	前立 腺が ん
40歳未満	151	150	1	0.7	1	100.0		
40～44	114	111	3	2.6		0.0		
45～49	152	151	1	0.7	1	100.0		
50～54	293	287	6	2.0	1	16.7		1
55～59	349	337	12	3.4	4	33.3		1
60～64	319	296	23	7.2	6	26.1		
65～69	168	154	14	8.3	3	21.4		
70～74	62	53	9	14.5	1	11.1		
75～79	16	12	4	25.0	1	25.0		1
80歳以上	10	9	1	10.0	1	100.0		
総計	1,634	1,560	74	4.5	19	25.7		3

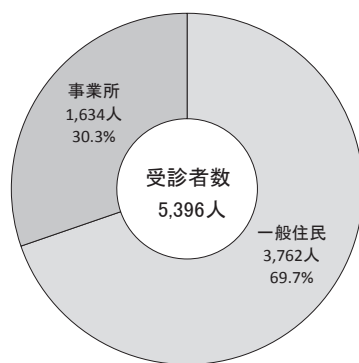
密 検 診							陽性反応的中 度(%)
が前 ん立 疑腺	前立 腺炎	肥前 大立 症腺	その他	結果 不明	発が 見者 数ん	(発が %見 率ん)	
6	9	71	2	16	16	0.43	12.0
	1	13		2	3	0.18	15.8
6	10	84	2	18	19	0.35	12.5

密 検 診							陽性反応的中 度(%)
が前 ん立 疑腺	前立 腺炎	肥前 大立 症腺	その他	結果 不明	発が 見者 数ん	(発が %見 率ん)	
		2					
		2	1				
1	1	7		1	2	0.31	15.4
1	3	25	1	6	4	0.31	8.7
1	1	19		5	4	0.53	11.4
2	4	11		2	5	1.39	20.8
1		5		2	1	0.41	11.1
6	9	71	2	16	16	0.43	12.0

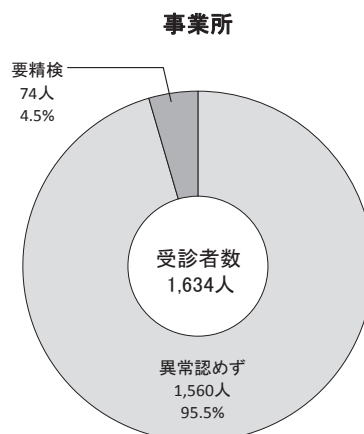
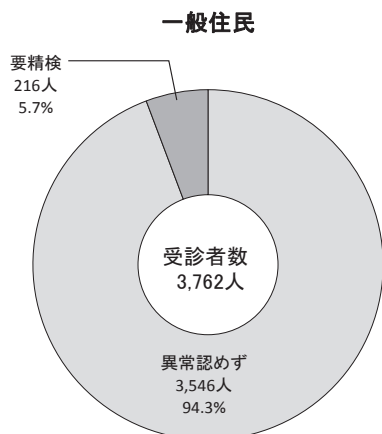
密 検 診							陽性反応的中 度(%)
が前 ん立 疑腺	前立 腺炎	肥前 大立 症腺	その他	結果 不明	発が 見者 数ん	(発が %見 率ん)	
	1						
		1					
					1	0.34	100.0
		3			1	0.29	25.0
		5		1			
		2		1			
		1					
					1	6.25	100.0
		1					
	1	13		2	3	0.18	15.8

前立腺がん検診

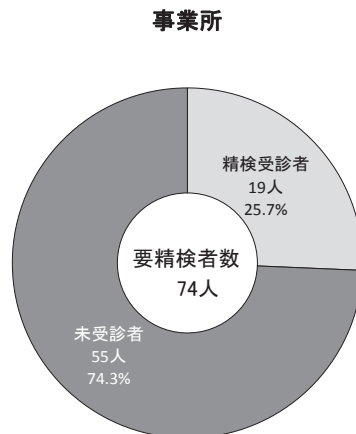
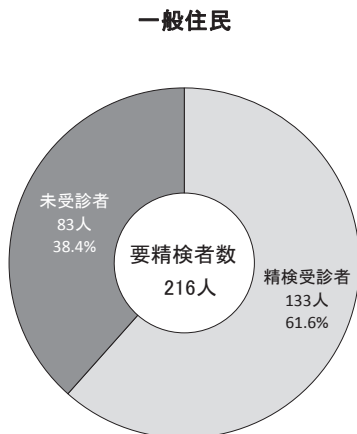
一般住民・事業所別受診割合



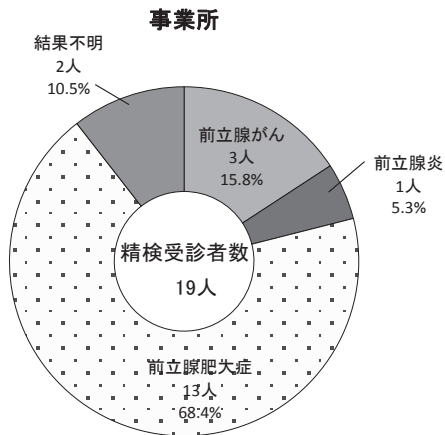
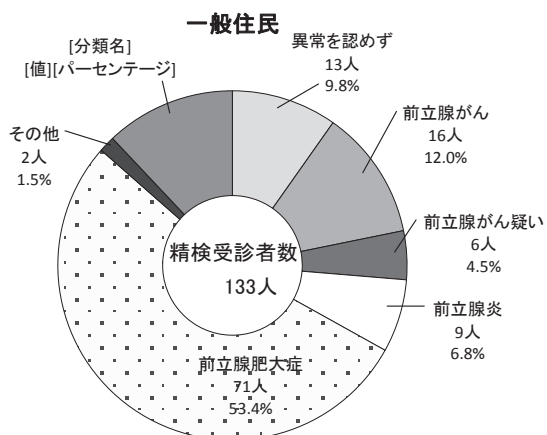
1次検診結果



精密検診受診者 未受診者(未回答)割合



精密検診結果



(7) 超音波検査

腹部・頸部超音波検査は、施設健診に加え、一般住民と事業所を対象とした超音波検診車による巡回検診を実施した。

腹部超音波検査の総受診者数は、6,818 人であった。

住民検診受診者数は 2,380 人、要精検者数 89 人（要精検率 3.7%）、がん発見者数 2 人（がん発見率 0.08%）であった。事業所検診受診者数は 4,438 人、要精検者数 109 人、（要精検率 2.5%）、がん発見者数は 1 人（がん発見率 0.02%）であった。

頸部超音波検査の総受診者数は、5,923 人であった。

住民検診受診者数は 2,351 人、要精検者数 60 人（要精検率 2.6%）、がん発見者数 1 人（がん発見率 0.04%）であった。

事業所検診受診者数は 3,572 人、要精検者数 31 人（要精検率 0.86%）、がん発見者数は 1 人（がん発見率 0.02%）であった。

頸部・腹部受診者(全体)

実施主体名	総計	腹部のみ	頸部のみ	頸部腹部
市町村	3,323	972	943	1,408
事業所	4,522	950	84	3,488
総計	7,844	1,922	1,026	4,896

頸動脈受診者(二次検診)

実施主体名	受診者数
市町村	152
事業所	0
総計	152

頸部・腹部受診者(巡回)

実施主体名	総計	腹部のみ	頸部のみ	頸部腹部
市町村	2,324	961	941	422
事業所	18	18		
総計	2,342	979	941	422

頸部・腹部受診者(施設)

実施主体名	総計	腹部のみ	頸部のみ	頸部腹部
市町村	999	11	2	986
事業所	4,504	932	84	3,488
総計	5,502	943	86	4,474

腹部超音波検査実績表

実施主体名	受診者数	正常	ほぼ正常	要経過観察	要治療	要精密検査	治療中	精密受診 把握者数	がん		肝炎・肝硬変	肝血管腫
									腎細胞癌	膀胱癌		
市町村	2,380	272	552	1,460		89	7	47	1	1		10
事業所	4,438	874	868	2,558		109	29	68	1		2	9
総 計	6,818	1,146	1,420	4,018		198	36	115	2	1	2	19

頸部超音波検査実績表

実施主体名	受診者数	正常	ほぼ正常	要経過観察	要治療	要精密検査	治療中	精密受診 把握者数	がん	腺腫様甲状腺腫 (疑含む)	甲状腺腫 結節性	甲状腺腫瘤
									甲状腺癌 (乳頭癌)			
市町村	2,351	245	375	1,666		60	5	39	1	17	5	8
事業所	3,572	963	612	1,942		31	24	19	1	9		1
総 計	5,923	1,208	987	3,608		91	29	58	2	26	5	9

頸動脈超音波実績表

	受診者数	正常	ほぼ正常	要経過観察	要治療	要精密検査	治療中	精密受診 把握者数	1 頸部内頸動脈 狭窄症	2 脳梗塞
市町村	152	40	7	101		4		2	1	1

肝腫瘍	胆石症	胆嚢ポリープ	胆嚢腺筋症	膵嚢胞	I P M N	腎嚢胞	腎結石	大動脈瘤	前立腺肥大症	子宮筋腫	卵巣のう腫	その他
1	1	2		4	4	1	1			5	4	12
	3	4	1	7	6			2	2	3	5	23
1	4	6	1	11	10	1	1	2	2	8	9	35

濾胞性甲状腺腫瘍	甲状腺嚢胞	慢性甲状腺炎	甲状腺結節	総頸動脈 プラーク	頸動脈狭窄	頸部内頸動脈 狭窄症	その他
1	2	3		1			1
1	2	1	1		1		2
2	4	4	1	1	1		3

腹部超音波検査実績表(年齢別・男女別)一般住民

男性 年齢区部	受診者数	正常	ほぼ正常	要経過観察	要治療	要精密検査	治療中	要精検率(%)	精密受診 把握者数	精検受診率(%)	がん	
											腎細胞癌	膀胱癌
30歳未満	1	1						0.0				
30～34	2	1		1				0.0				
35～39	15	4	2	9				0.0				
40～44	28	13	5	9		1		3.6		0.0		
45～49	38	10	10	17		1		2.6		0.0		
50～54	31	4	11	16				0.0				
55～59	59	4	10	41		4		6.8	3	75.0		
60～64	131	13	26	89		3		2.3	2	66.7		
65～69	345	19	84	230		10	2	2.9	4	40.0		1
70～74	221	4	47	157		10	3	4.5	5	50.0		
75～79	42	2	16	22		2		4.8	1	50.0		
80歳以上	23		5	14		4		17.4	2	50.0		
男性計	936	75	216	605		35	5	3.7	17	48.6		1

女性 年齢区部	受診者数	正常	ほぼ正常	要経過観察	要治療	要精密検査	治療中	要精検率(%)	精密受診 把握者数	精検受診率(%)	がん	
											腎細胞癌	膀胱癌
30歳未満												
30～34	1			1				0.0				
35～39	17	10	2	4			1	0.0				
40～44	58	20	10	26		2		3.4		0.0		
45～49	53	13	8	27		5		9.4	3	60.0		
50～54	84	14	14	50		6		7.1	4	66.7		
55～59	121	21	22	74		4		3.3	3	75.0		
60～64	282	39	62	168		13		4.6	10	76.9	1	
65～69	462	46	121	284		11		2.4	6	54.5		
70～74	296	28	77	182		8	1	2.7	2	25.0		
75～79	45	4	13	25		3		6.7	1	33.3		
80歳以上	25	2	7	14		2		8.0	1	50.0		
女性計	1,444	197	336	855		54	2	3.7	30	55.6	1	

男女計	2,380	272	552	1,460		89	7	3.7	47	52.8	1	1
-----	-------	-----	-----	-------	--	----	---	-----	----	------	---	---

肝炎・肝硬変	肝血管腫	肝腫瘍	胆石症	胆嚢ポリープ	胆嚢腺筋症	膵嚢胞	I P M N	腎嚢胞	腎結石	大動脈瘤	前立腺肥大症	子宮筋腫	卵巣のう腫	その他
	2													1
							1							1
				1		1								1
	1					1	2							1
						1								
						1			1					
	3			1		4	3		1					4

肝炎・肝硬変	肝血管腫	肝腫瘍	胆石症	胆嚢ポリープ	胆嚢腺筋症	膵嚢胞	I P M N	腎嚢胞	腎結石	大動脈瘤	前立腺肥大症	子宮筋腫	卵巣のう腫	その他
												1	1	1
	2											2		
	2													1
	2		1				1	1					1	3
	1	1		1								2	1	
														2
													1	
														1
	7	1	1	1			1	1				5	4	8

	10	1	1	2		4	4	1	1			5	4	12
--	----	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	---	---	----

腹部超音波検査実績表(年齢別・男女別)事業所

男性 年齢区部	受診者数	正常	ほぼ正常	要経過観察	要治療	要精密検査	治療中	要精検率(%)	精密受診 把握者数	精検受診率(%)	がん	
											腎細胞癌	膀胱癌
30歳未満	22	13	5	4				0.0				
30～34	89	42	15	32				0.0				
35～39	217	70	43	102		1	1	0.5	0	0.0		
40～44	286	85	54	146		1		0.3	1	100.0	1	
45～49	324	61	67	188		5	3	1.5	5	100.0		
50～54	319	54	59	199		6	1	1.9	4	66.7		
55～59	370	41	98	222		5	4	1.4	1	20.0		
60～64	281	19	56	200		5	1	1.8	5	100.0		
65～69	214	9	38	156		10	1	4.7	7	70.0		
70～74	80	1	21	52		4	2	5.0	3	75.0		
75～79	28		7	19			2	0.0				
80歳以上	18		3	14		1		5.6	1	100.0		
男性計	2,248	395	466	1,334		38	15	1.7	27	71.1	1	

女性 年齢区部	受診者数	正常	ほぼ正常	要経過観察	要治療	要精密検査	治療中	要精検率(%)	精密受診 把握者数	精検受診率(%)	がん	
											腎細胞癌	膀胱癌
30歳未満	19	14	1	4				0.0				
30～34	67	42	6	17		2		3.0	2	100.0		
35～39	174	66	33	69		4	2	2.3	2	50.0		
40～44	298	92	50	143		10	3	3.4	4	40.0		
45～49	363	85	52	208		13	5	3.6	8	61.5		
50～54	382	62	66	242		11	1	2.9	8	72.7		
55～59	353	55	75	209		12	2	3.4	6	50.0		
60～64	281	37	68	167		8	1	2.8	4	50.0		
65～69	157	19	25	107		6		3.8	3	50.0		
70～74	53	5	15	31		2		3.8	2	100.0		
75～79	32	2	10	20				0.0				
80歳以上	11		1	7		3		27.3	2	66.7		
女性計	2,190	479	402	1,224		71	14	3.2	41	57.7		

男女計	4,438	874	868	2,558		109	29	2.5	68	62.4	1	
-----	-------	-----	-----	-------	--	-----	----	-----	----	------	---	--

肝炎・肝硬変	肝血管腫	肝腫瘍	胆石症	胆嚢ポリープ	胆嚢腺筋症	膵嚢胞	I P M N	腎嚢胞	腎結石	大動脈瘤	前立腺肥大症	子宮筋腫	卵巣のう腫	その他
1			2		1									1
							1							3
						1								
			1							1	1			2
1	3					1	1							1
										1	1			1
														1
2	3		3		1	2	2			2	2			9

肝炎・肝硬変	肝血管腫	肝腫瘍	胆石症	胆嚢ポリープ	胆嚢腺筋症	膵嚢胞	I P M N	腎嚢胞	腎結石	大動脈瘤	前立腺肥大症	子宮筋腫	卵巣のう腫	その他
													1	1
	2													
	1						1						2	
	1						1					1		5
	1			2			1					1		3
	1					2	1							2
				2		2								
												1	1	1
														2
						1							1	
	6			4		5	4					3	5	14

2	9		3	4	1	7	6			2	2	3	5	23
---	---	--	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	----

頸部超音波検査実績表(年齢別・男女別)一般住民

男性 年齢区部	受診者数	正常	ほぼ正常	要経過観察	要治療	要精密検査	治療中	要精検率(%)	精密受診 把握者数	精検受診率(%)	がん	腺腫様甲状腺腫 (疑含む)
											(乳頭癌) 甲状腺癌	
30歳未満	2	1	1					0.0				
30～34	3	3						0.0				
35～39	10	8		2				0.0				
40～44	26	19	4	3				0.0				
45～49	28	15	5	8				0.0				
50～54	35	11	4	20				0.0				
55～59	61	10	15	36				0.0				
60～64	142	9	20	111		2		1.4	2	100.0		
65～69	367	25	42	291		9		2.5	5	55.6		3
70～74	234	10	28	186		7	3	3.0	2	28.6		
75～79	11	1	2	8				0.0				
80歳以上	4			4				0.0				
男性計	923	112	121	669		18	3	2.0	9	50.0		3

女性 年齢区部	受診者数	正常	ほぼ正常	要経過観察	要治療	要精密検査	治療中	要精検率(%)	精密受診 把握者数	精検受診率(%)	がん	腺腫様甲状腺腫 (疑含む)
											(乳頭癌) 甲状腺癌	
30歳未満												
30～34	1	1						0.0				
35～39	13	6	4	2		1		7.7	1	100.0		1
40～44	24	12	8	4				0.0				
45～49	35	13	8	13		1		2.9	1	100.0		
50～54	62	9	12	38		3		4.8	3	100.0		2
55～59	109	13	26	64		6		5.5	3	50.0		3
60～64	323	29	68	218		7	1	2.2	5	71.4	1	
65～69	506	28	77	384		16	1	3.2	13	81.3		5
70～74	328	20	45	256		7		2.1	4	57.1		3
75～79	21	2	5	13		1		4.8		0.0		
80歳以上	6		1	5				0.0				
女性計	1,428	133	254	997		42	2	2.9	30	71.4	1	14

男女計	2,351	245	375	1,666		60	5	2.6	39	65.0	1	17
-----	-------	-----	-----	-------	--	----	---	-----	----	------	---	----

甲状腺腫 結節性	甲状腺腫 瘤	濾胞性 甲状腺 腫瘍	甲状腺 嚢胞	慢性甲 状腺炎	甲状腺 結節	総頸動 脈 プラーク	頸動脈 狭窄	頸部内 頸動脈 狭窄症	その他
				1		1			
				1					1
	2								
	2			2		1			1

甲状腺腫 結節性	甲状腺腫 瘤	濾胞性 甲状腺 腫瘍	甲状腺 嚢胞	慢性甲 状腺炎	甲状腺 結節	総頸動 脈 プラーク	頸動脈 狭窄	頸部内 頸動脈 狭窄症	その他
1									
1									
	2	1	1						
3	3		1	1					
	1								
5	6	1	2	1					

5	8	1	2	3		1			
---	---	---	---	---	--	---	--	--	--

頸部超音波検査実績表(年齢別・男女別)事業所

男性 年齢区部	受診者数	正常	ほぼ正常	要経過観察	要治療	要精密検査	治療中	要精検率(%)	精密受診 把握者数	精検受診率(%)	がん	腺腫様甲状腺腫 (疑含む)
											(乳頭癌) 甲状腺癌	
30歳未満	19	18		1				0.0				
30～34	82	58	19	5				0.0				
35～39	160	111	24	23		2		1.3	1	50.0		
40～44	202	117	28	55		2		1.0	1	50.0	1	
45～49	232	93	32	105		2		0.9	1	50.0		1
50～54	249	65	44	138		1	1	0.4		0.0		
55～59	324	57	65	196		4	2	1.2	2	50.0		
60～64	215	23	22	169		1		0.5	1	100.0		1
65～69	174	14	19	140		1		0.6		0.0		
70～74	68	1	6	58			3	0.0				
75～79	28	1	4	23				0.0				
80歳以上	18		3	15				0.0				
男性計	1,771	558	266	928		13	6	0.7	6	46.2	1	2

女性 年齢区部	受診者数	正常	ほぼ正常	要経過観察	要治療	要精密検査	治療中	要精検率(%)	精密受診 把握者数	精検受診率(%)	がん	腺腫様甲状腺腫 (疑含む)
											(乳頭癌) 甲状腺癌	
30歳未満	10	5	2	3				0.0				
30～34	64	33	12	18		1		1.6	1	100.0		1
35～39	137	80	18	38			1	0.0				
40～44	235	88	60	84		3		1.3	2	66.7		2
45～49	286	85	77	115		3	6	1.0	3	100.0		1
50～54	301	63	61	169		3	5	1.0	2	66.7		2
55～59	294	29	57	202		3	3	1.0	1	33.3		
60～64	236	15	38	178		3	2	1.3	2	66.7		
65～69	142	5	15	120		2		1.4	2	100.0		1
70～74	51	1	5	44			1	0.0				
75～79	34	1	1	32				0.0				
80歳以上	11			11				0.0				
女性計	1,801	405	346	1,014		18	18	1.0	13	72.2		7

男女計	3,572	963	612	1,942		31	24	0.9	19	61.3	1	9
-----	-------	-----	-----	-------	--	----	----	-----	----	------	---	---

甲状腺腫 結節性	甲状腺腫 瘤	濾胞性 甲状腺 腫瘍	甲状腺 嚢胞	慢性甲 状腺炎	甲状腺 結節	総頸動 脈 プラーク	頸動脈 狭窄	頸部内 頸動脈 狭窄症	その他
							1		
			1	1					
			1	1			1		

甲状腺腫 結節性	甲状腺腫 瘤	濾胞性 甲状腺 腫瘍	甲状腺 嚢胞	慢性甲 状腺炎	甲状腺 結節	総頸動 脈 プラーク	頸動脈 狭窄	頸部内 頸動脈 狭窄症	その他
	1								1
		1							
			1						1
					1				
	1	1	1		1				2

	1	1	2	1	1		1		2
--	---	---	---	---	---	--	---	--	---

頸動脈超音波検査実績表(年齢別・男女別)二次検診

男性 年齢区部	受診者数	正常	ほぼ正常	要経過観察	要治療	要精密検査	治療中	要精検率(%)	精密受診 把握者数	精検受診率(%)	頸部内頸動脈 狭窄症	脳梗塞
30歳未満												
30～34												
35～39	1		1					0.0				
40～44	4	3		1				0.0				
45～49	3	2		1				0.0				
50～54	4	1	2	1				0.0				
55～59	10	4		6				0.0				
60～64	19	3	2	13		1		5.3	1	100.0	1	
65～69	34	5		27		2		5.9	1	50.0		1
70～74	5			4		1		20.0		0.0		
75～79												
80歳以上												
男性計	80	18	5	53		4		5.0	2	50.0	1	1

女性 年齢区部	受診者数	正常	ほぼ正常	要経過観察	要治療	要精密検査	治療中	要精検率(%)	精密受診 把握者数	精検受診率(%)	頸部内頸動脈 狭窄症	脳梗塞
30歳未満												
30～34												
35～39												
40～44	1	1						0.0				
45～49	4	3	1					0.0				
50～54	2	2						0.0				
55～59	4	2		2				0.0				
60～64	11	2		9				0.0				
65～69	37	11	1	25				0.0				
70～74	13	1		12				0.0				
75～79												
80歳以上												
女性計	72	22	2	48				0.0				

男女計	152	40	7	101		4		2.6	2	50.0	1	1
-----	-----	----	---	-----	--	---	--	-----	---	------	---	---

4 学校保健

(1) 結核検診

学校検診については、12,047 人実施し、要精検者数は 15 人（要精検率 0.12 %）、精検受診者数は 9 人（精検受診率 60.0 %）であった。

結核検診・精密検診実績表 学 校

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
高 校 生	3,282	3,459	3,259	3,393	19	61	4	5	1	2
大 学 生	1,754	3,130	1,743	3,075	9	51	2	4	2	4
そ の 他 学 校	213	209	213	204	0	5	0	0	0	0
合 計	5,249	6,798	5,215	6,672	28	117	6	9	3	6

(2) 心電図検査

検診総受診者は 1,839 人で、その内訳は小学校 87 人、中学校 380 人、高等学校 784 人、支援学校 310 人、大学 278 人であった。

結果は、異常なし 1686 人（91.7%）、経過観察 68 人（3.7%）、要精検 85 人（4.6%）であった。

心電図検査実施状況

区 分	稼働日数	受診者数	異常なし	経過観察	要精密検診	要精検率(%)
小 学 校	16	87	86		1	1.1
中 学 校		380	368	7	5	1.3
高 等 学 校		784	730	23	31	4.0
支 援 学 校		310	256	35	19	6.1
大 学		278	246	3	29	10.4
計		1,839	1,686	68	85	4.6

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		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	1	2		
					1				1				1	2	4		

(3) 尿検査

幼児、児童、生徒、教職員を対象に2,661人の検査を実施した。
項目毎の陽性率は、全体で蛋白0.60%、潜血0.98%、糖0.19%であった。

尿検査実施状況

尿検査実施状況											
区 分	稼働 日数 (日)	被験者 数(人)	検査項目	検 査 結 果							
				－	±	＋	＋＋	＋＋＋	判定不能	陽性数	陽性率 (%)
保 育 所 幼 稚 園	9	275	蛋白	269	5	1				1	0.36
			潜血	274	1						0.00
			糖	274	1						0.00
小 学 校		982	蛋白	967	4		1			1	0.10
			潜血	973	8			1		1	0.10
			糖	979	1	2				2	0.20
中 学 校		871	蛋白	811	40	1		1		2	0.23
			潜血	849	8	3	4	7		14	1.61
			糖	870			1			1	0.11
高 校		430	蛋白	397	21	9	3			12	2.79
			潜血	419			1	10		11	2.56
			糖	427	1	2				2	0.47
特殊教育学校 生徒		94	蛋白	92	2						0.00
			潜血	94							0.00
			糖	94							0.00
教 職 員		9	蛋白	9							0.00
			潜血	9							0.00
			糖	8	1						0.00
計		2,661	蛋白	2,545	72	11	4	1		16	0.60
			潜血	2,618	17	3	5	18		26	0.98
			糖	2,652	4	4	1	0		5	0.19

※ 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199人で、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	149	0	0.0
小 学 校		0	0	0.0
支 援 学 校		50	0	0.0
計		199	0	0.0

5 その他

(1) 骨粗鬆症検診

骨粗鬆症検診は、橈骨の骨密度を DXA 法で測定し実施した。

受診者数は 5,814 人、異常なし 4,030 人 (69.3%)、要指導 1,047 人 (18.0%)、要精検 737 人 (12.7%) であった。また、要精検 737 人のうち精検受診者数は 336 人 (45.6%)、精密検査の結果、治療を必要としない 68 人 (20.2%)、治療を必要とする 260 人 (77.4%) 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 密		検 診				
				異常なし	要指導	要精検 (%)	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	他院を紹介	経過観察	
市	町	村	3,055	1,678	793	584	19.1	293	50.2	56	230	4	3
事	業	所	2,759	2,352	254	153	5.5	43	28.1	12	30		1
合	計		5,814	4,030	1,047	737	12.7	336	45.6	68	260	4	

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 密 検 診					
		異常なし	要指導	要精検	要精検率 (%)	受診者数	精検率 (%)	治療を必要 としない	治療を必要 とする	他院を紹介	経過観察
30 歳 未 満											
30 ~ 34	2	2									
35 ~ 39	4	4									
40 ~ 44	2	2									
45 ~ 49	8	8									
50 ~ 54	8	8									
55 ~ 59	14	14									
60 ~ 64	26	24	1	1	3.8						
65 ~ 69	73	66	6	1	1.4	1			1		
70 ~ 74	87	72	13	2	2.3	2	100		2		
75 ~ 79	8	6	1	1	12.5	1					1
80 歳 以 上	5	3	2								
計	237	209	23	5	2.1	4	80		3		1

女 性 年 齢 区 分	受 診 者 数	検 診 結 果				精 密		検 診			
		異 常 な し	要 指 導	要 精 検	要 精 検 率 (%)	受 診 者 数	精 密 受 診 率 (%)	治 療 を 必 要 と し な い	治 療 を 必 要 と す る	他 院 を 紹 介	経 過 観 察
30 歳 未 満	19	19									
30 ～	34	36									
35 ～	39	61	61								
40 ～	44	124	124								
45 ～	49	121	121								
50 ～	54	148	143	5	0.0						
55 ～	59	257	194	46	17	6.6	10	58.8	5	5	
60 ～	64	554	286	182	86	15.5	51	59.3	15	34	2
65 ～	69	761	291	273	197	25.9	90	45.7	20	69	1
70 ～	74	445	123	162	160	36.0	76	47.5	11	64	1
75 ～	79	206	56	78	72	35.0	39	54.2	5	33	1
80 歳 以 上	86	15	24	47	54.7		23	48.9		22	1
計	2818	1469	770	579	20.5		289	49.9	56	227	4
											2

合 計	3055	1678	793	584	19.1	293	50.2	56	230	4	3
-----	------	------	-----	-----	------	-----	------	----	-----	---	---

骨粗鬆症検診・精密検診実績表(年齢別・男女別) 事業所

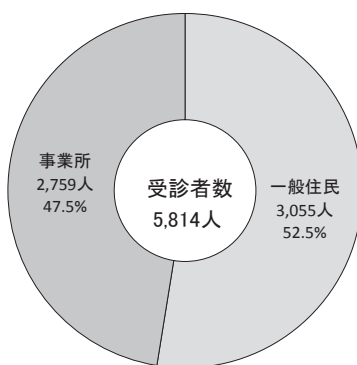
男 性 年齢区分		受診者数	検 診 結 果				精		密	検		診
			異常なし	要指導	要精検	要精検率 (%)	受診者数 精 検	精 受診率 (%)	治療を必要 としない	治療を必要 とする	他院を紹介	経過観察
30 歳 未 満	6	6										
30 ~ 34	22	22										
35 ~ 39	53	53										
40 ~ 44	86	85	1									
45 ~ 49	90	90										
50 ~ 54	72	69	2	1	1.4	1	100.0	1				
55 ~ 59	109	106	3									
60 ~ 64	120	109	11									
65 ~ 69	119	107	11	1	0.8							
70 ~ 74	37	31	4	2	5.4	1	50.0	1				
75 ~ 79	25	16	8	1	4.0							
80 歳 以 上	18	11	5	2	11.1							
計	757	705	45	7	0.9	2		2				

女 性 年齢区分	受診者数	検 診 結 果				精 密 検 診					
		異常なし	要指導	要精検	要精検率 (%)	受診者数	精 受診率 (%)	治療を必要 としない	治療を必要 とする	他院を紹介	経過観察
30 歳 未 満	89	89									
30 ～ 34	81	81									
35 ～ 39	157	157									
40 ～ 44	272	271	1								
45 ～ 49	331	331									
50 ～ 54	304	287	12	5	1.6	2	40.0	1	1		
55 ～ 59	294	218	55	21	7.1	8	38.1	1	7		
60 ～ 64	258	138	77	43	16.7	9	20.9	2	7		
65 ～ 69	135	53	37	45	33.3	15	33.3	4	10		1
70 ～ 74	38	15	10	13	34.2	2	15.4	1	1		
75 ～ 79	31	4	13	14	45.2	4	28.6		4		
80 歳 以 上	12	3	4	5	41.7	1	20.0	1			
計	2002	1647	209	146	7.3	41	28.1	10	30		1

合 計	2759	2352	254	153	5.5	43	28.1	12	30		1
-----	------	------	-----	-----	-----	----	------	----	----	--	---

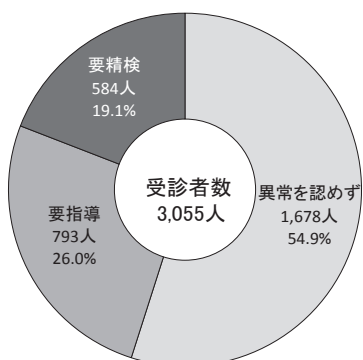
骨粗鬆症検診

一般住民・事業所別受診割合

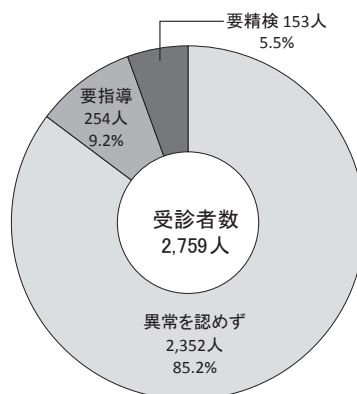


1次検診結果

一般住民

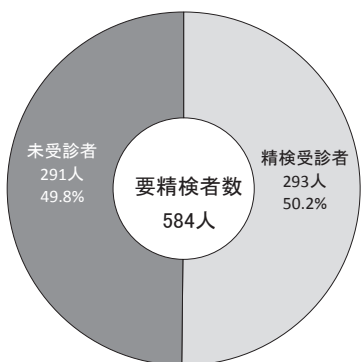


事業所

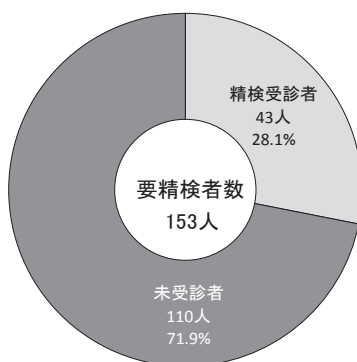


精密検診受診者 未受診者(未回答)割合

一般住民

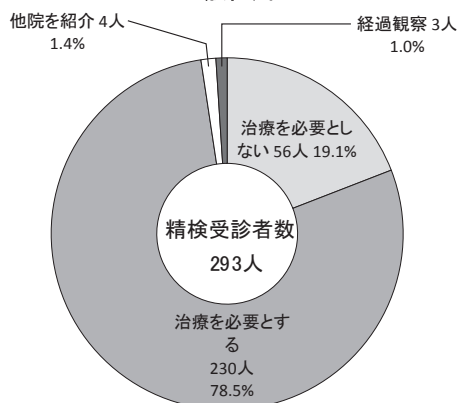


事業所

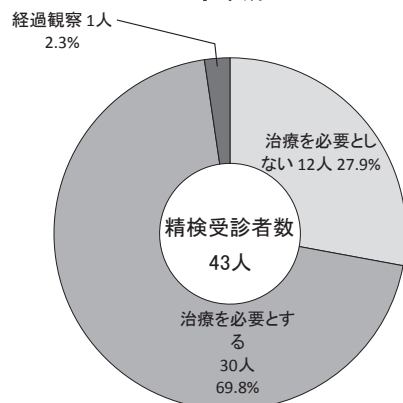


精密検診結果

一般住民



事業所



6 人間ドック（再掲）

施設における人間ドック（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・がん検診の集計にも含まれているが、人間ドックについて改めて再掲する。

受診者数は、7,931 人で、男女別の受診状況をみると、男性が 4,033 人（全体に占める割合は 50.9%）、女性が 3,898 人（49.1%）であり、男性と女性に大きな差は無かった。

年齢別の受診状況をみると、50～59 歳が 2,276 人（28.7%）と最も多く、40～49 歳が 2,183 人（27.5%）と続いており、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 97.3%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	総計
男 性	34歳未満	6	4	71	21	49	1	152
	35-39	8	15	164	82	148	21	438
	40-44	1	16	165	139	210	43	574
	45-49	3	5	152	123	159	74	516
	50-54		1	96	100	172	136	505
	55-59			107	86	173	221	587
	60-64		1	74	82	135	198	490
	65-69			53	45	129	266	493
	70歳以上			22	13	73	170	278
	男性計	18	42	904	691	1248	1130	4033
女 性	34歳未満	2		44	14	41	1	102
	35-39	13	25	163	42	134	9	386
	40-44	15	15	212	74	201	17	534
	45-49	6	13	187	85	216	52	559
	50-54	3	8	165	127	192	105	600
	55-59	2	1	124	103	192	162	584
	60-64		1	78	100	155	179	513
	65-69			39	56	126	175	396
	70歳以上			12	14	67	131	224
	女性計	41	63	1024	615	1324	831	3898
総計		59	105	1928	1306	2572	1961	7931

ドック受診結果(再掲)

区 分		総合判定	胸部腹部	身体計測	視力	聴力	血圧	脂質	肝機能	糖代謝	蛋白代謝	血液一般	B型肝炎	C型肝炎
男性	正常	18	3,980	1,898	3,114	2,762	2,448	1,274	1,773	2,043	2,072	3,165	1,888	1,686
	ほぼ正常	42	9						15					
	要経過観察	904	27	1,727	916	1,260	330	1,199	1,635	1,579	165	726		
	要治療	691		408			413	1,144		56				
	要精密検査	1,248	8						609	124	1	141	16	15
	治療中	1,130	9				842	415		230				
	男性計	4,033	4,033	4,033	4,030	4,022	4,033	4,032	4,032	4,032	2,238	4,032	1,904	1,701
女性	正常	41	3,845	2,624	2,883	3,316	2,969	1,589	2,476	2,268	2,035	2,400	1,883	1,789
	ほぼ正常	63	17						50					
	要経過観察	1,024	24	822	1,013	564	205	943	1,218	1,478	124	1,115	33	
	要治療	615	2	452			207	931		14				
	要精密検査	1,324	2						154	62	2	383	14	13
	治療中	831	7				517	435		76				
	女性計	3,898	3,897	3,898	3,896	3,880	3,898	3,898	3,898	3,898	2,161	3,898	1,930	1,802
総計		7,931	7,930	7,931	7,926	7,902	7,931	7,930	7,930	7,930	4,399	7,930	3,834	3,503

区 分		貧血	血液像	腎機能	脾機能	尿酸	炎症反応等	腫瘍マーカー	尿検査	眼底	眼圧	心電図	肺機能	胸部X線
男性	正常	3,616	450	1,002	1,841	3,087	1,258	1,366	2,104	1,739	1,570	3,484	1,822	3,658
	ほぼ正常		1,334	2,606	32				1,225	11		315	30	137
	要経過観察	325		336		613	202		521	20	24	183	119	171
	要治療					331						2		
	要精密検査	91		85	92		105	76	180	553	59	13	13	40
	治療中									8		35		10
	男性計	4,032	1,784	4,029	1,965	4,031	1,565	1,442	4,030	2,331	1,653	4,032	1,984	4,016
女性	正常	3,092	476	1,229	1,800	3,809	1,411	177	2,010	1889	1,666	3,593	1,821	3,541
	ほぼ正常		1,419	2,458	24				633	14		163	20	124
	要経過観察	528		178		63	164		941	14	12	131	99	99
	要治療					18								
	要精密検査	278		32	107		132	8	284	400	47	2	8	63
	治療中											6		12
	女性計	3,898	1,895	3,897	1,931	3,890	1,707	185	3,868	2,317	1,725	3,895	1,948	3,839
総計		7,930	3,679	7,926	3,896	7,921	3,272	1,627	7,898	4,648	3,378	7,927	3,932	7,855

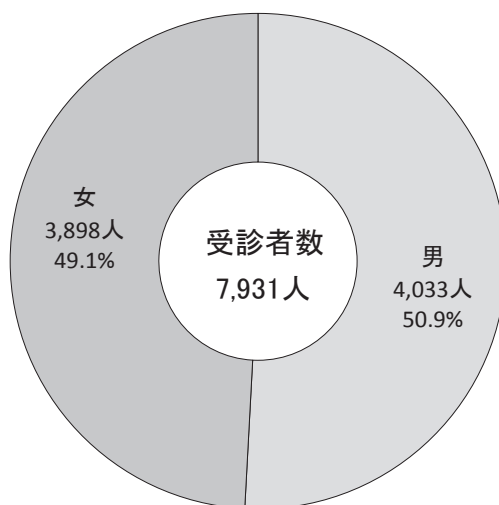
ドック受診結果(再掲)

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	経 膣 エ コ ー	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
男 性	正 常	83	1,651	181	1,540	1447						602	395	3,544
	ほぼ正常	2	84	261								311	525	
	要経過観察		690	723	304	63						1,232	1,550	
	要治療			10										
	要精密検査		70	94								13	44	342
	治療中			5								9	19	
	男性計	85	2,495	1,274	1,844	1,510						2,167	2,533	3,886
女 性	正 常	3	1,453	274	1,723	1,625	1,760	572	528	1,692	148	448	520	3,413
	ほぼ正常		121	277				138			108	424	486	
	要経過観察		491	610	295	66	8	14			2	1,357	1,497	
	要治療			9										
	要精密検査		44	60			5	11	2	57	6	27	78	274
	治療中			4								19	16	
	女性計	3	2,109	1,234	2,018	1,691	1,773	735	530	1,749	264	2,275	2,597	3,687
総計		88	4,604	2,508	3,862	3,201	1,773	735	530	1,749	264	4,442	5,130	7,573

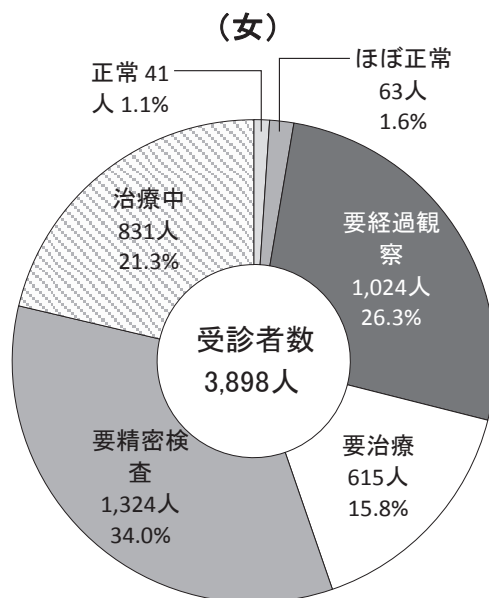
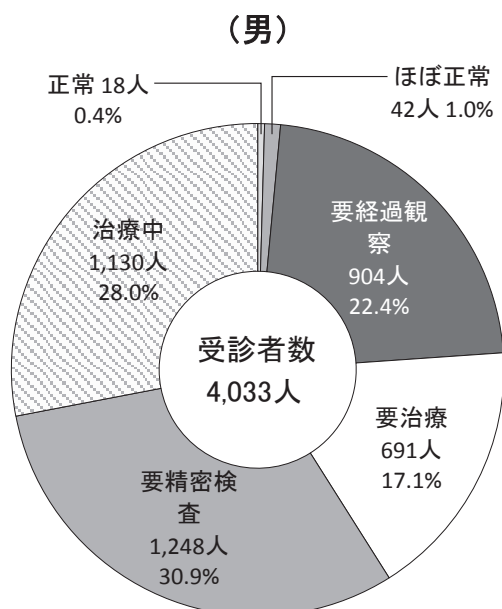
区 分		骨密度	前立腺
男 性	正 常	871	1,294
	ほぼ正常		
	要経過観察	61	
	要治療		
	要精密検査	10	60
	治療中		
	男性計	942	1,354
女 性	正 常	1,343	
	ほぼ正常		
	要経過観察	321	
	要治療		
	要精密検査	226	
	治療中		
	女性計	1,890	
総計		2,832	1,354

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 28 年度、特定保健指導該当者のうち、依頼のあった 132 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	35	体重	73.5%	男性	55	体重	76.4%
		腹囲	88.2%			腹囲	85.5%
女性	31	体重	77.4%	女性	11	体重	70.0%
		腹囲	83.9%			腹囲	70.0%

8 胃内視鏡検査（胃カメラ）

人間ドックにおける受診者は2,520人(男1,280人、女1,240人)、精密受診者は319人(男185人、女134人)であった。なお、精密受診者は住民・事業所・人間ドックの胃がん検診(X線検査)において要精密の判定だった人等のうち、当機構で胃内視鏡検査を受けた人である。

胃がん発見数は14人（早期10人、進行4人）、食道がん発見数は3人（早期3人、進行0人）であった。

【ドック】

男 性 年齢区分	受診者数	胃 が ん	早期 胃がん	進行 胃がん	食道がん	早期 食道がん	進行 食道がん
40歳未満	105						
40～44	128						
45～49	126						
50～54	154	1	1				
55～59	214						
60～64	205	1	1		1	1	
65～69	221	1	1		1	1	
70～74	107	1	1				
75～79	10	1	1				
80歳以上	10	1		1			
計	1,280	6	5	1	2	2	0

女 性 年齢区分	受診者数	胃 が ん	早期 胃がん	進行 胃がん	食道がん	早期 食道がん	進行 食道がん
40歳未満	115						
40～44	139						
45～49	148						
50～54	180						
55～59	202						
60～64	199						
65～69	163						
70～74	72						
75～79	16						
80歳以上	6						
計	1,240	0	0	0	0	0	0

【精密】

男 性 年齢区分	受診者数	胃 が ん	早期 胃がん	進行 胃がん	食道がん	早期 食道がん	進行 食道がん
40歳未満	1						
40～44							
45～49	7						
50～54	8						
55～59	17				1	1	
60～64	21						
65～69	33						
70～74	49	2	2				
75～79	25						
80歳以上	24	1	1				
計	185	3	3	0	1	1	0

女 性 年齢区分	受診者数	胃 が ん	早期 胃がん	進行 胃がん	食道がん	早期 食道がん	進行 食道がん
40歳未満	1						
40～44	5						
45～49	8						
50～54	5						
55～59	7						
60～64	18	1		1			
65～69	35	1	1				
70～74	30	2	1	1			
75～79	20	1		1			
80歳以上	5						
計	134	5	2	3	0	0	0

平成 28 年度

健診データの分析

Ⅶ 平成 28 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

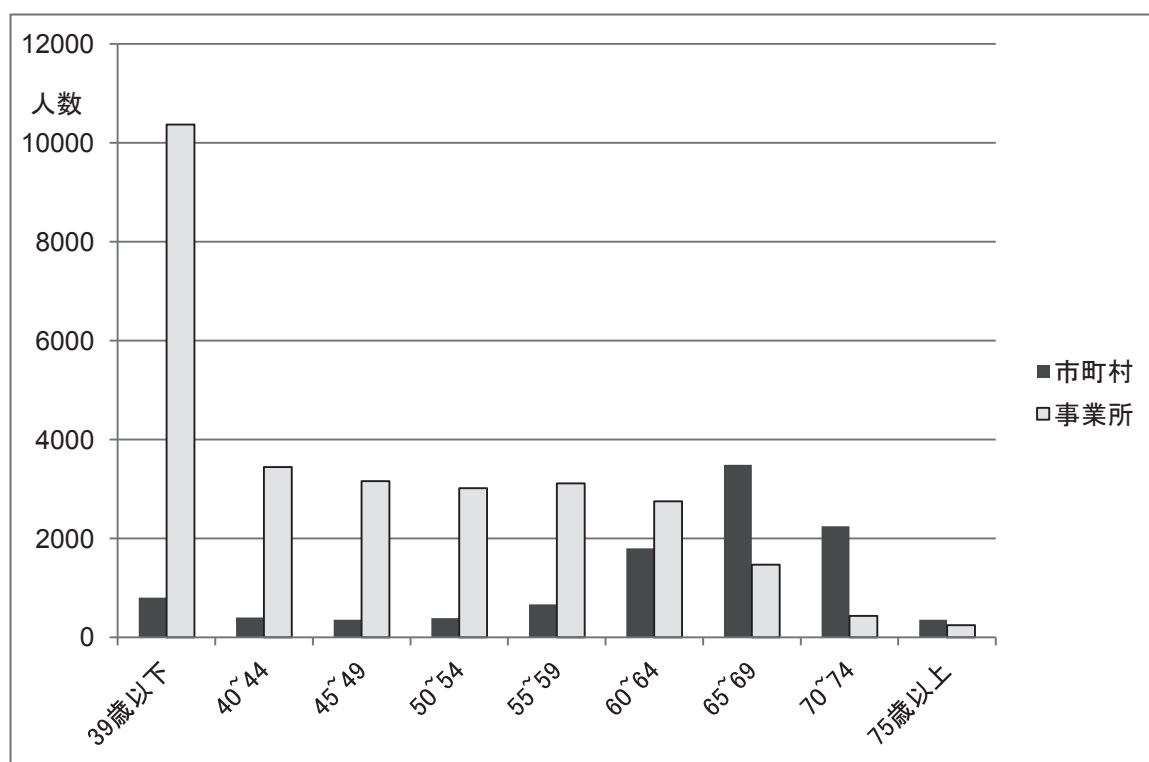
平成 28 年度、特定健診・定期健診を受診した対象者 38,475 人（1 年間に複数回受診した場合、1 回目を分析に採用）について健診結果を集計して報告する。

1) 人数内訳

本集計の対象は市町村受診者 10,487 人、事業所受診者 27,988 人である。年齢構成を下図に示した。

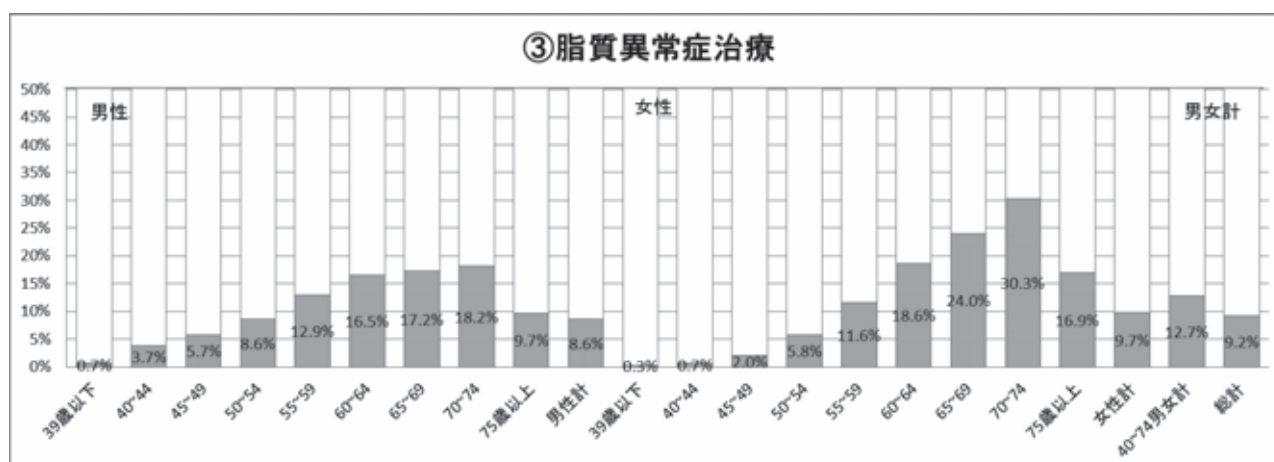
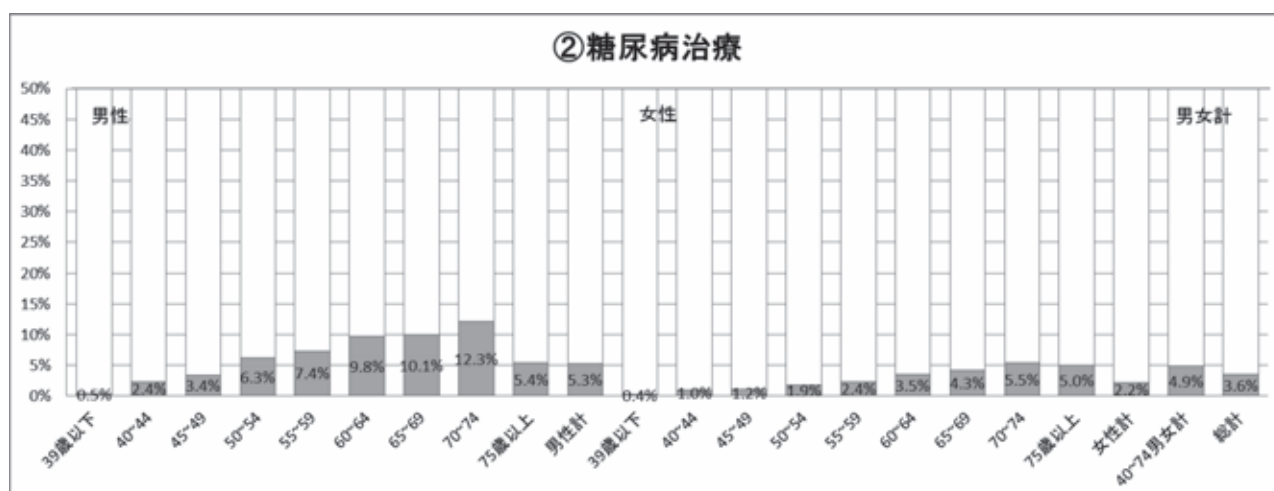
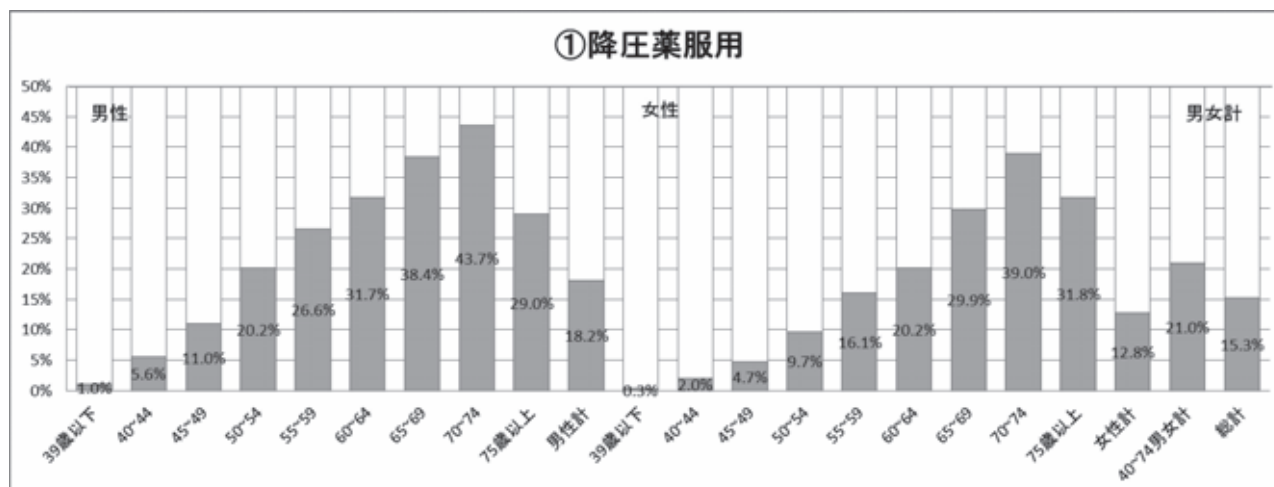
市町村は 65 歳以上が 58.0%と多く、事業所は 39 歳以下が 37.0%であった。

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	304	495	799	5196	5171	10367	5500	5666	11166
40~44	143	256	399	1564	1879	3443	1707	2135	3842
45~49	164	191	355	1428	1727	3155	1592	1918	3510
50~54	159	227	386	1352	1664	3016	1511	1891	3402
55~59	235	431	666	1477	1636	3113	1712	2067	3779
60~64	659	1140	1799	1439	1308	2747	2098	2448	4546
65~69	1565	1921	3486	745	722	1467	2310	2643	4953
70~74	1011	1235	2246	221	214	435	1232	1449	2681
75 歳以上	158	193	351	101	144	245	259	337	596
合計	4398	6089	10487	13523	14465	27988	17921	20554	38475

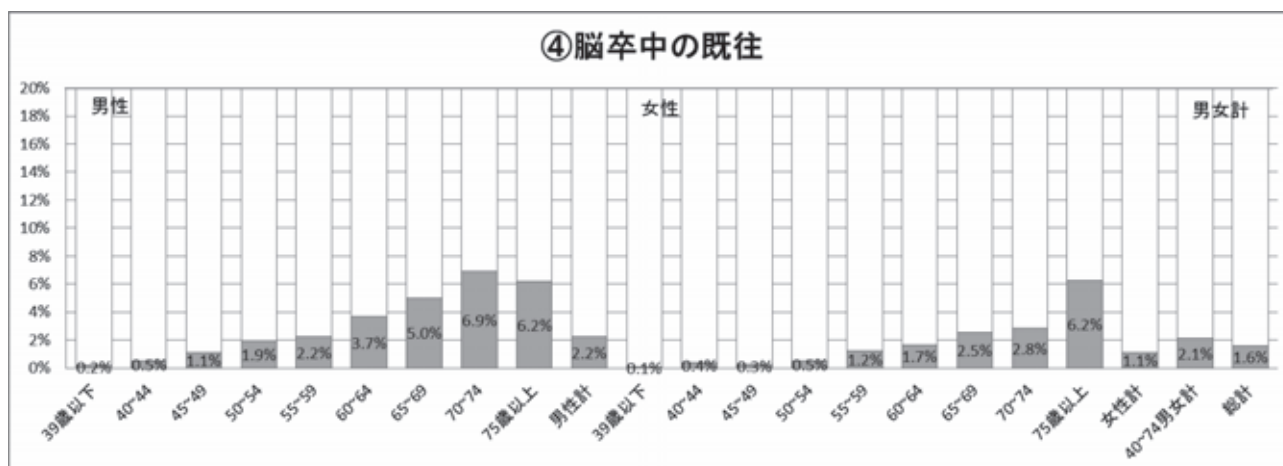


2) 特定健康診査質問項目

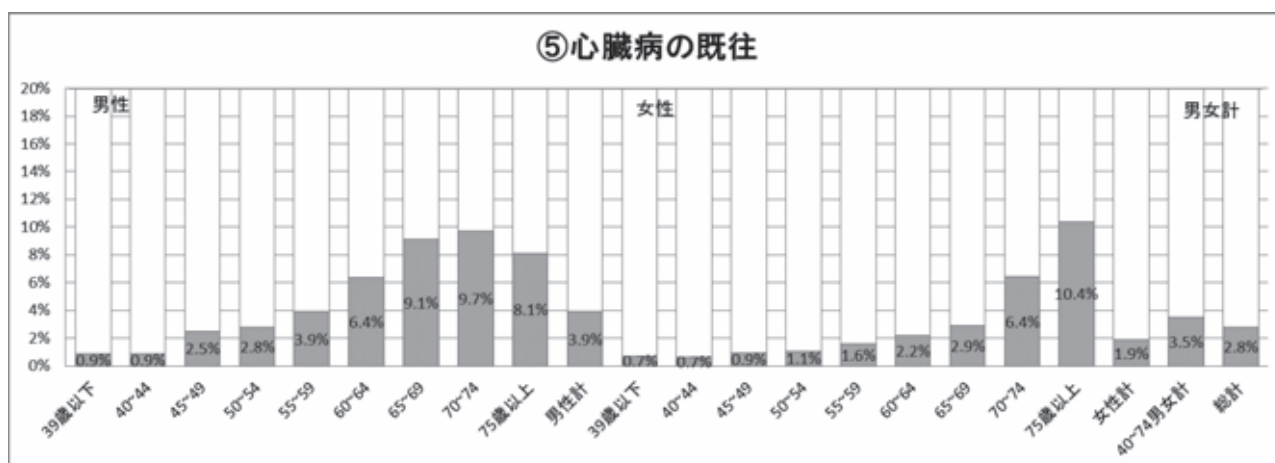
市町村特定健康診査も定期健康診断も既往歴、生活習慣等について同じ質問項目である。38,093 人について、性別年齢階級別に各質問項目の回答割合を示した。例年とほとんど変わらなかった。



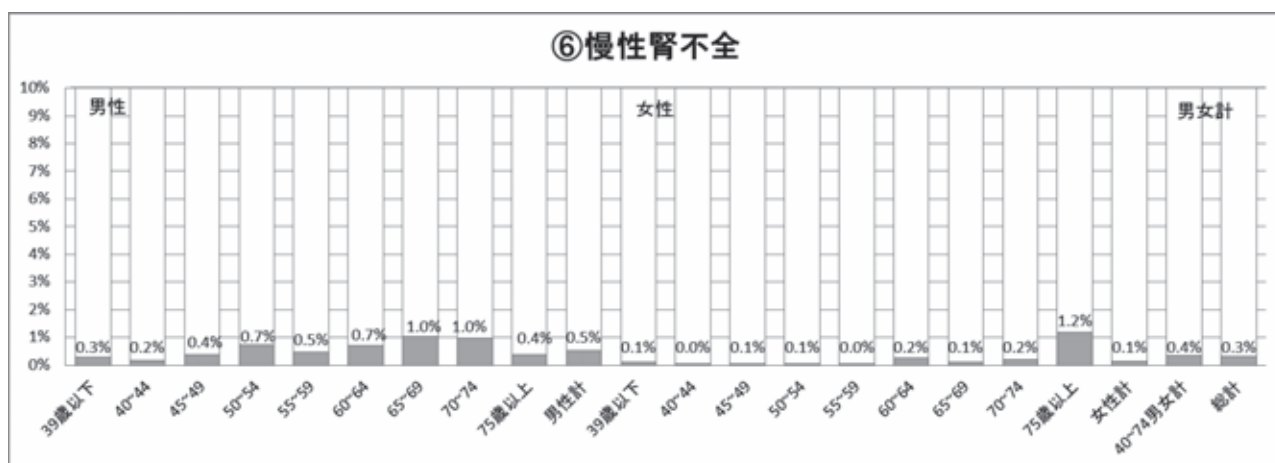
高血圧、糖尿病、脂質異常症を治療している人は年齢とともに増加するが、例年通り 75 歳以上ではむしろ少なかった。全体で、治療中はそれぞれ 15.3%、3.6%、9.2%であった。



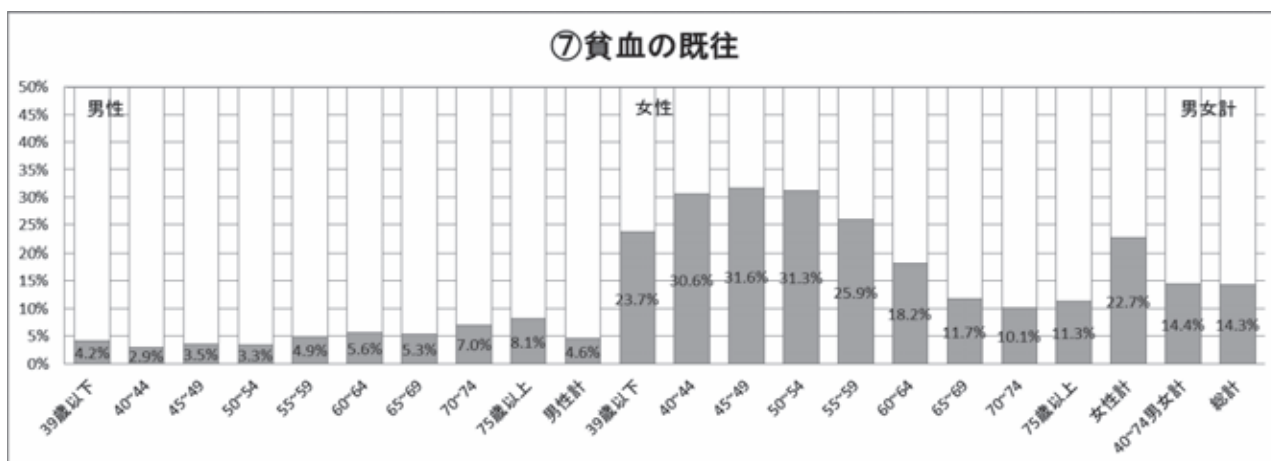
脳卒中の既往は男性の方が多く、特に 65 歳以降は 5%以上と、高くなっている。



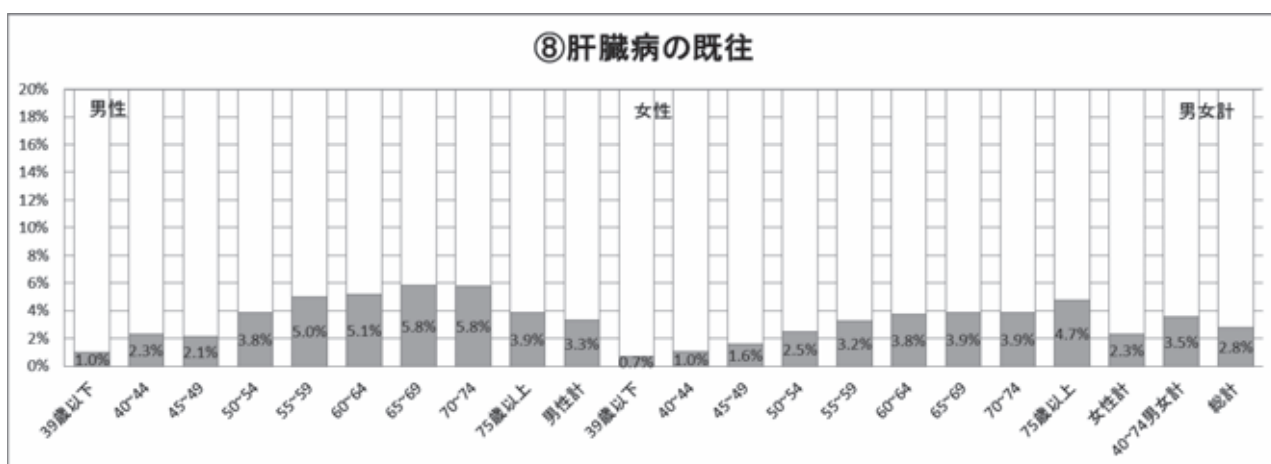
心臓病の既往も男性の方が多く、特に 60 歳以降で高くなっている。女性も 75 歳以上は 10.4%だった。



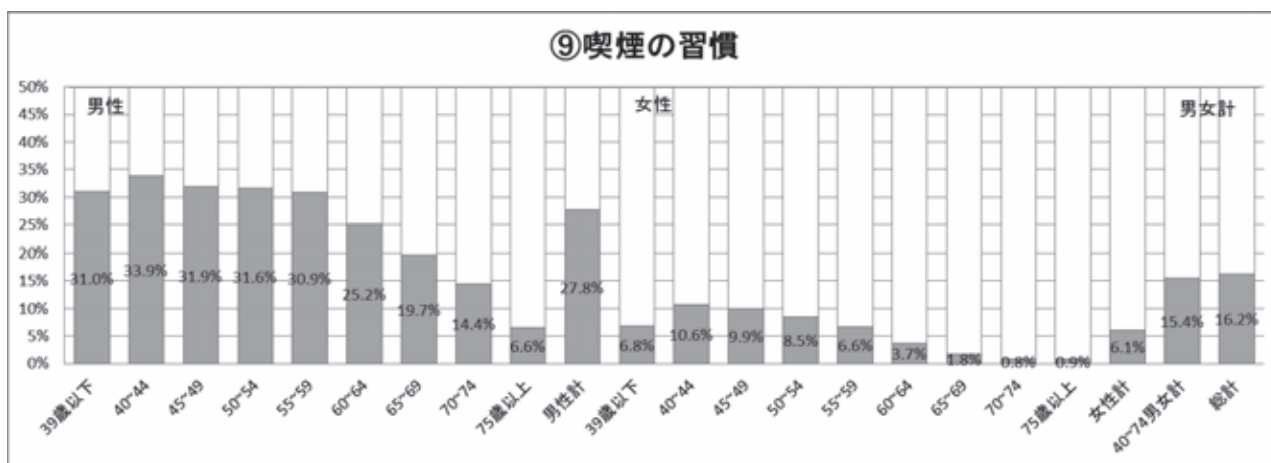
慢性腎不全の割合は少なく、男性 0.5%、女性 0.1%であった。



貧血の既往は女性に多く（女性計で 22.7%）、特に 40～54 歳は約 3 割であった。

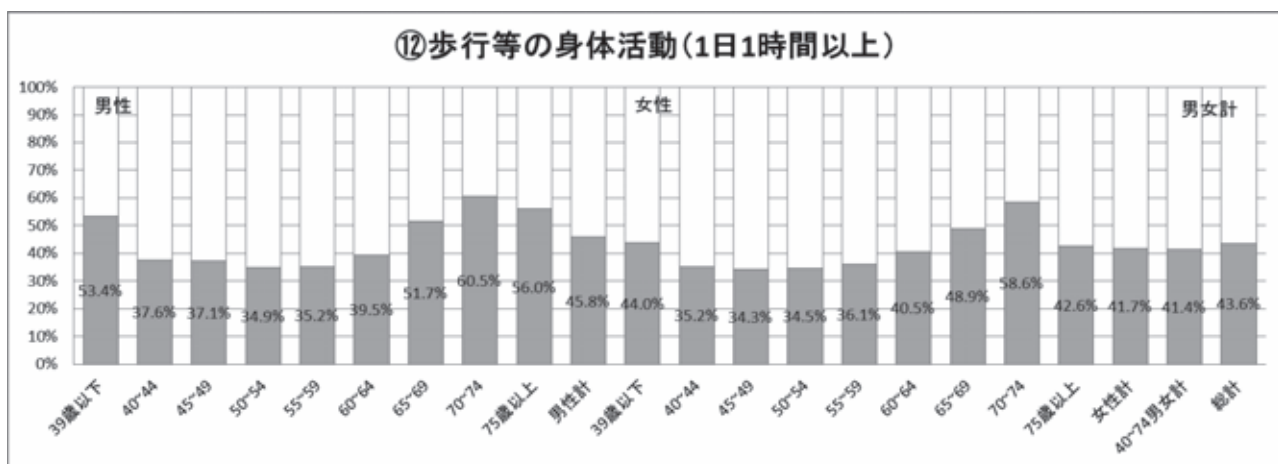
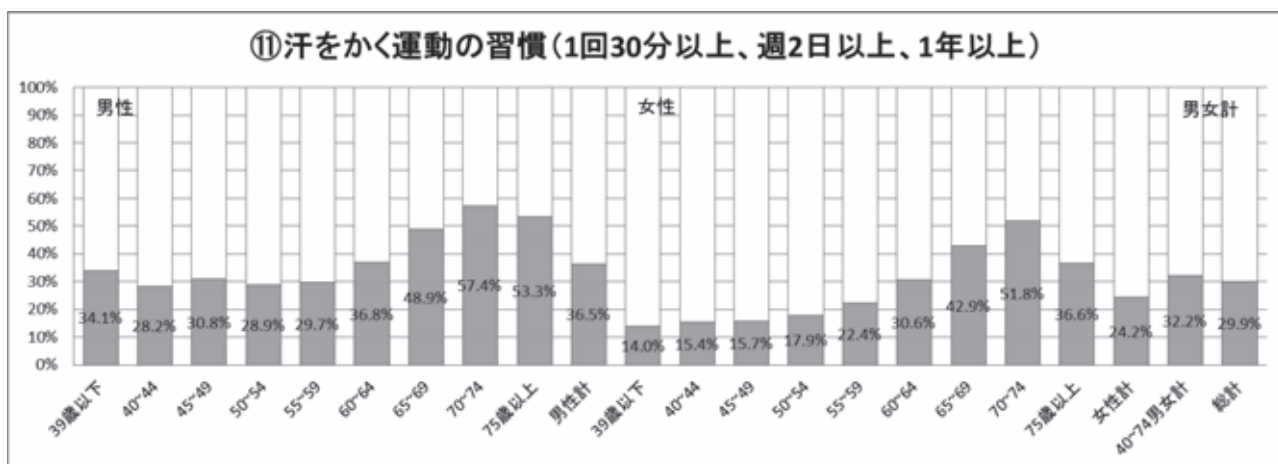
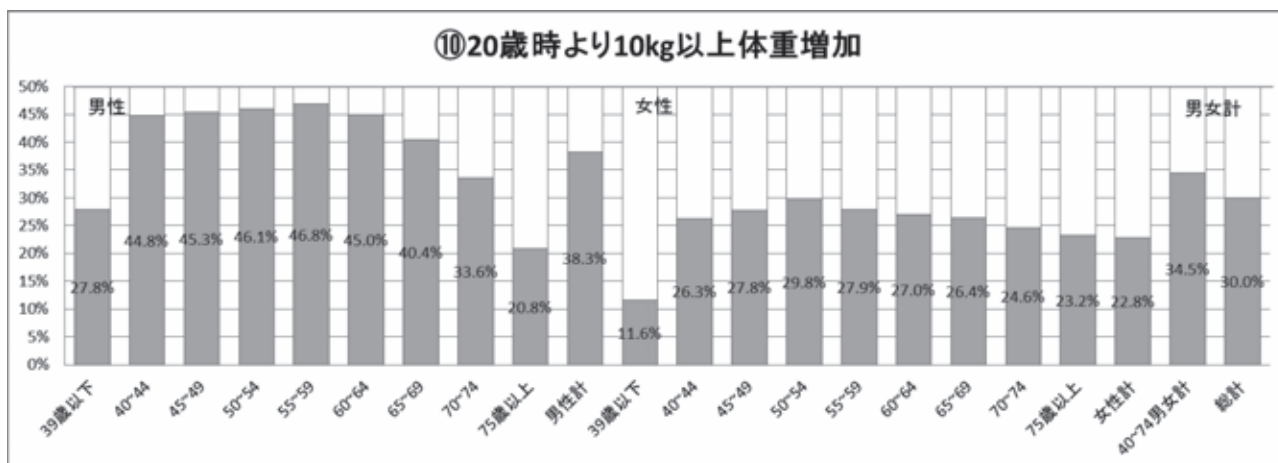


肝臓病の既往は女性より男性に多く、55～74 歳は 5%以上であった。

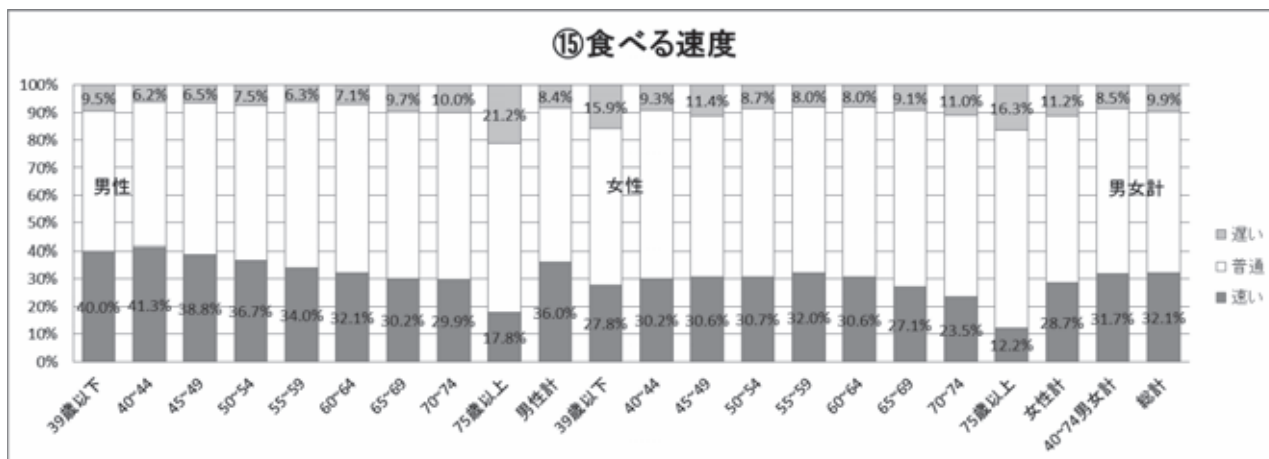
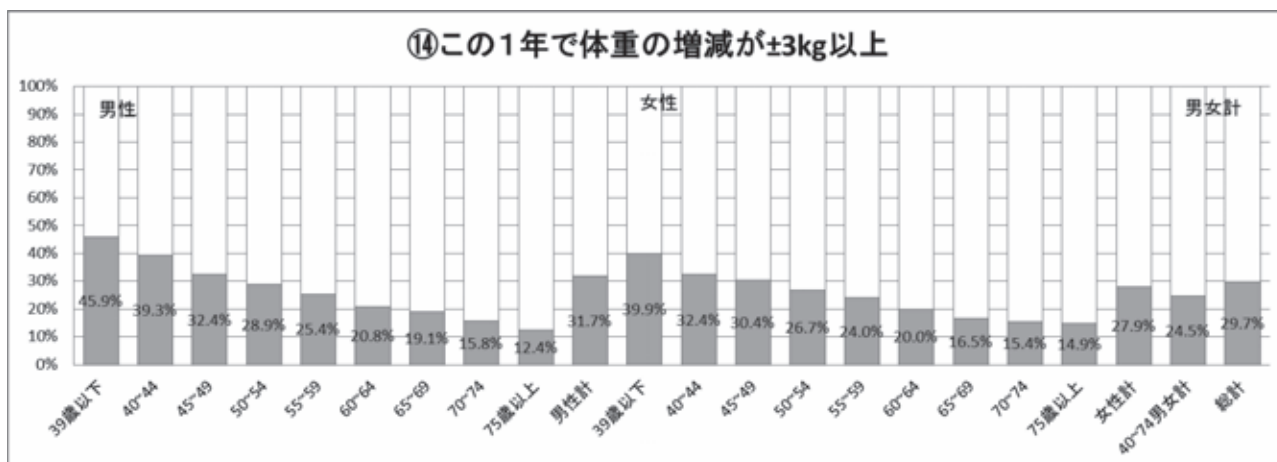
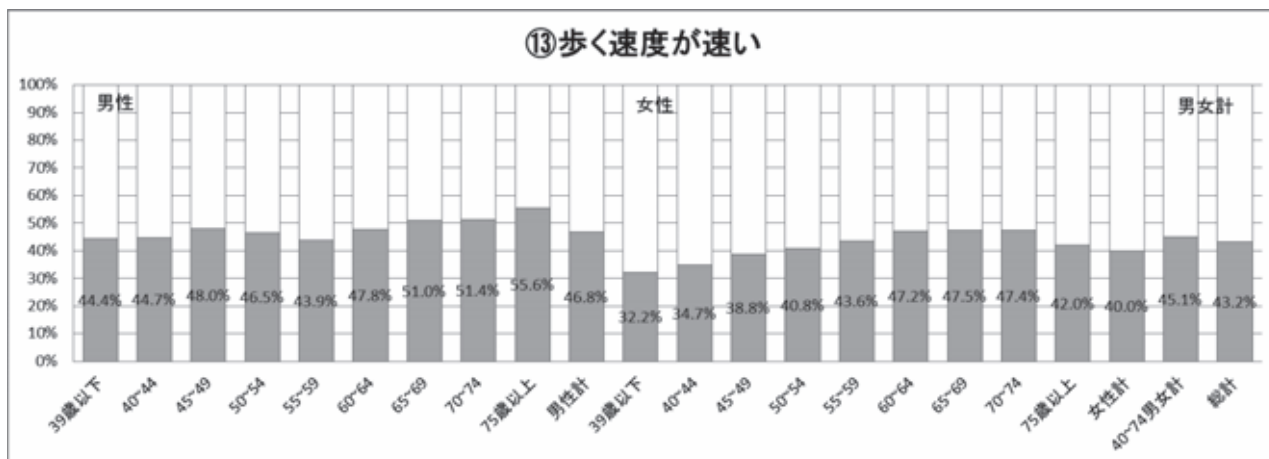


喫煙の習慣は男性 27.8%、女性 6.1%、全体で 16.2%だった。全体では微減傾向である（H26 年度 16.7%、H27 年度 16.4%）。

高齢者の方が低い傾向であり、男女ともに 40-44 歳が最も高く、男性 33.9%、女性 10.6%であった。

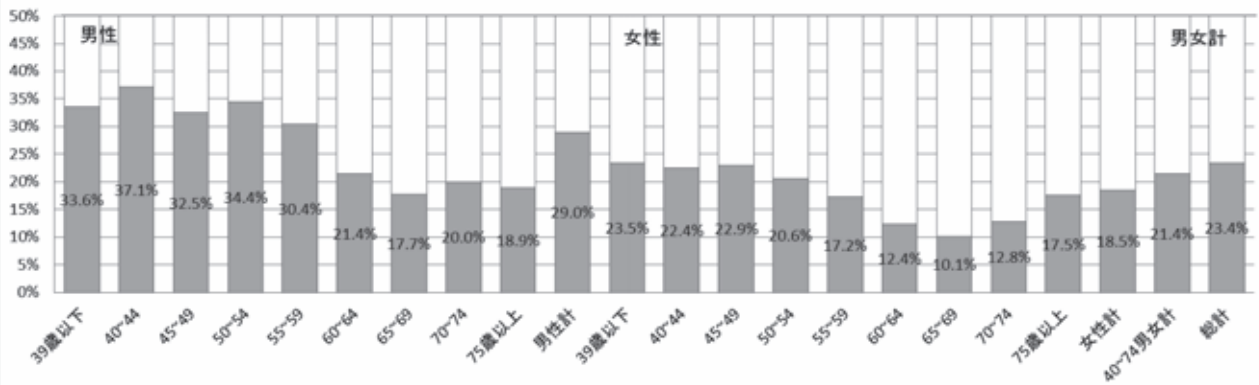


40~74 歳で、「20 歳の時より 10kg 以上体重が増加している」と答えた人は 34.5%であった。
「汗をかく程度の運動習慣」は 70~74 歳が最も多く、「歩行等の身体活動」は 39 歳以下と 60 歳以降
で高い割合が示された。

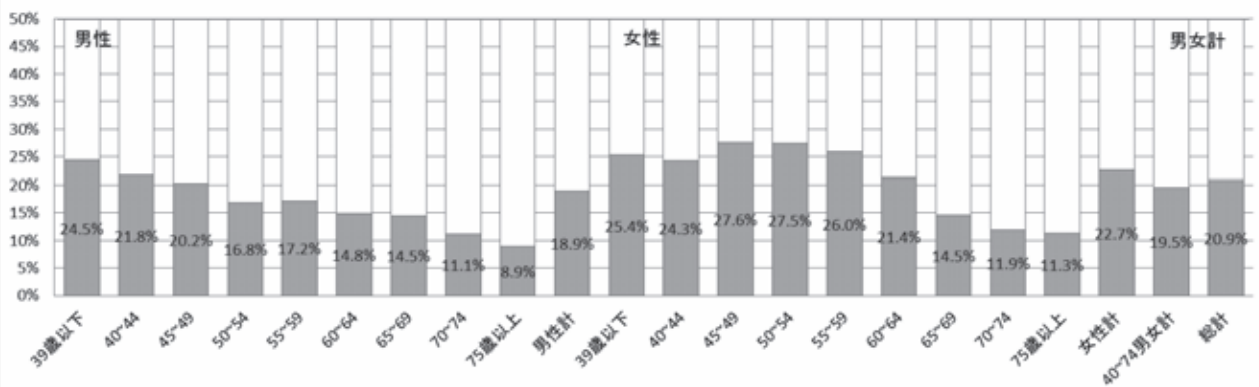


男性の約半数が「同年齢・同性の人と比べて歩く速度が速い」と答えていた。女性は 4 割であった。「この 1 年で体重の増減が±3kg 以上」と答えた人は約 3 割であり、若い人ほど多い傾向であった。食べる速度が「速い」と答えた人は約 3 割であった。

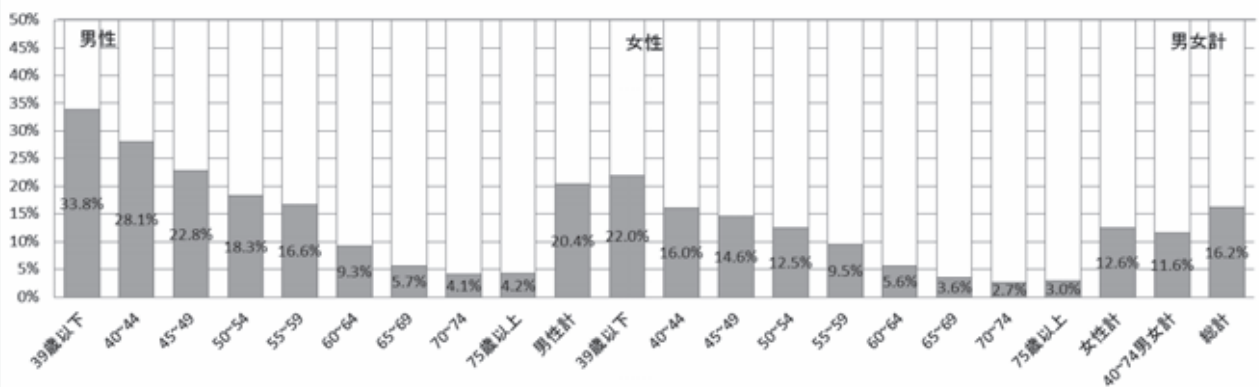
⑩遅い夕食(就寝前2時間以内、週3回以上)



⑪夕食後に間食(週3回以上)



⑫朝食欠食(週3回以上)

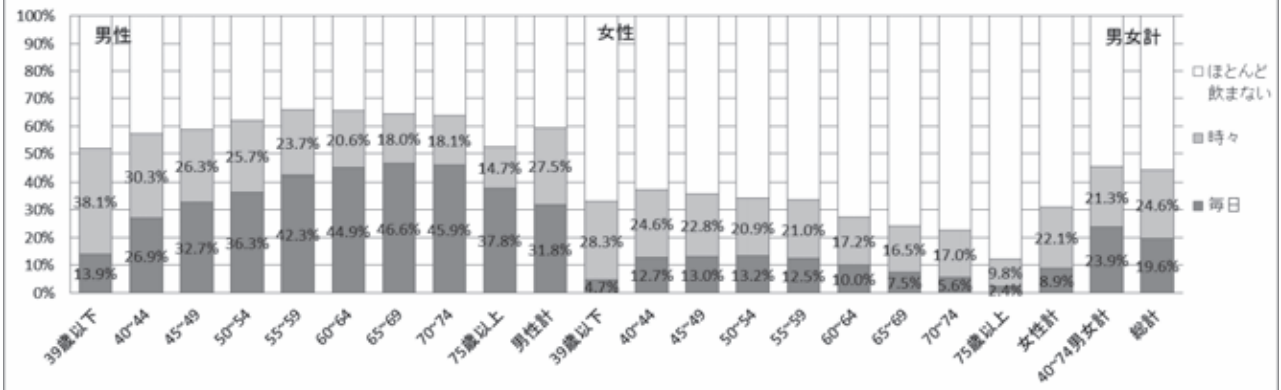


食習慣の乱れと捉えられる「遅い夕食」は50歳代までの男性に多く、3割以上だった。女性も若い年齢に多く、54歳以下は2割以上であった。

「夕食後に間食」は59歳以下の女性に多く、女性全体では22.7%となっていた。男性は年齢とともに減少し、男性全体では18.9%であった。

朝食欠食は男女とも若い世代に多く、特に39歳以下の男性は3人に1人が欠食していた。

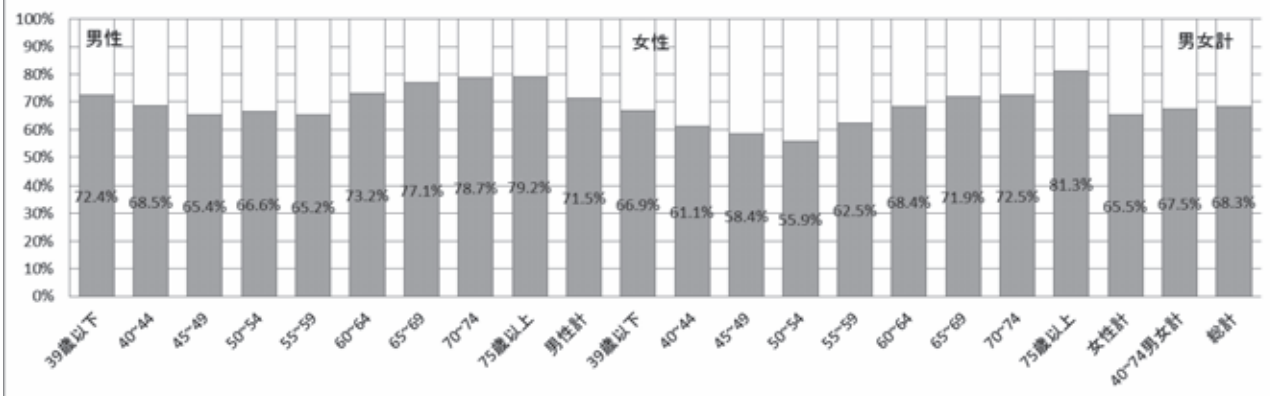
⑬-1 飲酒頻度



⑬-2 飲酒量(1日当たり)

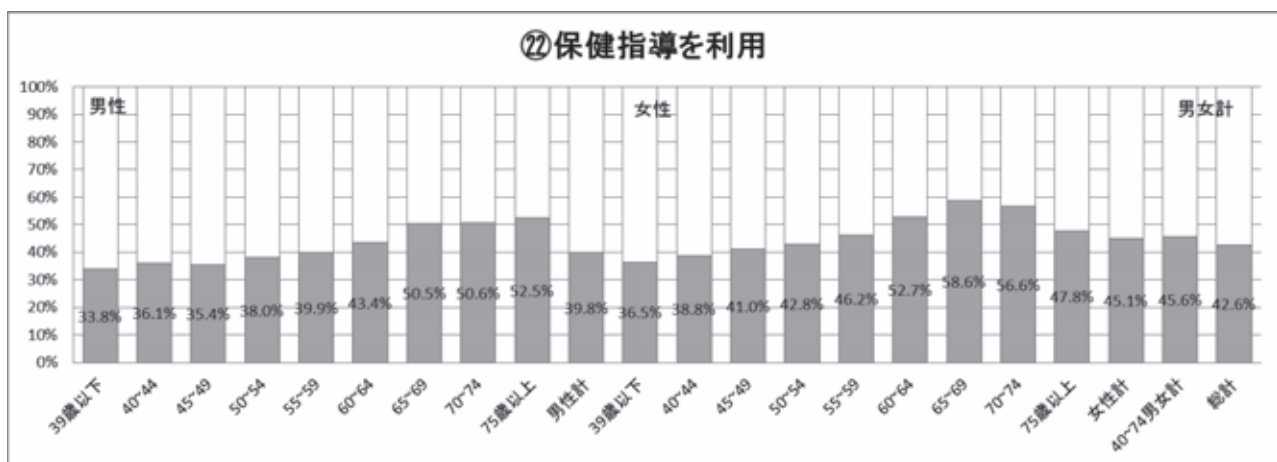
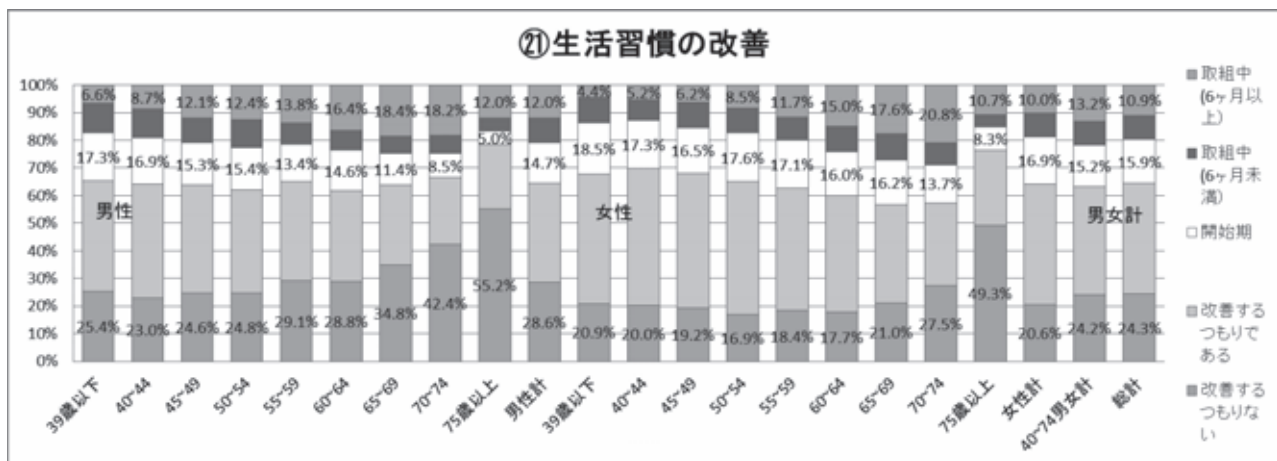


⑭ 睡眠で休養が十分とれている



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 8.9%）。全体の飲酒量については適正飲酒（一合未満）が 32.3%、それ以上の飲酒量が 26.5%であった。

睡眠で休養が十分とれているのは全体の約 7 割であったが、50～54 歳女性が 55.9%で、最も少なかった。



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。一方、良い生活習慣に長く取り組んでいる割合も70～74歳が最も大きい。

「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であった。全体の42.6%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】

年齢階級		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	23.8	81.9	119.9	71.4	188.6	112.0	55.5	112.5	23.6	29.1	37.1	209.7	177.7	7.3
	度数	5,500	4,592	5,500	5,500	2,292	4,661	4,654	4,693	4,702	4,702	4,701	823	307	479
	標準偏差	4.1	10.5	13.7	10.2	32.8	89.1	12.6	29.8	12.8	31.3	46.6	53.0	28.7	0.4
40-44	平均値	24.6	85.4	121.7	77.3	204.0	138.2	55.4	124.2	25.0	30.8	50.2	212.6	177.0	7.2
	度数	1,707	1,665	1,706	1,706	987	1,674	1,674	1,693	1,694	1,694	1,694	708	242	296
	標準偏差	4.2	10.5	17.0	12.2	34.7	116.8	14.1	32.1	12.1	23.7	60.2	52.3	41.4	0.4
45-49	平均値	24.3	85.4	124.0	79.6	206.5	138.6	57.0	123.7	24.8	28.5	53.6	207.7	182.0	7.1
	度数	1,592	1,561	1,592	1,592	934	1,561	1,561	1,567	1,569	1,569	1,569	614	270	326
	標準偏差	3.8	9.7	17.3	12.3	33.7	130.1	14.7	31.5	11.0	18.4	88.2	57.4	30.8	0.4
50-54	平均値	24.4	86.2	126.7	81.6	206.8	140.7	56.7	123.3	25.8	28.1	56.9	209.4	183.2	7.1
	度数	1,511	1,496	1,511	1,511	940	1,498	1,498	1,499	1,500	1,500	1,500	587	266	305
	標準偏差	3.8	9.6	17.9	12.2	34.0	118.4	14.8	31.2	25.5	22.2	87.7	55.3	29.1	0.4
55-59	平均値	24.1	85.7	128.5	81.8	206.2	143.2	56.4	121.5	25.4	26.3	56.9	206.9	182.2	7.1
	度数	1,712	1,701	1,711	1,711	967	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	658	328	367
	標準偏差	3.4	8.9	18.3	11.5	33.7	120.2	14.7	31.7	14.8	17.1	86.9	68.6	26.5	0.4
60-64	平均値	23.9	85.9	131.5	82.0	203.7	132.9	56.2	120.1	25.0	24.4	51.9	209.7	189.7	7.2
	度数	2,098	2,097	2,098	2,098	964	2,091	2,092	2,090	2,092	2,092	2,092	673	355	410
	標準偏差	3.2	8.5	18.8	11.2	33.0	101.6	14.3	30.9	11.2	14.4	61.5	60.4	34.2	0.4
65-69	平均値	23.6	85.3	131.4	79.5	199.4	127.2	55.4	118.7	25.5	23.2	47.5	209.7	190.3	7.1
	度数	2,310	2,307	2,310	2,310	653	2,305	2,305	2,305	2,305	2,305	2,305	534	346	356
	標準偏差	3.0	8.3	18.4	10.9	31.6	91.0	14.3	29.2	13.0	13.0	68.8	57.0	32.6	0.4
70-74	平均値	23.4	85.0	132.8	77.9	194.0	116.0	55.6	116.3	25.6	22.1	42.4	205.5	190.9	7.1
	度数	1,232	1,229	1,232	1,232	259	1,231	1,231	1,231	1,231	1,231	1,231	230	170	173
	標準偏差	2.9	8.2	18.6	10.7	29.3	78.2	14.3	27.6	10.6	13.5	47.4	55.2	28.7	0.4
75歳以上	平均値	22.6	83.2	134.4	76.5	193.2	107.1	55.5	110.7	24.7	19.3	34.5	210.7	194.9	7.1
	度数	259	248	259	259	53	259	259	259	259	259	259	52	46	46
	標準偏差	3.0	7.7	20.6	11.8	28.7	69.5	13.5	25.8	8.6	8.8	27.3	82.1	26.6	0.4
合計	平均値	23.9	84.5	125.8	77.3	199.7	127.5	55.9	118.6	24.8	26.8	47.2	209.3	184.4	7.2
	度数	17,921	16,896	17,919	17,919	8,049	16,980	16,974	17,037	17,052	17,052	17,051	4,879	2,330	2,758
	標準偏差	3.7	9.6	17.6	12.0	34.0	104.0	14.0	30.7	14.1	22.4	66.6	58.0	32.0	0.4

年齢階級		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(%) NGSP	尿酸 (mg/dl)	クレアチニン (mg/dl)	eGFR	Hb (g/dl)	A/G比	尿素窒素 (mg/dl)	白血球数 (10 ² /μl)	血小板数 (10 ⁴ /μl)	血清鉄 (μg/dl)
39歳以下	平均値	4.6	71.5	90.5	92.4	5.4	6.3	0.8	92.2	15.5	1.8	13.0	60.8	25.4	128.0
	度数	329	1,438	2,828	1,845	4,286	3,656	2,693	2,693	4,505	1,318	474	4,365	4,027	395
	標準偏差	0.2	27.2	11.0	17.5	0.4	1.3	0.4	15.1	0.9	0.2	3.1	16.3	5.1	43.8
40-44	平均値	4.4	73.3	95.7	101.2	5.6	6.3	0.8	84.6	15.4	1.7	13.3	61.7	26.1	122.5
	度数	242	453	1,262	415	1,269	1,355	1,163	1,163	1,549	364	278	1,530	1,137	190
	標準偏差	0.2	28.3	18.6	29.9	0.7	1.3	0.3	14.3	1.0	0.2	3.8	17.9	6.5	45.6
45-49	平均値	4.4	73.4	97.8	102.3	5.7	6.3	0.8	81.5	15.3	1.7	13.7	60.2	25.6	116.0
	度数	270	511	1,197	361	1,247	1,286	1,083	1,083	1,412	431	286	1,390	1,096	212
	標準偏差	0.2	26.0	21.0	29.7	0.7	1.3	0.2	13.8	1.1	0.2	4.1	16.5	5.6	34.8
50-54	平均値	4.4	75.0	101.1	110.6	5.8	6.3	0.9	77.6	15.3	1.6	14.1	60.9	24.7	119.9
	度数	273	526	1,142	351	1,188	1,239	1,011	1,011	1,363	469	263	1,336	1,051	211
	標準偏差	0.3	28.8	24.8	48.0	0.9	1.3	0.4	14.0	1.1	0.2	3.8	18.2	5.5	42.1
55-59	平均値	4.3	77.4	102.5	111.2	5.8	6.2	0.8	76.5	15.1	1.6	14.8	60.1	24.3	117.7
	度数	323	557	1,219	468	1,404	1,390	1,188	1,188	1,493	512	326	1,469	1,171	304
	標準偏差	0.3	34.4	21.8	36.7	0.8	1.3	0.2	14.0	1.2	0.2	3.6	16.9	5.6	37.1
60-64	平均値	4.3	79.4	104.1	114.6	5.9	6.1	0.8	74.7	15.0	1.6	14.9	59.4	23.6	114.5
	度数	270	561	1,622	456	1,805	1,734	1,573	1,573	1,474	394	242	1,406	1,147	233
	標準偏差	0.2	29.2	20.8	43.4	0.8	1.3	0.2	15.3	1.1	0.2	3.7	16.1	5.6	39.7
65-69	平均値	4.2	83.6	104.4	113.9	5.9	6.1	0.9	71.6	14.7	1.5	16.3	56.6	22.8	117.0
	度数	335	357	1,979	324	2,126	2,042	2,011	2,011	957	299	258	826	676	246
	標準偏差	0.2	27.6	21.8	37.1	0.7	1.3	0.3	14.9	1.2	0.2	4.3	16.5	6.6	33.8
70-74	平均値	4.2	84.7	104.9	120.2	6.0	6.0	0.9	70.2	14.4	1.5	16.7	54.3	21.7	116.1
	度数	173	154	1,083	148	1,164	1,153	1,147	1,147	372	130	132	295	245	124
	標準偏差	0.3	28.6	20.2	41.1	0.7	1.2	0.2	14.7	1.3	0.2	3.9	14.4	5.6	32.7
75歳以上	平均値	4.1	91.4	99.6	114.1	5.8	5.9	0.9	67.7	13.9	1.4	18.5	55.8	21.2	110.6
	度数	57	46	203	56	259	226	234	234	87	46	57	86	86	48
	標準偏差	0.4	27.1	13.1	27.0	0.5	1.2	0.2	15.1	1.5	0.2	8.7	14.8	5.7	30.6
合計	平均値	4.4	75.5	99.2	102.5	5.7	6.2	0.8	79.5	15.2	1.7	14.4	60.2	24.8	119.5
	度数	2,272	4,603	12,535	4,424	14,748	14,081	12,103	12,103	13,212	3,963	2,316	12,703	10,636	1,963
	標準偏差	0.3	29.0	20.1	32.6	0.7	1.3	0.3	16.7	1.1	0.2	4.1	16.8	5.7	39.5

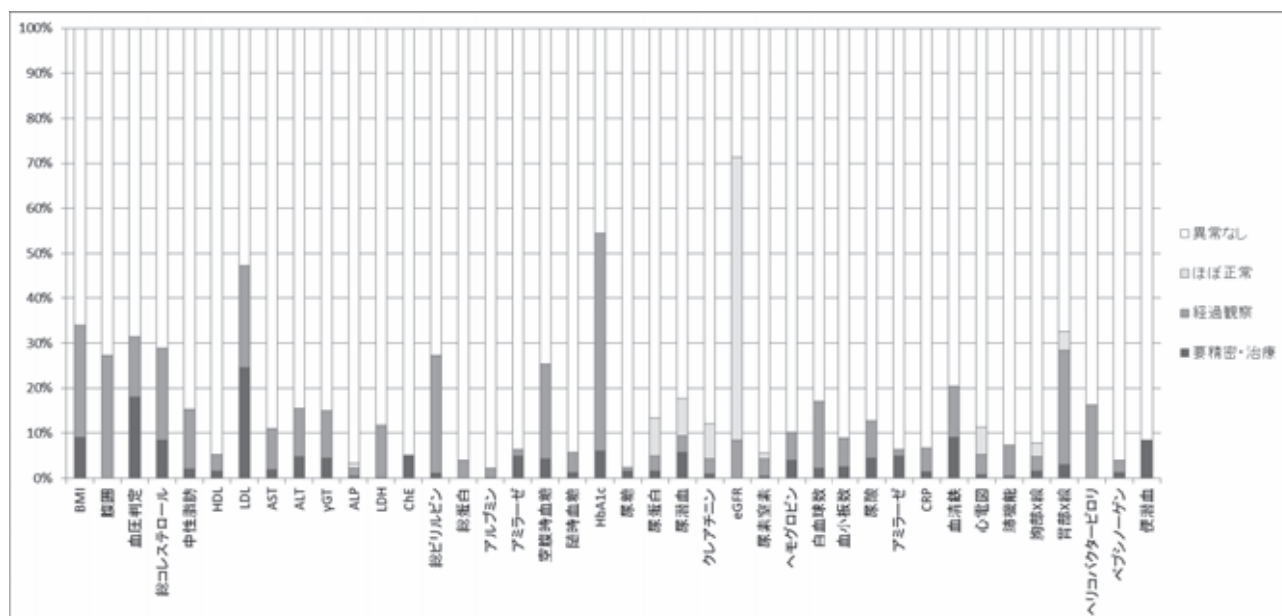
【女性】

年齢階級		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	21.6	74.0	109.2	66.3	185.4	72.0	66.4	103.0	18.1	15.1	18.2	165.1	161.6	7.2
	度数	5,666	4,324	5,666	5,666	2,398	4,564	4,557	4,557	4,599	4,599	4,593	591	208	355
	標準偏差	4.1	9.5	13.3	9.6	30.2	51.8	13.5	26.8	7.8	14.5	17.8	45.3	24.2	0.4
40-44	平均値	22.3	77.3	112.3	69.4	192.0	81.2	66.8	110.2	18.7	16.1	21.5	167.8	166.4	7.1
	度数	2,135	2,081	2,135	2,135	1,086	2,122	2,122	2,122	2,123	2,123	2,122	629	295	350
	標準偏差	4.4	10.6	16.6	11.2	30.4	57.5	14.6	28.3	8.2	10.6	27.2	52.6	26.8	0.4
45-49	平均値	22.5	77.9	116.3	71.7	202.7	85.2	68.0	116.8	19.3	16.7	22.8	170.4	173.7	7.1
	度数	1,918	1,888	1,918	1,918	991	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	625	314	352
	標準偏差	4.2	10.1	17.2	11.8	32.0	54.5	15.4	29.7	8.0	13.3	23.5	51.2	27.7	0.4
50-54	平均値	22.5	78.7	118.7	73.3	217.2	95.1	70.5	126.7	21.8	19.3	29.0	204.9	181.5	7.2
	度数	1,891	1,869	1,891	1,891	961	1,888	1,888	1,888	1,889	1,889	1,888	649	304	349
	標準偏差	4.0	10.0	18.3	11.9	33.8	64.9	16.6	30.9	9.9	13.2	39.5	68.5	26.0	0.4
55-59	平均値	22.5	79.7	121.5	74.3	223.6	103.3	69.2	133.0	23.0	20.6	30.2	223.2	190.8	7.2
	度数	2,067	2,053	2,066	2,066	888	2,063	2,063	2,063	2,063	2,063	2,063	635	287	330
	標準偏差	3.7	9.6	18.5	11.4	32.1	62.6	16.2	31.6	8.0	12.5	49.1	68.7	26.6	0.4
60-64	平均値	22.6	80.4	125.7	74.8	219.2	107.1	66.4	131.8	22.9	19.6	26.1	226.7	194.7	7.2
	度数	2,448	2,444	2,448	2,448	699	2,444	2,444	2,444	2,444	2,444	2,444	540	296	322
	標準偏差	3.5	8.9	18.7	10.8	31.7	63.2	15.3	30.3	7.8	10.8	23.2	64.6	34.7	0.4
65-69	平均値	22.6	80.8	129.7	75.2	216.8	107.2	64.4	130.9	23.2	18.9	24.5	220.2	202.1	7.1
	度数	2,643	2,639	2,643	2,643	471	2,639	2,639	2,639	2,639	2,639	2,639	405	298	307
	標準偏差	3.4	9.0	18.3	10.4	33.9	57.9	15.4	29.5	8.4	10.6	22.7	60.3	29.9	0.4
70-74	平均値	22.7	81.3	131.3	73.9	212.2	104.4	63.3	123.6	24.0	18.4	23.4	216.4	206.0	7.1
	度数	1,449	1,448	1,449	1,449	194	1,449	1,449	1,449	1,449	1,449	1,449	180	157	161
	標準偏差	3.4	9.2	17.9	9.8	30.4	56.6	14.3	29.7	8.1	11.1	18.3	72.8	31.1	0.4
75歳以上	平均値	22.1	80.9	132.4	72.2	214.5	105.9	60.8	123.9	23.2	15.8	21.0	202.6	213.2	7.1
	度数	337	290	337	337	53	337	337	337	337	337	337	49	42	43
	標準偏差	3.5	8.8	22.1	11.1	35.1	50.2	14.6	29.4	6.3	7.1	13.4	54.3	28.2	0.4
合計	平均値	22.3	78.3	118.8	71.4	202.7	92.1	66.7	120.0	21.0	17.7	23.6	196.3	184.6	7.2
	度数	20,554	19,036	20,553	20,553	7,741	19,416	19,409	19,409	19,453	19,453	19,445	4,303	2,201	2,569
	標準偏差	3.9	9.9	18.8	11.3	34.9	59.6	15.1	31.5	8.5	12.5	28.3	65.1	32.1	0.4

年齢階級		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(%) NGSP	尿酸 (mg/dl)	クレアチニン (mg/dl)	eGFR	Hb (g/dl)	A/G比	尿素窒素 (mg/dl)	白血球数 (10 ² /μl)	血小板数 (10 ⁴ /μl)	血清鉄 (μg/dl)
39歳以下	平均値	4.4	77.1	87.2	91.0	5.4	4.4	0.6	100.6	13.0	1.6	11.3	60.8	27.5	100.6
	度数	264	1,324	2,764	1,788	4,289	3,727	2,979	2,979	4,491	1,317	265	4,216	3,970	538
	標準偏差	0.3	24.7	9.7	14.9	0.4	1.0	0.2	18.3	1.2	0.2	2.9	17.2	6.0	48.5
40-44	平均値	4.3	78.3	89.7	96.4	5.5	4.3	0.6	90.4	12.7	1.5	11.5	58.0	28.4	91.2
	度数	268	660	1,479	639	1,828	1,530	1,300	1,300	1,801	491	345	1,637	1,361	276
	標準偏差	0.2	29.9	12.4	25.7	0.5	1.0	0.4	16.8	1.5	0.2	3.2	17.3	6.7	46.7
45-49	平均値	4.2	76.7	90.8	94.9	5.6	4.4	0.6	86.0	12.7	1.5	11.9	57.5	28.7	98.9
	度数	299	586	1,382	522	1,641	1,393	1,176	1,176	1,662	465	343	1,537	1,260	322
	標準偏差	0.2	24.1	13.6	17.2	0.5	1.0	0.1	14.7	1.6	0.2	2.6	30.2	7.2	49.1
50-54	平均値	4.3	78.4	92.7	98.8	5.7	4.7	0.6	82.4	13.2	1.5	13.4	52.5	26.7	107.3
	度数	304	560	1,369	515	1,581	1,316	1,154	1,154	1,593	439	348	1,474	1,168	310
	標準偏差	0.2	27.7	14.2	25.1	0.5	1.1	0.1	14.5	1.3	0.2	3.2	15.5	6.4	40.9
55-59	平均値	4.3	81.8	94.4	99.7	5.8	4.8	0.6	79.3	13.4	1.5	14.0	52.5	25.7	107.5
	度数	313	510	1,493	565	1,774	1,433	1,292	1,292	1,570	390	362	1,420	1,125	312
	標準偏差	0.2	31.3	15.3	21.4	0.6	1.1	0.2	14.0	1.0	0.2	3.1	14.8	5.5	27.0
60-64	平均値	4.3	83.5	96.0	100.9	5.8	4.8	0.6	77.5	13.3	1.5	14.4	52.4	24.8	106.7
	度数	307	465	1,887	557	2,242	1,782	1,738	1,738	1,289	318	372	1,055	868	255
	標準偏差	0.2	26.7	15.6	24.6	0.6	1.0	0.3	14.7	1.0	0.2	3.2	14.3	5.8	29.8
65-69	平均値	4.2	85.9	97.2	102.2	5.9	4.8	0.6	75.0	13.3	1.5	15.0	51.6	24.2	108.1
	度数	304	347	2,139	500	2,566	2,182	2,178	2,178	859	260	332	600	533	239
	標準偏差	0.3	30.4	13.1	23.6	0.4	1.1	0.1	14.2	1.0	0.2	3.8	13.7	5.3	28.5
70-74	平均値	4.2	83.0	98.0	106.8	5.9	4.9	0.6	72.1	13.0	1.4	15.5	49.7	23.4	107.2
	度数	159	175	1,205	243	1,422	1,293	1,295	1,295	348	138	166	215	199	135
	標準偏差	0.2	28.0	14.2	26.6	0.5	1.1	0.2	15.1	1.0	0.2	3.6	14.0	5.1	26.5
75歳以上	平均値	3.8	89.5	96.9	114.3	5.9	4.8	0.7	67.1	12.4	1.4	19.2	54.8	25.9	96.3
	度数	89	42	220	117	337	251	298	298	138	42	90	136	136	42
	標準偏差	0.5	29.5	13.6	40.1	0.5	1.0	0.2	17.7	1.4	0.2	8.1	18.0	22.0	27.2
合計	平均値	4.3	79.5	93.0	96.9	5.7	4.6	0.6	84.1	13.1	1.5	13.5	56.6	27.0	102.7
	度数	2,307	4,669	13,938	5,446	17,680	14,907	13,410	13,410	13,751	3,860	2,623	12,290	10,620	2,429
	標準偏差	0.3	27.5	13.9	22.2	0.5	1.1	0.2	18.8	1.3	0.2	3.9	18.9	6.8	40.6

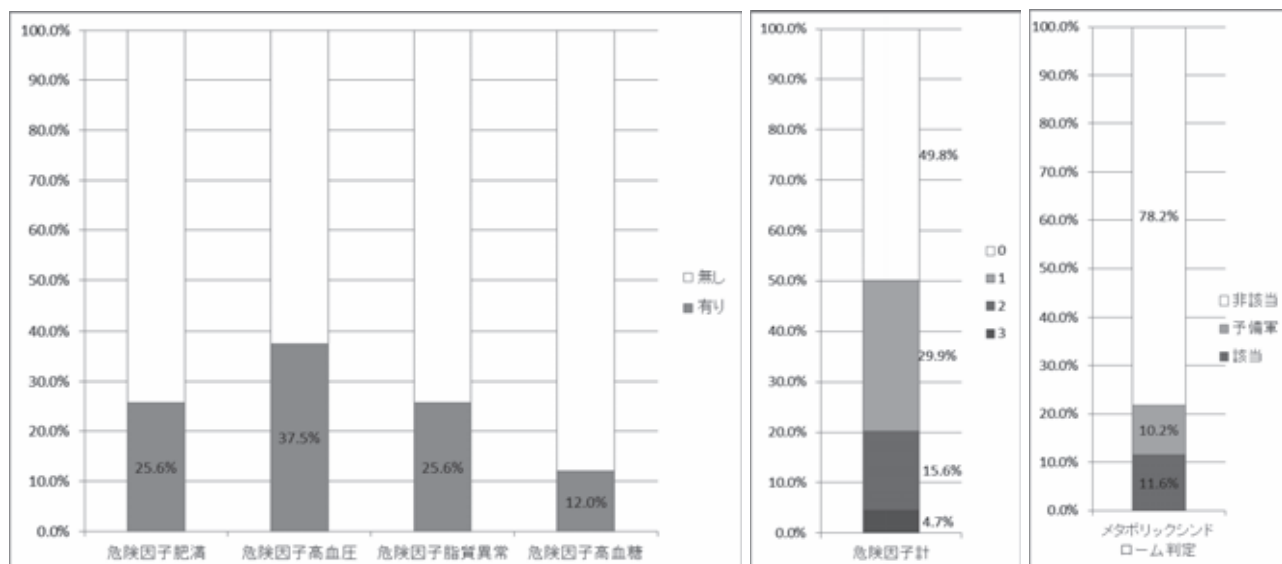
4) 有所見率

受診時の検査結果により、有所見率を示した。クレアチニンから算出する eGFR の「異常なし」(90 以上) は全体の 28.7% だった。次に有所見が多いのは例年通り、HbA1c および LDL コレステロールであった。

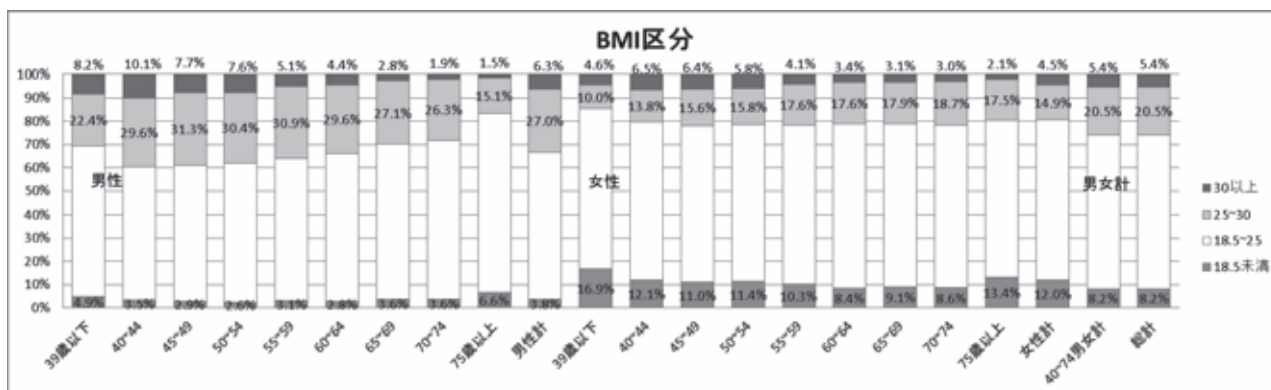


メタボリックシンドロームの各リスクの割合、肥満を除く 3 つのリスク計、メタボリックシンドローム判定割合を下に示した。

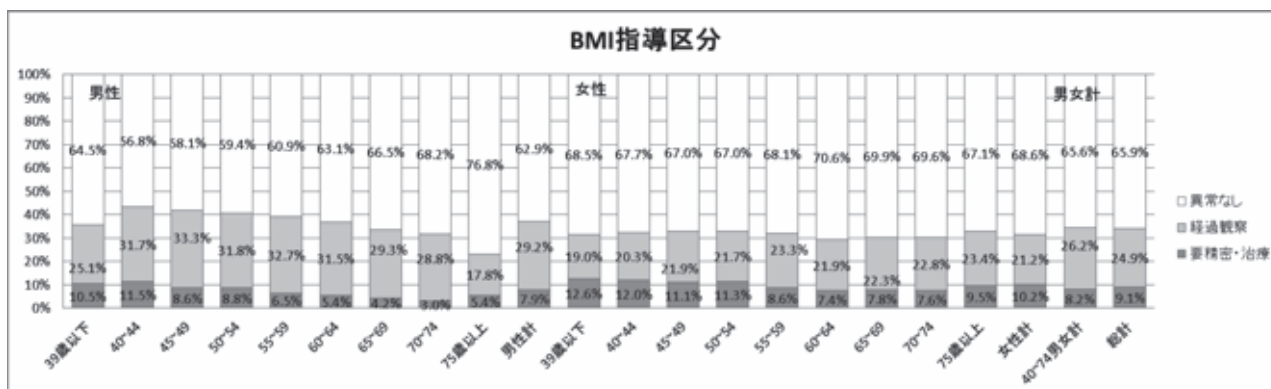
全体でメタボリックシンドローム該当 11.6%、予備軍 10.2%であった。



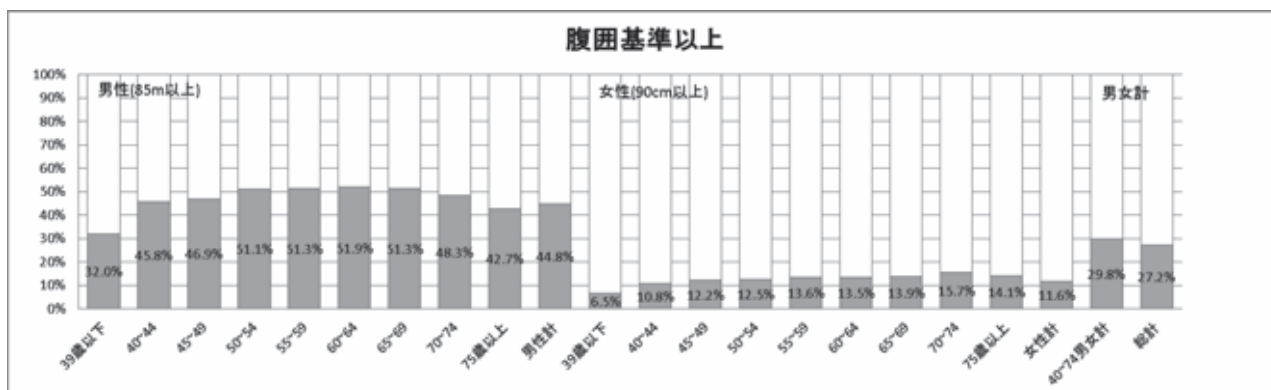
次ページ以降、それぞれ検査項目について有所見率（判定区分の割合）を性別・年齢階級別に示した。



総数 38,475



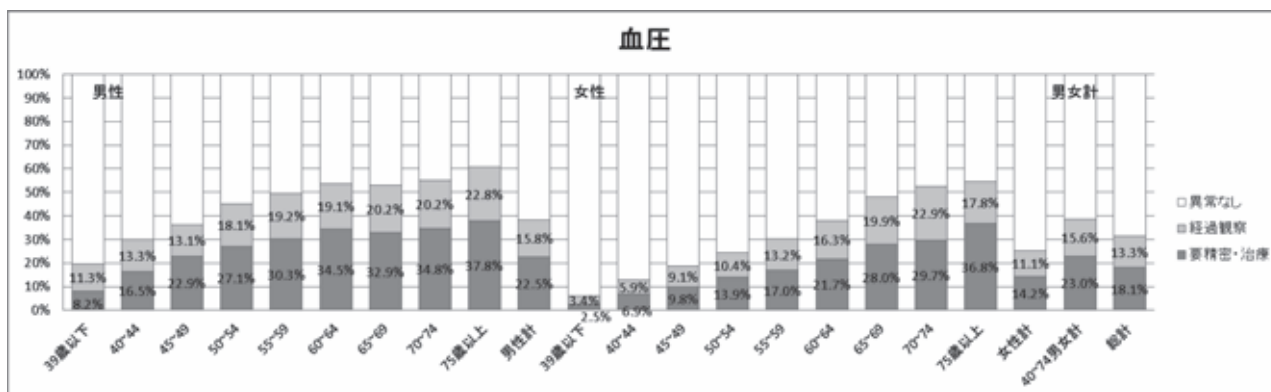
総数 38,475



総数 35,932

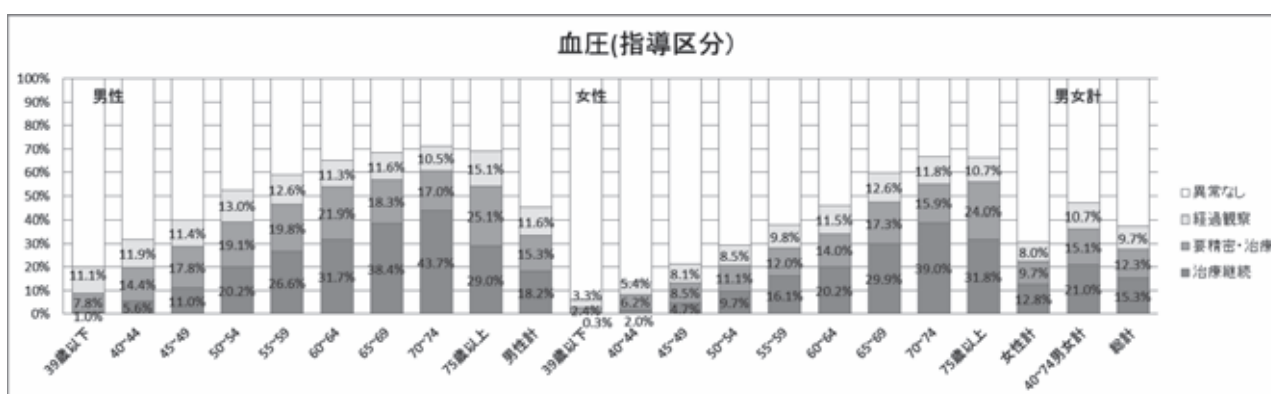
BMIは体重kg÷身長m²の式で求められる体格指数で、基準値は18.5~25である。18.5未満を「やせ」、25以上を「肥満」と判定する。全体で「ふつう」は65.9%、「肥満」は25.9%であった。

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。全体で男性は85cm以上が44.8%、女性は90cm以上が11.6%であった。



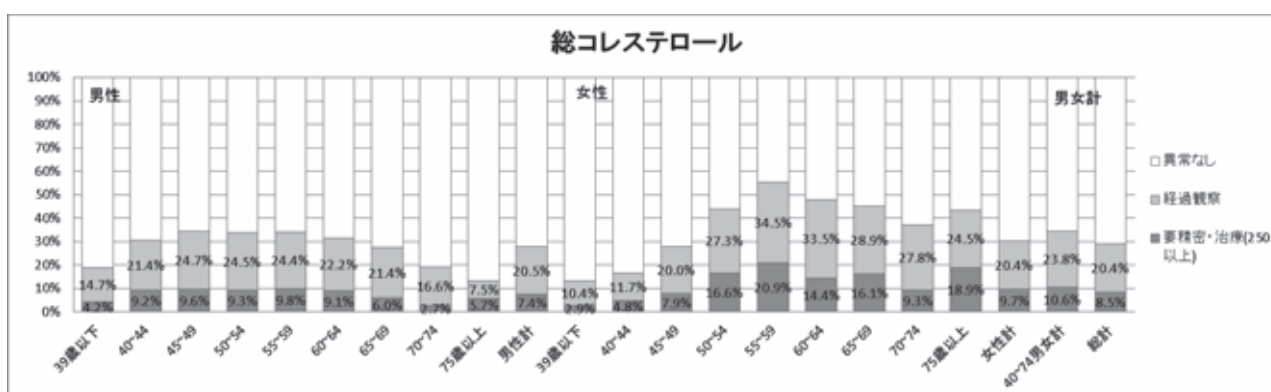
総数 38,472

受診時の血圧によって判定(130/85 以上：経過観察、140/90 以上：要治療)した場合、上記割合になる。



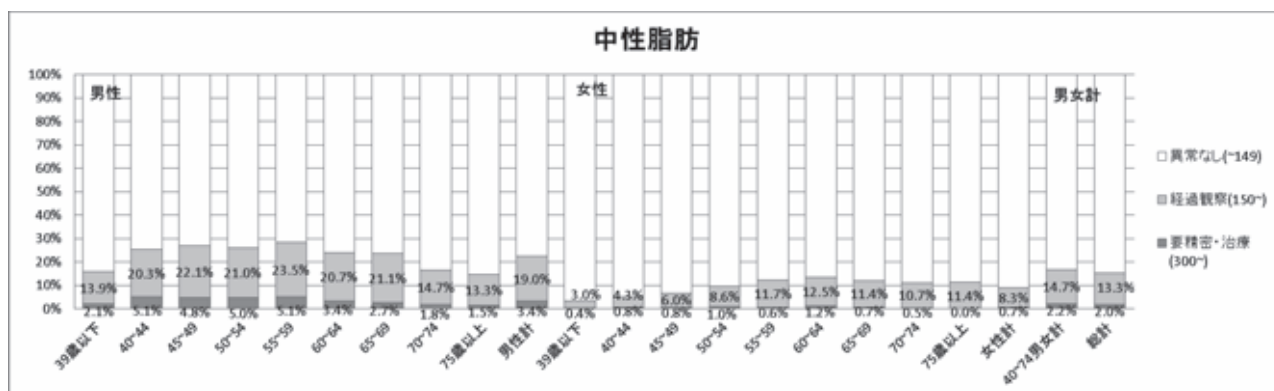
総数 38,472

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



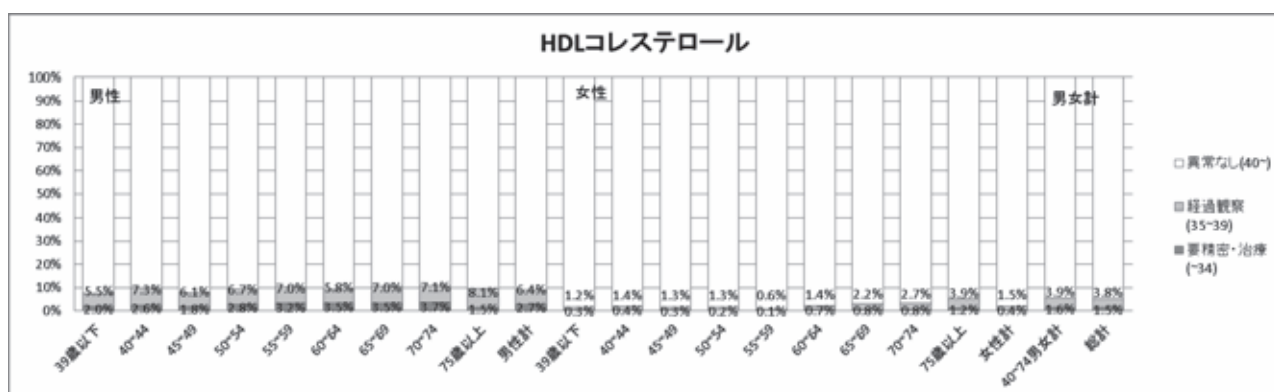
総数 15,790

総コレステロール値の基準値（異常なし）は 130～219mg/dl とした。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 歳以降で増加していた。



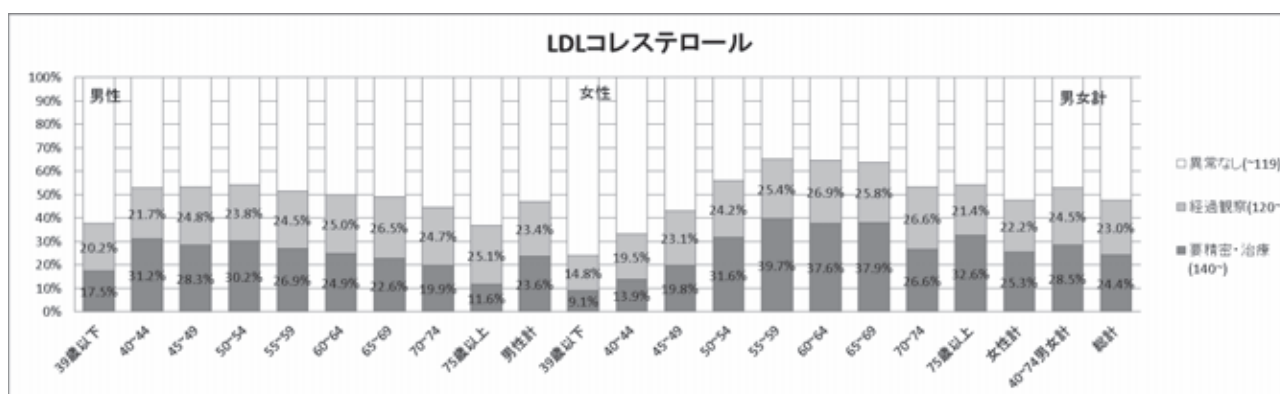
総数 26,445

中性脂肪(空腹時)の高値(150mg/dl 以上)は男性の方が多く、男性全体で 22.4%、女性全体は 9.0%であった。



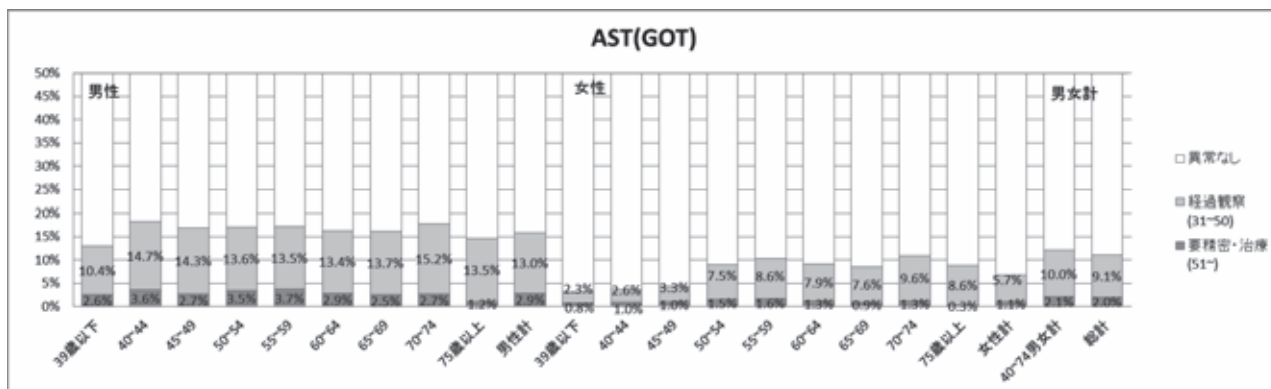
総数 36,383

HDL コレステロール低値も男性の方が多かったが、全体で「異常なし」が 94.7%であった。

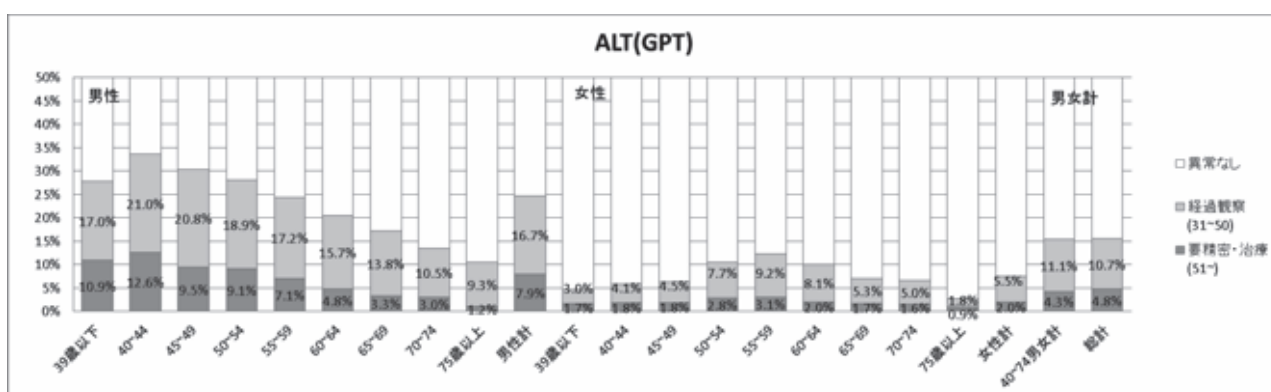


総数 36,446

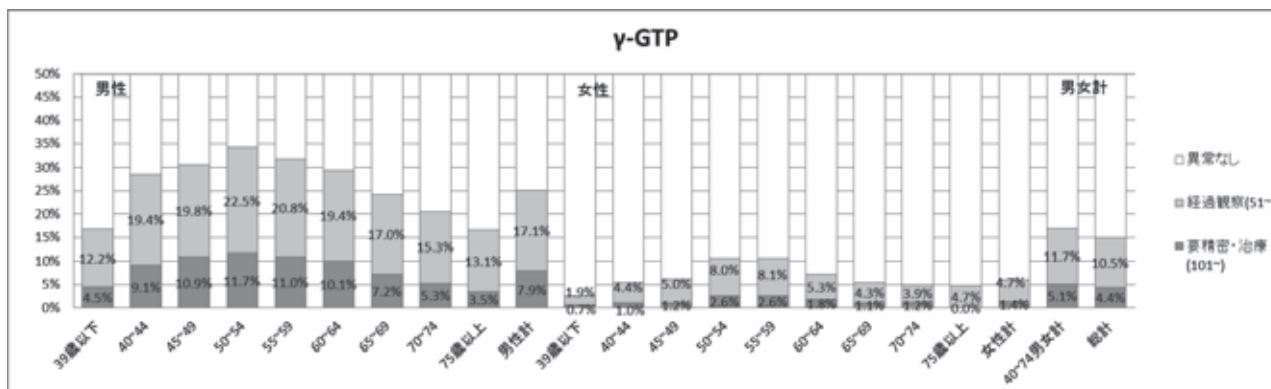
LDL コレステロール高値 (120mg/dl 以上) は全体で 47.3%であった。女性の 55~59 歳が最も多く、65.1%であった。



総数 36,505

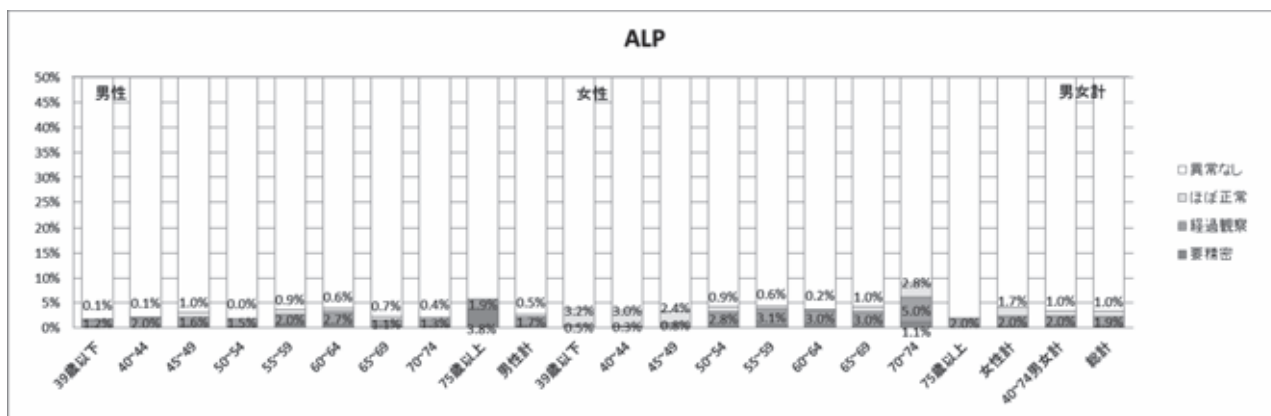


総数 36,505



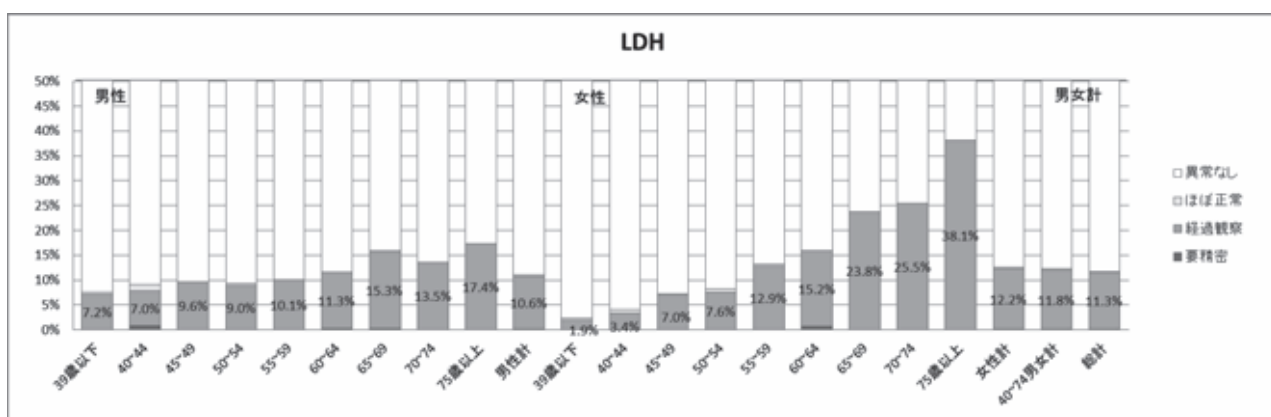
総数 36,496

肝機能検査である AST、ALT、 γ GTP の異常は男性に多い。特に ALT は 40 代、 γ GTP は 40 代～50 代の男性約 3 割が高値を示していた。



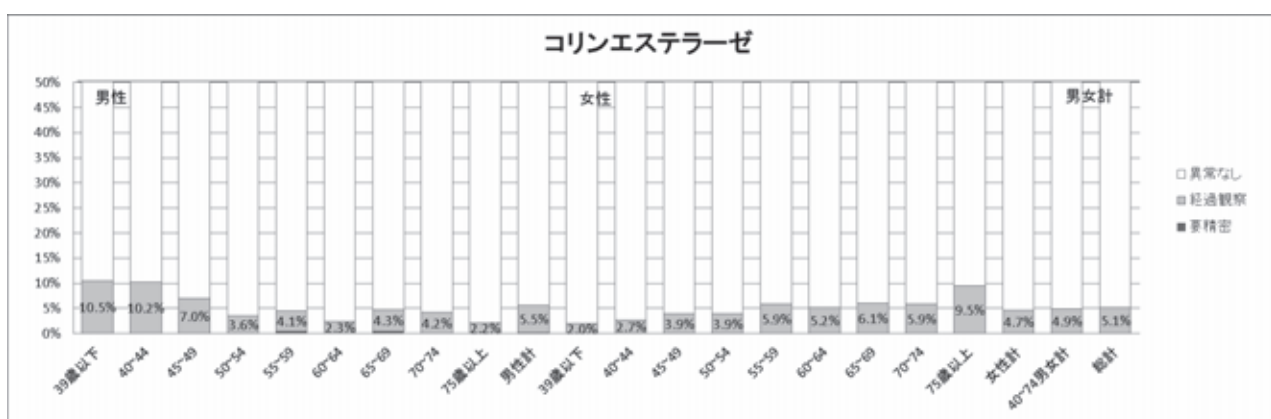
総数 9,182

ALP は 100~340U/l の場合「異常なし」、100 未満ほぼ正常、341~449 を経過観察、450 以上を要精密とした。要精密は全体の 0.4%だった。



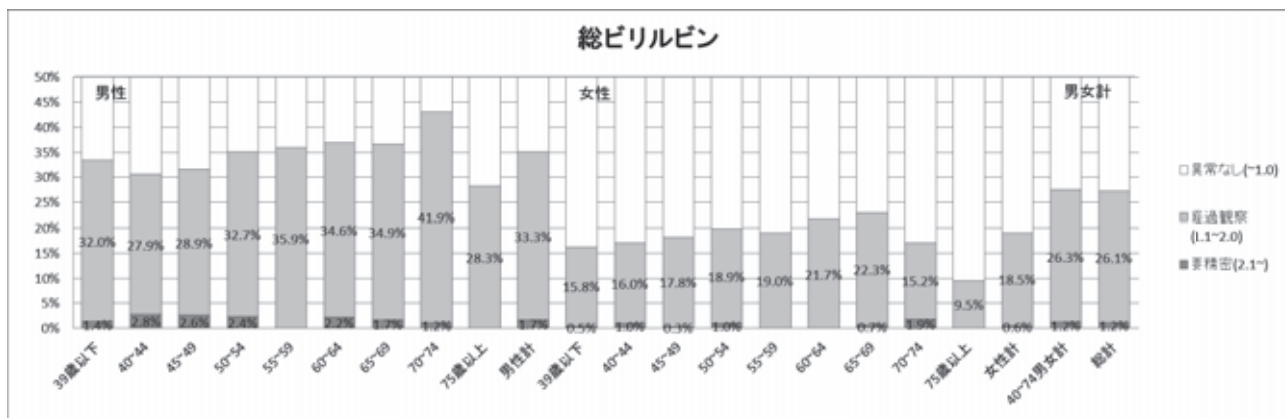
総数 4,531

LDH は 110~220U/l を異常なし、110 未満ほぼ正常、221~349 を経過観察、350 以上を要精密とした。要精密は 4,531 人中 6 人（0.1%）だった。

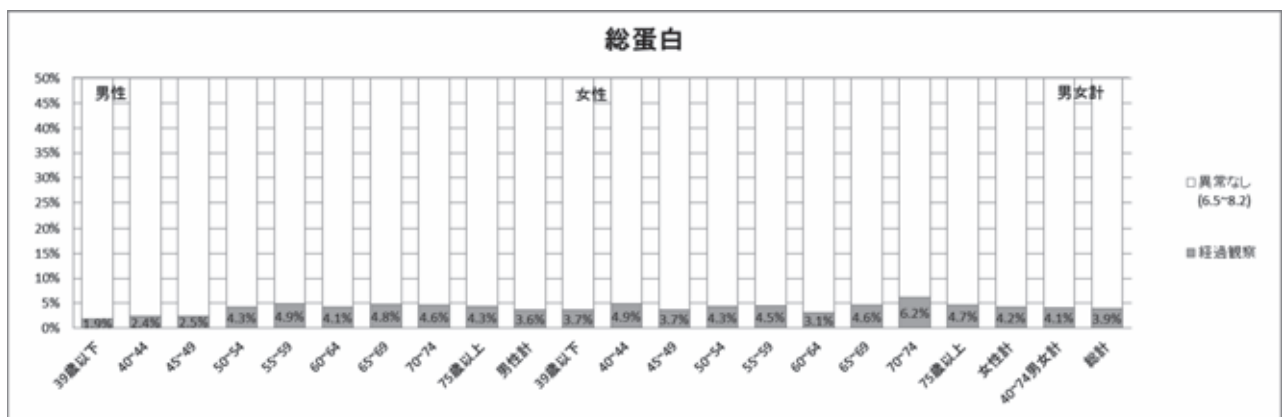


総数 3,148

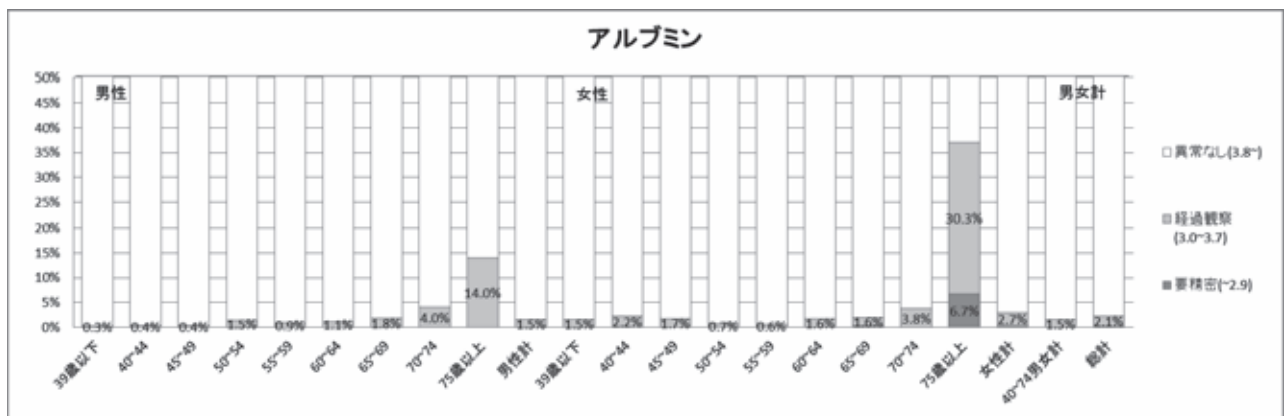
コリンエステラーゼの基準値は 165~470 U/l とした。99 U/l 以下の要精密は 2 人だけだった。



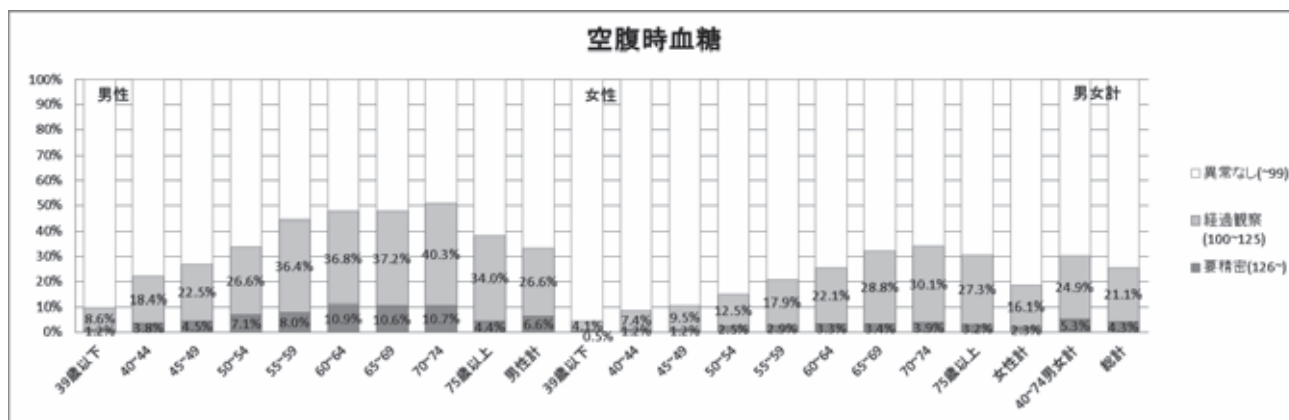
総数 4,569



総数 5,327

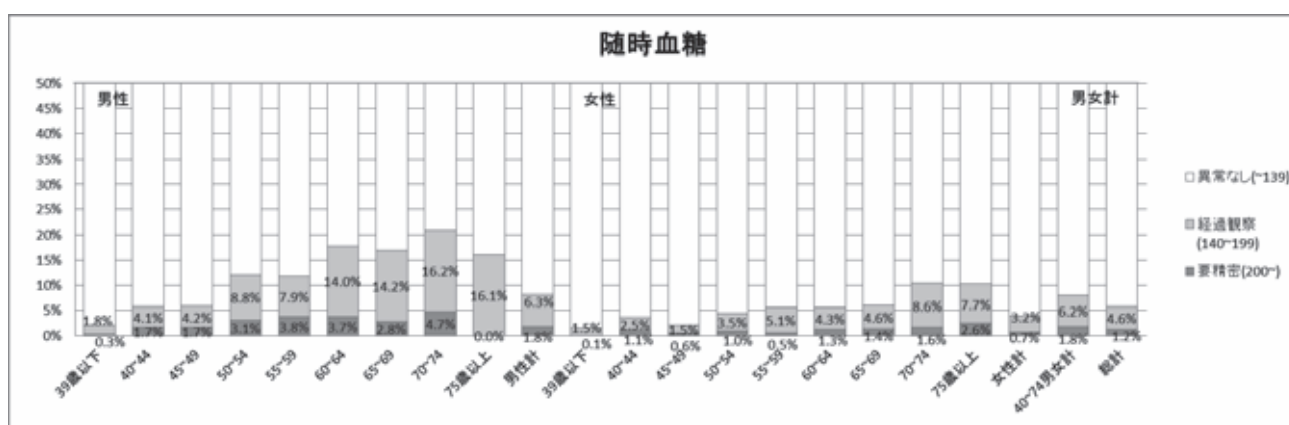


総数 4,579

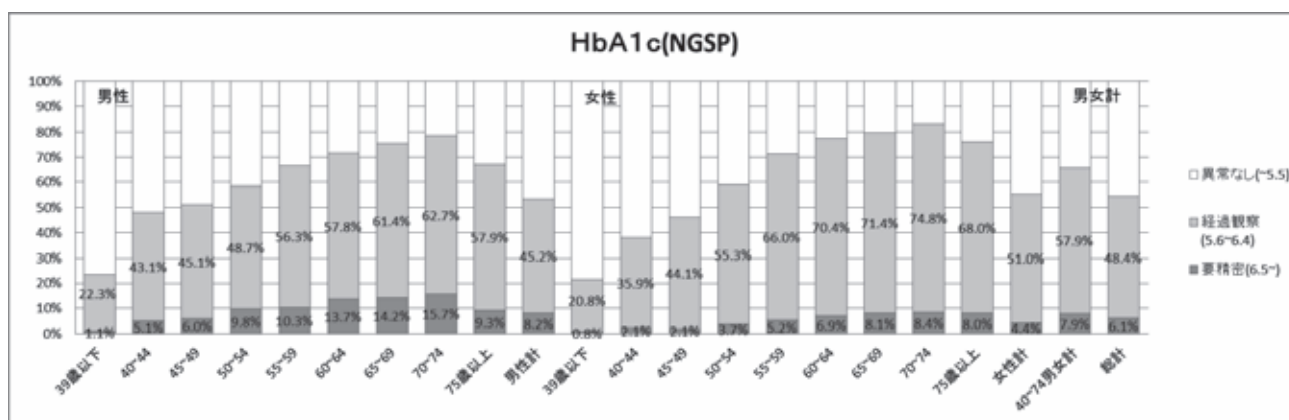


総数 26,474

空腹時血糖 126mg/dl 以上の「糖尿病型」は対象者の 4.3%であった。

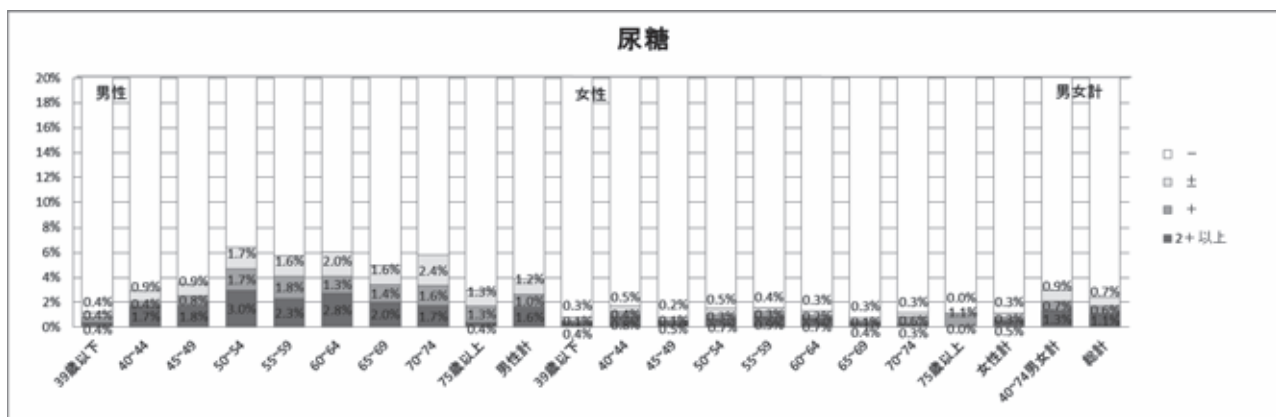


総数 9,870

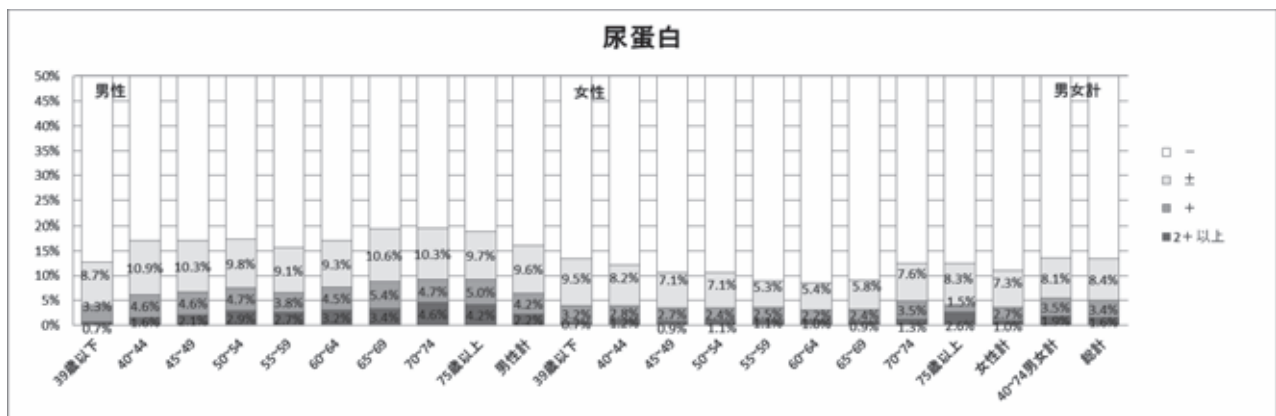


総数 32,428

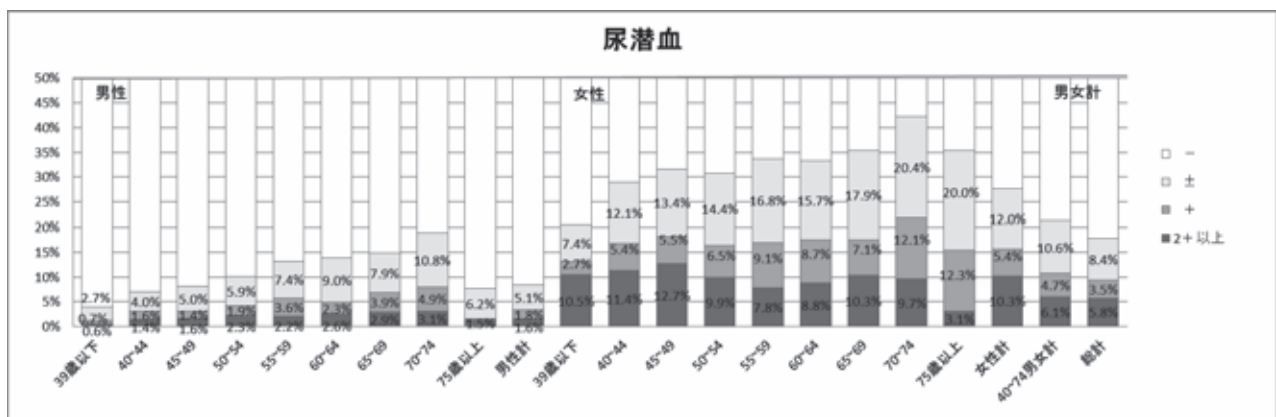
HbA1c が基準値内 (5.5%以下) の人は対象者の 45.5%であった。HbA1c 5.6~6.4%は全体の 48.4%、糖尿病の診断に用いられる値 (6.5%以上) に該当する人は 6.1%であった。



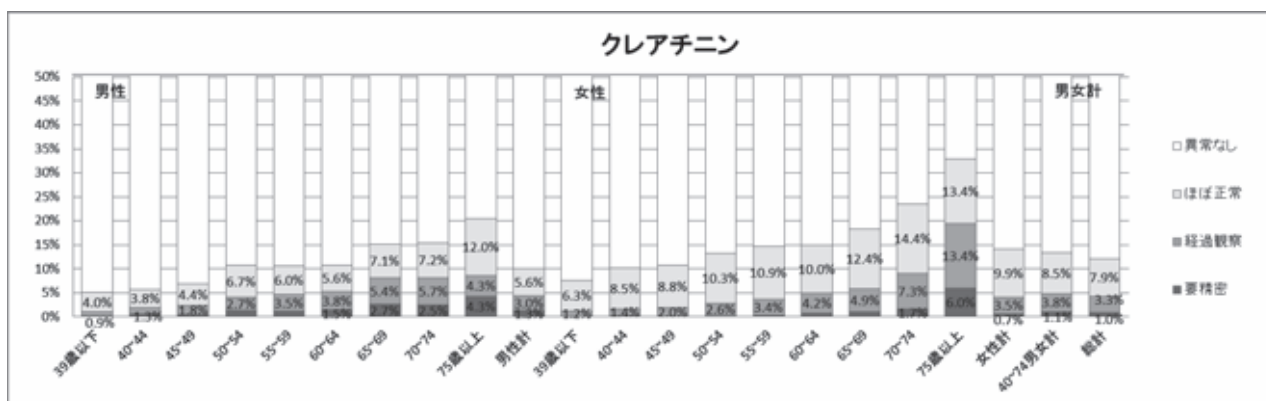
総数 37,905



総数 37,906

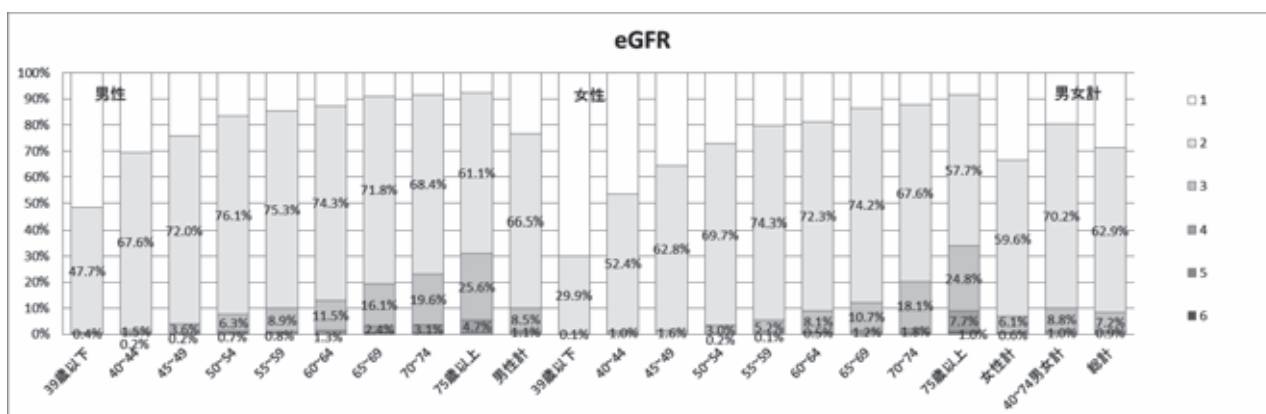


総数 26,178



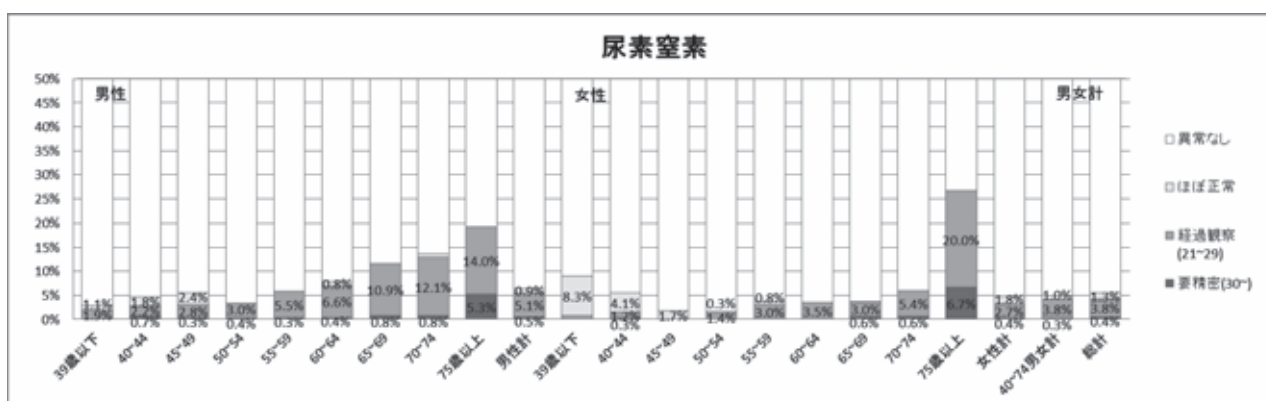
総数 25,513

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

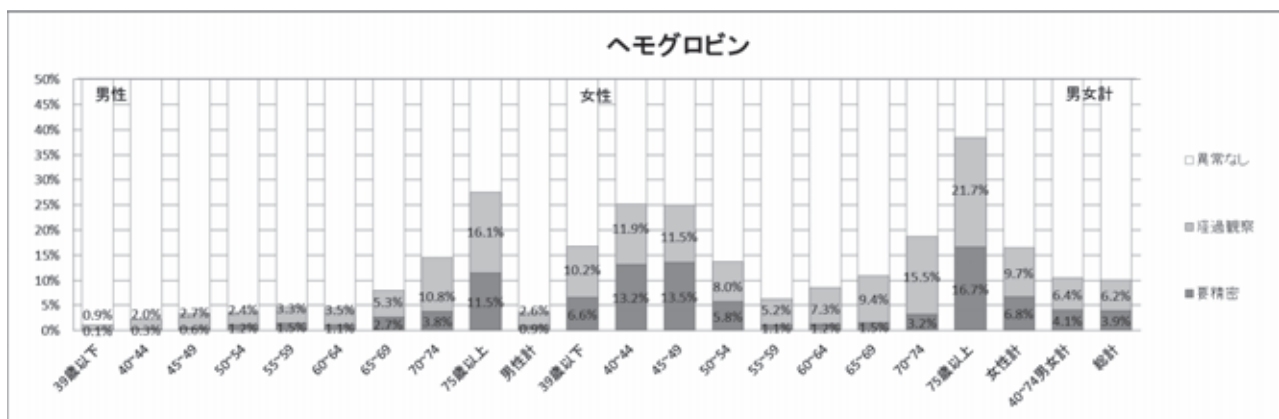


総数 25,513

eGFR は血清クレアチニン値と性別と年齢から算出される「推定糸球体濾過量」である。基準値 90 以上を「1」、60~89「2」、45~59「3」、30~44「4」、15~29「5」とした。15 未満（「6」判定）の人は 22 人だった。「2」が最も多く、全体の約 6 割であった。eGFR が 60 未満（「3」～「6」判定）で、腎機能低下の可能性のある人は全体の 8.4%であった。

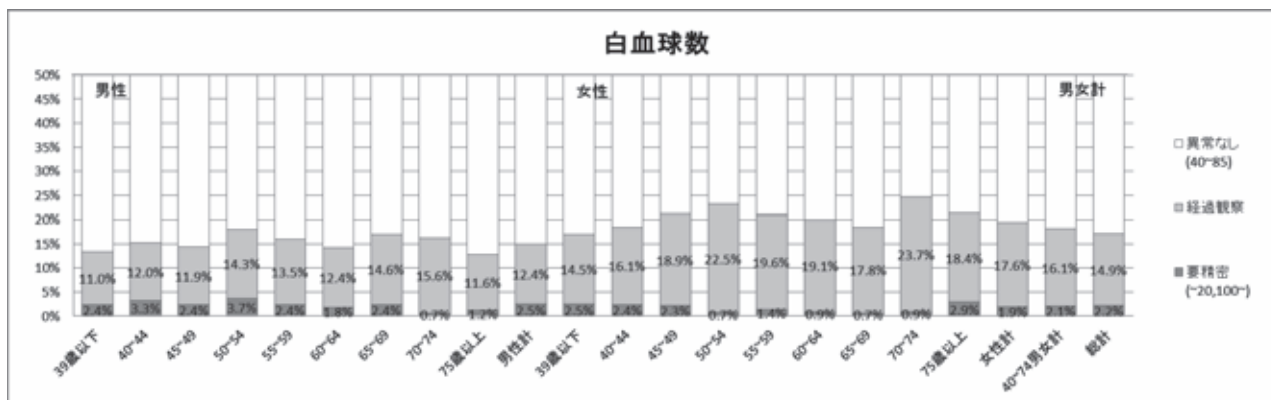


総数 4,939

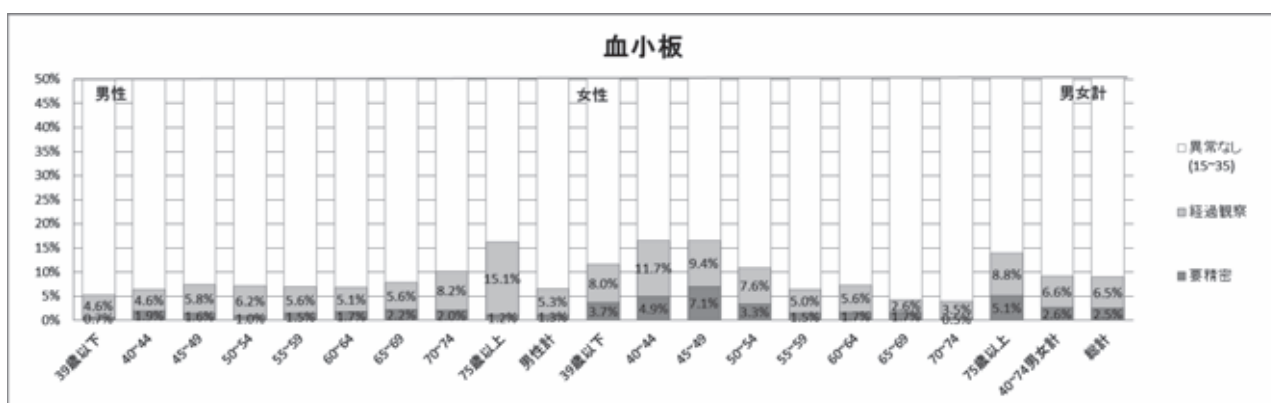


総数 26,963

ヘモグロビンの判定は男性「異常なし」: 13.1~17.9g/dl、「要精密」: 12 以下または 20 以上、女性「異常なし」: 12.1~15.9、「要精密」: 11 以下または 18 以上、それ以外を「経過観察」とした。

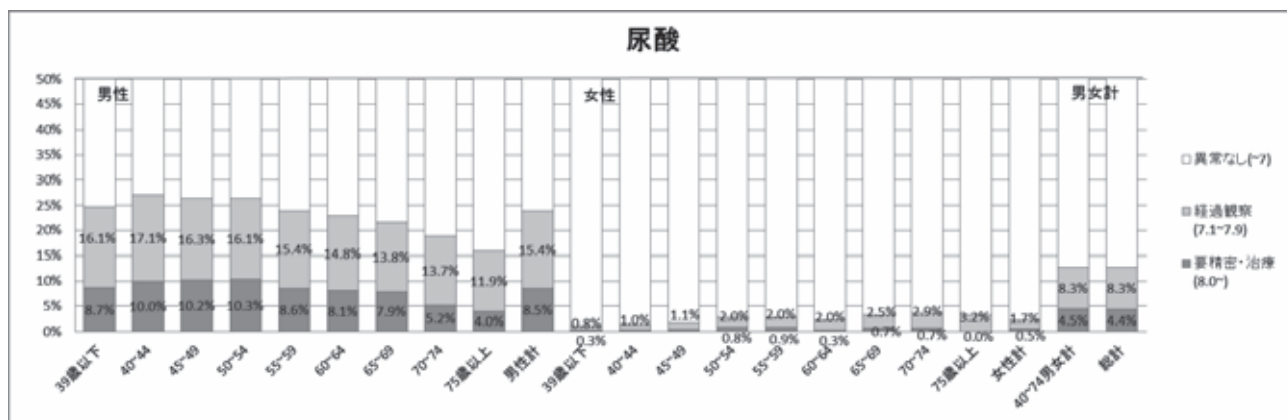


総数 24,993

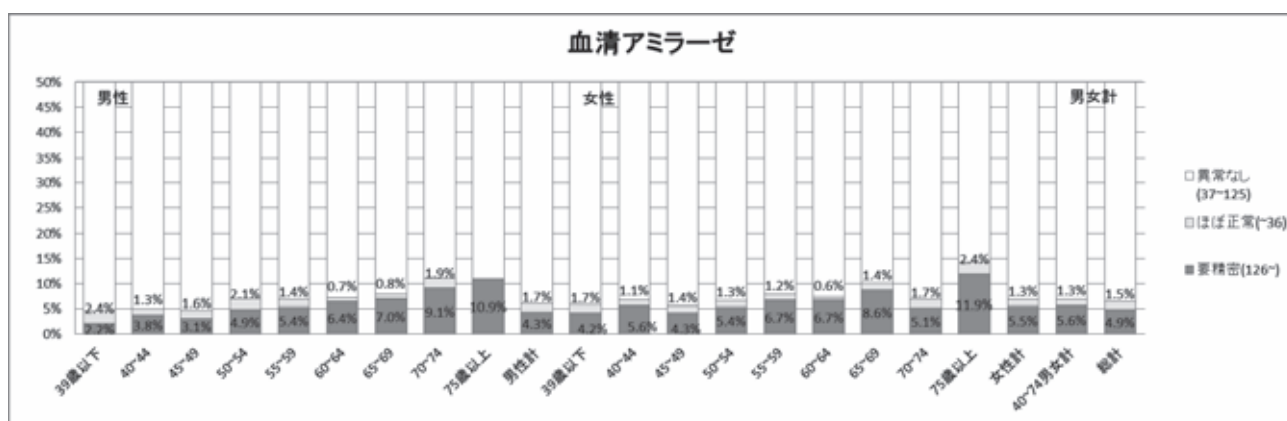


総数 21,256

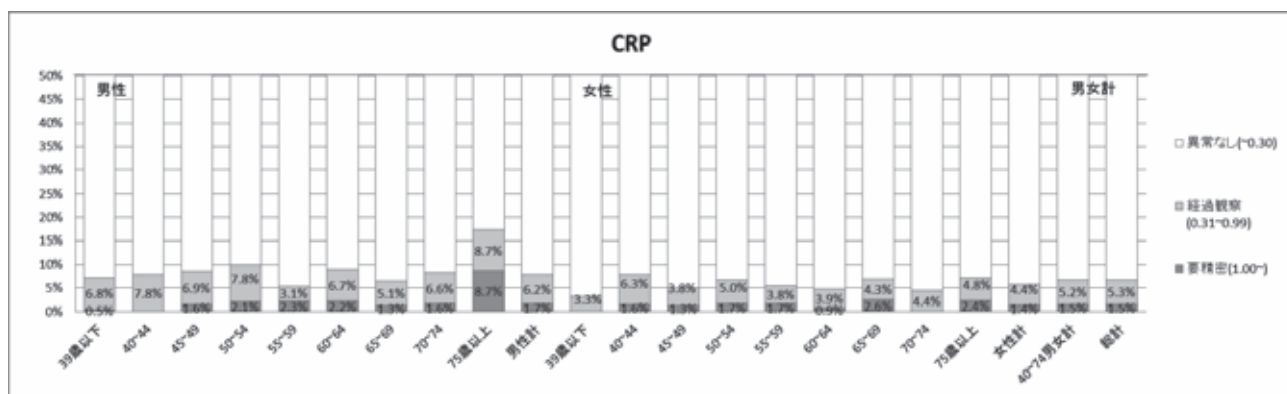
血小板の要精密 ($9.9 \times 10^4 / \mu\text{l}$ 以下または $40 \times 10^4 / \mu\text{l}$ 以上) は全体の 2.5%であった。



総数 28,988

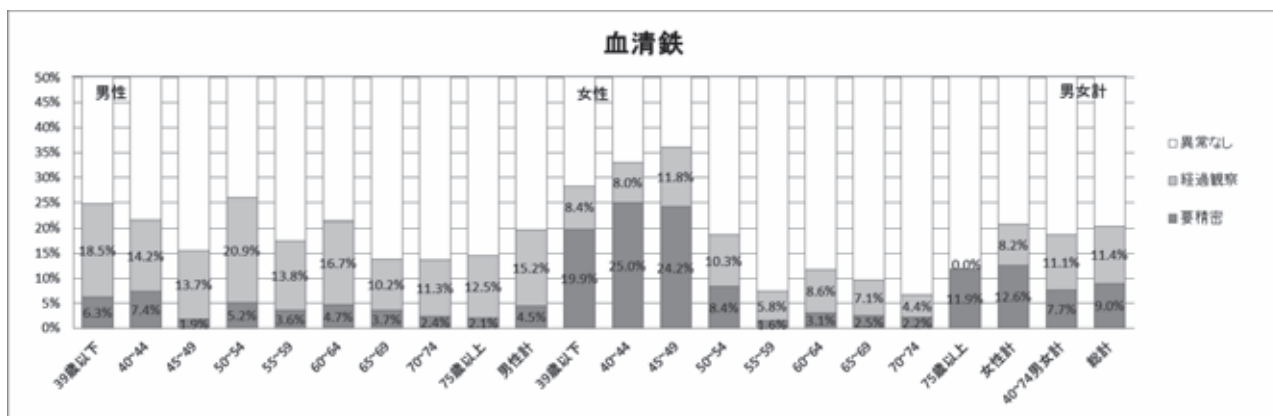


総数 9,272



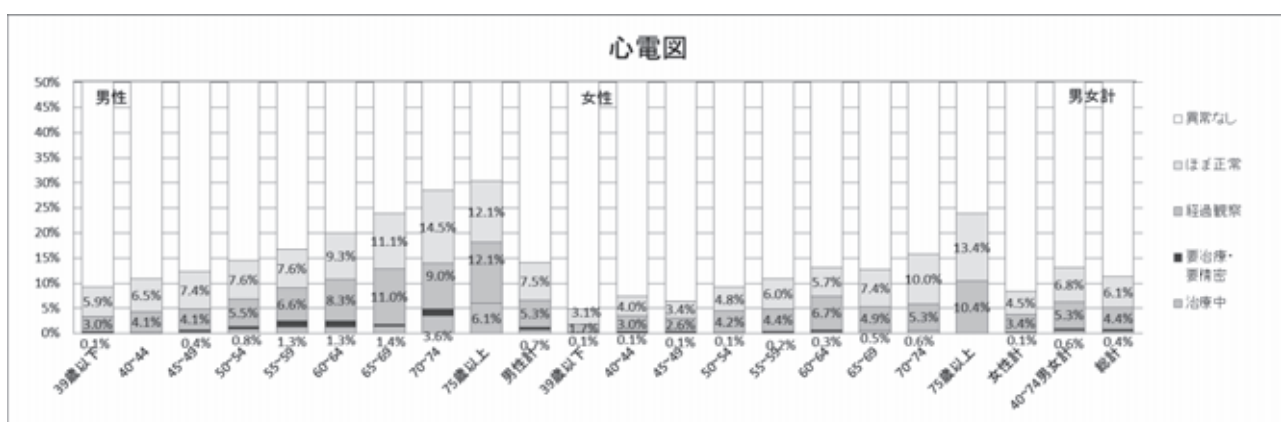
総数 3,323

CRP 等、一般の特定・定期健診検査項目以外のものの多くは人間ドックを受診された方の集計である。



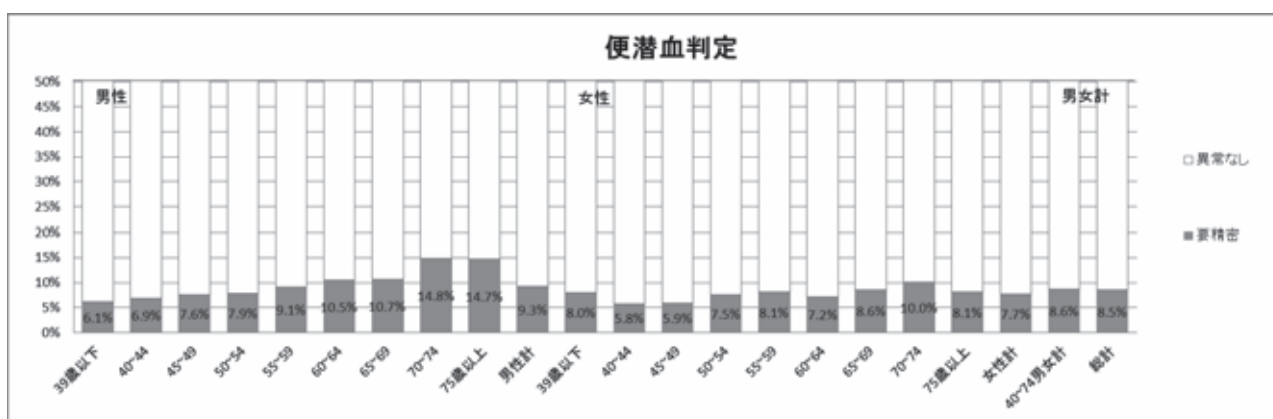
総数 4,392

血清鉄の判定は男性「異常なし」：65~160 μ g/dl、「要精密」：39 以下または 200 以上、女性「異常なし」：55~150、「要精密」：34 以下または 200 以上、それ以外を「経過観察」とした。

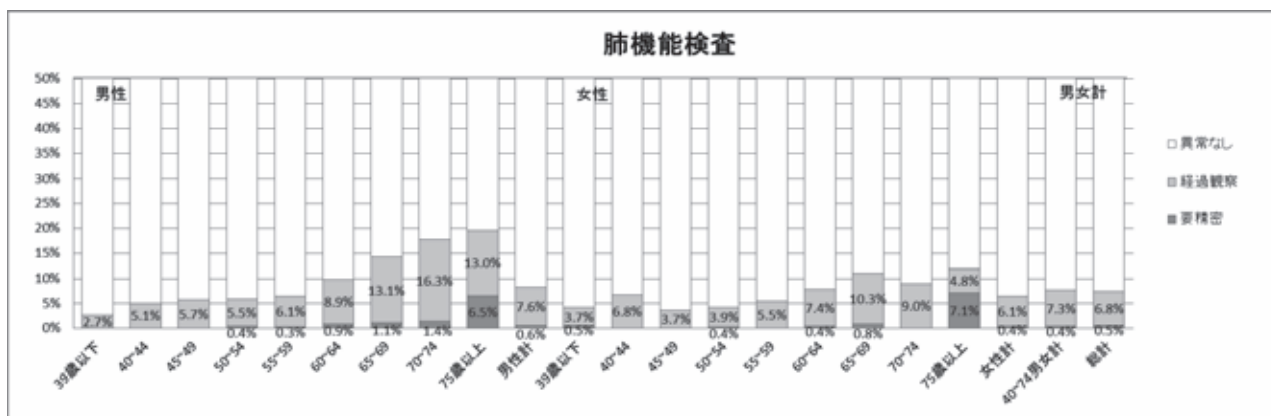


総数 25,424

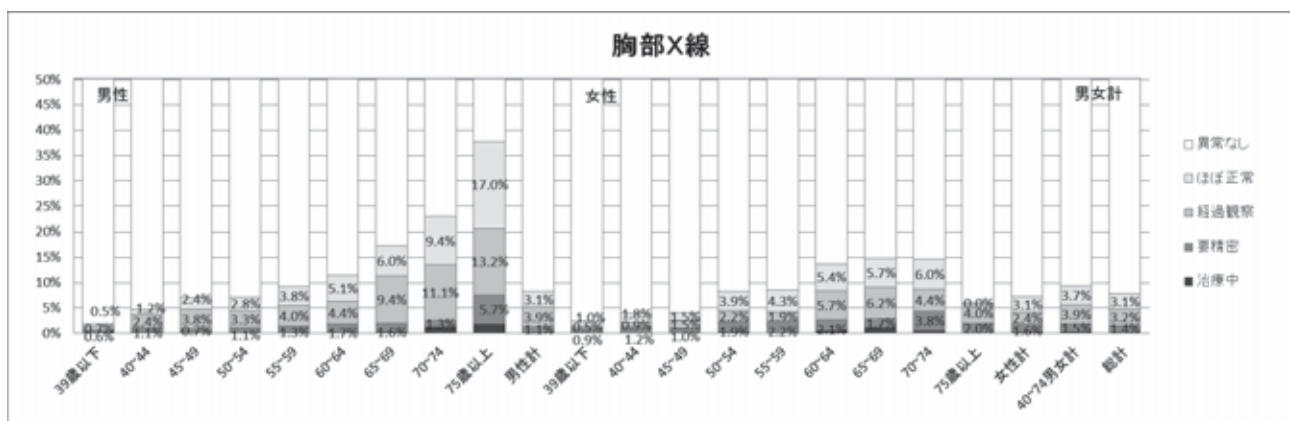
心電図は 25,424 人中、88.7%が「異常なし」、要治療・要精密 0.4%、治療中 0.4%だった。



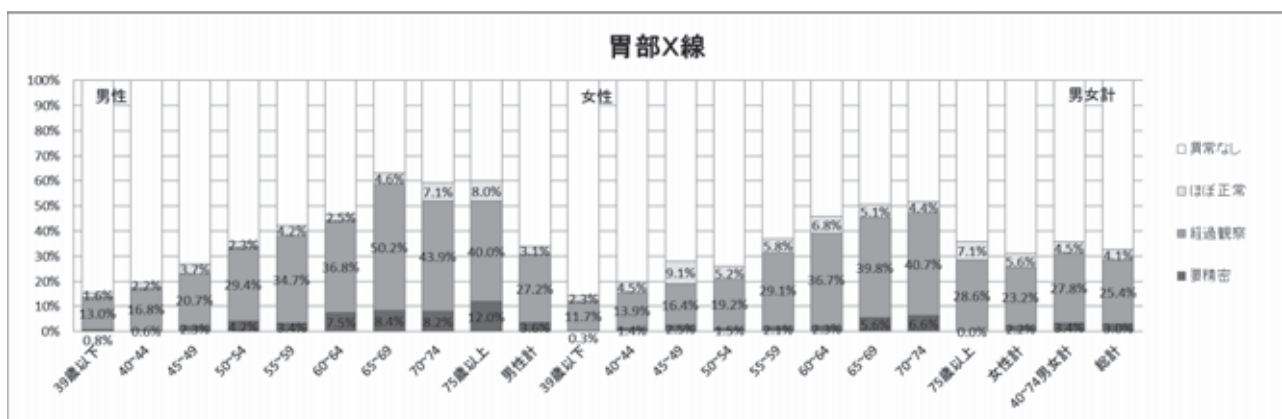
総数 15,538 (特定健診時等の大腸がん検診受診者)



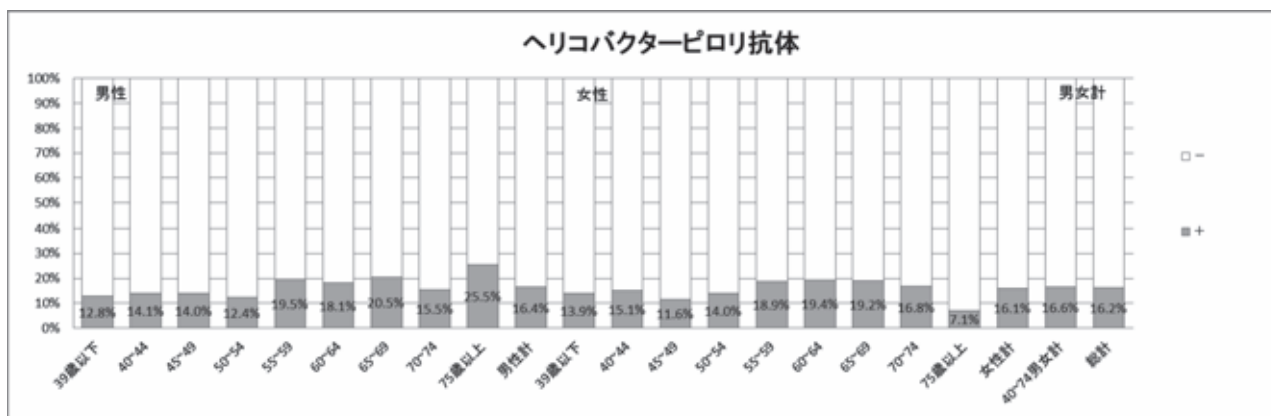
総数 3,900



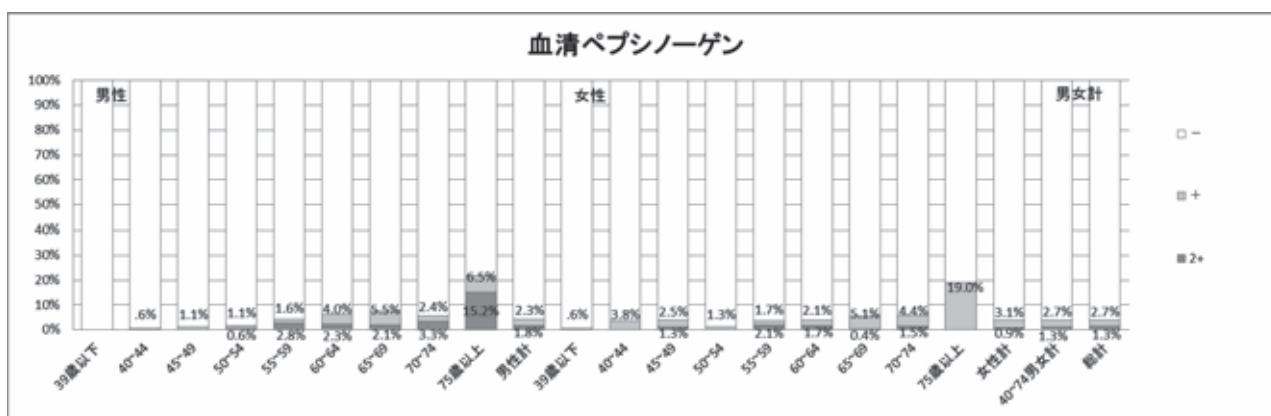
総数 10,585 (特定健診時等の胸部 X 線受診者)



総数 5,188 (特定健診時等の胃部 X 線受診者)

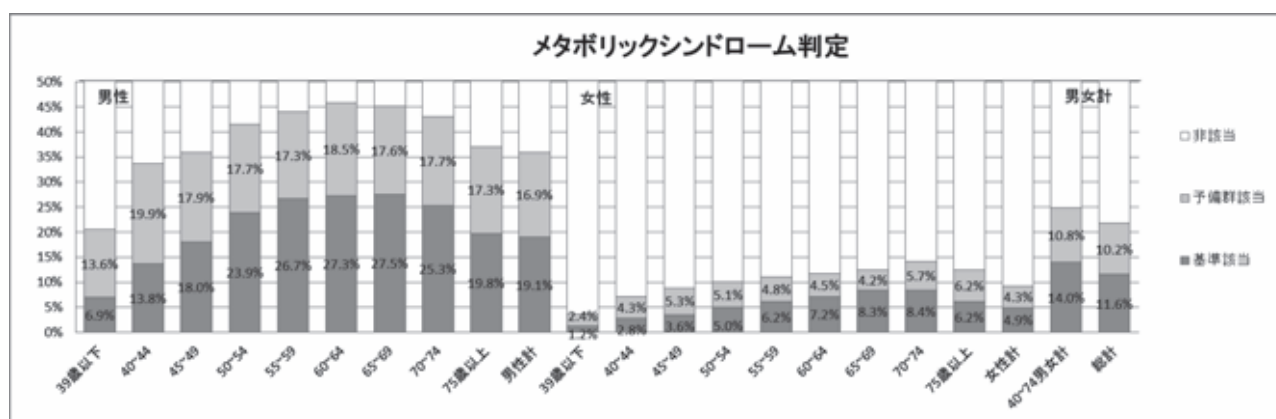


総数 4,404



総数 3,229

血清ペプシノーゲン I 値 70ng/ml 以下かつ I / II 比 3 以下は陽性「+」、I 値 30 ng/ml 以下かつ I / II 比 2 以下は強陽性「2+」とした。



総数 35,708

メタボリックシンドロームの診断は腹囲基準（男性 85cm 以上、女性 90cm 以上）が必須条件で、それに加えて、下記の血圧・血糖・血清脂質のうち 2 つ以上が基準値を超えていることが条件である（それぞれ薬物治療を受けている場合は該当）。3 つのうちひとつだけの場合、「予備軍該当」とした。

①血圧 収縮期（最大）血圧 130 mmHg 以上かつ/または拡張期（最小）血圧 85 mmHg 以上

②血糖 空腹時高血糖 110mg/dl 以上

（血糖を測定していない、または空腹時血糖でない場合 HbA1c6.0%以上を採用）

③血清脂質

高中性脂肪血症（150mg/dl 以上）かつ/または低 HDL コレステロール血症（40mg/dl 未満）

当センター受診者全体では前述したように基準該当が 11.6%、予備軍該当が 10.2%であったが、それぞれ男性は 19.1%、16.9%、女性は 4.9%、4.3%と大きな性差がみられた。男性は 55~74 歳の 4 人に 1 人以上がメタボリックシンドロームに基準該当しており、40 歳以降の約 2 割が予備軍該当であった。女性は 74 歳まで年齢とともに割合が増加していた。

2 慢性腎臓病（CKD）に関する集計

慢性腎臓病（CKD）は慢性に経過する腎臓の病気を包括的に捉える疾患概念です。

今、日本で 30 万人以上の方が維持透析を受けておられますが、その予備軍ともいえる CKD の患者数はとても多く、新たな国民病と考えられています。

CKD の定義は腎機能の低下（ $\text{GFR} < 60 \text{ mL/min/1.73 m}^2$ ）があるか、もしくは腎臓の障害（たんばく尿やその他の腎障害を示唆する所見）が慢性的に 3 か月以上持続するものです。

当機構は血清クレアチニンを測定した場合、eGFR を算出しています。

eGFR（推算糸球体ろ過量：estimated glomerular filtration rate）は腎機能の指標になります。基準値は $90 (\text{mL/min/1.73 m}^2)$ 以上ですが、60 以上で「異常なし」と判定されることが多いです。

この値は低いほど腎臓の働きが悪いということになります。逆に血清クレアチニン値は高いほど、腎臓の働きが悪いことを示しています。

腎機能とは、一般的に腎臓の糸球体ろ過値を指し、その評価には従来、主にクレアチニークリアランス（Ccr）が用いられてきました。しかし、この Ccr は蓄尿を必要とするので、検診などのスクリーニングにおいて測定を行うことは困難です。そこで、血清クレアチニン値と年齢・性別から GFR を推算する計算式が作成されました（下記）。

$$\begin{aligned} \text{eGFR} (\text{mL/分/1.73 m}^2) &= 194 \times \text{Cr}^{-1.094} \times \text{年齢}^{-0.287} (\text{男性}) \\ &= 194 \times \text{Cr}^{-1.094} \times \text{年齢}^{-0.287} \times 0.739 (\text{女性}) \end{aligned}$$

Cr：血清クレアチニン値（mg/dL）

CKD の初期は無症状ですが、定期的に尿検査と血清クレアチニン検査を受けることで早期発見が可能です。また、CKD は生活習慣と深く関わるため、生活習慣の変更によって予防や進行の遅延が可能です（原因は糖尿病、高血圧、腎炎など様々です）。日本腎臓学会では蛋白尿区分と GFR 区分の組み合わせによって、腎臓専門医・専門医療機関への紹介基準を下のように示しています。他に 3 か月以内の腎機能の悪化、原疾患等を考慮します。

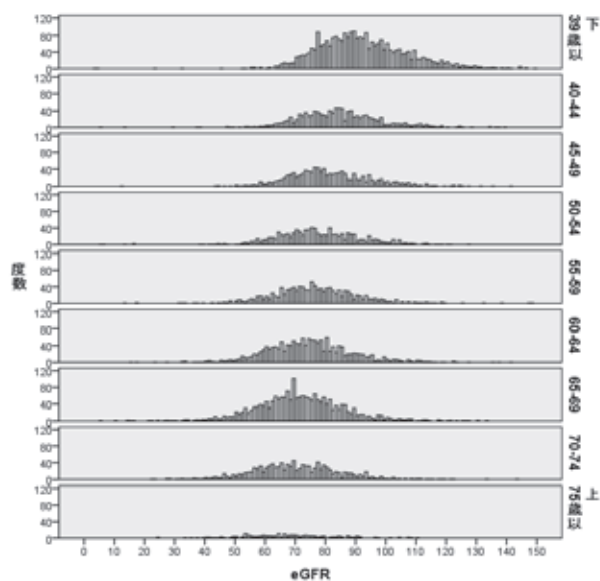
		尿蛋白区分		
		－ (正常)	± (軽度蛋白尿)	＋～ (高度蛋白尿)
GFR 区分	≥90		血尿+なら紹介 ^a	紹介
	60～89		血尿+なら紹介 ^b	紹介
	45～59	40 歳未満は紹介 ^c	紹介	紹介
	30～44	紹介	紹介	紹介
	15～29	紹介	紹介	紹介
	<15	紹介	紹介	紹介

平成 28 年度、当機構の特定健診・定期健診受診者を対象として、尿蛋白、クレアチニン、eGFR それぞれの性別・年齢階級別有所見率のグラフは前項でお示ししています。

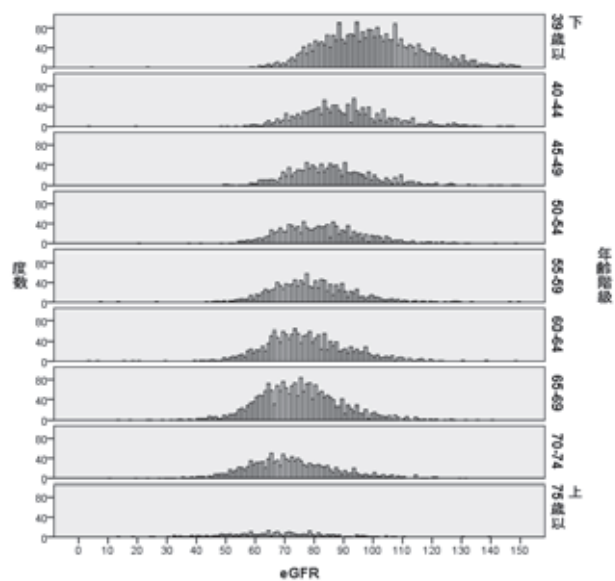
3) 男女別年齢階級別 eGFR の分布

ヒストグラム（人数分布）を下に示しました。

【男性】

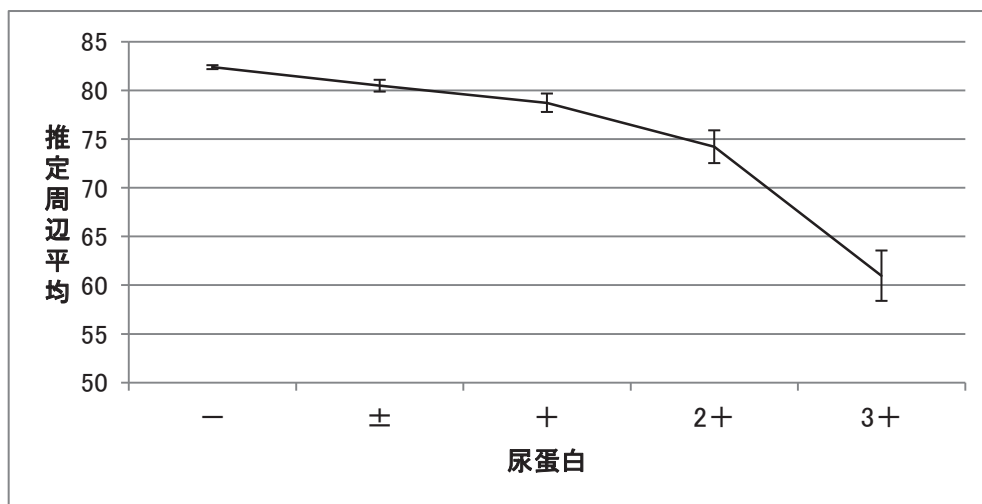


【女性】



4) 年齢調整後の eGFR の比較

年齢調整（一般線形モデル）を行った上で、eGFR 平均値（推定周辺平均）に 95%信頼区間（縦棒）をつけたものを下に示します。



分散分析では、尿蛋白なし（－）と軽度尿蛋白（±）の間に「有意差なし」でしたが、年齢調整後は尿蛋白の程度ごとに eGFR 低下が観察されました。

この項では蛋白尿区分と GFR 区分の人数を算出しました。また、年齢と共に eGFR は低下するため、年齢調整を行った上で、蛋白尿の程度による腎機能を比較しました。

1) 人数表

クレアチニン測定と尿検査両方を実施した 25224 人について、GFR 区分と尿蛋白区分で分けた人数を下に示します。

		尿蛋白区分			
		－	±	＋～	計
GFR 区分	≥90	6220	680 ^a	295	7195
	60～89	13605	1484 ^b	845	15934
	45～59	1449 ^c	204	177	1830
	30～44	129	19	59	207
	15～29	5	6	31	42
	<15	2	2	12	16
	計	21410	2395	1419	25224

灰色のセルは日本腎臓病学会 (CKD 診療ガイドライン 2018) において紹介基準となる部分で、25224 人中 1786 人 (全体の 7.1%) でした。右肩に a を付けた 680 人中 42 人、b を付けた 1484 人中 76 人は尿潜血陽性のため、また c を付けた 1449 人中 42 人は 40 歳未満であったため、紹介基準となります。紹介基準の総計は 1946 人 (全体の 7.7%) でした。

2) 蛋白尿の程度と eGFR

尿蛋白	eGFR 平均値	標準偏差	人数
－	82.3	17.4	21410
±	81.5	18.4	2395
＋	78.8	19.2	978
2＋	71.5	22.7	310
3＋	57.3	24.6	131
総計	81.9	17.9	25224

尿蛋白の程度によって 5 群に分かれるため、それぞれの間に差があるかどうか検定を行いました (分散分析とその後の検定として Scheffe)。

尿蛋白なし (－) と軽度尿蛋白 (±) の間は「有意差なし」、他の組みあわせでは全て「有意差あり」の結果でした。

3 各種検診問診集計

胃がん検診問診集計

	男性	女性	総計
回答数	8766	10402	19168

前回の受診結果

	男性	女性	総計
異常なし	7252	8667	15919
要精検	434	500	934
無回答・無効	1080	1235	2315

今までの既往歴

	男性	女性	総計
ある	2537	2919	5456
ない	6137	7389	13526
無回答・無効	92	94	186

既往の病名

	男性	女性	総計
胃炎	961	1492	2453
胃潰瘍	643	448	1091
ポリープ	350	532	882
十二指腸潰瘍	735	390	1125
胆石	295	313	608
脾臓疾患	29	29	58
胃がん	50	22	72
その他	278	396	674

※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	460	378	838
ない	4940	6148	11088
無回答・無効	3366	3876	7242

胃を切除していますか

	男性	女性	総計
はい	12	26	38
いいえ	3963	4941	8904
無回答・無効	4791	5435	10226

血縁者ががんになった人は

	男性	女性	総計
ある	4176	5950	10126
ない	4538	4380	8918
無回答・無効	52	72	124

胃の調子はどうですか

	男性	女性	総計
よい	6965	7288	14253
悪い	1762	3051	4813
無回答・無効	39	63	102

胃の調子が悪い頻度

	男性	女性	総計
いつも	59	97	156
ときどき	1323	2439	3762
無回答・無効	7384	7866	15250

調子が悪い時の症状

	男性	女性	総計
胃の痛み	350	820	1170
胸やけ	662	1008	1670
げっぷ	305	570	875
胃もたれ	728	1399	2127
吐き気	98	228	326
食欲がない	107	121	228
その他	81	145	226

※重複回答項目

最近痩せてきましたか

	男性	女性	総計
はい	8077	9804	17881
いいえ	671	571	1242
無回答・無効	18	27	45

アレルギーはありますか

	男性	女性	総計
はい	5761	5784	11545
いいえ	869	1545	2414
無回答・無効	2136	3073	5209

便は毎日ありますか

	男性	女性	総計
はい	7458	6734	14192
いいえ	1285	3621	4906
無回答・無効	23	47	70

便は何日に一回いきますか

日数	男性	女性	総計
1	4	4	8
2	398	975	1373
3	192	705	897
4	25	122	147
5	12	58	70
6		12	12
7	5	22	27
8		1	1
9	1	1	2
10以上	3	5	8
無回答・無効	8126	8497	16623

便の状態は

	男性	女性	総計
普通便	5135	5609	10744
下痢便	473	278	751
硬い便	582	1117	1699
無回答・無効	2576	3398	5974

タバコを吸いますか

	男性	女性	総計
吸う	1691	452	2143
吸わない	7067	9940	17007
無回答・無効	8	10	18

お酒を飲みますか

	男性	女性	総計
飲まない	3476	7911	11387
飲む	5282	2486	7768
無回答・無効	8	5	13

肺がん検診問診集計

	男性	女性	総計
回答数	12508	17499	30007

たばこをすいますか

	男性	女性	総計
吸う	2594	686	3280
やめた	4636	761	5397
吸わない	5263	16035	21298
無回答・無効	15	17	32

喫煙指数

	男性	女性	総計
0	1957	5987	7944
1-99	229	196	425
100-199	355	237	592
200-299	503	248	751
300-399	523	193	716
400-499	795	157	952
500-599	595	83	678
600-699	696	82	778
700-799	551	72	623
800-899	612	44	656
900-999	554	26	580
1000-	1637	48	1685
無回答・無効	3501	10126	13627

6ヵ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	73	62	135
ない	12393	17371	29764
無回答・無効	42	66	108

昨年受診しましたか

	男性	女性	総計
はい	8991	12448	21439
いいえ	3448	4940	8388
無回答・無効	69	111	180

その時、異常があるといわれましたか

	男性	女性	総計
ある	152	206	358
ない	8598	11832	20430
無回答・無効	3758	5461	9219

既往歴

	男性	女性	総計
結核	248	223	471
肺炎	589	872	1461
気管支炎	425	934	1359
肋膜炎	131	114	245
喘息	399	733	1132
塵肺珪肺	16	25	41
心臓病	985	689	1674
肺がん	15	16	31

※重複回答項目

大腸がん検診問診集計

	男性	女性	総計
回答数	7151	9079	16230

大腸がん検診をいつ受けましたか

	男性	女性	総計
初めて	749	894	1643
1年前	5089	6304	11393
2年前	2949	3723	6672
3年前	2507	3057	5564
4年前	2646	3280	5926

※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	1745	1777	3522
いいえ	5008	6776	11784
無回答・無効	398	526	924

その時の精密検査方法は

	男性	女性	総計
大腸内視鏡	1734	1737	3471
その他	31	51	82
無回答・無効	5386	7291	12677

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	395	411	806
いいえ	6593	8533	15126
無回答・無効	163	135	298

排便時に出血することがありますか

	男性	女性	総計
はい	705	911	1616
いいえ	6280	8041	14321
無回答・無効	166	127	293

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	1348	1862	3210
いいえ	5633	7071	12704
無回答・無効	170	146	316

最近、便が細くなってきましたか

	男性	女性	総計
はい	1608	1517	3125
いいえ	5371	7410	12781
無回答・無効	172	152	324

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	539	587	1126
いいえ	6447	8350	14797
無回答・無効	165	142	307

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	738	1249	1987
いいえ	6093	7532	13625
無回答・無効	320	298	618

罹った人

	男性	女性	総計
祖父祖母	147	263	410
父母	430	651	1081
兄弟姉妹	167	312	479
その他	145	220	365

※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	1826	1969	3795
いいえ	5169	6993	12162
無回答・無効	156	117	273

罹った病気

	男性	女性	総計
痔	1076	1394	2470
大腸ポリープ	980	659	1639
大腸がん	70	61	131
その他	100	163	263

※重複回答項目

乳がん検診問診集計

回答数	4850
-----	------

受診歴

	回答数
初診	674
再診	4174
無回答・無効	2

妊娠歴

	回答数
無	4460
有	384
無回答・無効	6

授乳歴

	回答数
有	4059
無	766
無回答・無効	25

前回受診は何年前ですか

何年前	回答数
1	509
2	2173
3	420
4	175
5以上	448
無回答・無効	1125

妊娠回数

回数	回答数
1	412
2	1939
3	1436
4	676
5以上	
無回答・無効	387

授乳方法

	回答数
母乳	1231
混合	2665
人工	487
無回答・無効	467

自己触診していますか

	回答数
有	2060
無	2756
無回答・無効	34

出産歴

	回答数
有	4460
無	384
無回答・無効	6

受診動機

	回答数
しこり	68
痛み	132
分泌物	26
その他の症状	36
市町村の呼びかけ	2229
自発的	2244
その他	148

※重複回答項目

家族に乳がんになった人は

	回答数
有	577
無	4257
無回答・無効	16

出産回数

回数	回答数
1	431
2	2240
3	1145
4	160
5以上	32
無回答・無効	842

家族に他のがんになった人は

	回答数
有	2340
無	2368
無回答・無効	142

初産年齢

年齢	回答数
20未満	64
20-24	1864
25-29	1584
30-34	325
35-40	101
40以上	24
無回答・無効	888

乳腺の疾患既往歴

	回答数
有	536
無	4285
無回答・無効	29

初経-閉経

期間(年数)	回答数
1-9	6
10-19	26
20-29	253
30-39	2334
40-49	856
50-59	8
閉経まえ	865
無回答・無効	502

最終産年齢

年齢	回答数
20未満	3
20-24	303
25-29	1742
30-34	1210
35-39	343
40-44	52
45以上	13
無回答・無効	1184

子宮がん検診問診集計

回答数	2251
-----	------

月経は順調ですか

回答数	
順調	532
不順	165
無回答・無効	1554

閉経は何歳頃ですか

年齢	回答数
40未満	7
40-44	66
45-49	297
50-54	936
55以上	180
無回答・無効	458

性経験の有無

回答数	
あり	2197
なし	49
無回答・無効	5

妊娠回数

回数	回答数
0	265
1	206
2	767
3	646
4	240
5以上	97
無回答・無効	30

分娩回数

回数	回答数
0	158
1	235
2	959
3	597
4	91
5以上	16
無回答・無効	195

帝王切開の回数

回数	回答数
0	1104
1	101
2	68
3	14
無回答・無効	964

喫煙習慣

回答数	
あり	54
やめた	46
なし	2051
無回答・無効	100

喫煙習慣(1日に吸う本数)

本数	回答数
10未満	44
10-19	99
20以上	27

喫煙習慣(吸った年数)

年数	回答数
10未満	47
10-19	56
20-29	43
30以上	23

産婦人科の病気になったことがありますか

回答数	
あり	387
なし	1863
無回答・無効	1

その時の病名は

回答数	
異形成	28
筋腫	150
内膜症	65
卵巣嚢腫	71
その他	105

※重複回答項目

回答数	
あり	188
なし	2061
無回答・無効	2

子宮摘出

回答数	
一部	12
全部	33
不明	5

卵巣摘出

回答数	
一部	62
全部	11
不明	9

性ホルモンの使用は

回答数	
あり	93
なし	2152
無回答・無効	6

性ホルモンの使用期間

期間	回答数
1年未満	24
1年-5年未満	44
5年以上	12

不正な出血や褐色のおりものがあります

回答数	
あり	98
なし	2152
無回答・無効	1

不正な出血や褐色のおりものの色は

回答数	
やや黒い	7
褐色	55
赤い	25
無回答・無効	2164

気になる症状はありますか

回答数	
あり	126
なし	2118
無回答・無効	7

検診は何年前に受けましたか

年数	回答数
1-4	1779
5-9	105
10以上	58
無回答・無効	309

その時の検診結果は

回答数	
異常あり	27
異常なし	1910
無回答・無効	314

HPVワクチン接種したことがありますか

回答数	
あり	22
なし	2217
無回答・無効	12

HPVワクチン接種は何歳頃

年齢	回答数
20未満	7
20-24	1
25-29	1
30-34	3
35-39	0
40以上	3
無回答・無効	7

HPVワクチン接種は何回接種

回数	回答数
1	6
2	2
3	6
無回答・無効	8

HPVワクチン接種の種類は

回答数	
ガーダシル	2
サーバリスク	4
不明	9
無回答・無効	7

前立腺がん検診問診集計

回答数	3556
-----	------

検診を過去に受けたことがありますか

	回答数
はじめて	764
1年前	2181
2年前	277
3年前	138
4年以上前	190
無回答・無効	6

その時の結果は

	回答数
異常あり	113
異常なし	2563
無回答・無効	880

最近、前立腺の治療を受けましたか

	回答数
前受けたことがあ	226
現在治療中	137
受けたことない	3175
無回答・無効	18

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	783
いいえ	2763
無回答・無効	10

排尿後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	1949
いいえ	1601
無回答・無効	6

排尿中に尿が途切れることが
ありましたか

	回答数
はい	817
いいえ	2728
無回答・無効	11

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	1127
いいえ	2412
無回答・無効	17

尿の勢いが弱いことがありましたか

	回答数
はい	1931
いいえ	1615
無回答・無効	10

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	686
いいえ	2854
無回答・無効	16

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	555
1	1455
2	850
3	459
4	91
5以上	143
無回答・無効	3

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	230
いいえ	3301
無回答・無効	25

骨粗鬆症検診問診

	男性	女性	総計
回答数	31	2314	2345

受診歴

	男性	女性	総計
初回受診	10	651	661
1年前受診	11	603	614
2年前受診	8	504	512
3年前以上	2	546	548
無回答・無効		10	10

骨粗鬆症の治療をされていますか

	男性	女性	総計
はい		242	242
いいえ	31	2068	2099
無回答・無効		4	4

利き腕はどちらになりますか

	男性	女性	総計
右	30	2229	2259
左	1	83	84
無回答・無効		2	2

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	12	1150	1162
背中や腰が丸くなった	6	725	731
ちょっとしたことで骨折した	3	163	166
腰痛がある	18	1227	1245

※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	26	1894	1920
牛乳・乳製品をあまり摂らない	11	577	588
小魚豆腐青菜をあまり摂らない	3	307	310
タバコを吸う・アルコールを飲む	15	269	284
室内座り仕事で、休日でも戸外へ出ない	5	465	470
体を使ったり、運動することが少ない	16	1105	1121
やせ気味	7	422	429
糖尿病・胃切除	6	167	173
月経が不順である		489	489
子宮卵巣を摘出している		333	333
母姉妹に骨粗鬆症	4	384	388
骨折の経験	9	568	577
ダイエットの経験	4	522	526

※重複回答項目

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	183	173	6	4	2.2
1	843	511	198	134	15.9
2	802	405	230	167	20.8
3	453	191	141	121	26.7
4	64	13	30	21	32.8
総計	2345	1293	605	447	19.1

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	243	114	88	41	16.9
1	497	251	145	101	20.3
2	545	283	150	112	20.6
3	503	303	112	88	17.5
4	310	194	62	54	17.4
5	166	104	31	31	18.7
6以上	81	44	17	20	24.7
総計	2345	1293	605	447	19.1

研究発表等

Ⅷ 研究発表等

平成 28 年度

【誌上発表】

■ 青木利佳

Helicobacter pylori 感染症時代の除菌診療 その課題とは何か(第 36 回)
検診センターにおける Helicobacter pylori 診療の実際と課題.
Helicobacter Research 2016; 20(5): 526-530.

【学会発表】 (当機構の者にアンダーライン)

■ 青木 利佳, 勢井 雅子, 本田 浩仁

対策型胃がん検診システムの再構築 徳島県の現状から対策型胃がん検診システムの再構築を考える
第 55 回日本消化器がん検診学会総会シンポジウム, 2016.6.10 鹿児島

■ 鎌田 智有(川崎医科大学 消化管内科学), 春間 賢, 青木 利佳, 眞部 紀明, 楠 裕明, 井上 和彦, 藤田 英行, 大口 創平, 萱嶋 英三, 内田 純一, 清水 信義, 久本 信實
胃内視鏡検診を契機に発見された A 型胃炎の臨床的検討
第 55 回日本消化器がん検診学会総会附置研究会, 2016.6.10 鹿児島

■ 青木利佳, 勢井雅子

H.pylori 感染を考慮した胃がん検診システム
第 55 回日本消化器がん検診学会総会附置研究会, 2016.6.11 鹿児島

■ 蟹谷和見, 岡山由美, 小出逸子, 遠藤明美, 下藤美千代, 冨田知恵子

当施設での巡回超音波検診の取り組み
第 41 回日本超音波検査学会学術集会, 2016.6.11 仙台

■ 生島葉子(徳島市民病院 放射線科), 瀧 雅子, 岡田真澄, 本田純子, 高橋雅子, 広瀬千恵子, 原井夕子, 近藤博之, 赤岩寛志, 森本忠興
MMG 単独検診における三次読影を兼ねた検討会の意義.
第 24 回日本乳癌学会総会 (示説発表), 2016.6.17 東京

■ 青木利佳

これからの胃がん対策 中学生ピロリ菌検査, ABC 分類, X 線, 内視鏡をどう使うべきか
成人における胃がん検診の現状と課題
第 75 回日本公衆衛生学会総会 (シンポジウム), 2016.10.26 大阪

■ 勢井雅子，青木利佳

横断調査による BMI 別有所見率～標準体重の再考.

第 75 回日本公衆衛生学会総会（示説発表），2016.10.27 大阪

■ 青木利佳，勢井雅子，美馬佳久，本田浩仁

胃がんリスクに応じた胃がん検診システムの再構築に向けて—徳島県の現状

第 47 回消化器がん検診学会中国四国地方会（シンポジウム），2016.12.10 倉敷

■ 佐々木春夫，葉久貴司，広瀬敏幸

検診の胸部 X 線の線状陰影が経過と共に太くなる所見により発見し得た肺腺癌の 2 例

第 57 回日本肺癌学会（示説発表），2016.12.19 福岡

【研究会発表】

■ 青木利佳

実践演習問題

第 7 回ピロリ菌感染を考慮した胃がん検診研究会，2016.6.12 鹿児島

■ 青木利佳

どうなる？対策型内視鏡検診 全国および徳島県での動向と内視鏡医に求められること
徳島県胃腸胆道疾患研究会（ミニレクチャー），2017.1.17 徳島

【講演会等】

■ 岡山由美

「頸部超音波検診について」

平成 29 年度巡回健診説明会講演① 2016.8.24 徳島

■ 新居直人

「腹部超音波検診について」

平成 29 年度巡回健診説明会講演② 2016.8.24 徳島

■ 青木利佳

「胃がん検診の最前線～検査の特徴を正しく理解し、住民に必要な検診体制を考える～」
徳島県市町村保健師連絡協議会研修会 2016.9.16 徳島

■ 青木利佳

「対策型検診として実施する内視鏡検診について」
小松島市医師会研修会 2016.9.23 小松島市

■ 鎌村真子

検診における心電図について
小松島勝名管内保健師研修会 2016.10.28 勝浦町

■ 本田浩仁

「がんについて知ろう！」（高校生対象）
次世代健康教育事業出前講座 2016.11.14 徳島

■ 美馬佳久

「がん登録の今」
徳島市医師会佐古・加茂名地区臨床懇話会 2016.11.18 徳島

■ 青木利佳

「ピロリ菌感染を考慮した胃がん検診 徳島県の取り組み」
第74回山口県消化器がん検診講習会 2016.11.19 山口

■ 赤岩寛志

講義Ⅰ「基準撮影法について ～前壁撮影を中心に～」
日本消化器がん検診精度管理評価機構中国四国支部
第1回胃X線撮影基礎講習会 2017.2.5 高松

■ 青木利佳

「受けていますか？胃がん検診 知っていますか？ピロリ菌」
那賀町市民公開講座 2017.2.11 那賀町

■ 勢井雅子

「糖尿病合併症は予防できる～生活習慣・肥満からはじまるドミノ倒し」
松茂町・糖尿病予防教室, 2017.2.21 松茂

■ 青木利佳

「対策型内視鏡検診の展望 胃がん死撲滅における内視鏡医の役割」
WAKAYAMA GI seminar ～胃がん検診を考える～ 2017.3.9 和歌山

【関係学会・研究会等への参加ならびに協力】

事業推進に関係する学会，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
2016.8.	神戸	公益法人向けセミナー
2016.8.	東京	結核予防会ネットワーク会議
2016.9.	京都	がん征圧全国大会
2016.10.	松山	平成 28 年度中国・四国ブロック会議
2016.11.	高松	公益・一般法人定例講座「マイナンバー制度対応版」
2017.1.	松山	平成 28 年度四国地区情報交換会
2017.1.	松山	相互連携型システム見学セミナー
2017.1.	大阪	公益法人・一般法人のための実務講座
2017.2.	東京	結核予防会事務局長会議

■ 診療部

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2016.4.	東京	第 113 回日本内科学会総会
2016.4.	東京	第 102 回日本消化器病学会総会
2016.5.	東京	第 91 回日本消化器内視鏡学会
2016.5.	大阪	第 3 回消化管造影懇話会学術委員会
2016.6.	鹿児島	第 55 回日本消化器がん検診学会
2016.6.	大分	第 22 回ヘリコバクター学会学術集会
2016.7.	東京	第 8 回関東産婦人科乳腺医学会
2016.8.	大阪	第 5 回消化管造影懇話会学術委員会
2016.9.	東京	平成 28 年度第 2 回内視鏡検診・健診あり方検討委員会
2016.10.	大阪	第 75 回日本公衆衛生学会総会
2016.11.	神戸	第 24 回日本消化器関連学会週間
2016.11.	東京	第 28 回乳がん検診用マンモグラフィ読影講習会
2016.12.	松山	第 106 回日本消化器病学会四国支部例会
2016.12.	倉敷	第 47 回日本消化器がん検診学会中国四国地方会
2017.3.	東京	第 23 回産婦人科乳腺医学会
2017.3.	徳島	乳がん検診従事者講習会

■ 放射線

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
-----	-----	------------

2016.8.	岡山	平成 28 年度第 1 回日本消化器がん検診学会中国四国支部放射線技師研修会
2016.11.	久留米	日本乳癌検診学会
2016.12.	清瀬市	平成 28 年度胸部画像精度管理研究会
2016.12.	倉敷	第 47 回日本消化器がん検診学会中国四国地方会
2017.1.	松山	第 2 回四国消化管造懇話会
2017.2	高松	日本消化器がん検診精度管理評価機構中国四国支部第 1 回胃 X 線撮影基礎講習会
2017.3.	仙台	平成 28 年度診療放射線技師研修会

■ 検査室

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2016.4	徳島	徳島県臨床検査技師会病理細胞診勉強会&細胞検査士県支部総会
2016.5.	岡山	アスリード腹部初級コース受講
2016.5.	京都	第 36 回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会
2016.6.	仙台	第 41 回超音波検査学会学術集会
2016.7.	高松	JSS 四国第 25 回中国第 20 回地方会学術集会
2016.8.	東京	超音波検査を学ぼう！2016 ベーシック編
2016.9.	大阪	第 72 回細胞検査士教育セミナー
2016.9.	徳島	徳島県臨床検査技師会臨床化学検査研究班勉強会徳臨技指定精度管理研修会
2016.10.	大阪	JSS 関西第 26 回地方会研修会
2016.10.	愛媛	JSS 四国第 26 回地方会研修会
2016.11.	久留米	日本乳癌検診学会
2016.12.	徳島	徳島県医学検査学会
2017.1.	大阪	超音波検査を学ぼう！2016 アドバンス編
2017.1.	徳島	徳島県臨床検査技師会病理細胞診勉強会&細胞検査士県支部総会
2017.2.	京都	JSS 関西第 27 回地方会研修会
2017.3.	徳島	徳島臨床細胞学会総会ならびに学術集会
2017.3.	徳島	JSS 四国第 27 回地方会研修会
2017.3.	徳島	四国臨床検査技師会協議会平成 28 年度病理細胞検査研究班研修会

■ 看護保健

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2016.6.	徳島	内視鏡機器取扱い講習会
2016.7.	東京	平成 28 年度特定保健指導実施者育成研修
2016.8.	大阪	内視鏡技師会機器講習会
2016.10.	東京	人間ドック健診情報管理指導士ブラッシュアップ研修会
2017.2.	大阪	内視鏡技師会技師学会
2017.2.	東京	日本対がん協会第 40 回保健師・看護師研修会

■ 地域がん登録室

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2016.6.	金沢	地域がん登録全国協議会第 25 回学術集会
2016.7.	東京	全国がん登録パネル委員会
2016.10.	松山	平成 28 年度全国がん登録実務者研修会
2016.12.	東京	全国がん登録都道府県実務者研修（中級）

事業報告書 平成 28 年度

平成 31 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 株式会社 DNP 四国
〒770-0052 徳島市中島田町 1-15
TEL (088) 631-3279 FAX (088) 633-5996