

事業報告書

平成30年度

平成 30 年度

事業報告書

公益財団法人 とくしま未来健康づくり機構

目次

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

(4)大腸がん検診	56
(5)肺がん検診	64
(6)前立腺がん検診	78
(7)超音波検査	81
(8)胃内視鏡検査（胃カメラ）	93
 4 学校保健	
(1)結核検診	94
(2)心電図検査	94
(3)尿検査	96
(4)ぎょう虫検査	96
 5 その他	
(1)骨粗鬆症検診	97
 6 人間ドック（再掲）	101
 7 特定保健指導	105
 VII 平成30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	108
2 各種検診問診集計	135
 VIII 研究発表等	144

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

Ⅲ 役員名簿

平成31年3月31日現在

役職名	氏名	現職名
代表理事	後藤田 博	徳島県副知事
副理事長 (常務理事事務取扱)	小泉 憲司	とくしま未来健康づくり機構
専務理事	本田 浩仁	とくしま未来健康づくり機構
理 事	戸川 美史	徳島県健康増進課長
〃	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
〃	苛原 稔	徳島大学医学部教授
〃	森 俊明	徳島県医師会常任理事
〃	春名 充	徳島県産婦人科医会会長
〃	小泉 吉太郎	徳島県市長会事務局長
〃	小原 直樹	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
〃	鴨川 美佐子	とくしま未来健康づくり機構
監 事	海出 隆夫	阿波銀行取締役監査等委員
〃	吉次 範孫	徳島銀行取締役監査等委員
評 議 員	齋藤 義郎	徳島県医師会長
〃	遠藤 彰良	徳島県市長会会長(徳島市長)
〃	後藤 正和	徳島県町村会会長(神山町長)
〃	丹黒 章	徳島大学医学部長
〃	藤田 育美	徳島県婦人団体連合会会長
〃	山中 俊和	徳島県国民健康保険団体連合会常務理事
〃	品川 晴旨	全国健康保険協会徳島支部支部長

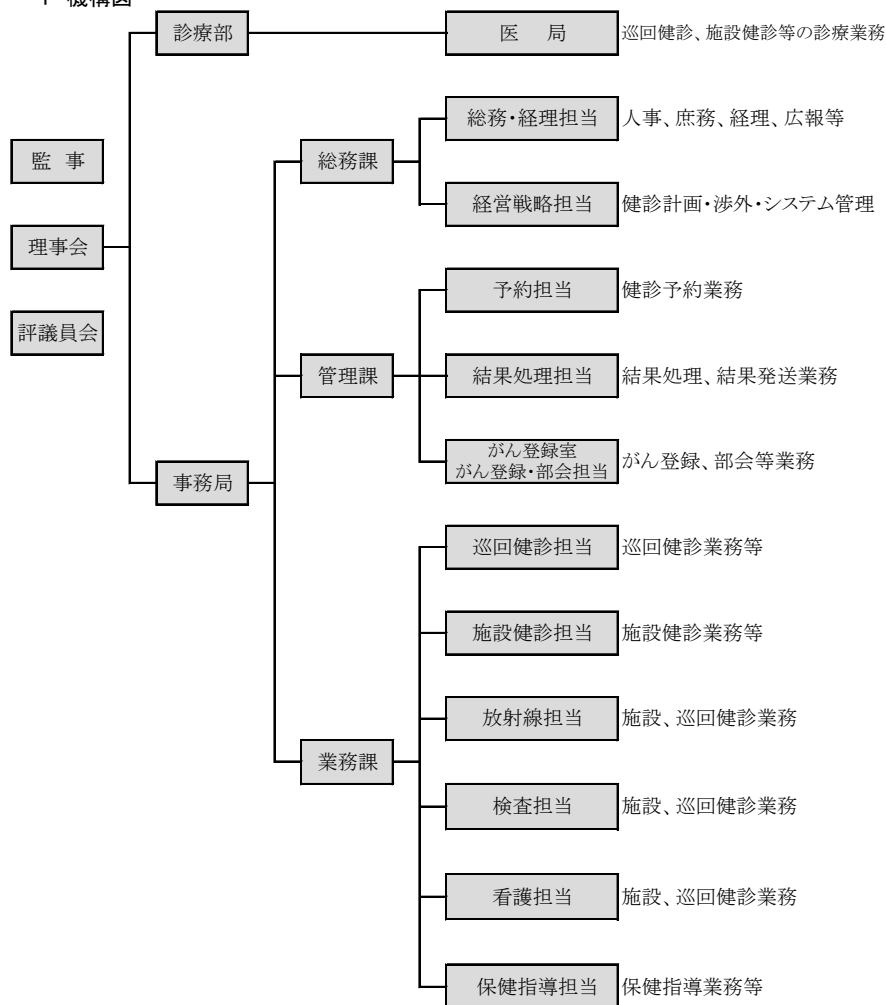
理事 13名

監事 2名

評議員 7名

IV 組 織

1 機構図



2 職種別、組織別職員数（定数職員60人、定数外職員33人）

平成31年3月31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			
診 療 部	5 (1)							
総務・経理担当		3						
経営戦略担当		3 (1)		2				
予 約 担 当		1 (4)						
結果処理担当		4 (4)						
がん登録・部会担当		1			1			
巡回健診担当		3 (1)	3 (7)					
施設健診担当		2 (3)						
放 射 線 担 当				6 (2)				
検 査 担 当					9 (2)			
看 護 担 当		(2)				7 (5)	1	
保健指導担当								1 (1)
計	7 (1)	21 (15)	3 (7)	9 (2)	11 (2)	7 (5)	1	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・委員会・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 12回

委員会開催状況 2回

講習会開催状況 3回

(2) 企業とともに考えるがん検診啓発コラボ事業（がん検診啓発イベント）

がん検診受診促進連携企業とともに、県内各地にあるショッピングセンター等集客力のある商業施設等のイベントスペースでがんに関するパンフレットを配布するとともに、主婦等を対象に今後のがん検診受診についての理解を実体験とともに深めていただくことを目的とした乳がんの無料出前検診を実施しました。

実施回数 1回 受診者数 40名

(3) 「HPVワクチン効果検証事業」に関するデータ入力業務

(4) 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 1,367名）。

2) 健診検査事業

(1) 巡回健診

	巡回健診		
	検診項目	稼働日数	実施人数
各種がん	胃	554	16,515
	子宮 細胞診検査 HPV	50	2,014 (145)
	乳腺マンモ	116	4,411
	前立腺		3,700
	大腸 1日法 事業所 2日法 事業所 2日法 住民		2,486 845 12,024
	肺（再掲） （喀痰）	(360)	(28,654) (1,189)
	胸部	540	46,205
	骨粗鬆症	61	2,567
循環器	特定健康診査 （肝炎ウィルス検査）	181	10,972 (1,108)
	事業所定期健診 （眼底検査）	292	17,295 (940)
	頸部超音波検査	42	1,311
	腹部超音波検査	65	1,775
	頸部超音波検査(2次)	16	406
	生活習慣病健診(協会けんぽ)	22	619
学校検診	内科健診	4	1,079
	胸部デジタル学生	60	11,483
	心電図検査(生徒)	17	1,780
	心電図検査(職員)		11
	ウィルス抗体検査		
	便細菌検査	1	6
	尿検査	11	3,584
	ぎょう虫検査	2	136
特殊検診	VDT		835
	有機溶剤		951
	漁業取締		
	振動工具取扱		459
	福祉現業		2
	トキソプラズマ	122	33
	放射線業務		618
	特定化学		1,204
	ペニシリン		
	じん肺		331

(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	546
	内視鏡	215
	協会けんぽ子宮のみ(細胞診)	74
	細胞診検査 (HPV)	1,420 (133)
	乳腺視触診	
	乳腺マンモ	1,476
	乳腺超音波	457
	前立腺	375
	大腸 1日法	120
	2日法	1,004
	肺(再掲)	360
胸部	胸部	2,790
骨粗鬆症		573
循 環 器	特定健康診査	796
	事業所定期健診	2,821
	頸部超音波検査	134
	腹部超音波検査	322
	糖負荷検査	14
	原子爆弾被爆者健診	12
	競輪選手健康診断	61
	協会けんぽ	3,999
	事業所	3,570
	国保	922
	(特定受診券使用)	(1,369)
学 校 検 診		
特 殊 検 診	VDT	8
	有機溶剤	137
	漁業取締	13
	振動工具取扱	28
	福祉現業	
	トキソプラズマ	
	放射線業務	34
	特定化学	107
	ペニシリン	144
	じん肺	59

その他の検査					
健康診断書等		(件) 3,580	ストレスチェック		(人) 5,622
精 密 検 査					
		(人)			(人)
胃部精密	直接	1	大腸精密	注腸	3
	内視鏡	257		内視鏡	267
	生検	164		生検	46
子宮精密	血液		その他精密	超音波	132
	細胞診	2		血液検査	117
	超音波	13		腹部超音波	20
	生検	3		尿検査	4
				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	68 86 55	来所 電話 メール	115 224 92
		50		100

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、がん等の啓発資材を市町村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、乳がん予防パネルを整備するほか、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」等に呼応して集中的な広報活動を県下一円で展開しました。

特に、がん征圧月間である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11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事例報告を実施しました。

ウ 11月14日の「世界糖尿病デー」を中心に2週間、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13日、14日に千葉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 9月29日には、「リレー・フォー・ライフとくしま in 東新町商店街」において乳がんの無料検診を実施しました。

また、10月6日、7日には、「リレー・フォー・ライフ小松島」において、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、一般財団法人徳島県婦人団体連合会会長及び4名の副会長と、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	実施事業及び主体名	対象者	参加 人数	実施内容
9.11	健康を考える 県民のつどい 徳島県 とくしま未来健康づくり機構 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	520	あわぎんホール 基調講演Ⅰ テーマ「糖尿病の予防と対策」 徳島県医師会糖尿病対策班班長 社会医療法人川島会川島病院 糖尿病科部長 野間 喜彦 基調講演Ⅱ テーマ「がん予防とがん検診」 公益財団法人とくしま未来健康づくり機構 診療部医長 勢井 雅子 パンフレット配布(6,760部)
9.11	複十字シール運動募金 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。
9.29	リレー・フォー・ライフ・ジャパン 2018inとくしま 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	700	徳島市東新町商店街 無料がん検診 乳がん検診30名 乳がんモデル展示 パンフレット配布(100部)
10.6 10.7	リレー・フォー・ライフ・ジャパン 2018in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	460	小松島市しおかぜ公園 無料がん検診 乳がん検診61名・肺がん検診51名 乳がんモデル展示 パンフレット配布(200部)
11.22	次世代健康教育事業 出前講座 (阿南工業・阿南光高等学校) NPO法人AWAがん対策募金	生徒	394	とくしま未来健康づくり機構 医 長 勢井 雅子 「がん検診の重要性について」
1.17	血管若返り教室 板野町	住民	30	とくしま未来健康づくり機構 検査担当係長 岡山 由美 「健診データの活用について」
2.12	松茂町糖尿病予防教室 松茂町	住民	35	とくしま未来健康づくり機構 センター長 本田 浩仁 「糖尿病と健康長寿」
計			延 2,139 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	2,400部	健診でコレステロール値が異常だったら	100部
〃 増刊号	200部	家庭血圧を測ろう	200部
がん検診のすすめ	2,000部	健康の輪	270部
乳がんのセルフチェック	7,000部	複十字	1,146部
がん征圧月間ポスター	1,500部	結核の常識2018	3,000部
がん予防ポスター	1,500枚	複十字リーフレット	10,000部
がんのしおり	50部	複十字ポスター	200枚
健診結果はいかがでしたか？	100部	結核予防週間ポスター	750枚
健診で肥満だったら？	100部	禁煙ポスター	200枚
健診で中性脂肪が高めだったら？	100部	生活習慣病のしおり	50部
健診で血糖値が高めだったら？	100部	健診センターだより	40,000部
		計	70,966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		6,139	部	1,227,800	912,403
徳島県立高等学校		527		105,400	105,400
徳島県婦人団体連合会		4,735		947,000	943,000
その他支部直接依頼分		3,599	745	1,494,800	1,014,881
計		15,000	745	3,775,000	2,975,684

イ 教育資料内訳

品名	数量
結核？！でも心配しないで	50 冊
保健師・看護師の結核展望 111号	2 冊
〃 112号	3 冊
結核の統計2018	8 冊
現場で役に立つIGRA使用の手引き	2 冊
感染症法における結核対策保健所・医療機関等における対策実施の手引き	2 冊
結核マンガ沖田君のタイムスリップ	20 冊
マンガよく分かる非結核性抗酸菌症	10 冊

4 会議等の開催

区分	開催年月日	会場	議題
第8回 評議員選任 委員会	30.4.12	センター大会議室	1. 議長の選出について 2. 評議員の選任について
第36回 理事会	30.6.1	センター大会議室	1. 平成29年度事業報告について 2. 平成29年度決算について 3. 重要な組織の変更について 4. 第16回評議員会の招集について 5. 評議員選任委員会委員の承認について 6. 報告事項1 評議員の改選について 7. 報告事項2 胸部X線デジタル検診車整備の助成決定について
第16回 評議員会	30.6.19	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29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. 平成29年度事業報告について
第37回 理事会	30.6.26	センター大会議室	1. 役員(理事長・副理事長・専務理事)の選定について 2. 役員の報酬について 3. 重要な使用人(センター長・事務局長)の選任について 4. 事務局の運営に関して必要な事項に係る規定の改正について 5. 理事の理事長の職務代行順位について
第38回 理事会	30.11.8	センター大会議室	1. 事務局の運営に関して必要な事項に係る規定の改正について 2. 職務の執行の状況について 3. 理事会等の日程について
第39回 理事会	31.3.14	センター大会議室	1. 平成30年度収入支出補正予算について 2. 平成31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. 理事の競合法人の理事長への就任について 6. 事務局の運営に関して必要な事項に係る規程の改正について

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12,247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1,616人（13.2%）、予備群該当者が1,129人（9.2%）、該当しなかった者が9,502人（77.6%）であった。

男女別割合では、基準該当の割合が男性で26.0%、女性で5.7%であり、該当割合は男性が女性の約4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6.0%、女性で1.6%であり、該当割合は男性が女性の約3.8倍であった。

特定健康診査結果集計表（年齢別・男女別）

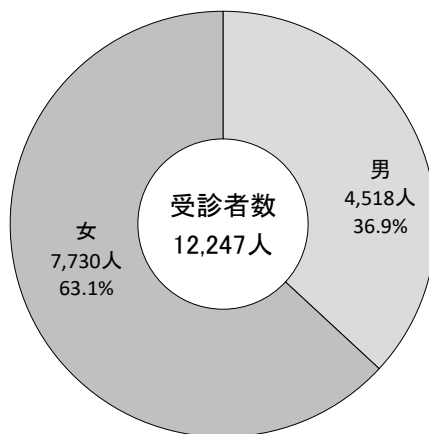
性別	年齢区分	受診者数	検査項目別有 所 見																					
			基 本 的 な 健 診 項 目										追加項目			詳 細 な								
			身体計測		血圧		血中脂質検査			肝機能検査		血糖検査		尿検査					貧血検査					
			腹 囲	B M I	要 指 導	要 医 療	中性 脂肪	コレ ステ ロール	HDL コレ ステ ロール	AST	ALT	γ-GTP	血 糖	ヘ モグ ロビン A1C	尿 糖	尿 蛋白	実施者数	尿 酸	クレアチニン	実施者数	赤血球数	血色素量	ヘマトクリット	
正常参考値			男85 cm未満 女90cm 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) 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	33	14	11	8	5	10	6	17	6	14	10	2	7	2	2	29	3	3		1	56		
	40～44	186	90	77	30	32	56	23	119	36	68	52	35	80	5	7	179	46	11	1			1	
	45～49	198	106	89	36	42	51	18	114	46	74	64	57	87	7	9	195	56	10	2				
	50～54	226	114	94	39	75	71	26	119	43	65	77	69	117	14	20	223	57	19	2				
	55～59	267	129	104	37	113	75	24	137	37	60	75	80	145	13	18	262	54	18		2	2	2	
	60～64	649	330	227	101	350	181	51	339	99	118	174	272	403	38	59	639	127	72	9	6	6	3	
	65～69	1,616	781	528	197	947	435	148	796	271	286	402	645	1,080	93	118	1,605	374	243	18	14	17	15	
	70～74	1,341	654	441	167	825	286	141	604	241	201	276	554	929	84	117	1,338	235	208	3	30	31	22	
	75歳以上	2	1	2		1			2				1	2		1	2							
男性計			4,518	2,219	1,573	510	2,390	1,165	437	2,247	779	886	1,130	1,715	2,850	256	351	4,472	952	584	35	53	56	43
女	40歳未満	52	4	17	3	5	1	2	21	4	7	3	6	11		3	29		6	4		6	3	
	40～44	572	44	177	41	41	48	7	202	25	26	28	25	155	9	24	400	1	28	29	8	60	31	
	45～49	478	44	143	39	59	41	7	197	21	30	40	30	170	5	19	380	1	24	16	11	39	23	
	50～54	510	61	168	46	118	56	10	292	35	46	56	51	267	5	10	447	5	34	28	12	24	11	
	55～59	735	98	256	89	190	121	10	488	67	80	77	103	466	8	28	662	12	46	32	13	17	16	
	60～64	1,526	186	456	204	509	234	21	990	141	140	116	302	1,006	22	48	1,456	24	101	61	16	28	27	
	65～69	2,223	264	649	291	1,025	331	46	1,374	196	170	129	549	1,584	32	58	2,177	36	176	33	26	58	26	
	70～74	1,628	230	506	199	922	209	37	972	186	104	101	441	1,202	21	65	1,609	43	143	23	29	57	30	
	75歳以上	5	2	3		4	1	2	4	1	1	2	2	4		1	3				1	1		
女性計			7,729	933	2,376	912	2,873	1,042	142	4,540	676	604	552	1,509	4,865	102	256	7,163	122	558	480	116	290	167
男 女 計			12,247	3,152	3,948	1,527	5,263	2,207	579	6,787	1,455	1,490	1,682	3,224	7,715	358	607	11,635	1,074	1,142	261	169	346	210

(単位:人)

者 健 診 項 目				メタボリック シンドローム判				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																					
5	1	3	0	7	5	21		14	13	12	4	5	6	22		7	26	2		1	1			10
25	3	26	4	24	38	124		90	62	64	17	45	20	121		26	160	8	3	6	2	2		51
33	1	33	7	29	47	122		106	78	62	24	33	36	129		20	178	14	6	13	2	1		54
49	12	46	13	56	43	127		114	114	91	41	46	24	156		41	185	44	12	20	4	6	3	58
67	18	64	20	64	45	158		129	150	97	45	47	21	199		41	226	64	16	25	8	11		71
225	59	218	73	178	121	350		330	451	257	164	97	52	500		94	555	217	59	91	19	39	8	147
555	155	531	247	425	284	907		781	1,144	683	419		306	1,310		244	1,372	630	176	285	67	132	26	305
464	150	439	230	393	200	748		654	992	569	403		192	1,149		222	1,119	612	168	298	96	148	29	212
			693		1	1		1	1		1			2			2	1	1					
1,423	399	1,360	594	1,176	784	2,558		2,219	3,005	1,835	1,118	273	657	3,588		695	3,823	1,592	441	739	199	339	66	908
6	2	5	0	1	1	50		4	8	4	1	2	3	47		19	33			2		1		4
30	3	28	2	13	15	544		44	82	53	21	12	29	531		190	382	16	4	4		4	1	43
45	4	44	7	13	13	452		44	98	55	22	14	31	433		138	340	18	2	12	1	5		37
87	10	84	11	21	25	464		61	164	80	37	20	33	457		177	333	46	8	24	2	8		40
124	22	117	32	43	37	655		98	279	189	69	34	45	656		209	526	105	20	83	9	13	1	48
327	56	317	112	80	73	1,373		186	713	478	156	42	82	1,402		311	1,215	295	43	292	24	32	11	39
632	120	611	256	147	88	1,988		264	1,316	813	340		165	2,058		381	1,842	637	108	559	52	72	16	41
522	95	504	273	120	93	1,415		230	1,121	630	312		110	1,518		297	1,331	616	99	488	49	83	19	21
3				2		3		2	4	3	2			5			5	4		2	1			
1,776	312	7	693	440	345	6,944		933	3,785	2,305	960	124	498	7,107		1,722	6,007	1,737	284	1,466	138	218	48	273
3,199	711	3,070	1,287	1,616	1,129	9,502		3,152	6,790	4,140	2,078	397	1,155	10,695		2,417	9,830	3,329	725	2,205	337	557	114	1,181

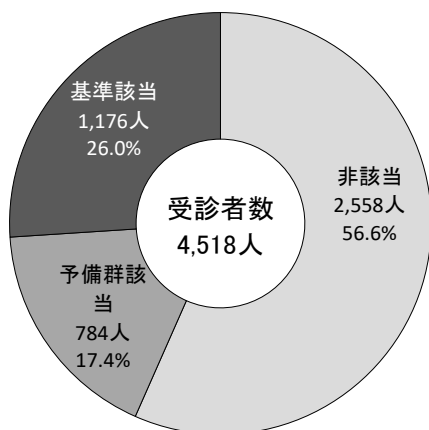
特定健康診査

男女別受診割合

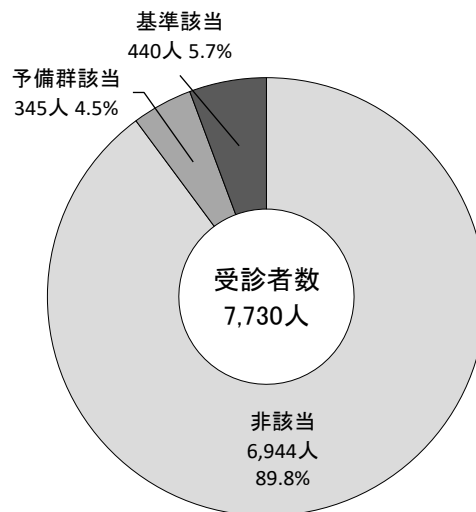


メタボリックシンドローム判定結果

(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27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
男性	基準該当	908	20.7%	1,033	23.6%	1,031	23.6%	1,176	26.0%
	予備軍該当	816	18.6%	752	17.2%	815	18.6%	784	17.4%
	非該当	2,567	58.6%	2,562	58.5%	2,531	57.8%	2,558	56.6%
	男性計	4,291		4,347		4,377		4,518	
女性	基準該当	388	6.4%	380	6.3%	332	5.5%	440	5.7%
	予備軍該当	357	5.9%	264	4.4%	260	4.3%	345	4.5%
	非該当	5,207	86.4%	5,380	89.3%	5,432	90.2%	6,944	89.8%
	女性計	5,952		6,024		6,024		7,729	

男性のメタボ該当者の割合は、女性の約4倍である。

女性は、メタボ非該当者の割合がH29年度は90.2%、H30年度は89.8%とやや減少している。

(2) 肝炎ウイルス検査

肝炎ウイルス検査を特定健康診査に併用し市町村において実施した。総受診者数は、1,108人で、そのうちB型肝炎（HBs抗原検査）受診者数は1,108人、陽性者が5人（0.45%）であった。C型肝炎（HCV抗体検査）受診者数は1,107人で感染している可能性が高い者は2人（0.18%）であった。

肝炎ウイルス検診実績表（年齢別・男女別）

男性 年齢区分	受診者数	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 る可 しい能て		性い感 染が る可 しい能て			H B s 検査のみ	H C V 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	34		34	34				34	34			34
4 0 ～ 4 4	59		59	59				59	59			59
4 5 ～ 4 9	35	1	34	35			1	34	35			35
5 0 ～ 5 4	25		25	25				25	25			25
5 5 ～ 5 9	54		54	54			1	53	54			54
6 0 ～ 6 4	101		101	101			2	99	101			101
6 5 ～ 6 9	117	2	115	117			1	116	117			117
7 0 ～ 7 4	64		64	64				63	63	1		63
7 5 ～ 7 9	18		18	18			1	17	18			18
8 0 歳 以 上	15		15	15				15	15			15
男 性 計	522	3	519	522			6	515	521	1		521

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	性感染 が 高 い		性感染 が 低 い		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	46		46	46				46	46			46
4 0 ～ 4 4	88		88	88				88	88			88
4 5 ～ 4 9	45		45	45				45	45			45
5 0 ～ 5 4	43		43	43				43	43			43
5 5 ～ 5 9	52		52	52				52	52			52
6 0 ～ 6 4	104		104	104	1		1	102	104			104
6 5 ～ 6 9	118	1	117	118				118	118			118
7 0 ～ 7 4	64		64	64	1			63	64			64
7 5 ～ 7 9	15	1	14	15				15	15			15
8 0 歳 以 上	11		11	11				11	11			11
女 性 計	586	2	584	586	2		1	583	586			586

男 女 計	1,108	5	1,103	1,108	2		7	1,098	1,107	1	0	1,107
-------	-------	---	-------	-------	---	--	---	-------	-------	---	---	-------

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 30,456 人に実施した。

総合的な判定区分は、異常なし 3,285 人（10.8%）、要指導 10,145 人（33.3%）、要医療 16,928 人（55.6%）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	有所見者数		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	5,529	5,442	5,447	1,132	1,982	4,628	46	76	4,774	910	5,512	64	254	3,658	8
	35～39	1,634	1,585	1,593	601	639	1,368	23	62	1,592	393	1,628	47	74	1,283	4
	40～44	1,574	1,547	1,547	652	634	1,476	30	106	1,547	517	1,568	53	82	1,519	2
	45～49	1,608	1,574	1,577	712	708	1,512	49	169	1,577	616	1,603	87	111	1,536	10
	50～54	1,326	1,300	1,311	651	553	1,255	47	252	1,311	584	1,323	81	82	1,275	21
	55～59	1,546	1,502	1,506	770	647	1,462	93	473	1,506	816	1,538	130	114	1,482	34
	60～64	1,489	1,468	1,467	728	541	1,417	185	629	1,468	821	1,483	119	105	1,451	36
	65～69	663	662	660	330	231	617	120	365	663	372	655	53	58	636	19
	70歳以上	640	640	626	291	191	311	101	240	640	383	595	38	57	365	10
	男性計	16,009	15,720	15,734	5,867	6,126	14,046	694	2,372	15,078	5,412	15,905	672	937	13,205	144
女性	35歳未満	4,687	4,653	4,673	173	1,450	4,148	36	40	4,512	232	4,415	43	202	3,094	9
	35～39	1,603	1,586	1,590	110	547	1,313	12	16	1,591	158	1,548	25	70	1,214	3
	40～44	1,568	1,552	1,555	170	536	1,502	23	24	1,556	230	1,496	16	74	1,524	4
	45～49	1,637	1,627	1,635	171	560	1,560	44	51	1,636	319	1,585	31	77	1,596	11
	50～54	1,417	1,407	1,415	168	495	1,372	49	65	1,416	376	1,403	17	51	1,386	12
	55～59	1,425	1,420	1,424	187	498	1,379	81	122	1,425	435	1,419	26	47	1,398	7
	60～64	1,050	1,046	1,049	152	364	1,010	102	150	1,049	391	1,045	22	47	1,022	8
	65～69	422	422	417	64	136	368	66	93	421	187	418	9	12	394	1
	70歳以上	638	638	557	73	182	156	56	83	638	362	482	8	19	277	9
	女性計	14,447	14,351	14,315	1,268	4,768	12,808	469	644	14,244	2,690	13,811	197	599	11,905	64
合計		30,456	30,071	30,049	7,135	10,894	26,854	1,163	3,016	29,322	8,102	29,716	869	1,536	25,110	208

(単位:人)

数・有 所 見 者 数													総 合 判 定		
血液検査	貧血	肝機能検査				脂質検査				糖 代 謝			異常なし	要 指 導	要 医 療
検査実施者数	有所見者数 血色素量	有所見者数	A S T	A L T	γ-G T	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			
4,039	57	1,252	561	1,087	493	1,800	682	257	1,406	593	149	513	1,159	2,487	1,873
1,492	22	596	237	479	364	926	383	131	740	410	166	306	173	613	840
1,534	34	662	248	485	417	1,033	404	114	880	501	226	367	78	520	976
1,562	49	717	257	487	479	1,061	499	121	871	663	314	504	70	456	1,078
1,295	54	573	207	354	420	894	404	105	738	677	376	482	33	297	985
1,490	76	666	262	390	497	1,024	464	136	802	889	523	668	46	252	1,244
1,451	61	576	261	316	422	930	423	119	716	936	503	717	32	244	1,213
659	39	242	103	117	156	419	164	56	327	433	259	318	2	89	571
640	63	178	93	72	107	340	96	55	271	455	248	371	3	95	542
14,162	455	5,462	2,229	3,787	3,355	8,427	3,519	1,094	6,751	5,557	2,764	4,246	1,596	5,053	9,322
3,597	482	224	97	158	79	888	168	50	791	431	69	399	1,128	2,143	1,392
1,462	297	99	45	57	41	483	99	12	434	263	53	236	244	686	668
1,542	358	167	71	100	95	616	102	22	570	397	93	358	155	646	762
1,624	364	204	98	117	124	793	149	31	723	539	144	472	84	564	981
1,409	169	226	108	128	122	878	145	10	844	613	182	533	37	387	984
1,419	83	282	118	143	172	989	195	16	934	760	240	651	21	330	1,069
1,041	77	175	95	97	95	733	160	11	697	604	198	547	10	192	844
420	39	73	50	43	29	275	72	13	247	258	91	218	3	61	358
637	118	86	56	27	32	370	95	38	315	401	129	373	7	83	548
13,151	1,987	1,536	738	870	789	6,025	1,185	203	5,555	4,266	1,199	3,787	1,689	5,092	7,606
27,313	2,442	6,998	2,967	4,657	4,144	14,452	4,704	1,297	12,306	9,823	3,963	8,033	3,285	10,145	16,928

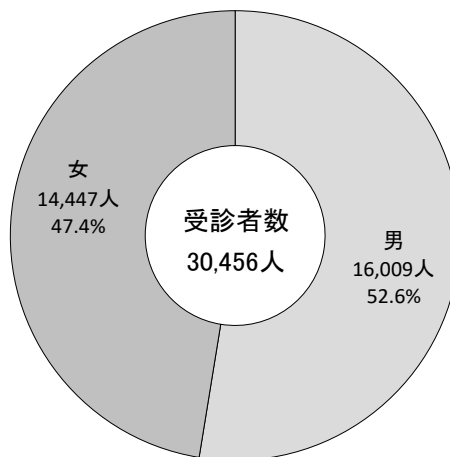
その他の検査項目別結果集計表(年齢別・男女別)

性別	年齢区分	その他検査 実施者数	検査		項目別受診							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	5,450	777	748	74	5	3	7	37	8	8	287
	35 ～ 39	1,599	189	172	26	10	6	8	62	9	7	203
	40 ～ 44	1,547	177	161	47	12	7	19	64	17	12	296
	45 ～ 49	1,579	275	259	66	17	14	24	83	22	15	356
	50 ～ 54	1,312	230	208	53	14	11	17	56	17	8	326
	55 ～ 59	1,506	233	226	83	29	13	36	84	30	18	390
	60 ～ 64	1,468	251	219	94	29	11	14	71	23	13	265
	65 ～ 69	658	151	120	47	13		17	34	17	11	136
	70 歳 以 上	635	89	86	61	6	3	19	35	19	15	48
	男 性 計	15,754	2,362	2,199	551	135	68	161	526	162	107	2,307
女 性	35 歳 未 満	4,677	662	592	539	6			22	10	6	233
	35 ～ 39	1,591	174	128	231	14	3	5	30	24	14	155
	40 ～ 44	1,552	213	200	244	20	5	9	37	36	23	233
	45 ～ 49	1,631	332	302	305	24	8	10	49	34	22	302
	50 ～ 54	1,414	274	237	253	21	6	17	46	25	15	447
	55 ～ 59	1,419	298	262	247	25	10	23	33	22	15	493
	60 ～ 64	1,047	255	209	181	19	4	24	32	17	8	343
	65 ～ 69	415	99	94	84	8	6	5	10	9	7	111
	70 歳 以 上	636	55	46	105	3	3	26	6	11	11	53
	女 性 計	14,382	2,362	2,070	2,189	140	45	119	265	188	121	2,370
合 計		30,136	4,734	4,269	2,740	275	113	280	791	350	228	4,677
検査実施者数			27,522	27,512	29,089	8,088	2,085	3,111	3,181	2,119	2,546	15,434

(単位:人)

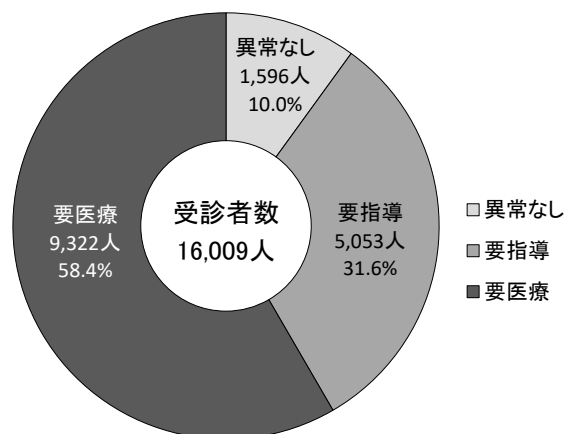
者数					有 所 見										者数				
蛋 白 代 謝			腎機能		尿酸	腓	肝		炎	炎症	血液一般			眼 底					
総 蛋 白	アル ブ ミ ン	A G 比	尿 素 窒 素	ク レ ア チ ニ ン		血 清 ア ミ ラー ゼ	H B s 抗 原	H B s 抗 体	H C V 抗 体	C R P	白 血 球 数	血 小 板	血 清 鉄	検 査 実 施 者 数	有 所 見 者 数				
6.5～ 8.2 (g/dl)	3.8～ 5.3 (g/dl)	1.00～ 2.00	8～ 20(mg/ dl)	男0.50～ 1.00(mg/dl) 女0.40～ 0.70(mg/dl)	7.0 (mg/dl) 以下	37～ 125 (U/I)	(－) 0.04 (IU/ml) 以下	(－) 9.9 (mIU/m l)以下	(－) 0.9 (C.O.I) 以下	0.3 (mg/dl) 以下	40～85 (×100μl)	15.0～ 35.0 (×10 ⁴ μl)	男65～160 (μg/dl) 女55～150 (μg/dl)						
1		169	15	40	720	121	2	4		6	501	237	59	203	14				
4		17	6	17	335	40				6	200	53	38	260	45				
7	1	20	7	20	292	40		1		8	231	86	33	325	42				
9	2	10	5	35	317	51	2			11	261	88	43	416	70				
6	4	11	8	42	258	55	3	3		13	199	82	48	389	88				
11	2	11	18	77	280	83	2	1	4	12	235	74	50	460	134				
13	3	3	14	76	241	61	3		3	8	204	71	42	364	116				
6	3	3	10	32	87	21			2	5	92	34	14	205	68				
2	12	3	26	54	68	24				7	56	28	18	172	83				
59	27	247	109	393	2,598	496	12	9	9	76	1,979	753	345	2,794	660				
10	5	34	13	30	25	118		97		5	501	308	113	170	11				
5	4	6	7	17	13	50		25		6	210	103	55	214	18				
8	6	4	15	13	14	53		26		7	278	179	85	359	30				
12	11	7	12	11	12	72	4	26	1	7	276	208	92	424	48				
3		5	10	10	30	55	3	17		9	268	111	38	375	55				
4	4	5	3	20	29	48	2	8	2	9	279	74	29	348	70				
8	3	3	9	15	17	31	1	3		5	178	64	17	242	58				
2	6	5	3	9	8	9				3	58	20	1	103	38				
1	39	1	22	33	13	13	1		2	4	61	28	4	92	46				
53	78	70	94	158	161	449	11	202	5	55	2,109	1,095	434	2,327	374				
112	105	317	203	551	2,759	945	23	211	14	131	4,088	1,848	779	5,121	1,034				
3,936	3,517	7,507	3,439	19,609	21,070	8,144	3,589	322	3,157	2,328	25,521	21,502	3,342						

男女別受診割合

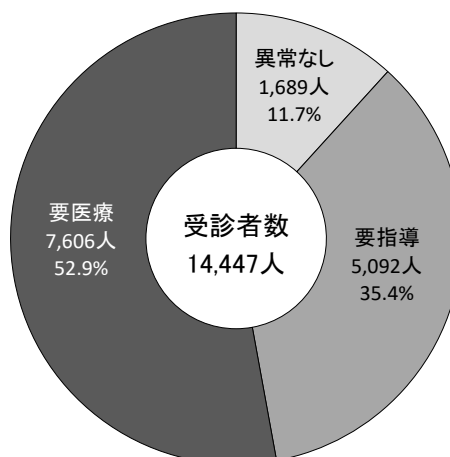


総合判定結果

(男)



(女)



(2) 結核検診

X線撮影による総受診者数は 28,865 人。

要精検者数は 380 人で、そのうち精検受診者数は 180 人（精検受診率 47.4%）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	3,315	3,257	54	4	1	25.0
30 ～ 34	1,235	1,196	33	6	4	66.7
35 ～ 39	1,389	1,337	41	11	2	18.2
40 ～ 44	1,493	1,430	53	10	2	20.0
45 ～ 49	1,481	1,382	84	15	4	26.7
50 ～ 54	1,257	1,153	82	22	8	36.4
55 ～ 59	1,383	1,236	126	21	7	33.3
60 ～ 64	1,333	1,173	129	31	6	19.4
65 ～ 69	851	708	122	21	7	33.3
70 ～ 74	393	314	70	9	5	55.6
75 ～ 79	159	109	42	8	5	62.5
80 歳 以 上	303	170	113	20	17	85.0
計	14,592	13,465	949	178	68	38.2

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	2,901	2,873	27	1	1	100.0
30 ～ 34	1,078	1,064	12	2	1	50.0
35 ～ 39	1,244	1,215	23	6	5	83.3
40 ～ 44	1,447	1,406	32	9	3	33.3
45 ～ 49	1,536	1,469	52	15	6	40.0
50 ～ 54	1,412	1,303	88	21	6	28.6
55 ～ 59	1,424	1,307	96	21	6	28.6
60 ～ 64	1,157	1,025	108	24	9	37.5
65 ～ 69	586	505	72	9	5	55.6
70 ～ 74	229	200	21	8	3	37.5
75 ～ 79	139	113	26			
80 歳 以 上	1,120	716	318	86	68	79.1
計	14,273	13,196	875	202	112	55.4

男 女 計	28,865	26,661	1,824	380	180	47.4
-------	--------	--------	-------	-----	-----	------

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	2				
									2				
									2				
						1		2	1				
						3			4	1			
					1	4			1	1			
						5			1				
						5		1	1				
		1				2		1	1				
1						3		1					
	3	1				9	1	2	1				
1	3	2			1	32	1	9	16	3			

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				
						1	1		3				
								1	1	1			
						3		1	2				
		1				2			3				
						3			3				
	1					5		1	2				
1						1		1	2				
						2				1			
	7												
1	8	1			1	33	5	11	9	1			

2	11	3	0	0	2	65	6	20	25	4
---	----	---	---	---	---	----	---	----	----	---

(3) 特殊業務従事者健康診断

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

総受診者数は 4,396 人で、そのうち要精密検査 434 人（9.9%）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	385	384			1	
女 性	5	5				
合 計	390	389			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	312	270	36		6	
女 性	243	166	52		25	
合 計	555	436	88		31	

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	6	7			
女 性	0					
合 計	13	6	7			

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	485	137	322		26	
女 性	2		2			
合 計	487	137	324		26	

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	941	700	132		109	
女 性	149	110	20		19	
合 計	1,090	810	152		128	

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	19	18			1	
女 性	14	14				
合 計	33	32			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	1				1	
女 性	1	1				
合 計	2	1			1	

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	456	334	105		109	
女 性	387	311	72		14	
合 計	843	645	177		123	

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	742	413	220		109	
女 性	102	45	43		14	
合 計	844	458	263		123	

ペニシリン掻皮テスト検査

性 別	受診者数	陰 性	疑 陽 性	陽 性
男 性	134	134		
女 性	5	5		
合 計	139	139		

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 30 年度の総受診者数は、21,599 人であった。

住民検診受診者数は、14,157 人、要精検者数 1,318 人（要精検率 9.3%）、精検受診者数 1,105 人（精検受診率 83.8%）、がん発見者数 14 人（がん発見率 0.10%）であった。

事業所検診受診者数は、7,442 人、要精検者数 327 人（要精検率 4.4%）、精検受診者数 185 人（精検受診率 56.6%）、がん発見者数 3 人（がん発見率 0.04%）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	14,157	7,282	5,547	1,318	9.3	1,105	83.8	60	14	11
事業所 計	7,442	5,288	1,731	327	4.4	185	56.6	14	3	2
合 計	21,599	12,570	7,278	1,645	7.6	1,290	78.4	74	17	13

密 検 診									がん発見率 (%)	陽性反応的 中度(%)
胃がん疑い	粘膜下腫瘍	胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸潰瘍	胃炎	胃潰瘍癒痕	その他の疾患	結果不明		
1	40	137	19	15	690	80	50		0.10	1.1
	11	21	3	4	100	16	11		0.04	0.9
1	51	158	22	19	790	96	61		0.08	1.0

※ 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) 一般住民

男 性 年齢区分	受診者数	異常を認めず	(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
30 歳 未 満										
30 ～ 34	4	3	1							
35 ～ 39	45	34	9	2	4.4	1	50.0			
40 ～ 44	392	303	78	11	2.8	10	90.9	2		
45 ～ 49	338	232	91	15	4.4	11	73.3	1		
50 ～ 54	306	209	74	23	7.5	18	78.3	1		
55 ～ 59	329	208	100	21	6.4	16	76.2	2		
60 ～ 64	715	363	276	76	10.6	53	69.7	1	1	1
65 ～ 69	1,477	691	609	177	12.0	130	73.4	4	2	2
70 ～ 74	1,319	538	609	172	13.0	146	84.9	4	3	2
75 ～ 79	820	276	411	133	16.2	116	87.2	5	3	3
80 歳 以 上	610	173	334	103	16.9	84	81.6	3	2	1
計	6,355	3,030	2,592	733	11.5	585	79.8	23	11	9

女 性 年齢区分	受診者数	異常を認めず	(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
30 歳 未 満										
30 ～ 34	1	1								
35 ～ 39	86	72	14							
40 ～ 44	617	507	98	12	1.9	11	91.7	1		
45 ～ 49	492	376	103	13	2.6	13	100.0	2		
50 ～ 54	441	313	117	11	2.5	11	100.0	2		
55 ～ 59	577	368	182	27	4.7	24	88.9	3		
60 ～ 64	1,057	577	407	73	6.9	66	90.4	3		
65 ～ 69	1,676	828	704	144	8.6	131	91.0	10		
70 ～ 74	1,435	637	658	140	9.8	119	85.0	7	2	1
75 ～ 79	884	386	404	94	10.6	83	88.3	5	1	1
80 歳 以 上	536	197	268	71	13.2	62	87.3	4		
計	7,802	4,262	2,955	585	7.5	520	88.9	37	3	2

合 計	14,157	7,292	5,547	1,318	9.3	1105	83.8	60	14	11
-----	--------	-------	-------	-------	-----	------	------	----	----	----

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			
		1			7					
		1			8	1				
	1	1			13	1	1			
	1	2	2		4	3	2			
1		3	4		29	13	1		0.14	1.3
	3	15	4	3	74	14	11		0.14	1.1
	5	22	2	2	85	15	8		0.23	1.7
	7	17	2	1	69	8	5		0.37	2.3
	2	14		4	47	7	5		0.33	1.9
1	19	76	14	10	336	62	34		0.17	1.5

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		
		2			8					
					10		1			
		1	1	1	5	1				
					19	2				
	3	13	2		44	2				
	7	19		2	85	2	6			
	5	11	2	1	83	5	2		0.14	1.4
	3	7			61	2	4		0.11	1.1
	3	8		1	39	4	3			
0	21	61	5	5	354	18	16		0.04	0.5

1	40	137	19	15	690	80	50		0.10	1.1
---	----	-----	----	----	-----	----	----	--	------	-----

※ 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 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	53	49	3	1	1.9	1	100.0	1	0	
30 ～ 34	152	136	12	4	2.6	2	50.0	1	0	
35 ～ 39	417	353	58	6	1.4	4	66.7		0	
40 ～ 44	659	533	105	21	3.2	9	42.9	1	0	
45 ～ 49	681	521	139	21	3.1	11	52.4	1	0	
50 ～ 54	628	442	147	39	6.2	20	51.3	1	0	
55 ～ 59	673	435	197	41	6.1	19	46.3	1	0	
60 ～ 64	569	326	196	47	8.3	31	66.0	1	0	
65 ～ 69	300	143	124	33	11.0	20	60.6	1	1	
70 ～ 74	114	52	51	11	9.6	7	63.6		1	1
75 ～ 79	25	5	14	6	24.0	4	66.7		0	
80 歳 以 上	10	4	5	1	10.0				0	
計	4,281	2,999	231	231	5.4	128	55.4	8	2	1

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 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	24	21	1	2	8.3	1	50.0	1	0	
30 ～ 34	78	69	8	1	1.3				0	
35 ～ 39	279	232	44	3	1.1	1	33.3		0	
40 ～ 44	568	471	88	9	1.6	8	88.9	3	0	
45 ～ 49	600	470	115	15	2.5	9	60.0	1	0	
50 ～ 54	529	402	108	19	3.6	9	47.4		0	
55 ～ 59	499	352	126	21	4.2	15	71.4		0	
60 ～ 64	392	254	120	18	4.6	9	50.0	1	1	1
65 ～ 69	128	77	45	6	4.7	4	66.7		0	
70 ～ 74	46	25	20	1	2.2				0	
75 ～ 79	12	8	3	1	8.3	1	100.0		0	
80 歳 以 上	6	4	2							
計	3,161	2,385	680	96	3.0	57	59.4	6	1	1

合 計	7,442	5,384	1,731	327	4.4	185	56.6	14	6	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 瘢痕	その他の 疾患	結果不 明		
									0.00	0.0
					1				0.00	0.0
					3		1		0.00	0.0
	1			1	5		1		0.00	0.0
		1	1		8				0.00	0.0
	1	3	1	1	12	1			0.00	0.0
		3		1	13	1			0.00	0.0
	2	3			20	2	2		0.00	0.0
	1	1			7	7	2		0.33	3.0
				1	3		1		0.88	9.1
		1			2	1			0.00	0.0
									0.00	0.0
	5	12	2	4	74	12	7		0.05	0.9

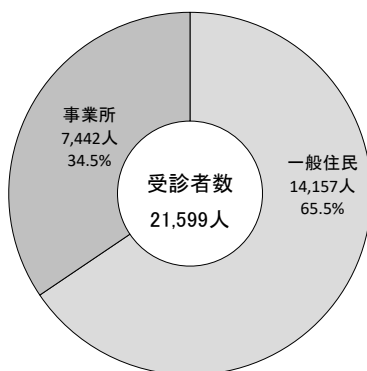
密 検 診									がん 発見率 (%)	陽性反 応的中 度(%)
胃がん 疑い	粘膜下 腫瘍	胃ポリー プ	胃潰瘍	十二指 腸潰瘍	胃炎	胃潰瘍 瘢痕	その他の 疾患	結果不 明		
									0.00	0.0
									0.00	0.0
					1				0.00	0.0
	1	2			1		1		0.00	0.0
	1	2			5				0.00	0.0
	2	2			4		1		0.00	0.0
	2	3	1		6	2	1		0.00	0.0
					6	1			0.26	5.6
					2	1	1		0.00	0.0
									0.00	0.0
					1				0.00	0.0
	6	9	1		26	4	4		0.03	1.0

	11	21	3	4	100	16	11		0.08	1.8
--	----	----	---	---	-----	----	----	--	------	-----

※ 陽性反応的中度＝がん発見数／要精検者数×100(%)

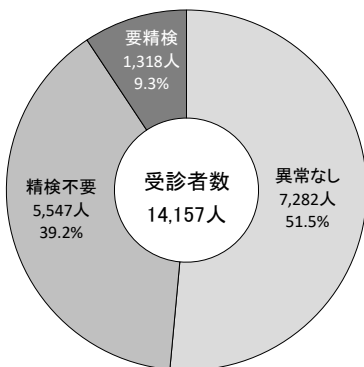
胃がん検診

一般住民・事業所別受診割合

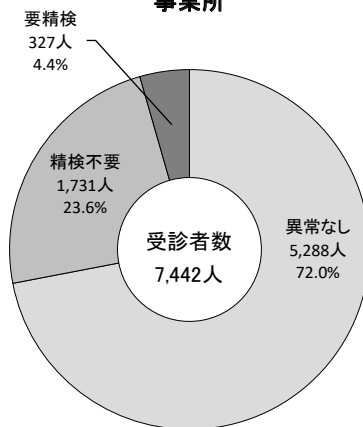


1次検診結果

一般住民

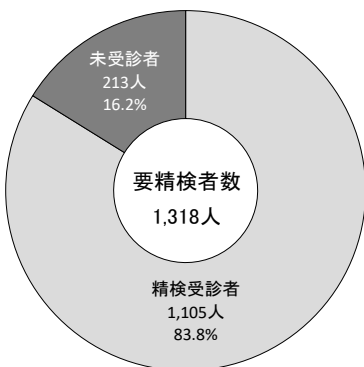


事業所

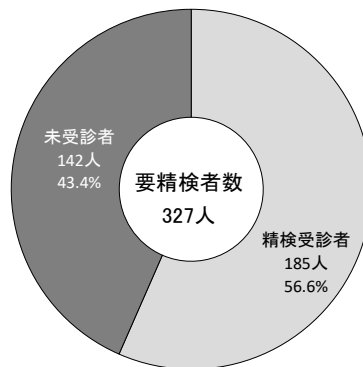


精密検診受診者 未受診者(未回答)割合

一般住民

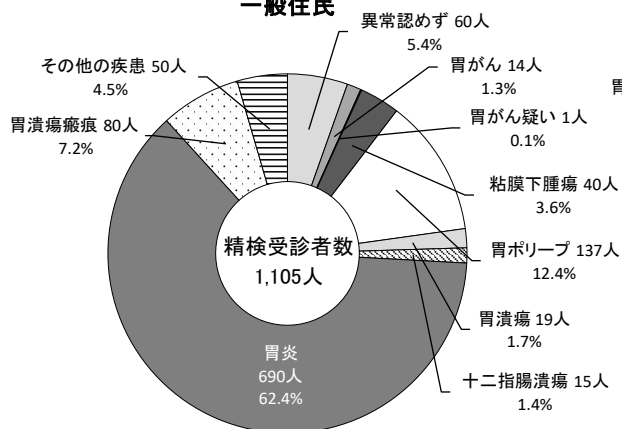


事業所

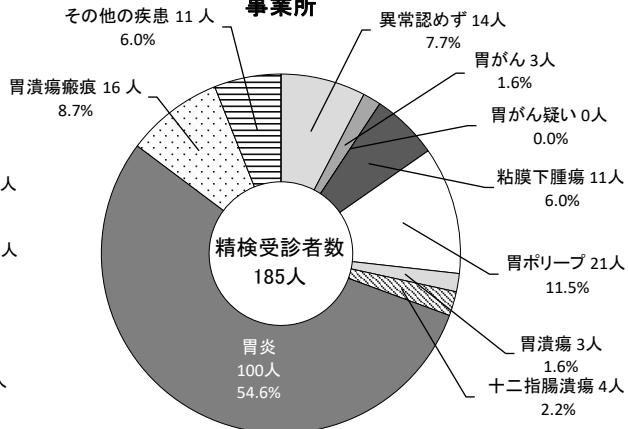


精密検診結果

一般住民



事業所



(2) 子宮頸がん検診

子宮頸がん検診は、日本産婦人科医会の協力を得て、一般住民と事業所を対象に実施し、平成 30 年度の総受診者数は、5,250 人であった。

住民検診受診者数は 2,468 人、頸部細胞診要精検者数 34 人（要精検率 1.4%）、精検受診者数 25 人（精検受診率 73.5%）、頸がん発見者数 11 人（がん発見率 0.45%）であった。体がん精密対象者は 21 人（0.9%）、精検受診者数 9 人（精検受診率 42.9%）、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 2,782 人、頸部細胞診要精検者数は 23 人（要精検率 0.8%）、精検受診者数 17 人（精検受診率 73.9%）で頸がん発見者数は 8 人（がん発見率 0.29%）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 212 人、うち陽性者は 14 人、事業所検診では受診者数 267 人、うち陽性者は 19 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 十分 本	NILM	ASC-US	LSIL	ASC-H	HSIL	SCC	AGC	AIS	腺がん	陰 性	陽 性	精検不要	
														な 著 し 変	疾 一 患 般
市 町 村 計	2,468		2,432	27	1	3	3		2			198	14	2,385	47
事 業 所 計	2,782		2,721	42	4	3	10		1			248	19	2,688	33
合 計	5,250		5,153	69	5	6	13		3			446	33	5,073	80

		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 精検 数	(要 精検 率 (%)					頸がん			体 がん	の がん	の その他	の 疾患					把診 断未 握
						が上 皮内 人	潤が 小浸	が浸 潤									
34	1.4	25	73.5	4		11					10	9	11	0.45	32.4		
23	0.8	17	73.9	2		8					7	6	8	0.29	34.8		
57	1.1	42	73.7	6		19					17	15	19	0.36	33.3		

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 標 本 十分	NILM	ASCUS	LSIL	ASCH	HSIL	SCC	AGC	AIS	腺がん	陰 性	陽 性	精検不要	
														な著 し変	疾一 患般
20 歳 未 満	1		1												
20 ～ 24	11		11											10	1
25 ～ 29	37		35	1			1					2	1		
30 ～ 34	59		56	2		1						19	2	52	4
35 ～ 39	98		96	1					1			18	2	95	1
40 ～ 44	151		144	6					1			23	4	137	7
45 ～ 49	150		146	3			1					14	1	142	4
50 ～ 54	141		140	1								16	2	136	4
55 ～ 59	190		188	2								19		182	6
60 ～ 64	382		378	3		1						31	1	374	4
65 ～ 69	515		511	3	1							39	1	504	7
70 ～ 74	422		417	3		1	1					12		411	6
75 ～ 79	209		207	2								4		205	2
80 歳 以 上	102		102									1		101	1
合 計	2,468		2,432	27	1	3	3		2			198	14	2,385	47

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 標 本 十分	NILM	ASCUS	LSIL	ASCH	HSIL	SCC	AGC	AIS	腺がん	陰 性	陽 性	精検不要	
														な著 し変	疾一 患般
20 歳 未 満	1		1												
20 ～ 24	54		53	1										50	3
25 ～ 29	159		152	4	2		1					9	2	144	8
30 ～ 34	190		184	3		1	2					19	4	178	6
35 ～ 39	290		276	9		1	2		1			41	3	273	3
40 ～ 44	442		428	12	1		1					55	2	423	5
45 ～ 49	439		432	5	1		1					39	4	429	3
50 ～ 54	355		349	4			2					23	1	346	3
55 ～ 59	401		398	2			1					25	1		
60 ～ 64	283		281	2								22	1	280	1
65 ～ 69	119		118			1						13	1	117	1
70 ～ 74	35		35									2			
75 ～ 79	11		11												
80 歳 以 上	3		3												
合 計	2,782		2,721	42	4	3	10		1			248	19	2,688	33

		子宮頸がん精密検診												
定	者要 精検 数	要 精検 率 (%)	者精 検受 診 数	率精 検受 診 (%)	異常 なし	異 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 反 応 的 (%)
							頸 が ん	体 が ん	の が ん	の 他 疾 患	の 他 疾 患	把 診 断 未 握		
							が 上 皮 内	潤 が ん	微 小 浸 潤				0	
		0.0												
2	5.4		2	100	1		1				1	1	2.7	50.0
3	5.1		3	100.0			1				1	1		
2	2.0		2	100	1		1				1	1	1.02	50.0
7	4.6		7	100			2				2	2	1.32	28.6
3	2.0		3	100.0							2	1		
		0.0									1			
2	1.1		2	100	1		1					1		
4	1.0		4	100	1		2				2	2		50.0
4	0.8		4	100			2				1	2	0.39	50.0
5	1.2		5	100			2				1	2		
2	1.0		2	100							1			0.0
		0.0											0	
34	1.4		34	100.0	4		12				10	9	0.49	35.3

		子宮頸がん精密検診												
定	者要 精検 数	要 精検 率 (%)	者精 検受 診 数	率精 検受 診 (%)	異常 なし	異 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 反 応 的 (%)
							頸 が ん	体 が ん	の が ん	の 他 疾 患	の 他 疾 患	把 診 断 未 握		
		0.0												
		0.0												
5	3.1		4	80.0			3				1	1	1.89	60.0
		0.0												
6	2.1		4	66.7	2		4					4	1.38	66.7
6	1.4		4	66.7			2				1	2	0.45	33.3
3	0.7		2	66.7							2	2		
2	0.6		2	100.0							2	1		
		0.0												
1	0.4		1	100.0							1			0.0
		0.0												
		0.0												
		0.0												
		0.0												
23	0.8		17	73.9	2		9				7	6	0.32	39.1

子宮体がん精密検診実績表

子宮体がん精密検診結果表														
年齢区分			要精密受診 対象者数	子宮体がん精密検診								備考		
				精密 受診者 数	精密検診結果						未受診者数			
					精密 受診率 %	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			未把握断	
市	町	村	計	21	9	42.9	9						12	
事	業	所	計											
合			計	21	9	42.9	9						12	

子宮体がん精密検診実績表(年齢別) 一般住民

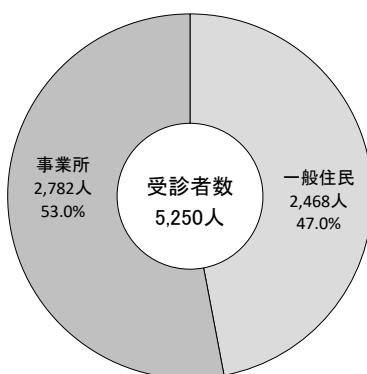
子宮体がん精密検診												
年齢区分	要精密受診 対象者数	精密 受診者 数	精密検診結果							未受診者数	備考	
			精密 受診率 %	組織検査 行わず	悪性所見 なし	内膜増殖 症	体がん	その他の 疾患	未把握断			
20 歳 未 満												
20 ～ 24												
25 ～ 29	1	1	100.0	1								
30 ～ 34	1									1		
35 ～ 39	3	1		1						2		
40 ～ 44	1	1	100.0	1								
45 ～ 49	4	1	25.0	1						3		
50 ～ 54	3	1	33.3	1						2		
55 ～ 59												
60 ～ 64	3	1		1						2		
65 ～ 69	3	1		1						2		
70 ～ 74												
75 ～ 79	2	2	100.0	2								
80 歳 以 上												
合 計	21	9	42.9	9						12		

子宮体がん精密検診実績表(年齢別) 事業所

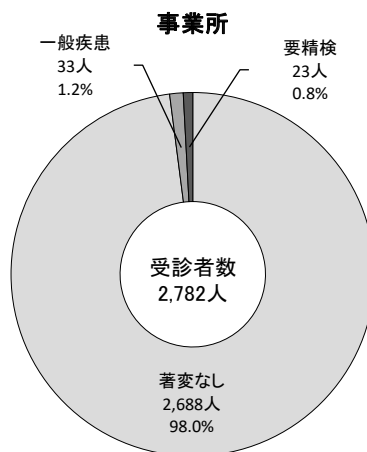
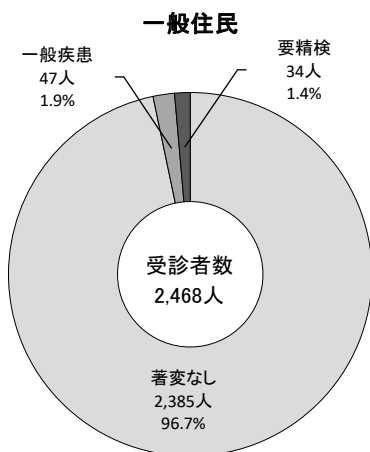
子宮体がん精密検診													備考
年齢区分	要精密受診 対象者数	精密 受診者数	精密検診結果							未受診者数			
			精密 受診率	組織検査 行わず	悪性所見 なし	内膜増殖症	体がん	その他の疾患	診断 未把握				
20 歳 未 満													
20 ～ 24													
25 ～ 29													
30 ～ 34													
35 ～ 39													
40 ～ 44													
45 ～ 49													
50 ～ 54													
55 ～ 59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

子宮頸がん検査

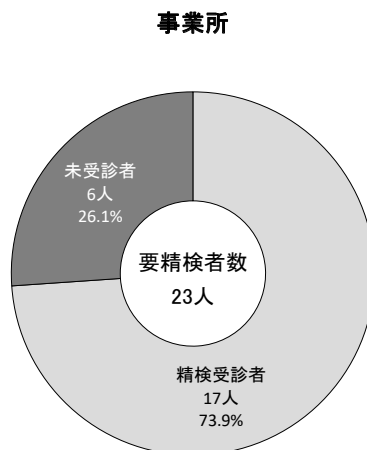
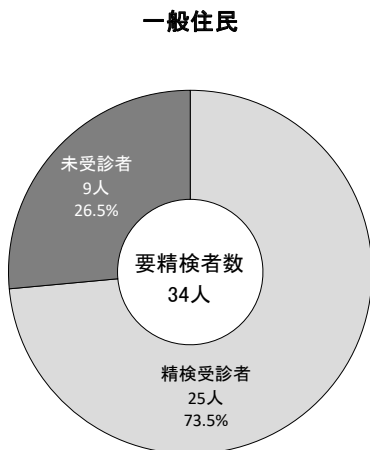
一般住民・事業所別受診割合



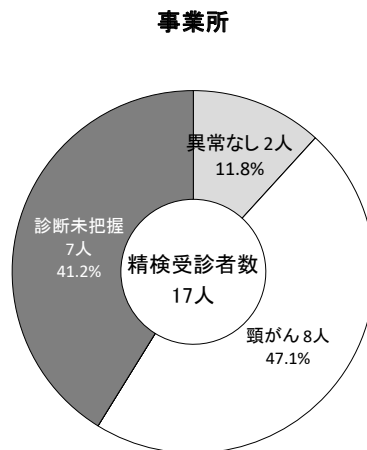
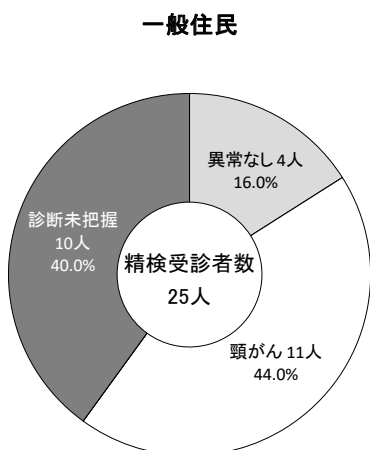
1次検診結果



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 30 年度の総受診者数は、8,447 人であった。

住民検診は受診者数 5,443 人のうち、マンモグラフィのみの受診者は 5,386 人で要精検者数 253 人（要精検率 4.7%）、精検受診者数 235 人（精検受診率 92.9%）、がん発見者数 20 人（がん発見率 0.37%）であった。

事業所検診は、受診者数 3,004 人のうち、マンモグラフィのみの受診者数は 2,207 人で要精検者数 93 人（要精検率 4.2%）精検受診数 75 人（精検受診率 80.6%）、がん発見者数は 3 人（発見率 0.14%）、乳腺超音波検査のみによる受診者数は 638 人、要精検者数 9 人（要精検率 1.4%）、精検受診者数 8 人（精検受診率 88.9%）、がん発見者数はなし、マンモグラフィと乳腺超音波検診併用による受診者数は 159 人、要精検者数は 8 人（5.0%）、精検受診者数は 6 人（精検受診率 75.0%）、がん発見者数はなかった。

乳がん検診・精密検診実績表

実施主体名	乳 が ん 検 診				精 診					
	受診者数	指 導 区 分			受精 診者 数検	（受精 率診 率検 ）	正 常	乳 腺 症	の う 胞	線 維 腺 腫
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	（ % ） 検 要 率 精						
市 町 村 計	5,443	5,164	259	4.8	240	92.7	74	73	4	1
事 業 所 計	3,004	2,524	110	3.7	89	80.9	22	47		1
合 計	8,447	7,688	369	4.4	310	84.0	96	120	4	2

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			
マ ン モ グ ラ フ ィ の み	5,386	2,207	7,593
エ コ ー の み	16	638	654
視 触 診 ・ マ ン モ グ ラ フ ィ 併 用			
視 触 診 ・ エ コ ー 併 用			
マ ン モ グ ラ フ ィ ・ エ コ ー 併 用	41	159	200
視 触 診 ・ マ ン モ グ ラ フ ィ ・ エ コ ー 併 用			

密 診 検 断 名										がん 発見者 数	がん 発見率 (%)	陽性反 応的中 度(%)
Tis	I 期	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明	がん 疑い	そ の 他			
6	8	1	1				5	4	63	21	0.39	8.8
1	1						1		16	3	0.10	3.4
7	9	1	1				6	4	79	24	0.28	7.7

※ 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 検	(受 精 診 率 検 (%)	正 常	乳 腺 症	の う 胞	線 維 腺 腫
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	(%) 検 要 率 精						
市 町 村 計	5,386	5,133	253	4.7	235	92.9	74	69	4	1
事 業 所 計	2,207	2,114	93	4.2	75	80.6	21	37		1
合 計	7,593	7,247	346	4.6	310	89.6	95	106	4	2

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 検	(受 精 診 率 検 (%)	正 常	乳 腺 症	の う 胞	線 維 腺 腫
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	(%) 検 要 率 精						
40 歳 未 満	60	55	5	8.3	5	100.0	3	1		
40 ～ 44	463	432	31	6.7	26	83.9	4	10	3	
45 ～ 49	379	347	32	8.4	29	90.6	3	8		1
50 ～ 54	383	366	17	4.4	14	82.4	4	5		
55 ～ 59	469	452	17	3.6	17	100.0	4	9		
60 ～ 64	796	760	36	4.5	36	100.0	11	10		
65 ～ 69	1,141	1,087	54	4.7	48	88.9	18	14	1	
70 ～ 74	960	919	41	4.3	40	97.6	16	9		
75 ～ 79	509	493	16	3.1	16	100.0	8	3		
80 歳 以 上	226	222	4	1.8	4	100.0	3			
合 計	5,386	5,133	253	4.7	235	92.9	74	69	4	1

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 検	(受 精 診 率 検 (%)	正 常	乳 腺 症	の う 胞	線 維 腺 腫
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	(%) 検 要 率 精						
40 歳 未 満	83	81	2	2.4	1	50.0				
40 ～ 44	382	373	9	2.4	7	77.8	1	3		
45 ～ 49	414	401	13	3.1	12	92.3	2	7		
50 ～ 54	377	360	17	4.5	14	82.4	4	7		
55 ～ 59	400	381	19	4.8	13	68.4	5	8		
60 ～ 64	320	304	16	5.0	13	81.3	6	5		
65 ～ 69	143	134	9	6.3	8	88.9	2	4		
70 ～ 74	58	53	5	8.6	4	80.0		2		
75 ～ 79	22	20	2	9.1	2	100.0	1	1		
80 歳 以 上	8	7	1	12.5	1	100.0				1
合 計	2,207	2,114	93	4.2	75	80.6	21	37		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 他			
Tis	I 期	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明					
5	8	1	1				5	4	63	20	0.37	8.5
1	1						1		13	3	0.14	4.0
6	9	1	1				6	4	76	23	0.30	7.4

密 診 検 断 名										がん発見者数	がん （ ％ ） 発 見 率 （ ％ ） 率 ん	陽性反 度性応 （％） 的
乳 が ん								がん 疑い	そ 他			
Tis	I 期	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明					
									1		0.00	0.0
1									8	1	0.22	3.8
	1						1		15	2	0.53	6.9
									5		0.00	0.0
							1		3	1	0.21	5.9
	1		1				2		11	4	0.50	11.1
1	3	1						2	8	5	0.44	10.4
3	3						1	2	6	7	0.73	17.5
									5		0.00	0.0
									1		0.00	0.0
5	8	1	1				5	4	63	20	0.37	8.5

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 他			
Tis	I 期	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明					
									1		0.00	0.0
									3		0.00	0.0
							1		2	1	0.24	8.3
									3		0.00	0.0
											0.00	0.0
									2		0.00	0.0
1									1	1	0.70	12.5
	1								1	1	1.72	25.0
											0.00	0.0
											0.00	0.0
1	1						1		13	3	0.14	4.0

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 受診者 数 検	（受精 （% 診率 検	正 常	乳 腺 症	の う 胞	線 維 腺 腫
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	（ （% 検 要 率 精						
事業所計	638	629	9	1.4	8	88.9	1	5		

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 検	正 常	乳 腺 症	の う 胞	線 維 腺 腫	
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	（ 検 要 （% 率 精							
40 歳 未 満	447	442	5	1.1	5	100.0	1	2			
40 ～ 44	52	51	1	1.9	1	100.0		1			
45 ～ 49	49	47	2	4.1	1	50.0		1			
50 ～ 54	29	28	1	3.4	1	100.0		1			
55 ～ 59	30	30		0.0							
60 ～ 64	20	20		0.0							
65 ～ 69	4	4		0.0							
70 ～ 74	5	5		0.0							
75 ～ 79	1	1		0.0							
80 歳 以 上	1	1		0.0							
合 計	638	629	9	1.4	8	88.9	1	5			

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	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 他			
Tis	I 期	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明					
									2		0.00	0.0
											0.00	0.0
											0.00	0.0
											0.00	0.0
											0.00	
											0.00	
											0.00	
											0.00	
											0.00	
											0.00	
									2		0.00	0.0

乳がん検診(マンモグラフィ・エコー併用)・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 検	正 常	乳 腺 症	の う 胞	線 維 腺 腫
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	(% 検 要 率 精						
事 業 所	159	151	8	5.0	6	75.0		5		

乳がん検診(マンモグラフィ・エコー併用 年齢別)・精密検診実績表 事業所

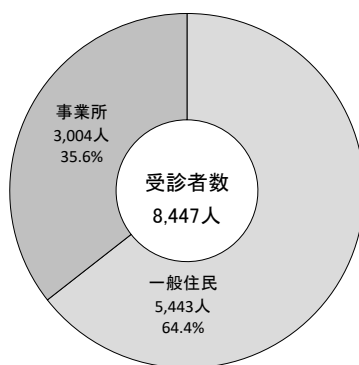
年齢区分	乳がん検診				精 診					
	受診者数	指 導 区 分			受精 診者 数 検	(受精 (%診 率 検	正 常	乳 慢 腺 症 性	の う 胞	線 維 腺 腫
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	(% 検 要 率 精						
40 歳 未 満	22	21	1	4.5		0.0				
40 ～ 44	33	32	1	3.0	1	100.0				
45 ～ 49	33	29	4	12.1	4	100.0		4		
50 ～ 54	20	18	2	10.0	1	50.0		1		
55 ～ 59	23	23		0.0						
60 ～ 64	12	12		0.0						
65 ～ 69	11	11		0.0						
70 ～ 74	4	4		0.0						
75 ～ 79	1	1		0.0						
80 歳 以 上										
合 計	187	175	12	6.4	10	83.3		5		

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	0.00	0.0	

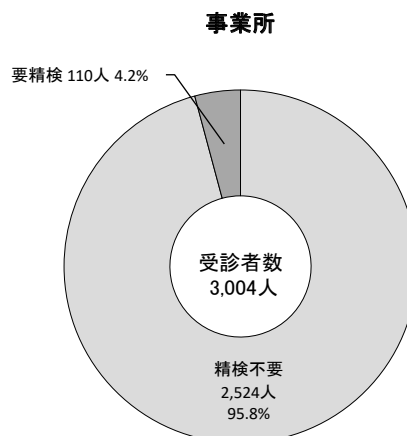
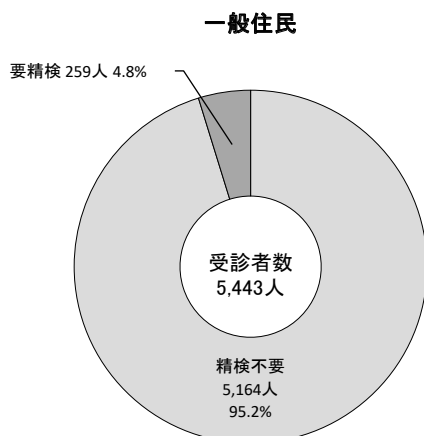
密 検 診										がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
断 名												
乳 が ん								がん 疑い	そ 他			
Tis	I 期	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明					
											0.00	
									1		0.00	0.0
											0.00	0.0
											0.00	0.0
											0.00	
											0.00	
											0.00	
											0.00	
											0.00	
											0.00	
									1		0.00	0.0

乳がん検診

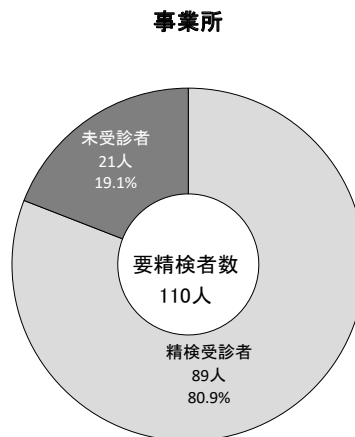
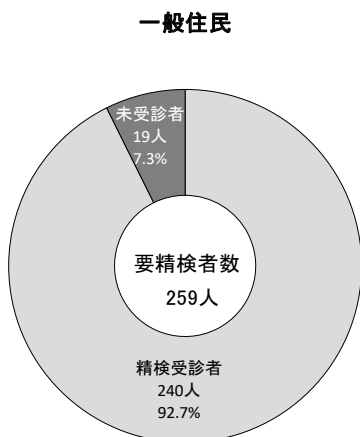
一般住民・事業所別受診割合



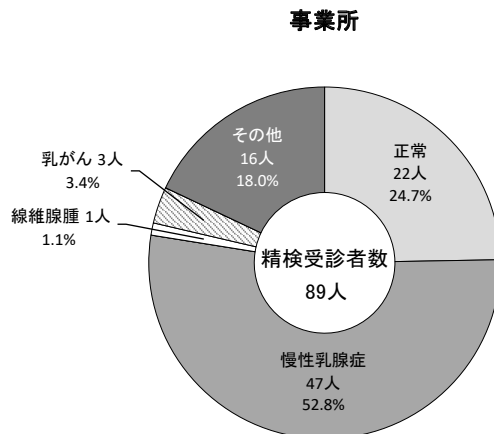
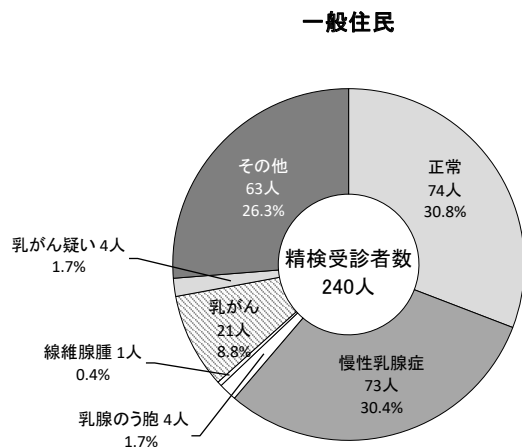
1次検診結果



精密検診受診者 未受診者(未回答)割合

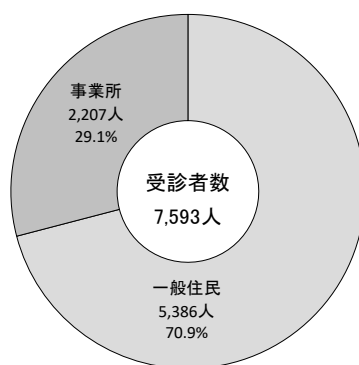


精密検診結果



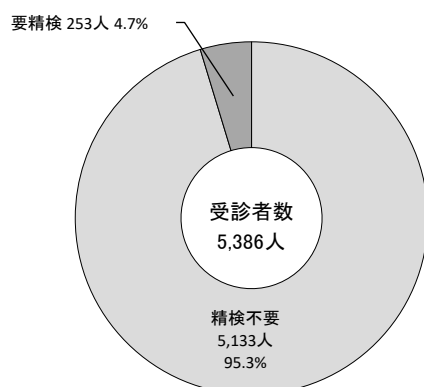
乳がん
マンモグラフィ単独検診

一般住民・事業所別受診割合

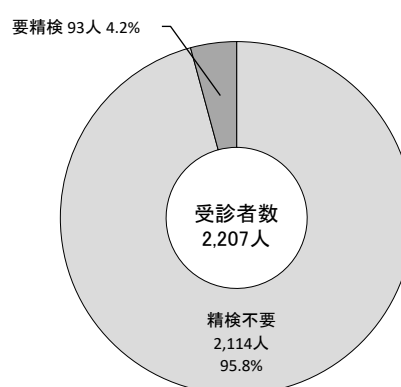


1次検診結果

一般住民

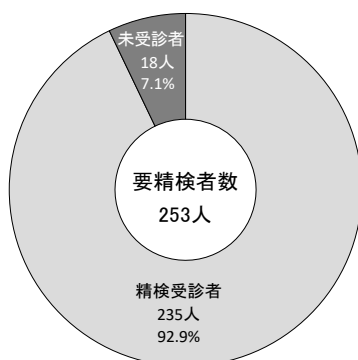


事業所

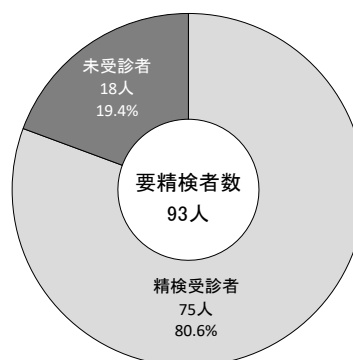


精密検診受診者 未受診者(未回答)割合

一般住民

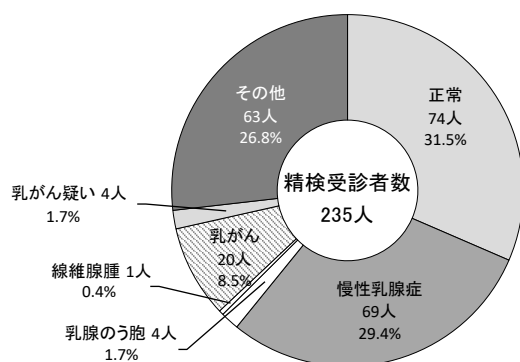


事業所

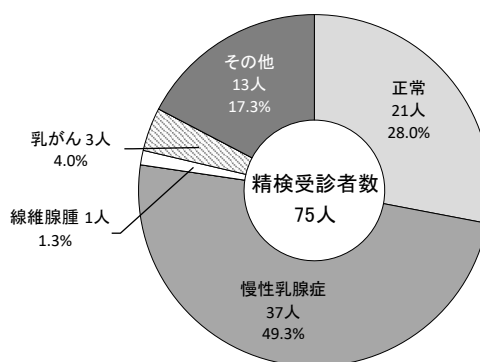


精密検診結果

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 30 年度の総受診者数は、25,036 人であるが、2 日法で実施したのは 21,534 人、1 日法で実施したのは 3,502 人であった。

住民検診では 2 日法の受診者数は 12,622 人、要精検者数 1,172 人（要精検率 9.3%）、精検受診者数 850 人（精検受診率 72.5%）、がん発見者数 12 人（がん発見率 0.10%）であった。

事業所検診の受診者数は、2 日法で 8,912 人、1 日法で 3,502 人を実施した。要精検者数は 975 人（要精検率 7.9%）で、がん発見者数 7 人（がん発見率 0.06%）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	(%) 検 要 率 精	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
市 町 村 計	12,622	11,450	1,172	9.3	850	72.5	186	12	5
事 業 所 計	12,414	11,439	975	7.9	431	44.2	143	7	5
合 計	25,036	22,889	2,147	8.6	1,281	59.7	329	19	10

		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	12,622	10,633	1,172	9.3	850	72.5	12	0.10
	計	12,622	10,633	1,172	9.3	850	72.5	12	0.10
事業所計	一日法	3,502	3,283	219	6.3	87	39.7	1	0.03
	二日法	8,912	8,156	756	8.5	344	45.5	6	0.07
	計	12,414	11,439	975	7.9	431	44.2	7	0.06
総 計		25,036	22,072	2,147	8.6	1,281	59.7	19	0.08

密 検 診								中陽性反 度性応的 (%)
疑大腸 がん	大腸ポリープ			疾その 他の患	結 果不 明	発が 見者 数ん	発が (%見)率ん	
	腺 腫	非 腺 腫	不 明					
3	344	50	61	193		12	0.10	1.0
	143	33	18	84		7	0.06	0.7
3	487	83	79	277		19	0.08	0.9

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	(%) 検 要 率 精	受精 受診者数 検	(%) 受精 率 検	異常認めず	大腸がん	早う 期が んち
30 歳 未 満	1	1							
30 ~ 34	7	7							
35 ~ 39	33	32	1	3.0					
40 ~ 44	242	222	20	8.3	14	70.0	5		
45 ~ 49	232	217	15	6.5	8	53.3	4		
50 ~ 54	216	198	18	8.3	8	44.4			
55 ~ 59	261	237	24	9.2	18	75.0	2		
60 ~ 64	604	546	58	9.6	33	56.9	3		
65 ~ 69	1,386	1,229	157	11.3	117	74.5	13	2	1
70 ~ 74	1,180	1,055	125	10.6	95	76.0	4	2	
75 ~ 79	653	568	85	13.0	60	70.6	11	2	
80 歳 以 上	503	432	71	14.1	47	66.2	5		
計	5,318	4,744	574	10.8	400	69.7	47	6	1

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 要 率 精	受精 受診者数 検	(%) 受精 率 検	異常認めず	大腸がん	早う 期が んち
30 歳 未 満									
30 ~ 34	3	3							
35 ~ 39	59	47	12	20.3	9	75.0	8		
40 ~ 44	392	360	32	8.2	20	62.5	9	1	1
45 ~ 49	368	336	32	8.7	23	71.9	11		
50 ~ 54	348	324	24	6.9	21	87.5	8		
55 ~ 59	526	482	44	8.4	35	79.5	15		
60 ~ 64	1,103	1,035	68	6.2	50	73.5	17		
65 ~ 69	1,779	1,654	125	7.0	99	79.2	28	3	1
70 ~ 74	1,414	1,300	114	8.1	84	73.7	19		1
75 ~ 79	784	706	78	9.9	62	79.5	15	1	
80 歳 以 上	528	459	69	13.1	47	68.1	9	1	1
計	7,304	6,706	598	8.2	450	75.3	139	6	4

合 計	12,622	11,450	1,172	9.3	850	72.5	186	12	5
-----	--------	--------	-------	-----	-----	------	-----	----	---

密 疑大腸がん	検			診			陽性反応的中度（％）	
	大腸ポリープ			その他の疾患	結果不明	が発見者数		が発見率（％）
	腺腫	非腺腫	不明					
	4			5				
	3		1					
	5	1		2				
	9	1		6				
	24	1	1	4				
	54	12	14	22		2	0.14	1.3
	45	10	12	22		2	0.17	1.6
	30	1	6	10		2	0.31	2.4
	25	4	5	8			0.00	0.0
	199	30	39	47		6	0.11	1.0

密 疑大腸がん	検			診				陽性反応的中度（％）
	大腸ポリープ			その他の疾患	結果不明	が発見者数	が発見率（％）	
	腺腫	非腺腫	不明					
				1				
			1	9		1	0.26	3.1
	4	1		7				
	5	1	2	5				
	10	2	2	6				
	14	3	1	15				
	35	6	6	19		3	0.17	2.4
	33	2	5	23				
	25	2	5	15		1	0.13	1.3
	19	3		14		1	0.19	1.4
	145	20	22	114		6	0.08	1.0

0	344	50	61	161		12	0.10	1.0
---	-----	----	----	-----	--	----	------	-----

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 要 率 精	受精 受診者数 検	(%) 受精 率 検	異常認めず	大腸がん	早う 期が んち
30 歳 未 満	130	119	11	8.5	6	54.5	4		
30 ~ 34	309	292	17	5.5	6	35.3	3		
35 ~ 39	641	596	45	7.0	19	42.2	7		
40 ~ 44	816	765	51	6.3	13	25.5	4	1	1
45 ~ 49	893	829	64	7.2	22	34.4	5		
50 ~ 54	818	759	59	7.2	27	45.8	12	1	
55 ~ 59	945	866	79	8.4	33	41.8	6		
60 ~ 64	934	837	97	10.4	46	47.4	8	1	1
65 ~ 69	638	563	75	11.8	43	57.3	8	1	1
70 ~ 74	343	311	32	9.3	16	50.0	2	1	
75 ~ 79	61	54	7	11.5	2	28.6			
80 歳 以 上	22	16	6	27.3	4	66.7	1		
計	6,550	6,007	543	8.3	237	43.6	60	5	3

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 要 率 精	受精 受診者数 検	(%) 受精 率 検	異常認めず	大腸がん	早う 期が んち
30 歳 未 満	111	101	10	9.0	4	40.0	3		
30 ~ 34	298	281	17	5.7	11	64.7	2		
35 ~ 39	609	558	51	8.4	22	43.1	14		
40 ~ 44	803	750	53	6.6	20	37.7	11		
45 ~ 49	866	808	58	6.7	21	36.2	16		
50 ~ 54	822	759	63	7.7	27	42.9	9		
55 ~ 59	854	797	57	6.7	30	52.6	9	2	2
60 ~ 64	735	672	63	8.6	25	39.7	9		
65 ~ 69	467	432	35	7.5	22	62.9	11		
70 ~ 74	239	224	15	6.3	8	53.3	2		
75 ~ 79	45	38	7	15.6	4	57.1			
80 歳 以 上	15	12	3	20.0		0.0			
計	5,864	5,432	432	7.4	194	44.9	86	2	2

合 計	12,414	11,439	975	7.9	431	44.2	146	7	5
-----	--------	--------	-----	-----	-----	------	-----	---	---

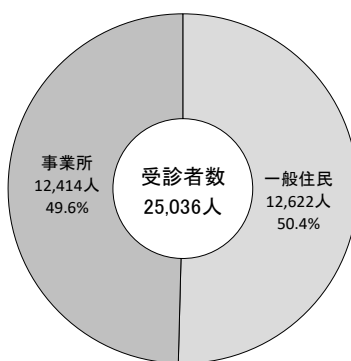
密 疑大腸がん	検 大腸ポリープ			疾 その 他の 患	結 果 不 明	発 見 者 数 人	（ % ） （ 発 見 率 ）	中 度 （ % ） 陽 性 反 応 的
	腺 腫	非 腺 腫	不 明					
				2				
	2			1				
	4	1		7				
	4	2		2		1		
	8	1		8				
	5	2	2	5		1		
	14	4	3	6			0.00	0.0
	28	2	2	5		1		
	23	2	3	6		1	0.16	1.3
	5	1		7		1		
	2							
	2	1						
	97	16	10	49		5	0.08	0.9

密 疑大腸がん	検 大腸ポリープ			診				陽性反応的 中 度（％）
	腺腫	非腺腫	不明	その他の患疾	結果不明	発見者数	発見率（％）	
		1						
	1	1		7				
	3	1		4				
	4	2		3				
	1	2		2				
	12		4	2				
	7	6	1	5		2	0.23	3.5
	6	1	3	6				
	6	2		3				
	3			3				
	3	1						
	46	17	8	35		2	0.03	0.5

0	143	33	18	84	0	7	0.06	0.7
---	-----	----	----	----	---	---	------	-----

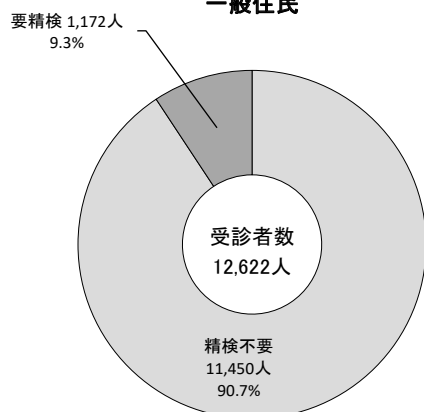
大腸がん検診

一般住民・事業所別受診割合

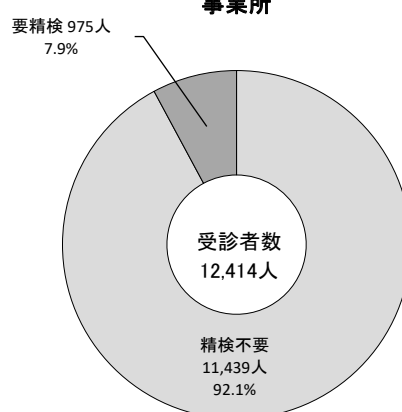


1次検診結果

一般住民

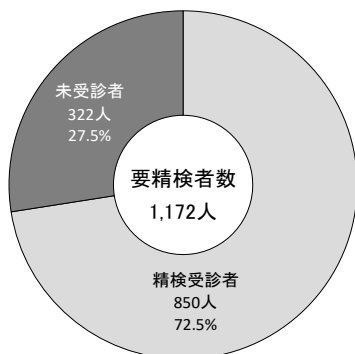


事業所

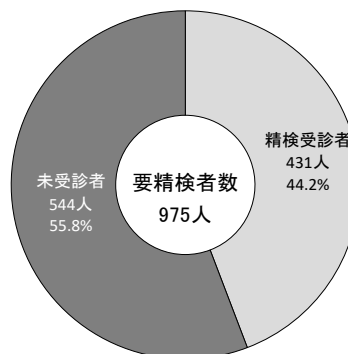


精密検診受診者 未受診者(未回答)割合

一般住民

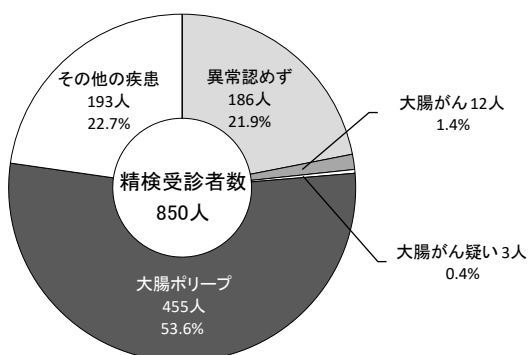


事業所

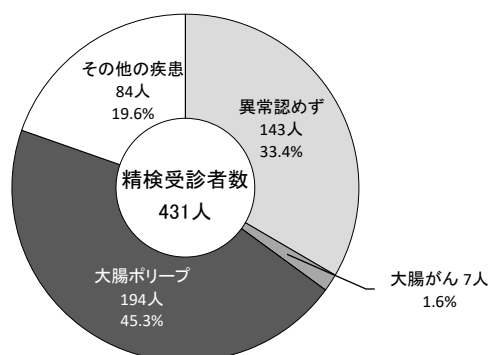


精密検診結果

一般住民



事業所



(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 d1 d2 d3 d4	D D1 D2 D3 D4	「異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる」肺結核，非結核性病変，心大血管異常，その他。 「活動性肺結核」治療を要する肺結核を強く疑う。 「活動性非結核性病変」肺炎，気胸など治療を要する状態。 「循環器疾患」冠状動脈石灰化，大動脈瘤など心大血管異常。 「その他」縦隔腫瘍，胸壁腫瘍など精査を要する状態。	比較読影	肺癌以外の該当疾患に対する精査
e e1 e2	E E1 E2	「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30年度のX線検査実施者数は29,014人、喀痰細胞診実施者は1,189人であった。住民検診はX線検査26,504人実施し要精検者数665人（要精検率2.5%）、喀痰細胞診はX線検査者の4.5%に当たる1,184人に実施し、要精検者0人であり、総合判定で要精検者数665人（要精検率2.5%）、精検受診者数578人（精検受診率86.9%）、がん発見者数26人（がん発見率0.10%）であった。

事業所検診は、X線検査2,510人、喀痰細胞診54人実施し、要精検者数41人（要精検率1.6%）、精検受診者数32人（精検受診率78.0%）、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X線 診者数	受診者 経年数	受診者 中高 危険 数	容 器 配 布 者 数	提 出 者 数	肺				
						X線判定結果				
						A	B	C	D	E
市 町 村	26,504	17,162	3,948	1,215	1,135		19,559	6,280	50	615
事 業 所	2,510	1,772	187	63	54		2,154	315	2	39
合 計	29,014	18,934	4,135	1,278	1,189		21,713	6,595	52	654

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	
77	1,056	2			19,509	6,253	2	665	50	25	2.5
3	51				2,152	314		41	2	1	1.6
80	1,107	2			21,661	6,567	2	706	52	26	2.4

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	受 精 診 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 動) 肺結核
市 町 村	665	578	86.9	157	26	4		11	6	11
事 業 所	41	32	78.0	11						
合 計	706	610	86.4	168	26	4		11	6	11

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 性 所 属 者 中 高 危 数	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	2	2					2			
30 ～ 34	9	3	1				8	1		
35 ～ 39	57	2	1	1	1		47	8		2
40 ～ 44	474	213	13	1	1		438	30		6
45 ～ 49	409	220	25	7	7		371	36		2
50 ～ 54	403	244	129	39	38		337	62		4
55 ～ 59	436	233	160	56	50		367	61		8
60 ～ 64	1,043	584	419	136	124		826	194		23
65 ～ 69	2,477	1,618	1,036	335	316		1,839	567	4	67
70 ～ 74	2,501	1,711	1,000	301	287		1,748	671	12	70
75 ～ 79	1,703	1,191	518	178	167		1,086	579	7	31
80 歳 以 上	1,576	1,208	401	108	95		768	737	7	64
計	11,090	7,229	3,703	1,162	1,135		7,837	2,946	30	277

女 性 年齢区分	受 X 線 診 者 数	受 精 診 者 数	陰 性 所 属 者 中 高 危 数	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	2	1					2			
30 ～ 34	8	1					8			
35 ～ 39	99	1	1	1	1		93	5		1
40 ～ 44	773	317	8	1	1		717	49		7
45 ～ 49	669	365	5				607	55		7
50 ～ 54	638	354	23	2	2		572	56	2	8
55 ～ 59	879	513	34	8	7		737	129		13
60 ～ 64	1,839	1,102	47	11	11		1,504	312	1	22
65 ～ 69	3,326	2,205	53	10	9		2,612	652	4	58
70 ～ 74	3,138	2,164	46	17	16		2,332	718	4	84
75 ～ 79	2,126	1,511	17	3	2		1,436	631	3	56
80 歳 以 上	1,917	1,399	11				1,102	727	6	82
計	15,414	9,933	245	53	49		11,722	3,334	20	338

合 計	26,504	17,162	3,948	1,215	1,184		19,559	6,280	50	615
-----	--------	--------	-------	-------	-------	--	--------	-------	----	-----

診				肺がん 発見率 (%)	陽性反応的 中程度(%)
他呼吸 器疾患	循環器 疾患	その他の 疾患	結果不明		
320	8	37		0.10	3.9
18		3		0.00	0.0
338	8	40		0.09	3.7

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	
					2						
					8	1					
	1				47	8		2			3.5
	1				438	30		6			1.3
1	6				371	35		2		1	0.5
2	36				336	61		4	1	1	1.0
2	48				365	61		8	2		1.8
9	115				820	191		23	6	3	2.2
21	295				1,824	562		71	15	5	2.9
17	269	1			1,736	666	1	82	12	4	3.3
10	157				1,080	575		38	6	4	2.2
12	82	1			762	730	1	71	6	6	4.5
74	1,010	2			7,789	2,920	2	307	48	24	2.8

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	
					2						
					8						
	1				93	5		1			1.0
	1				717	49		7			0.9
					607	55		7			1.0
	2				572	56		10			1.6
1	6				736	129		13	1		1.5
1	10				1,504	311		23		1	1.3
	9				2,612	652		62			1.9
1	15				2,331	718		88	1		2.8
	2				1,436	631		59			2.8
					1,102	727		88			4.6
3	46				11,720	3,333		358	2	1	2.3

77	1,056	2			19,509	6,253	2	665	50	25	2.5
----	-------	---	--	--	--------	-------	---	-----	----	----	-----

肺がん検診実績表（年齢別・男女別） 事業所

男 性 年齢区分	受診者数 X線検査	受診者数 経年	受診者中 高危険 者数	容器 配布者 数	喀痰 検査 提出者 数	肺				
						X線判定結果				
						A	B	C	D	E
30 歳 未 満	138	101					133	4		1
30 ～ 34	64	58					60	4		
35 ～ 39	48	34					43	4		1
40 ～ 44	115	84	1	1	1		102	12		1
45 ～ 49	167	120	8	8	6		143	23		1
50 ～ 54	176	128	28	5	4		136	38		2
55 ～ 59	173	136	41	8	7		131	37		5
60 ～ 64	250	152	77	26	22		202	43		5
65 ～ 69	63	41	19	8	8		47	16		
70 ～ 74	13	6	3	1	1		10	2		1
75 ～ 79	2	2					2			
80 歳 以 上										
計	1,209	862	177	57	49		1,009	183		17

女 性 年齢区分	受診者数 X線検査	受診者数 経年	受診者中 高危険 者数	容器 配布者 数	喀痰 検査 提出者 数	肺				
						X線判定結果				
						A	B	C	D	E
30 歳 未 満	222	156					216	6		
30 ～ 34	85	56					85			
35 ～ 39	91	66					88	2		1
40 ～ 44	191	131					173	13	1	4
45 ～ 49	215	160	2	1	1		191	21		3
50 ～ 54	156	107	1	4	4		135	14		7
55 ～ 59	151	107	3				113	35		3
60 ～ 64	134	87	2	1			105	25	1	3
65 ～ 69	41	28	2				30	10		1
70 ～ 74	13	11					9	4		
75 ～ 79	2	1						2		
80 歳 以 上										
計	1,301	910	10	6	5		1,145	132	2	22

合 計	2,510	1,772	187	63	54		2,154	315	2	39
-----	-------	-------	-----	----	----	--	-------	-----	---	----

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	
					133	4		1			
					60	4					0.0
					43	4		1			
	1				102	12		1			0.9
1	5				142	23		1	1		0.6
	4				136	38		2			1.1
	7				131	37		5			2.9
2	20				201	42		5	1	1	2.0
	8				47	16					0.0
	1				10	2		1			
					2						
3	46				1,007	182		17	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	
					216	6					0.0
					85						
					88	2		1			1.1
					173	13		5			2.6
	1				191	21		3			1.4
	4				135	14		7			
					113	35		3			
					105	25		4			3.0
					30	10		1			2.4
					9	4					
						2					
	5				1,145	132		24			1.8

3	51				2,152	314		41	2	1	1.6
---	----	--	--	--	-------	-----	--	----	---	---	-----

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	2	2	100.0	1						
40 ～ 44	6	6	100.0	3						
45 ～ 49	2	2	100.0	2						
50 ～ 54	4	4	100.0	1						
55 ～ 59	8	8	100.0	4						
60 ～ 64	23	15	65.2	7	1					1
65 ～ 69	71	58	81.7	14	4	2		1	2	1
70 ～ 74	82	72	87.8	21	8				1	2
75 ～ 79	38	36	94.7	7	2	2			1	
80 歳 以 上	71	58	81.7	12	2			6		3
計	307	261	85.0	72	17	4		7	4	7

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	7	5	71.4	5						
45 ～ 49	7	6	85.7	1	1					1
50 ～ 54	10	10	100.0	2						1
55 ～ 59	13	11	84.6	6						
60 ～ 64	23	20	87.0	6						1
65 ～ 69	62	52	83.9	11	1	1		1		1
70 ～ 74	88	80	90.9	16	1	1		1	1	
75 ～ 79	59	55	93.2	17	1	0		2	1	
80 歳 以 上	88	77	87.5	20	5	1				
計	358	317	88.5	85	9	3		4	2	4

合 計	665	578	86.9	157	26	7	0	11	6	11
-----	-----	-----	------	-----	----	---	---	----	---	----

診				肺がん 発見率 (%)	陽性反応的 中 度 (%)
疾他呼吸 患 器	循環器 疾患	疾その 患 他 の	結果不明		
1					
3					
2		1			
3		1			
2		3	1		
35	1			0.16	5.6
37	1	2		0.32	9.8
24	1	1		0.12	5.3
31	2	2		0.13	2.8
138	5	10	1	0.15	5.5

診				肺がん 発見率 (%)	陽性反応的 中 度 (%)
疾他呼吸 患 器	循環器 疾患	疾その 患 他 の	結果不明		
2		1		0.15	14.3
6		1		0.00	0.0
4		1		0.00	0.0
10		3		0.00	0.0
34	1	3		0.03	1.6
54		7		0.03	1.1
31	1	1	1		
41	1	10			
182	3	27	1	0.06	2.5

320	8	37	2	0.10	3.9
-----	---	----	---	------	-----

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	1		0.0							
30 ～ 34										
35 ～ 39	1	1	100.0							
40 ～ 44	1		0.0							
45 ～ 49	1	1	100.0							
50 ～ 54	2	1	50.0							
55 ～ 59	5	3	60.0							
60 ～ 64	5	4	80.0							
65 ～ 69										
70 ～ 74	1	1	100.0	1						
75 ～ 79										
80 歳 以 上										
計	17	11	64.7	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										
30 ～ 34										
35 ～ 39	1		0.0							
40 ～ 44	5	3	60.0	1						
45 ～ 49	3	3	100.0	3						
50 ～ 54	7	7	100.0	5						
55 ～ 59	3	3	100.0							
60 ～ 64	4	4	100.0	1						
65 ～ 69	1	1	100.0							
70 ～ 74										
75 ～ 79										
80 歳 以 上										
計	24	21	87.5	11						

合 計	41	32	78.0	12	0	0	0	0	0	0
-----	----	----	------	----	---	---	---	---	---	---

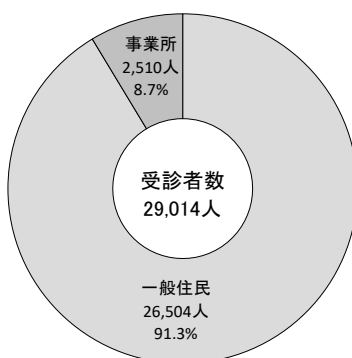
診				肺がん 発見率 (%)	陽性反応的 中 度 (%)
他呼吸器 疾患	循環器疾患	その他の 疾患	結果不明		
1					
1					
1					
3					
3		1			
9		1			

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			
2					
2		1			
3					
1					
9		2			

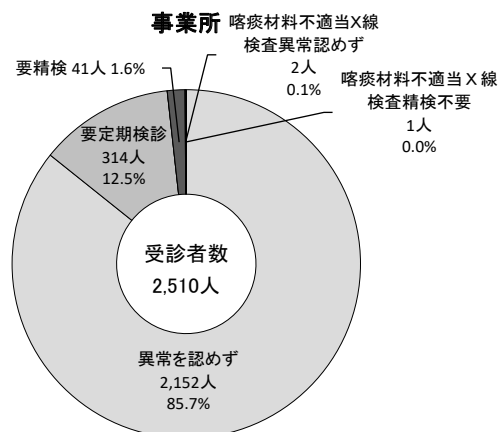
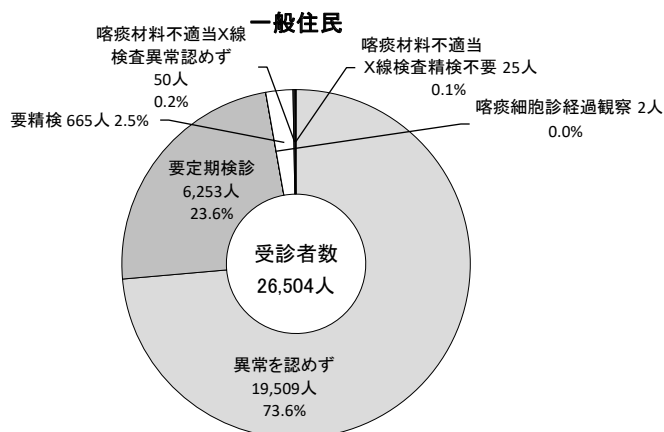
18	0	3	0	0.00	0.0
----	---	---	---	------	-----

肺がん検診

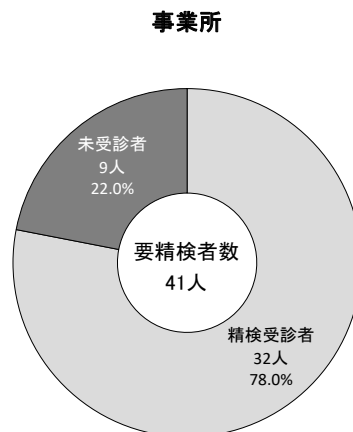
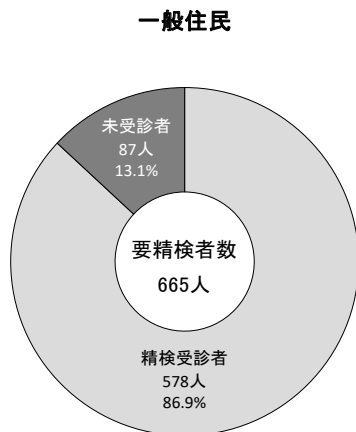
一般住民・事業所別受診割合



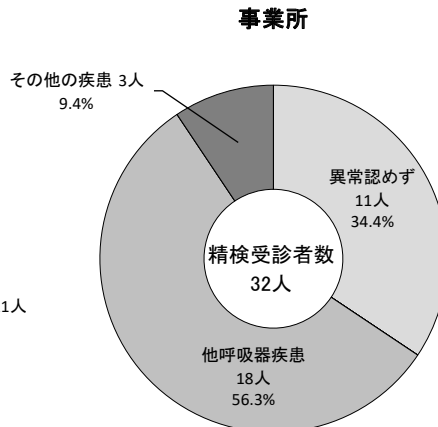
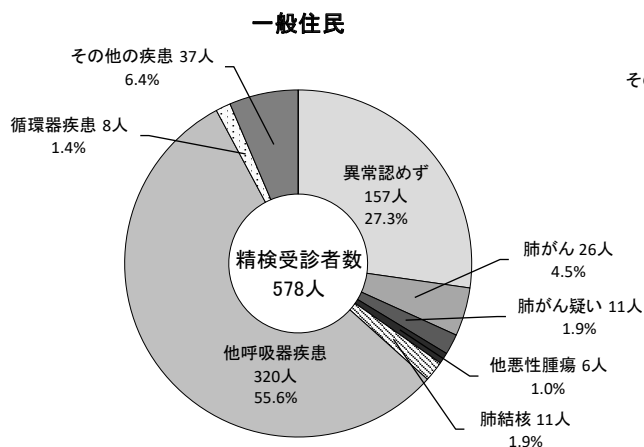
1次検診結果



精密検診受診者 未受診者(未回答)割合



精密検診結果



(6) 前立腺がん検診

前立腺がん検診は、血液中の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 5,414 人、がん発見者数 23 人（がん発見率 0.42%）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 者数 検	(%) 受精 率 検	認異 め常 ずを	前立 腺が ん
市町村	3,821	3,589	232	6.1	146	62.9	39	20
事業所	1,593	1,503	90	5.6	23	25.6	2	3
合計	5,414	5,092	322	5.9	169	52.5	41	23

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 者数 検	(%) 受精 率 検	認異 め常 ずを	前立 腺が ん
40歳未満	6	6		0.0				
40～44	24	23	1	4.2		0.0		
45～49	47	44	3	6.4	1	33.3	1	
50～54	161	146	15	9.3	3	20.0	1	
55～59	241	226	15	6.2	5	33.3	2	
60～64	498	477	21	4.2	13	61.9	3	2
65～69	1,193	1,114	79	6.6	47	59.5	13	10
70～74	983	928	55	5.6	45	81.8	9	6
75～79	390	363	27	6.9	14	51.9	4	2
80歳以上	278	262	16	5.8	18	112.5	6	
総計	3,821	3,589	232	6.1	166	71.6	39	20

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 者数 検	(%) 受精 率 検	認異 め常 ずを	前立 腺が ん
40歳未満	140	131	9	6.4		0.0		
40～44	114	106	8	7.0				
45～49	143	138	5	3.5		0.0		
50～54	222	217	5	2.3	2	40.0		
55～59	325	308	17	5.2	3	17.6		
60～64	340	317	23	6.8	9	39.1	2	1
65～69	187	169	18	9.6	5	27.8		1
70～74	90	87	3	3.3	4	133.3		1
75～79	26	25	1	3.8		0.0		
80歳以上	6	5	1	16.7		0.0		
総計	1,593	1,503	90	5.6	23	25.6	2	3

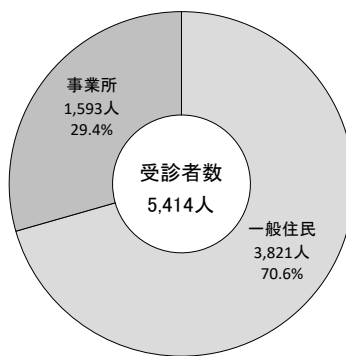
密 検 診							陽性反応的中 度（％）
が前 ん立 疑腺	前立 腺炎	肥前 大立 症腺	その他	結果不明	発が 見者 数ん	（発が ％見 率ん	
5	4	76	2		20	0.52	13.7
1	4	13			3	0.19	13.0
6	8	89			23	0.42	13.6

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	
						0.00	
						0.00	
						0.00	0.0
	1	1				0.00	0.0
	1	2				0.00	0.0
1		5	2		2	0.40	15.4
2	2	20			10	0.84	21.3
2		28			6	0.61	13.3
		8			2	0.51	14.3
		12				0.00	0.0
5	4	76	2		20	0.52	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	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
	1	1				0.00	0.0
		3				0.00	0.0
	2	4			1	0.29	11.1
1	1	2			1	0.53	20.0
		3			1	1.11	25.0
						0.00	
						0.00	
1	4	13			3	0.19	13.0

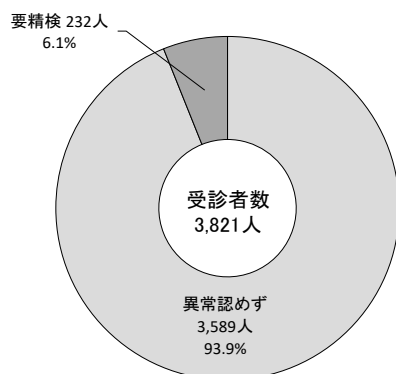
前立腺がん検診

一般住民・事業所別受診割合

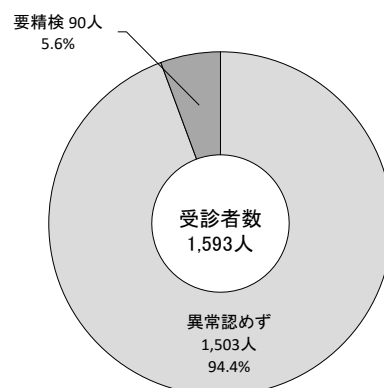


1次検診結果

一般住民

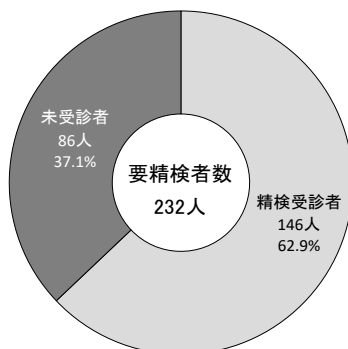


事業所

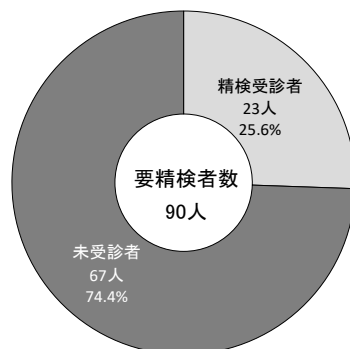


精密検診受診者 未受診者(未回答)割合

一般住民

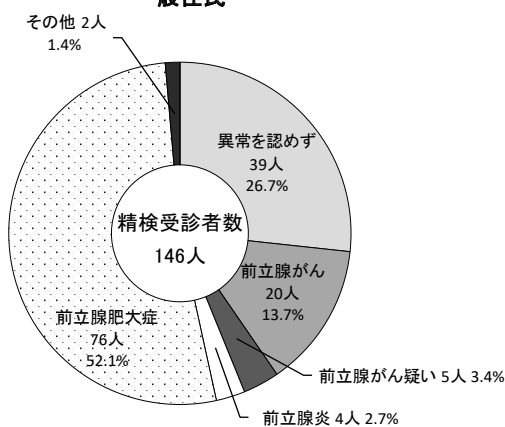


事業所

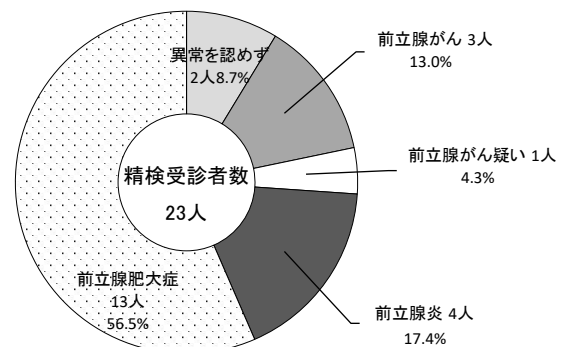


精密検診結果

一般住民



事業所



(7) 超音波検査

腹部・頸部超音波検査は、施設健診に加え、一般住人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、7,521 人であった。住民検診受診者数は 2,727 人、要精検者数 110 人（要精検率 4.0%）、がん発見者数 8 人（がん発見率 0.29%）であった。事業所検診受診者数は 4,794 人、要精検者数 93 人、（要精検率 2.0%）、がん発見者数は 3 人（がん発見率 0.06%）であった。

頸部超音波検査の総受診者数は、6,065 人であった。

住民検診受診者数は 2,282 人、要精検者数 46 人（要精検率 2.0%）、がん発見者数 4 人（がん発見率 0.18%）であった。

事業所検診受診者数は 3,783 人、要精検者数 42 人（要精検率 1.1%）、がん発見者数は 9 人（がん発見率 0.24%）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	3,819	1,130	685	1,597
事業所	4,857	1,074	63	3,720
総計	8,676	2,204	748	5,317

頸動脈受診者(二次検診)

実施主体名	受診者数
市町村	407
事業所	
総計	407

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	2,839	1,122	676	635
事業所	18	18		
総計	2,857	1,140	676	635

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	980	8	9	962
事業所	4,839	1,056	63	3,720
総計	6,348	1,064	72	4,682

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					
									腎細胞癌	尿管癌	膀胱癌	子宮体癌	卵巢癌	膵癌
市町村	2,727	245	516	1,844	1	110	11	81	1	1	2	1	1	2
事業所	4,794	751	828	3,101	2	93	19	47	2		1			
総 計	7,521	996	1,344	4,945	3	203	30	130	3	1	3	1	1	2

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 （疑含む） 甲状腺腫	甲状腺腫 結節性	甲状腺腫瘍	甲状腺腫瘍 濾胞性	甲状腺腫瘍 濾胞性	甲状腺腫瘍 濾胞性
									（乳頭癌） 甲状腺癌						
市町村	2,282	205	317	1,709		46	5	23	4	8		1	3		1
事業所	3,783	867	638	2,220		42	16	31	9	10	1	3	1		
総 計	6,065	1,072	955	3,929		88	21	54	13	18	1	4	4		1

頸動脈超音波実績表

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	頸部内頸動脈 狭窄症	脳梗塞	狭小症 その他
市町村	407	144	28	226		9		7	5		2

脾腫瘍	肝硬変・肝炎	肝血管腫	のう胞	総胆管結石 胆のう・	胆嚢ポリープ・腺腫	脾嚢胞	I P M N	腎嚢胞	大動脈瘤	子宮筋腫	卵巣のう腫	その他
1	2	6	5	3	4	6	11		4	2	5	24
1		7	3		3	1	8			3	2	16
2	2	13	8	3	7	7	19		4	5	7	37

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	内頸動脈プ ラーク	頸動脈アテ ローム	その他
	1			2			3
2			1	1			2
2	1		1	3			5

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	尿管癌	膀胱癌	子宮体癌
30歳未満	1	1						0.0						
30～34														
35～39	13	6	2	5				0.0						
40～44	36	10	5	21				0.0						
45～49	44	8	11	25				0.0						
50～54	44	4	8	30		1	1	2.3	1	100.0				
55～59	70	2	14	50		4		5.7	1	25.0				
60～64	130	12	17	97		3	1	2.3	2	66.7		1		
65～69	335	11	61	247		14	2	4.2	10	71.4			1	
70～74	294	4	49	230		8	3	2.7	6	75.0				
75～79	66		12	53		1		1.5	1	100.0				
80歳以上	28		3	21		4		14.3	2	50.0				
男性計	1,061	58	182	779		35	7	3.3	23	65.7		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	尿管癌	膀胱癌	子宮体癌
30歳未満														
30～34														
35～39	9	3	2	4				0.0						
40～44	75	24	11	37		3		4.0	1	33.3				
45～49	68	15	10	41		2		2.9	2	100.0				
50～54	91	15	19	54		3		3.3	2	66.7				
55～59	145	19	29	94		3		2.1	3	100.0				
60～64	289	42	51	188		8		2.8	7	87.5				
65～69	483	47	91	316	1	27	1	5.6	19	70.4				1
70～74	392	19	102	250		19	2	4.8	13	68.4				
75～79	75	3	14	48		9	1	12.0	9	100.0	1		1	
80歳以上	39		5	33		1		2.6	1	100.0				
女性計	1,666	187	334	1,065	1	75	4	4.5	57	76.0	1		1	1

男女計	2,726	245	516	1,843	1	110	11	4.0	80	72.7	1	1	2	1
-----	-------	-----	-----	-------	---	-----	----	-----	----	------	---	---	---	---

卵巣癌	膵癌	膵腫瘍	肝硬変・ 肝炎	肝血管腫	のう胞	総胆管結石 胆のう・ 胆嚢ポリープ	膵嚢胞	IPMN	腎嚢胞	大動脈瘤	子宮筋腫	卵巣のう腫	その他
				1									
													1
								1					
	1					1	1	1		2			3
			1	1			1			1			2
								1					
							1						1
	1		1	2		1	3	3		3			7

卵巣癌	膵癌	膵腫瘍	肝硬変・ 肝炎	肝血管腫	のう胞	総胆管結石 胆のう・ 胆嚢ポリープ	膵嚢胞	IPMN	腎嚢胞	大動脈瘤	子宮筋腫	卵巣のう腫	その他
							1						
						2							
1				1									
						1							2
					1			1			1		4
	1	1		1	1	2	1	1			1	3	6
				2	1	1	1	3				1	4
			1		2			2		1		1	
								1					
1	1	1	1	4	5	3	3	8		1	2	5	16

1	2	1	2	6	5	3	4	6	11		4	2	5	23
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	--	---	---	---	----

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			
											転移性肝癌	胆のう癌	膵癌	膀胱癌
30歳未満	25	11	4	10				0.0						
30～34	93	37	19	36		1		1.1	1	100.0				
35～39	199	61	38	98		2		1.0		0.0				
40～44	284	67	48	165		3	1	1.1	3	100.0				
45～49	330	46	84	196	1	3		0.9	1	33.3				
50～54	312	32	62	214		4		1.3	3	75.0				
55～59	390	26	84	269		9	2	2.3	5	55.6	1		1	
60～64	311	17	53	226	1	12	2	3.9	4	33.3	1			
65～69	236	10	45	171		8	2	3.4	6	75.0				
70～74	133	1	24	105		2	1	1.5	1	50.0				
75～79	49	1	4	40		1	3	2.0	1	100.0				
80歳以上	19		2	17				0.0						
男性計	2,381	309	467	1,547	2	45	11	1.9	25	55.6	2		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			
											転移性肝癌	胆のう癌	膵癌	膀胱癌
30歳未満	23	16	1	5		1		4.3		0.0				
30～34	60	26	5	27		1	1	1.7	1	100.0				
35～39	165	60	18	81		6		3.6	4	66.7				
40～44	350	94	54	193		7	2	2.0	3	42.9				
45～49	393	69	45	266		11	2	2.8	5	45.5				
50～54	408	76	65	259		6	2	1.5	3	50.0				
55～59	383	49	53	274		7		1.8	2	28.6				
60～64	328	29	65	229		4	1	1.2	2	50.0				
65～69	169	16	31	120		2		1.2	1	50.0				
70～74	81	4	11	65		1		1.2	1	100.0				
75～79	39	3	10	25		1		2.6		0.0				
80歳以上	14		3	10		1		7.1		0.0				
女性計	2,413	442	361	1,554		48	8	2.0	22	45.8				

男女計	4,794	751	828	3,101	2	93	19	1.9	47	50.5	2		1	
-----	-------	-----	-----	-------	---	----	----	-----	----	------	---	--	---	--

大腸癌	悪性リンパ腫	肝炎・肝硬変	肝血管腫	のう胞	胆のう・総胆管結石	胆嚢ポリープ・腺腫	胆嚢腺筋症	脾嚢胞	IPMN	腎嚢胞	大動脈瘤	子宮筋腫	卵巣のう腫	その他
									1					
														3
														1
		1		1										1
					1				1					1
				1	1			1						
							1		1					4
														1
														1
		1		2	2		1	1	3					12

大腸癌	悪性リンパ腫	肝炎・肝硬変	肝血管腫	のう胞	胆のう・総胆管結石	胆嚢ポリープ・腺腫	胆嚢腺筋症	脾嚢胞	IPMN	腎嚢胞	大動脈瘤	子宮筋腫	卵巣のう腫	その他
														1
				3								1		
				2										1
							1		2			1	1	
							1		2					
									1			1		
					1								1	
														1
														1
				5	1		2		5			3	2	4

		1		7	3		3	1	8			3	2	16
--	--	---	--	---	---	--	---	---	---	--	--	---	---	----

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 (乳頭癌) 甲状腺癌	腺腫様甲状腺腫 (疑含む)	甲状腺腫 結節性	甲状腺腫瘍
30歳未満	1	1						0.0						
30～34														
35～39	14	9	3	2				0.0						
40～44	27	12	5	10				0.0						
45～49	32	15	10	7				0.0						
50～54	37	8	7	20		2		5.4	1	50.0				
55～59	63	14	8	40		1		1.6		0.0				
60～64	112	11	21	77		2	1	1.8	2	100.0		1		
65～69	315	19	38	251		7		2.2	3	42.9		2		
70～74	297	11	20	261		4	1	1.3	1	25.0				
75～79	26		2	24				0.0						
80歳以上	4			4				0.0						
男性計	928	100	114	696		16	2	1.7	7	43.8		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 (乳頭癌) 甲状腺癌	腺腫様甲状腺腫 (疑含む)	甲状腺腫 結節性	甲状腺腫瘍
30歳未満														
30～34														
35～39	4	3	1					0.0						
40～44	33	18	7	8				0.0						
45～49	47	13	13	20		1		2.1		0.0				
50～54	62	14	10	37		1		1.6	1	100.0				
55～59	103	5	15	79		4		3.9	1	25.0				1
60～64	243	20	38	176		9		3.7	7	77.8	2	3		
65～69	446	20	64	355		7		1.6	1	14.3		1		
70～74	379	10	50	308		8	3	2.1	5	62.5	2	1		
75～79	32	2	4	26				0.0						
80歳以上	5		1	4				0.0						
女性計	1,354	105	203	1,013		30	3	2.2	15	50.0	4	5		1

男女計	2,281	205	317	1,709		46	5	2.0	22	47.8	4	8		1
-----	-------	-----	-----	-------	--	----	---	-----	----	------	---	---	--	---

濾胞性甲状腺腫瘍	甲状腺	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	内頸動脈プ ラーク	頸動脈アテ ローム	その他
							1			
	1									
										1
1										
1	1						1			1

濾胞性甲状腺腫瘍	甲状腺	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	内頸動脈プ ラーク	頸動脈アテ ローム	その他
1										
1				1						
							1			1
2				1			1			1

3	1		1			2			2
---	---	--	---	--	--	---	--	--	---

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 (乳頭癌) 甲状腺癌	腺腫様 甲状腺腫 (疑含む)	甲状腺腫 結節性	甲状腺腫
30歳未満	15	12		2		1		6.7	1	100.0	1			
30～34	85	63	10	12				0.0						
35～39	135	75	32	27		1		0.7	1	100.0	1			
40～44	206	121	31	52		1	1	0.5		0.0				
45～49	224	81	48	91		4		1.8	3	75.0	2			1
50～54	239	54	41	142		2		0.8		0.0				
55～59	331	43	51	232		4	1	1.2	3	75.0		2		
60～64	248	16	31	198		3		1.2	2	66.7		1		
65～69	190	8	27	154			1	0.0						
70～74	114	2	11	99		2		1.8	1	50.0		1		
75～79	47		5	42				0.0						
80歳以上	20		1	19				0.0						
男性計	1,854	475	288	1,070		18	3	1.0	11	61.1	4	4		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 (乳頭癌) 甲状腺癌	腺腫様 甲状腺腫 (疑含む)	甲状腺腫 結節性	甲状腺腫
30歳未満	14	8	4	2				0.0						
30～34	56	29	10	15		1	1	1.8	1	100.0	1			
35～39	124	58	23	42		1		0.8	1	100.0	1			
40～44	265	113	63	87		2		0.8	2	100.0	1			1
45～49	304	89	60	147		3	5	1.0	1	33.3		1		
50～54	302	46	67	183		5	1	1.7	3	60.0	1			
55～59	306	32	54	216		2	2	0.7	2	100.0	1	1		
60～64	276	9	43	216		5	3	1.8	4	80.0		1	1	1
65～69	154	7	15	130		2		1.3	2	100.0		2		
70～74	75	1	5	68		1		1.3	1	100.0				
75～79	39		6	30		2	1	5.1	1	50.0		1		
80歳以上	14			14				0.0						
女性計	1,929	392	350	1,150		24	13	1.2	18	75.0	5	6	1	2

男女計	3,783	867	638	2,220		42	16	1.1	29	69.0	9	10	1	3
-----	-------	-----	-----	-------	--	----	----	-----	----	------	---	----	---	---

濾胞性甲状腺腫瘍	甲状腺	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	内頸動脈プ ラーク	頸動脈アテ ローム	その他
1										
						1				
1						1				

濾胞性甲状腺腫瘍	甲状腺	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	内頸動脈プ ラーク	頸動脈アテ ローム	その他
			1							1
			1							
							1			
		2					1			1

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

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	その他
30歳未満												
30～34												
35～39												
40～44	6	3		3				0.0				
45～49	6	4		2				0.0				
50～54	11	4		7				0.0				
55～59	11	5	1	5				0.0				
60～64	31	10	1	20				0.0				
65～69	51	10	3	36		2		3.9	2	100.0	2	
70～74	46	6	4	30		6		13.0	4	66.7	2	2
75～79												
80歳以上												
男性計	162	42	9	103		8		4.9	6	75.0	4	

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	その他
30歳未満	0											
30～34	0											
35～39	1	1						0.0				
40～44	4	4						0.0				
45～49	4	3		1				0.0				
50～54	10	8		2				0.0				
55～59	24	15	1	8				0.0				
60～64	54	23	5	26				0.0				
65～69	75	26	7	41		1		1.3	1	100.0	1	
70～74	73	22	6	45				0.0				
75～79	0											
80歳以上	0											
女性計	245	102	19	123		1		0.4	1	100.0	1	

男女計	407	144	28	226		9		2.2	7	77.8	5	
-----	-----	-----	----	-----	--	---	--	-----	---	------	---	--

(8) 胃内視鏡検査＜胃カメラ＞

人間ドックにおける受診者は3,177人(男1,639人、女1,538人)、精密受診者は242人(男129人、女113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10人(早期10人、進行0人)、食道がん発見数は3人(早期3人、進行0人)、胃腺腫1人、十二指腸腺腫2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	転移性胃がん	食道がん	早期食道がん	進行食道がん	胃リンパ腫	胃腺腫	十二指腸腺腫
40歳未満	159										1
40～44	160										
45～49	180										
50～54	168										
55～59	240										
60～64	264										
65～69	262										
70～74	164										1
75～79	32										
80歳以上	10										
計	1,639										2

女 性 年齢区分	受診者数	胃がん	早期胃がん	進行胃がん	転移性胃がん	食道がん	早期食道がん	進行食道がん	胃リンパ腫	胃腺腫	十二指腸腺腫
40歳未満	125										
40～44	162										
45～49	204	1	1								
50～54	213										
55～59	259										
60～64	224	1	1								
65～69	207										
70～74	115										
75～79	24										
80歳以上	5										
計	1,538	2	2								

【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	転移性胃がん	食道がん	早期食道がん	進行食道がん	胃リンパ腫	胃腺腫	十二指腸腺腫
40歳未満	1										
40～44	1										
45～49	6										
50～54	6										
55～59	7										
60～64	15	1	1			1	1				
65～69	21	1	1			1	1				
70～74	32	1	1								
75～79	24					1	1				
80歳以上	16										
計	129	3	3			3	3				

女 性 年齢区分	受診者数	胃がん	早期胃がん	進行胃がん	転移性胃がん	食道がん	早期食道がん	進行食道がん	胃リンパ腫	胃腺腫	十二指腸腺腫
40歳未満	5										
40～44	3										
45～49	6	1	1								
50～54	6										
55～59	3										
60～64	14	1	1								
65～69	21										
70～74	33	1	1							1	
75～79	16	2	2								
80歳以上	6										
計	113	5	5							1	

【徳島県広域胃がん検診(胃内視鏡検査)】

	実施人数(人)
一次検診	211
二次読影	798

4 学校保健

(1) 結核検診

学校検診については、11,484 人実施し、要精検者数は 7 人（要精検率 0.06 %）、精検受診者数は 6 人（精検受診率 85.7 %）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	3,114	3,231	3,103	3,222	10	8	1	1	1	1
大 学 生	1,590	3,027	1,583	3,022	5	4	2	1	2	1
そ の 他 学 校	234	288	230	287	2	1	2	0	1	0
合 計	4,938	6,546	4,916	6,531	17	13	5	2	4	2

(2) 心電図検査

検診総受診者は 1,780 人で、その内訳は小学校 84 人、中学校 325 人、高等学校 829 人、支援学校 327 人、大学 215 人であった。

結果は、異常なし 1,628 人（91.5%）、経過観察 50 人（2.8%）、要精検 102 人（5.7%）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	17	84	83	1	0	0.0
中 学 校		325	314	5	6	1.8
高 等 学 校		829	745	19	65	7.8
支 援 学 校		327	281	24	22	6.7
大 学		215	205	1	9	4.2
計		1,780	1,628	50	102	5.7

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							1		
								2							1		
												1					
								3				1			2		

(3) 尿検査

幼児、児童、生徒、教職員を対象に 3,584 人の検査を実施した。
項目毎の陽性率は、全体で蛋白 1.53%、潜血 1.42%、糖 0.11%であった。

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	432	蛋白	430	2						0.00
			潜血	429	3						0.00
			糖	430	2						0.00
小 学 校		1,497	蛋白	1,470	20	6	1			7	0.47
			潜血	1,477	8	6	2	4		12	0.80
			糖	1,493	3		1			1	0.07
中 学 校		1,106	蛋白	1,026	41	33	5	1		39	3.53
			潜血	1,063	15	5	7	16		28	2.53
			糖	1,097	7	1		1		2	0.18
高 校		425	蛋白	401	16	8				8	1.88
			潜血	410	4	1	2	8		11	2.59
			糖	423	1	1				1	0.24
特殊教育学校 生徒		114	蛋白	110	3	1				1	0.88
			潜血	113	1						0.00
			糖	114							0.00
教 職 員		10	蛋白	10							0.00
			潜血	10							0.00
			糖	10							0.00
計		3,584	蛋白	3,447	82	48	6	1		55	1.53
			潜血	3,502	31	12	11	28		51	1.42
			糖	3,567	13	2	1	1		4	0.11

※ 陽性率(%)＝陽性数÷受診者数×100

(4) ぎょう虫検査

乳幼児、小学校、支援学校の児童、生徒を対象にセロハンテープ法によるぎょう虫検査を実施した。
実施人数は 136 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	2	74	0	0.0
小 学 校		0	0	0.0
支 援 学 校		62	0	0.0
計		136	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 5,841 人、異常なし 4,043 人 (69.2%)、要指導 1,084 人 (18.6%)、要精検 714 人 (12.2%) であった。また、要精検 714 人のうち精検受診者数は 324 人 (45.4%)、精密検査の結果、治療を必要としない 54 人 (16.7%)、治療を必要とする 258 人 (79.6%) 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		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
			異常なし	要指導	要精検	要精検率 (%)	受診者数	受診率 (%)				
市 町 村	2,967	1,599	806	562	18.9	288	51.2	48	228		12	
事 業 所	2,874	2,444	278	152	5.3	36	23.7	6	30			
合 計	5,841	4,043	1,084	714	12.2	324	45.4	54	258		12	

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		治療を必要 とする	他院を紹介	経過観察
			異常なし	要指導	要精検	要精検率 (%)	受診者数	精 密 検 診 受診率 (%)			
30 歳 未 満											
30 ~ 34											
35 ~ 39	6	6									
40 ~ 44	4	4									
45 ~ 49	7	7									
50 ~ 54	9	9									
55 ~ 59	15	15									
60 ~ 64	30	30									
65 ~ 69	59	51	7	1	1.7						
70 ~ 74	78	64	12	2	2.6						
75 ~ 79	8	6	1	1	12.5	1	100.0		1		
80 歳 以 上	2	2									
計	218	216	20	4	1.8	1	25.0		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
30	歳	未	満	17	17								
30	～		34	21	21								
35	～		39	50	50								
40	～		44	110	110								
45	～		49	108	106	2							
50	～		54	155	148	6	1						
55	～		59	246	193	43	10	4.1	7	70.0		6	
60	～		64	489	249	164	76	15.5	44	57.9	9	34	
65	～		69	732	279	266	187	25.5	102	54.5	14	83	
70	～		74	525	166	195	164	31.2	70	42.7	11	55	
75	～		79	204	52	84	68	33.3	38	55.9	8	29	
80	歳	以	上	92	14	26	52	56.5	26	50.0	6	20	
計				2749	2444	786	558	20.3	287	51.4	48	227	

合 計	2967	2660	806	562	18.9	288	51.2	48	228		
-----	------	------	-----	-----	------	-----	------	----	-----	--	--

骨粗鬆症検診・精密検診実績表（年齢別・男女別）事業所

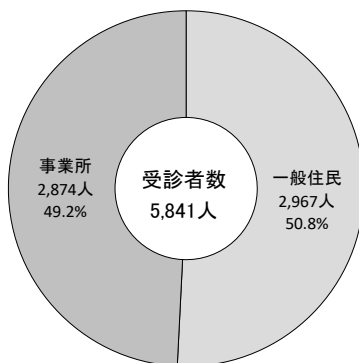
男 性 年齢区分		受診者数	検 診 結 果				精 密		検 査		診	
			異常なし	要指導	要精検	要精検率 (%)	受診者数 精 検	精 密 (%) 受診率	治療を必要 としない	治療を必要 とする		他院を紹介
30 歳 未 満	8	8										
30 ~ 34	16	16										
35 ~ 39	38	38										
40 ~ 44	92	92										
45 ~ 49	96	96										
50 ~ 54	88	82	6									
55 ~ 59	116	116										
60 ~ 64	144	135	8	1	0.7							
65 ~ 69	118	110	6	2	1.7	2	100.0		2			
70 ~ 74	74	64	8	2	2.7							
75 ~ 79	39	32	6	1	2.6							
80 歳 以 上	17	9	6	2	11.8							
計	846	798	40	8	0.9	2	25.0		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 検	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
30 歳 未 満	57	57											
30 ～ 34	76	76											
35 ～ 39	126	126											
40 ～ 44	293	291	2										
45 ～ 49	335	334	1										
50 ～ 54	314	293	17	4	1.3	1	25.0			1			
55 ～ 59	297	229	49	19	6.4	9	47.4	2		7			
60 ～ 64	270	157	70	43	15.9	10	23.3	1		9			
65 ～ 69	144	54	51	39	27.1	8	20.5	3		5			
70 ～ 74	69	22	29	18	26.1	1	5.6			1			
75 ～ 79	34	5	14	15	44.1	4	26.7			4			
80 歳 以 上	13	2	5	6	46.2	1	16.7			1			
計	2028	1669	238	144	7.1	34	23.6	6		28			

合 計	2874	2467	278	152	5.3	36	23.7	6	30		
-----	------	------	-----	-----	-----	----	------	---	----	--	--

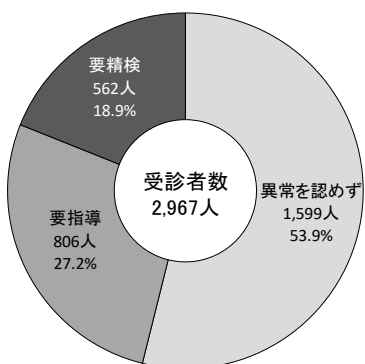
骨粗鬆症検診

一般住民・事業所別受診割合

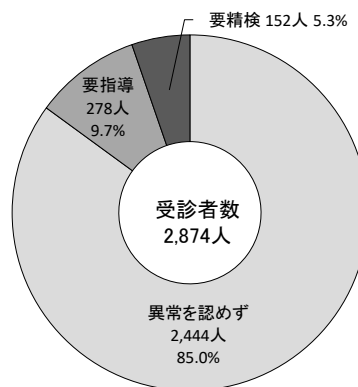


1次検診結果

一般住民

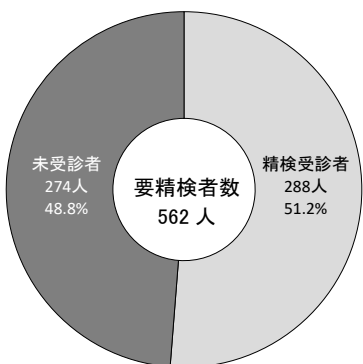


事業所

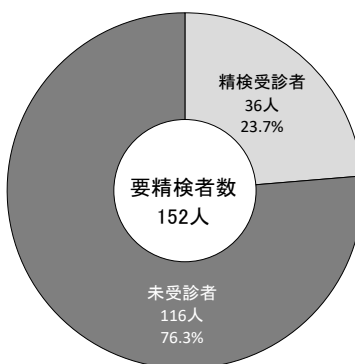


精密検診受診者 未受診者(未回答)割合

一般住民

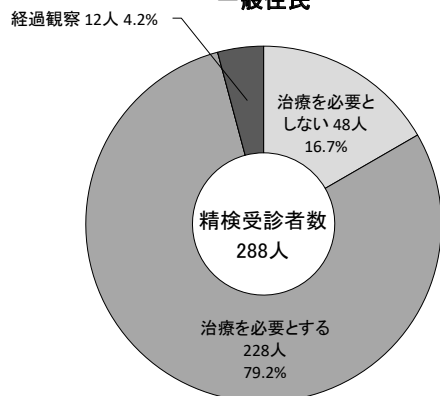


事業所

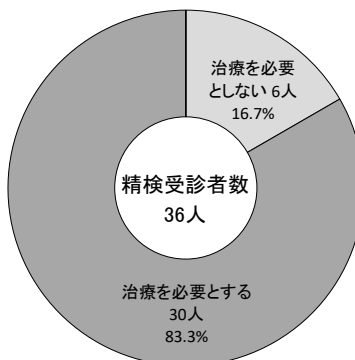


精密検診結果

一般住民



事業所



6 人間ドック（再掲）

施設における総合健診（協会けんぽ・事業所ドック・国保ドック）は、住民健診・事業所健診がん検診の集計にも含まれているが、総合健診について改めて再掲する。受診者数は、8,491人で、男女別の受診状況をみると、男性が4,277人（全体に占める割合は50.4%）、女性が4,214人（49.6%）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2,361人（27.8%）と最も多く、40～49歳が2,333人（27.4%）と続いおり、40歳代と50歳代をあわせて全体の約55%を占めている。有所見率は、男性98.8%、女性で97.4%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	4	2	69	26	60	2	163
	35-39	7	8	154	101	154	17	441
	40-44	1	14	170	144	188	31	548
	45-49	2	6	149	133	213	89	592
	50-54	2	4	104	107	161	122	500
	55-59		1	83	114	184	225	607
	60-64			60	66	161	239	526
	65-69			49	45	141	274	509
	70歳以上			31	21	92	247	391
	男性計	16	35	869	757	1354	1246	4277
女性	34歳未満	5	6	50	12	33	3	109
	35-39	13	20	147	64	131	6	381
	40-44	14	22	226	78	212	19	571
	45-49	4	11	191	118	253	45	622
	50-54	2	5	158	138	190	123	616
	55-59	2	5	119	118	204	190	638
	60-64			82	102	172	211	567
	65-69		1	35	38	136	215	425
	70歳以上			18	17	88	162	285
	女性計	40	70	1026	685	1419	974	4214
総計		56	105	1895	1442	2773	2220	8491

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	16	4,215	2,023	3,339	2,882	2,375	1,263	1,922	2,291	2,177	3,407	1,932	1,721
	ほぼ正常	35	11						13					
	要経過観察	869	34	1,783	934	1,386	443	1,166	1,706	1,533	132	712	2	
	要治療	757	2	471			515	1,336		77				
	要精密検査	1,354	4						636	116	1	158	14	14
	治療中	1,246	11				944	512		260				
	男性計	4,277	4,277	4,277	4,273	4,268	4,277	4,277	4,277	4,277	2,310	4,277	1,948	1,735
女性	正常	40	4128	2,828	3,221	3,599	3,067	1,516	2,825	2,636	2,199	2,785	1,924	1,812
	ほぼ正常	70	28						47					
	要経過観察	1,026	36	897	991	602	300	1,056	1,179	1,410	108	1,077	35	
	要治療	685	2	489			253	1,135		16				
	要精密検査	1,419	13						163	45	2	352	13	7
	治療中	974	7				594	507		107				
	女性計	4,214	4,214	4,214	4,212	4,201	4,214	4,214	4,214	4,214	2,309	4,214	1,972	1,819
総計		8,491	8,491	8,491	8,485	8,469	8,491	8,491	8,491	8,491	4,619	8,491	3,920	3,554

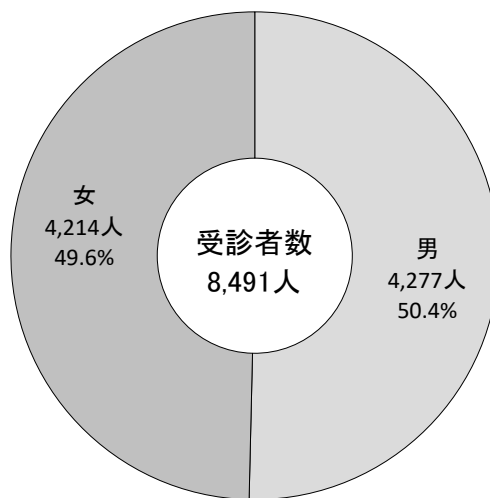
区 分		貧血	血液像	腎機能	脾機能	尿酸	炎症反応等	腫瘍マーカー	尿検査	眼底	眼圧	心電図	肺機能	胸部X線
男性	正常	3,821	427	867	1,918	3,278	1,299	1,387	2,279	1,891	1,592	3,658	1,859	3,842
	ほぼ正常		1,433	2,913	35				1,342	25		329	39	123
	要経過観察	370		409		669	205		467	36	26	236	134	216
	要治療					330						2		
	要精密検査	86		86	90		110	98	187	768	88	16	20	67
	治療中											34		5
	男性計	4,277	1,860	4,275	2,043	4,277	1,614	1,485	4,275	2,720	1,706	4,275	2,052	4,253
女性	正常	3,428	421	1,219	1,905	4,136	1,462	221	2,212	2003	1,695	3,851	1,926	3,818
	ほぼ正常		1,583	2,689	22				705	24		196	24	108
	要経過観察	528		264		58	159		940	20	10	150	98	148
	要治療					16								
	要精密検査	258		41	132		159	14	336	538	85	6	6	59
	治療中											8		21
	女性計	4,214	2,004	4,213	2,059	4,210	1,780	235	4,193	2,585	1,790	4,211	2,054	4,154
総計		8,491	3,864	8,488	4,102	8,487	3,394	1,720	8,468	5,305	3,496	8,486	4,106	8,407

ドック受診結果(再掲)

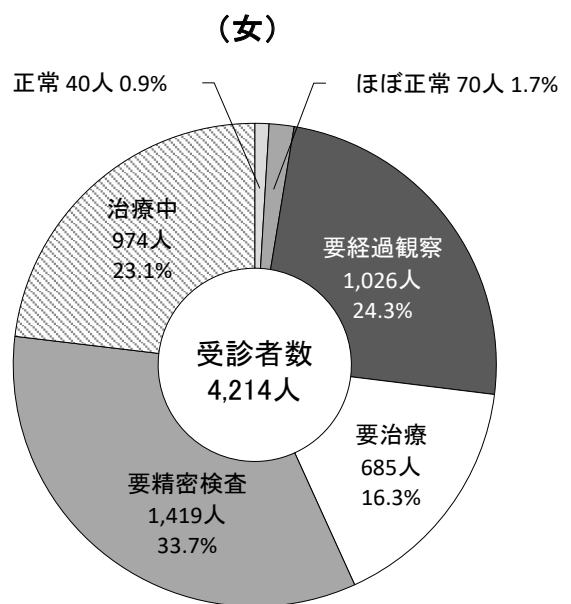
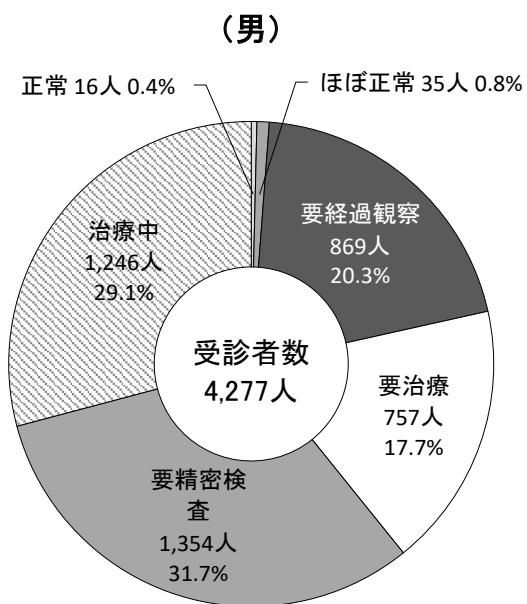
区 分		喀痰	胃部X線	胃内視鏡	ヘリコバクタビロリ	ペプシノーゲン	子宮細胞診	経膈エコー	乳腺視触診	マンモグラフィ	乳腺超音波	頸部超音波	腹部超音波	便潜血
男性	正常	72	1,591	246	1,608	1527						507	313	3,763
	ほぼ正常	24	61	421								326	503	
	要経過観察		572	858	177	51						1,376	1,758	
	要治療			16									1	
	要精密検査		59	92								21	52	364
	治療中			2								5	14	
	男性計	96	2,283	1,635	1,785	1,578						2,235	2,641	4,127
女性	正常	3	1,372	328	1,804	1,707	1,810	561		1,691	216	415	466	3,661
	ほぼ正常		41	365				139			170	409	454	
	要経過観察		433	779	173	42	23	11				1,515	1,792	
	要治療			9									60	
	要精密検査		34	53			8	4		58	11	30	11	309
	治療中			3								16	13	
	女性計	3	1,880	1,537	1,977	1,749	1,841	715	0	1,749	397	2,385	2,796	3,970
総計		99	4,163	3,172	3,762	3,327	1,841	715	0	1,749	397	4,620	5,437	8,097

区 分		骨密度	前立腺
男性	正常	988	1,299
	ほぼ正常		
	要経過観察	53	
	要治療		
	要精密検査	10	74
	治療中		
	男性計	1,051	1,373
女性	正常	1,378	
	ほぼ正常		
	要経過観察	369	
	要治療		
	要精密検査	217	
	治療中		
	女性計	1,964	
総計		3,015	1,373

男女別受診割合



総合判定結果



7 特定保健指導

平成 30 年度、特定保健指導該当者のうち、依頼のあった 150 人に対して、保健指導を実施した。
そのうち、男性 3 人、女性 2 人が途中脱落した。

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	38	体重	84.0%	男性	69	体重	74.0%
		腹囲	84.0%			腹囲	72.0%
女性	34	体重	82.0%	女性	9	体重	67.0%
		腹囲	65.0%			腹囲	67.0%

平成 30 年度 健診データの分析

Ⅶ 平成 30 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

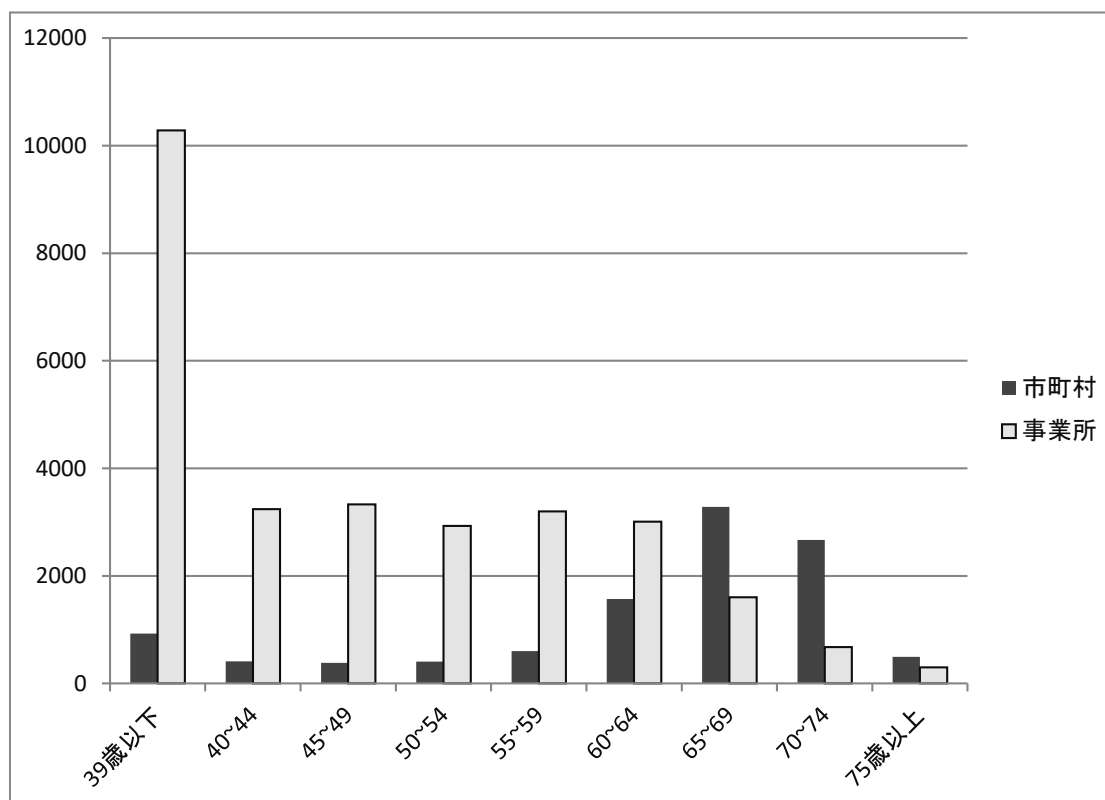
平成 30 年度、特定健診・定期健診を受診した対象者 39,339 人（1 年間に複数回受診した場合、1 回目を分析に採用）について健診結果を集計して報告する。

1) 人数内訳

本集計の対象は市町村受診者 10,756 人、事業所受診者 28,583 人である。年齢構成を下図に示した。

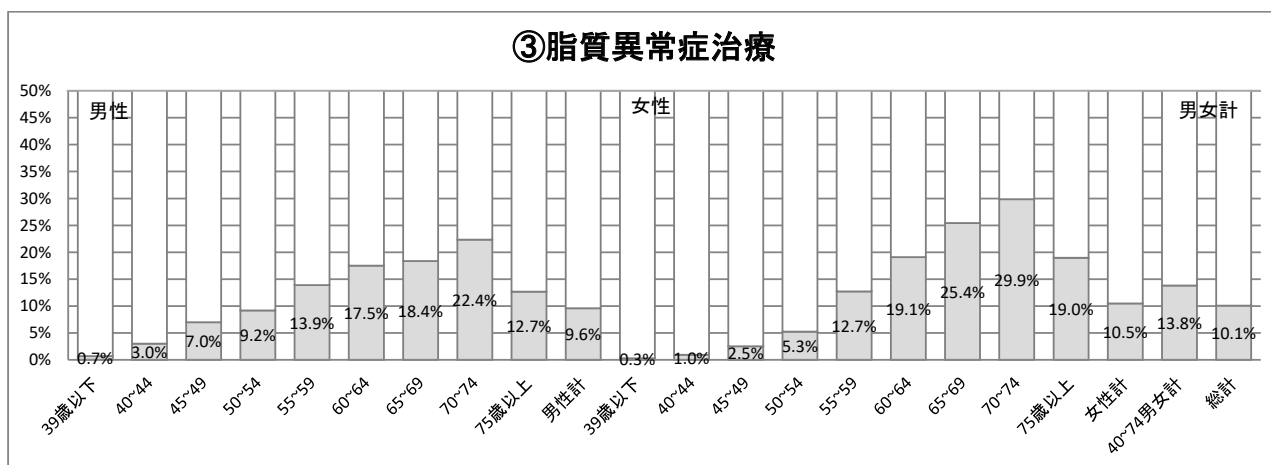
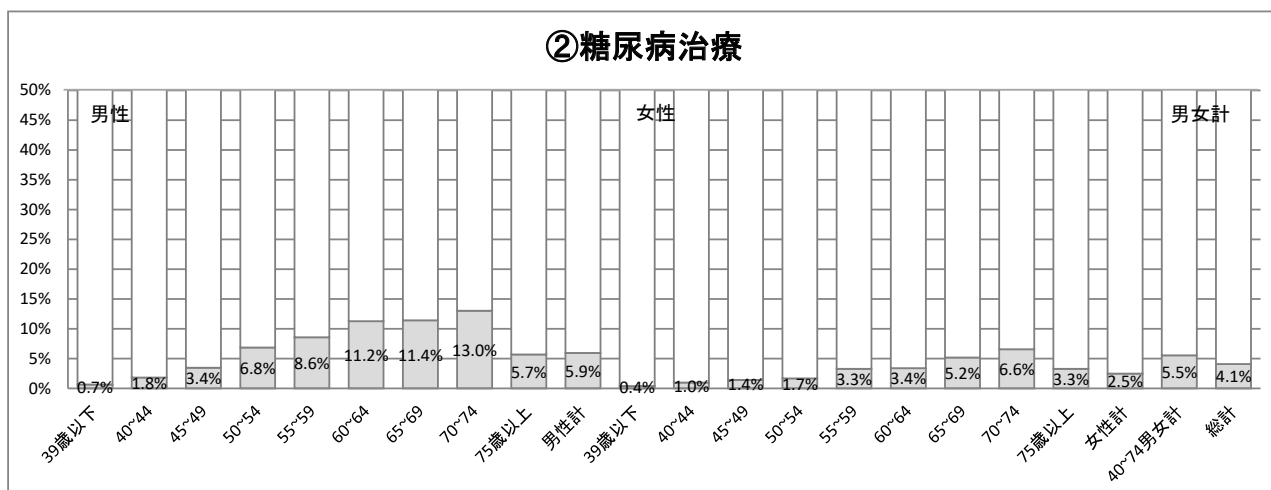
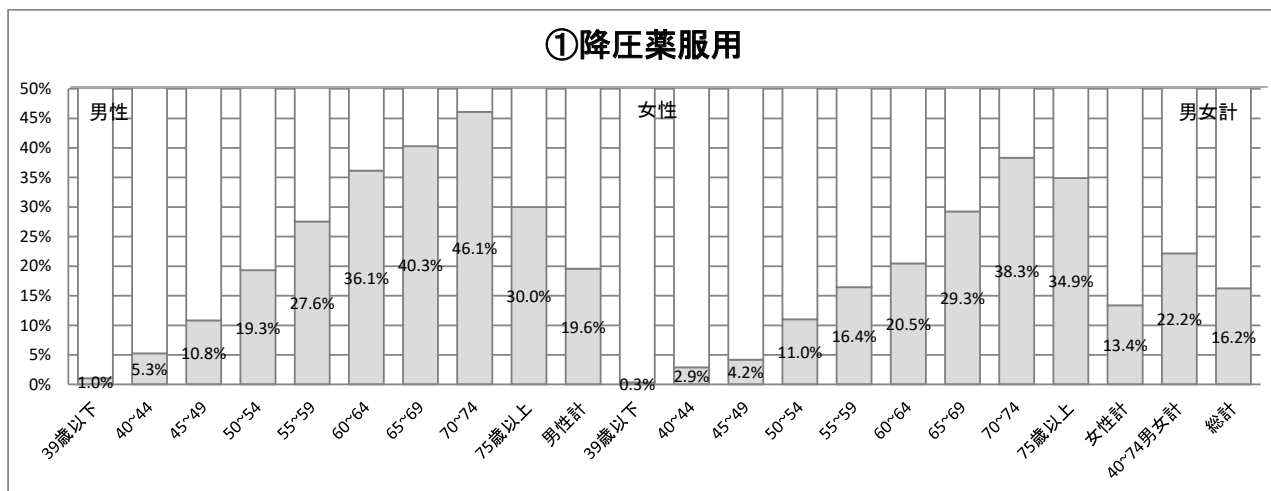
市町村は 65 歳以上が 59.9%と多く、事業所は 39 歳以下が 36.0%であった。

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	353	577	930	5172	5111	10283	5525	5688	11213
40~44	150	264	414	1442	1802	3244	1592	2066	3658
45~49	164	221	385	1490	1838	3328	1654	2059	3713
50~54	190	216	406	1270	1662	2932	1460	1878	3338
55~59	230	373	603	1453	1749	3202	1683	2122	3805
60~64	553	1017	1570	1483	1528	3011	2036	2545	4581
65~69	1443	1839	3282	812	793	1605	2255	2632	4887
70~74	1237	1434	2671	355	321	676	1592	1755	3347
75 歳以上	233	262	495	137	165	302	370	427	797
合計	4553	6203	10756	13614	14969	28583	18167	21172	39339



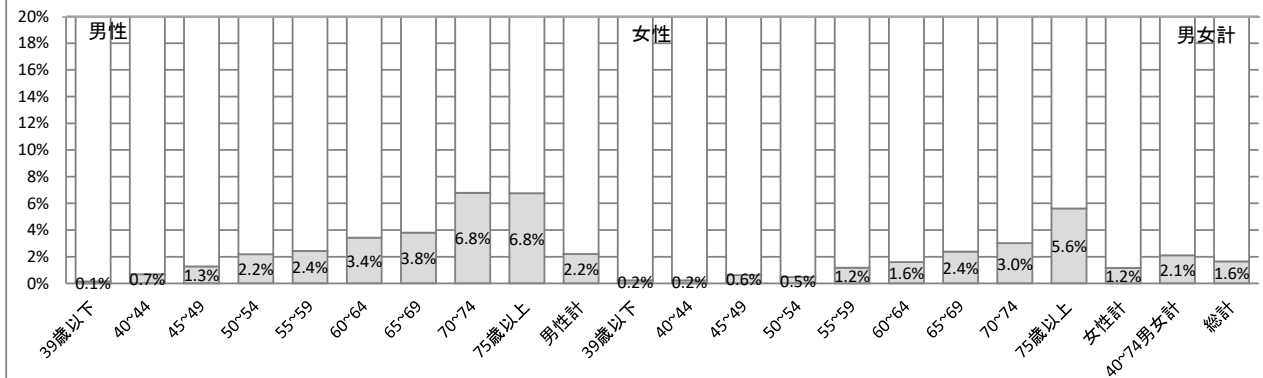
2) 特定健康診査質問項目

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。39,339 人について、性別年齢階級別に各質問項目の回答割合を示した。



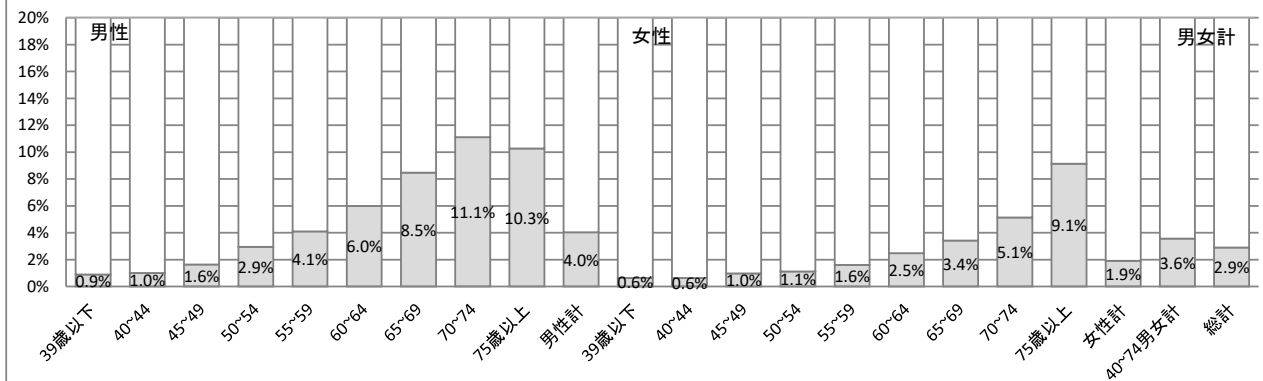
高血圧、糖尿病、脂質異常症を治療している人は年齢とともに増加するが、例年通り 75 歳以上ではむしろ少なかった。全体で、治療中はそれぞれ 16.2%、4.1%、10.2%であった。

④脳卒中の既往



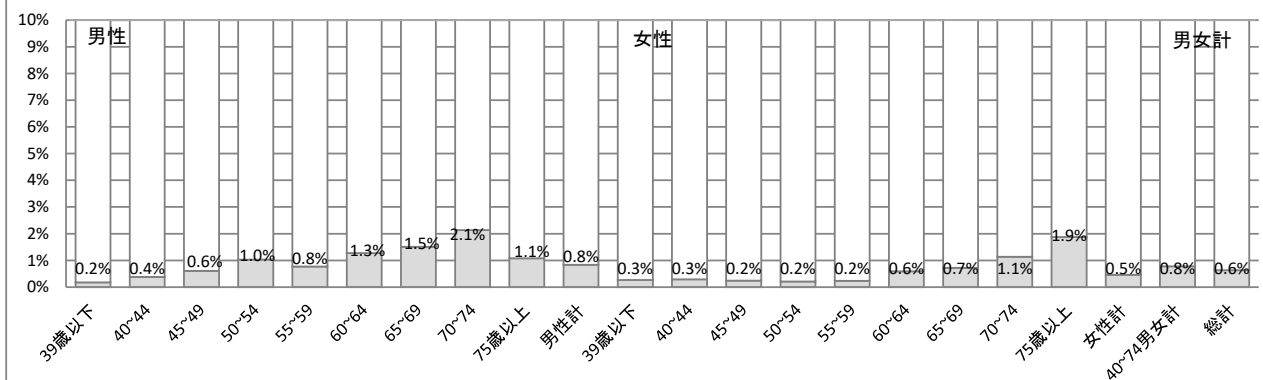
脳卒中の既往は男性の方が多く、特に 70 歳以降は受診者の 6.8%と、高くなっている。

⑤心臓病の既往



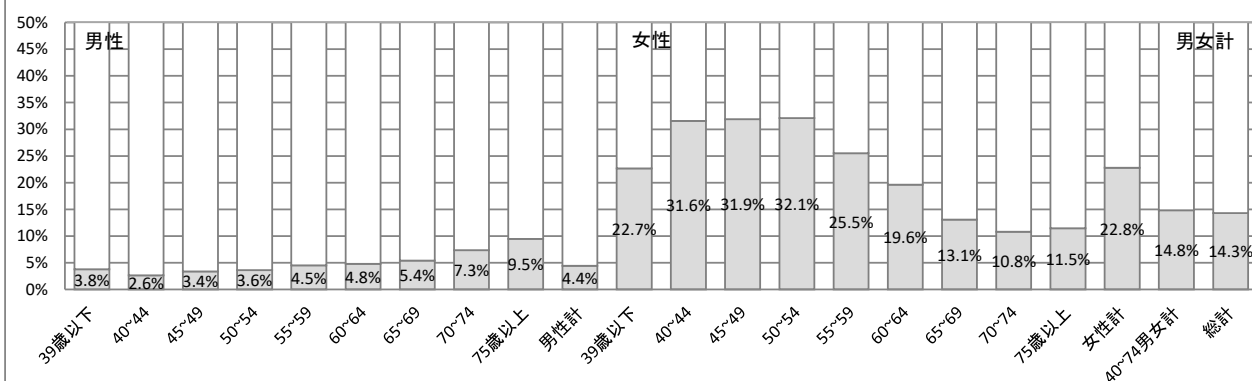
心臓病の既往も男性の方が多く特に 60 歳以降で高くなっている。女性も 75 歳以上は 9.1%だった。

⑥慢性腎不全



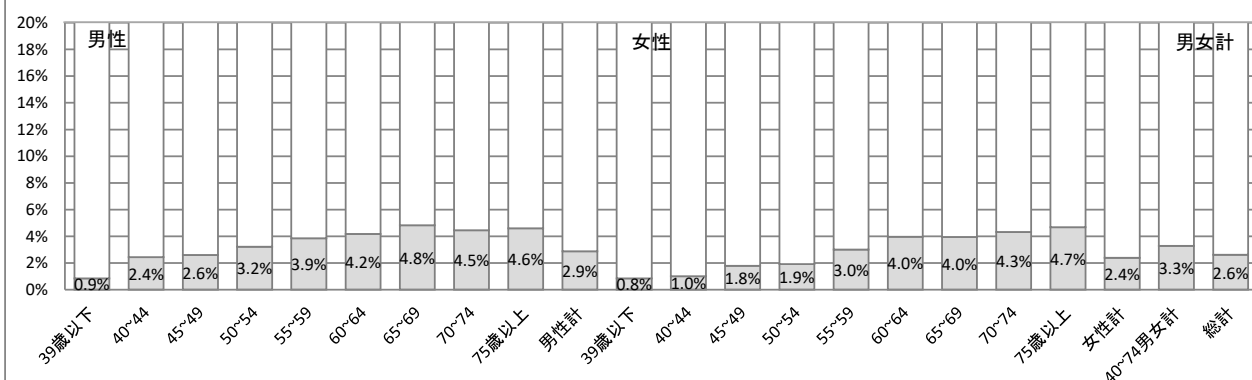
慢性腎不全（『医師から慢性の腎不全にかかっていると言われたり、治療（人工透析等）を受けたことがありますか』の問いに『はい』と答えた方）の割合は少なく、男性 0.8%、女性 0.5%だったが、平成 29 年度のそれぞれ 0.5%、0.2%より増加していた。

⑦貧血の既往



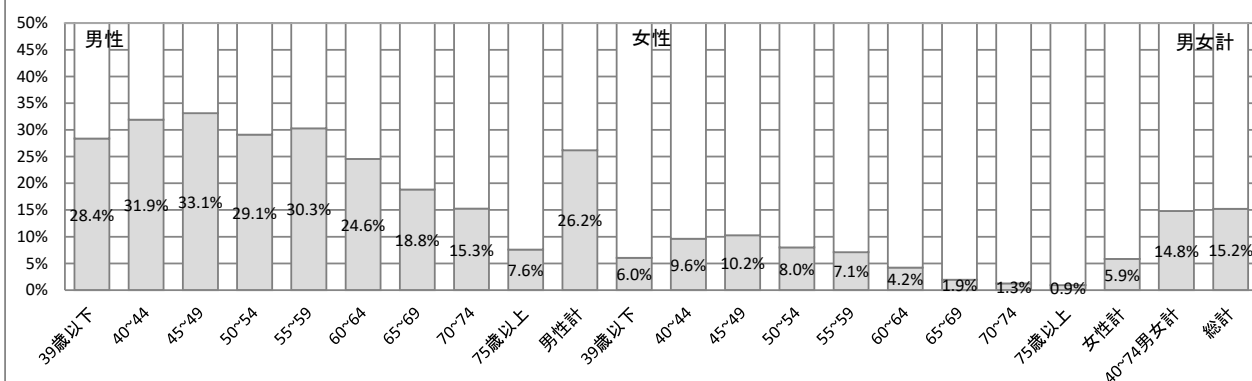
貧血の既往は女性に多く（女性計で 22.8%）、特に 40～54 歳は例年通り約 3 割であった。

⑧肝臓病の既往



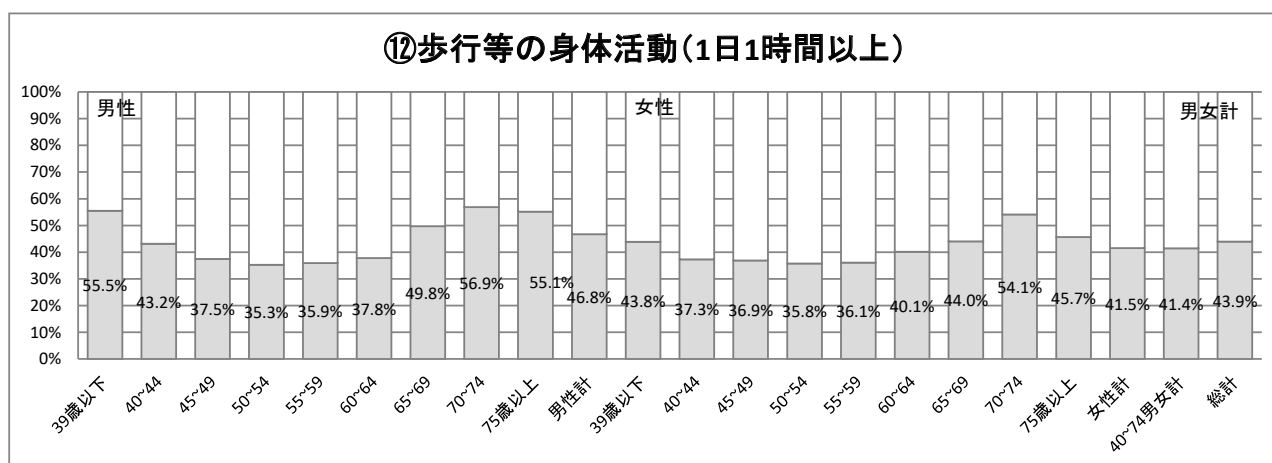
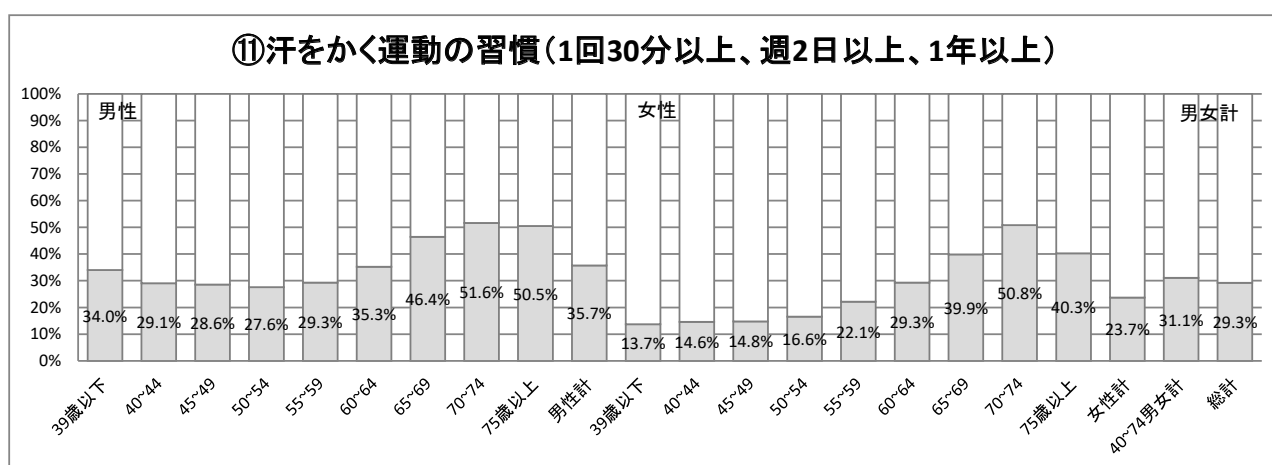
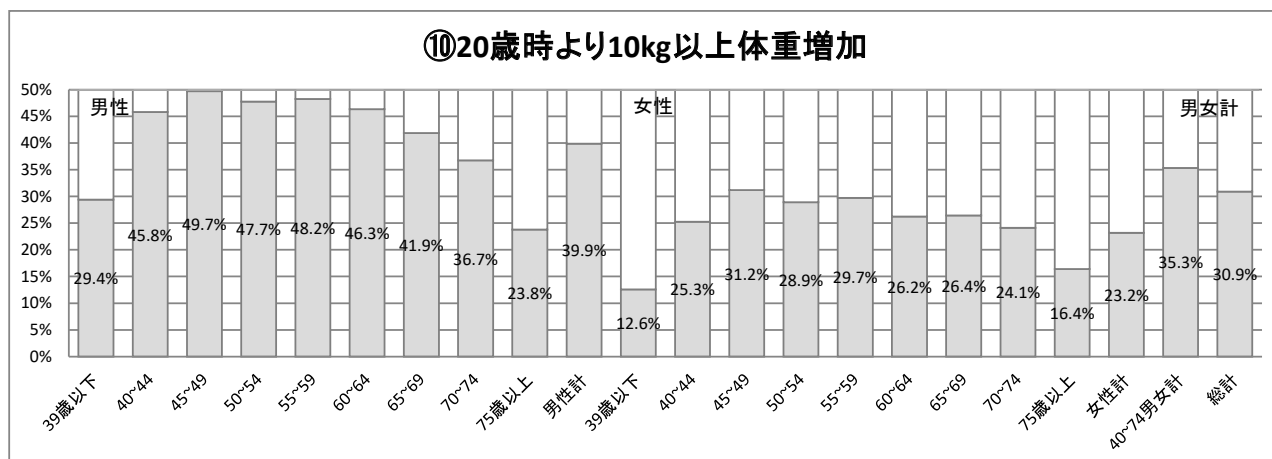
肝臓病の既往は年齢とともにやや増加し、60 歳以降は 4%代であった。

⑨喫煙の習慣



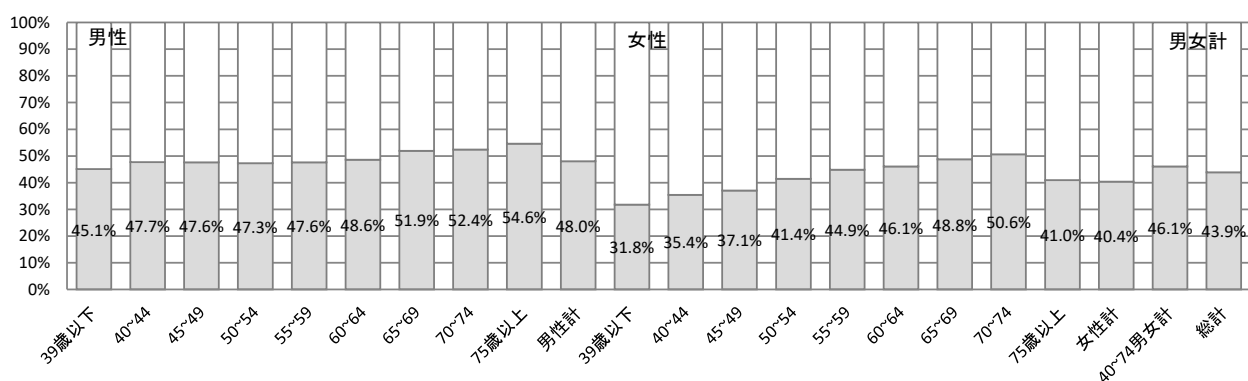
喫煙の習慣は男性 26.2%、女性 5.9%、全体で 15.2%だった。全体では微減傾向である（H26 年度 16.7%、H27 年度 16.4%、H28 年度 16.2%、H29 年度 15.6%）。

高齢者の方が低く、男女ともに 45~49 歳が最も高かった（男性 33.1%、女性 10.2%）。



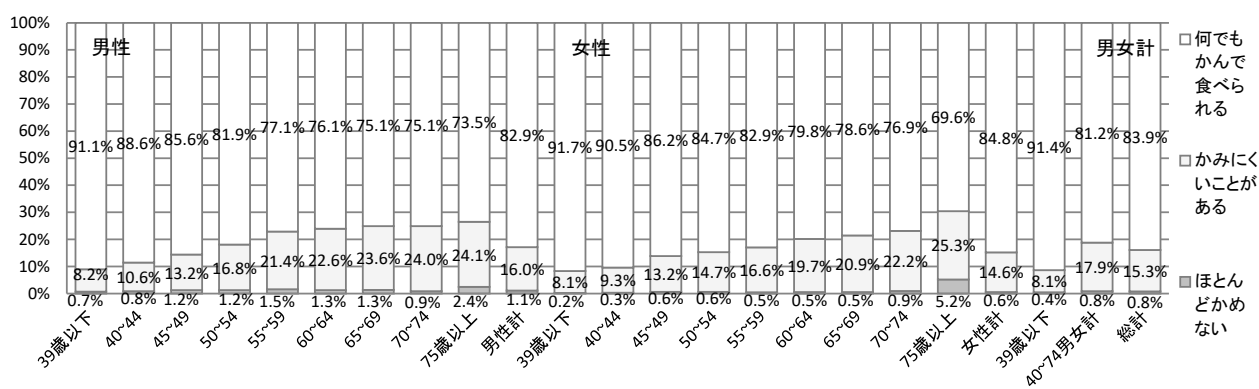
40~74 歳で、「20 歳の時より 10kg 以上体重が増加している」と答えた人は 35.3%だった。
「汗をかく程度の運動習慣」は 70~74 歳が最も多く、「歩行等の身体活動」は 39 歳以下と 60 歳以降で高い割合が示された。

⑬歩く速度が速い



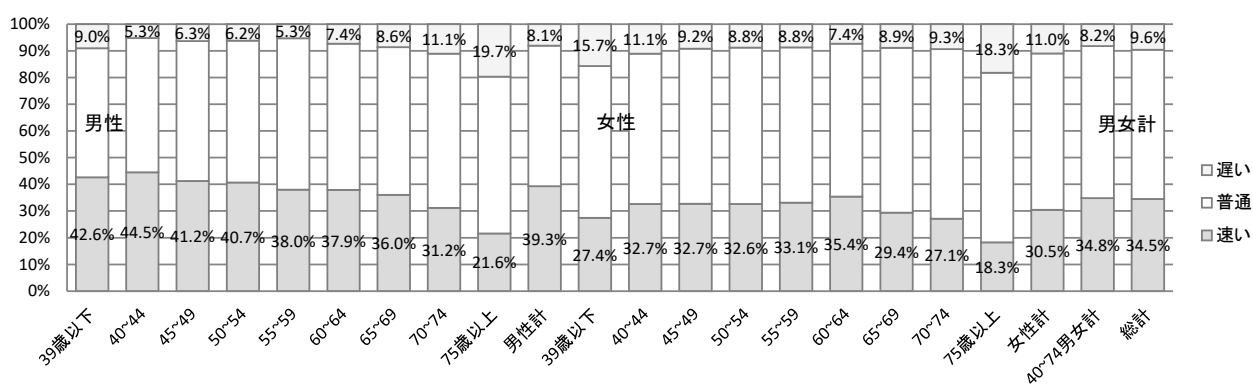
男性の 48.0%、女性の 40.4%が「同年齢・同性の人と比べて歩く速度が速い」と答えていた。

⑭食事をかんで食べる時の状態



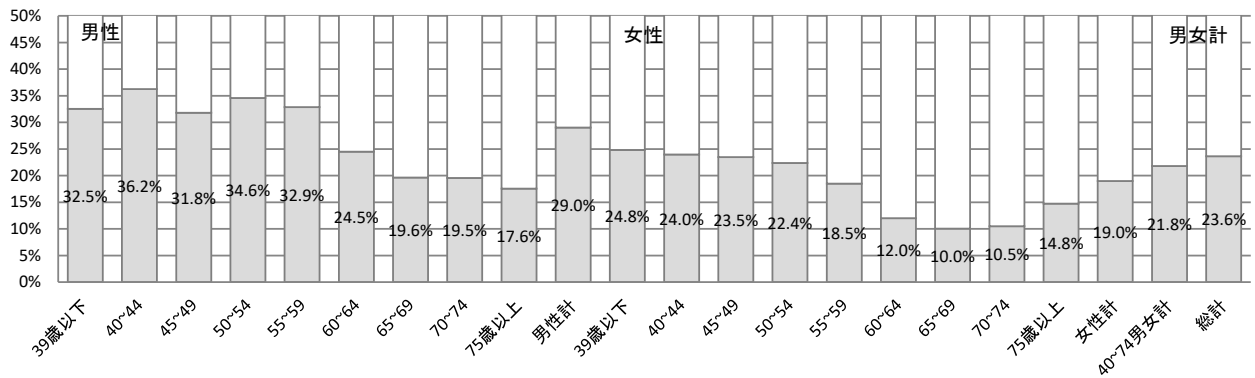
平成 30 年度からの新しい質問項目である。「何でもかんで食べることができる」を選択する人は年齢と共に減少する。75 歳以上の男性 2.4%、女性 5.2%が「ほとんどかめない」と答えた。

⑮食べる速度



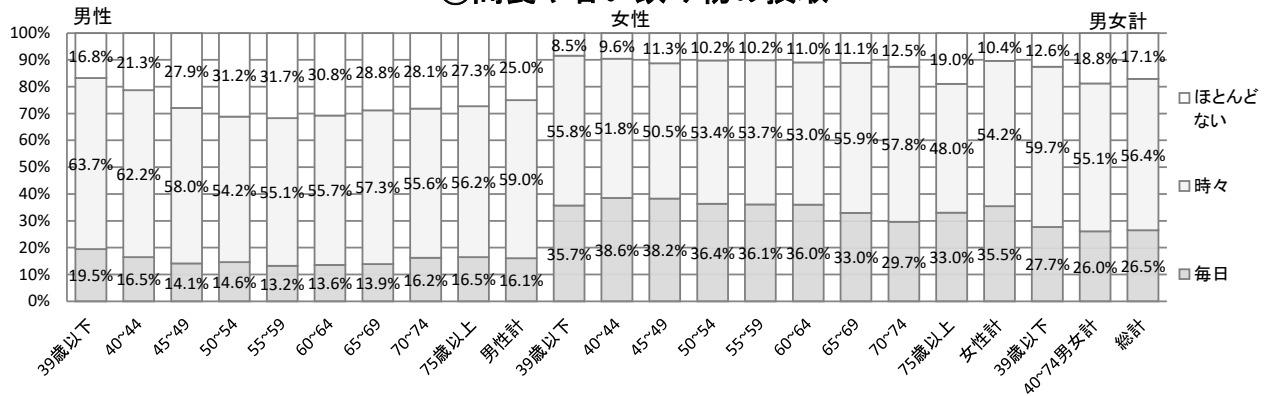
食べる速度が「速い」と答えた人は男性 39.3%、女性 30.5%だった。

⑯遅い夕食(就寝前2時間以内、週3回以上)



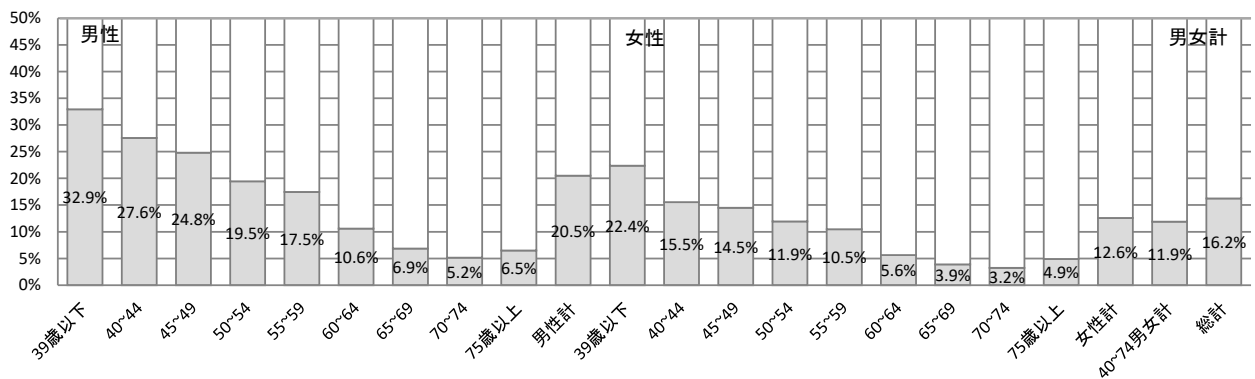
食習慣の乱れと捉えられる「遅い夕食」は50歳代までの男性に多く、例年と同じく3割以上だった。女性も若い年齢に多く、54歳以下は2割以上であった。

⑰間食や甘い飲み物の摂取



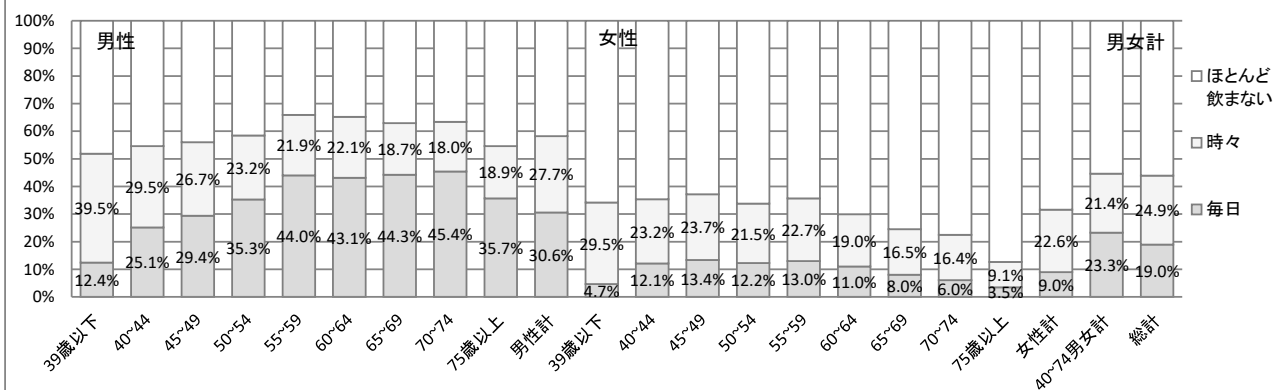
この質問項目は平成29年度までの「夕食後に間食(夜食)」から変更になったものである。「朝昼夕の3食以外に間食や甘い飲み物を摂取していますか」という質問に女性の35.5%が「毎日」と答えた。男性は女性より少なかった。

⑱朝食欠食(週3回以上)

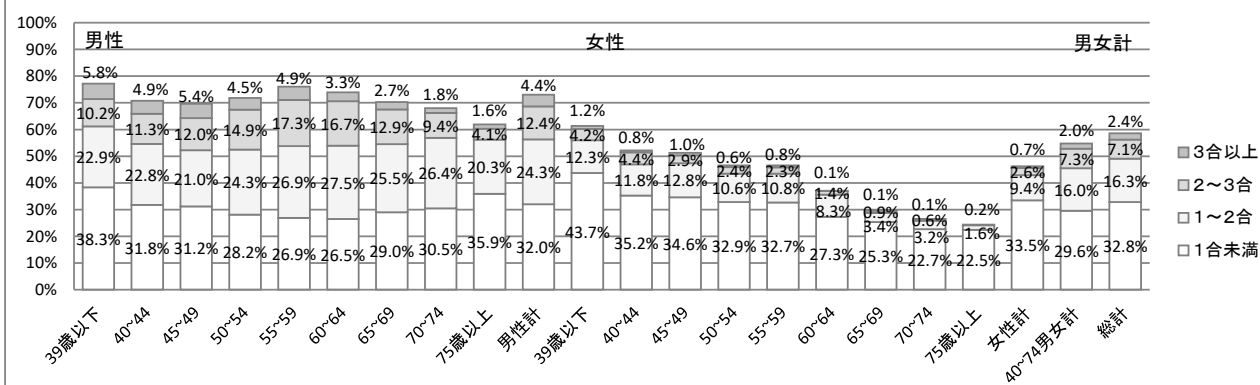


朝食欠食は男女とも若い世代に多く、特に39歳以下の男性は3人に1人が欠食していた。

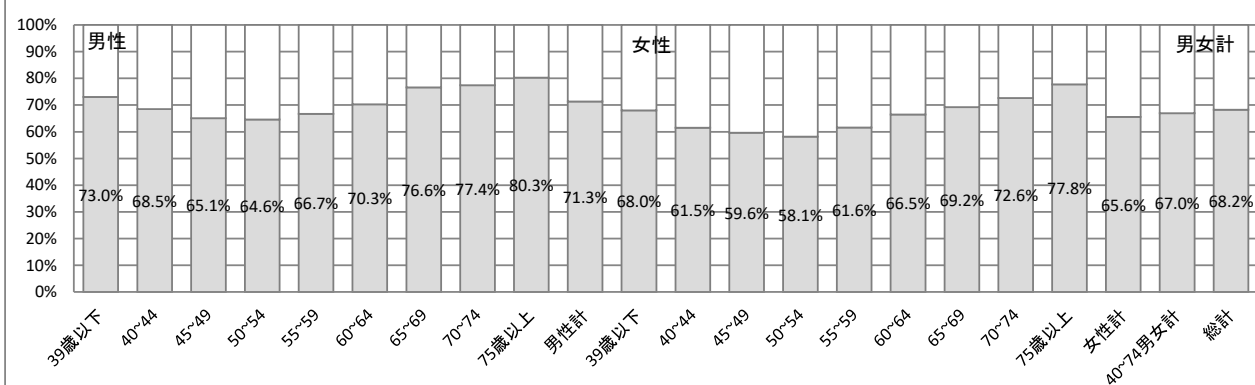
⑬-1 飲酒頻度



⑬-2 飲酒量(1日当たり)



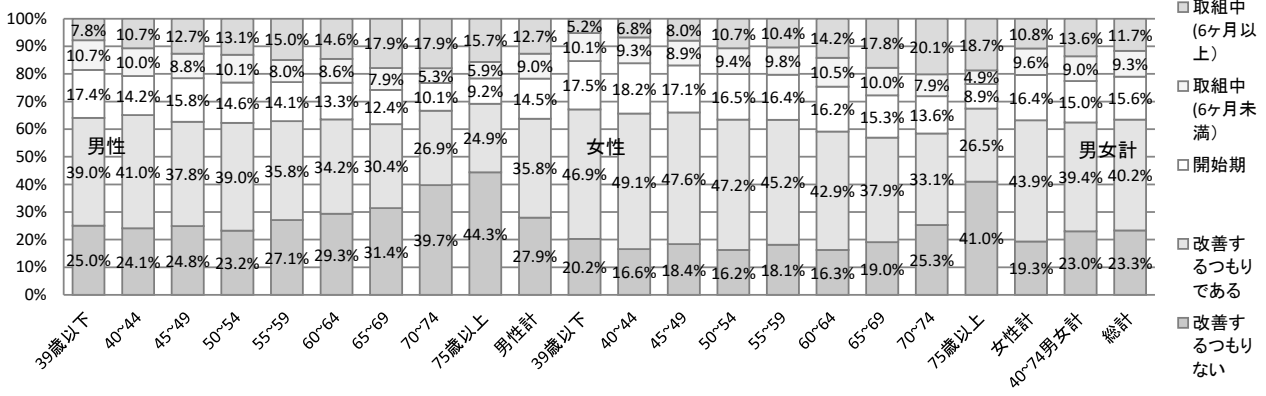
⑭睡眠で休養が十分とれている



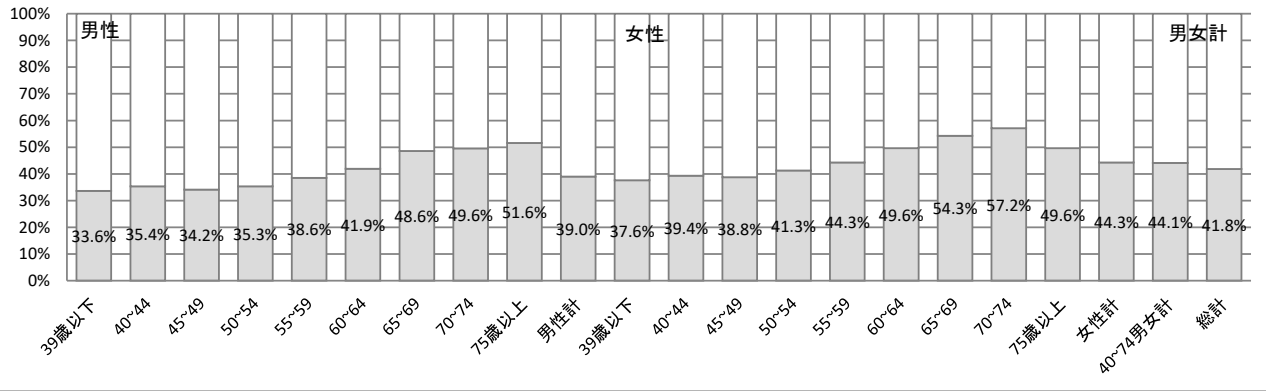
飲酒が「毎日」であるのは男性全体の約3割であった（女性は9.0%）。全体の飲酒量については適正飲酒（一合未満）が32.8%、それ以上の飲酒量が25.8%であった。

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58.1%で、最も少なかった。

②①生活習慣の改善



②②保健指導を利用



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。例年同様である。

「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41.8%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)	空腹時 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	23.9	81.9	119.7	71.8	190.6	105.5	56.1	113.9	24.2	29.9	36.3	209.3	172.9	7.3
	度数	5,525	4,723	5,523	5,523	2,339	2,896	4,788	4,822	4,825	4,825	4,825	789	271	414
	標準偏差	4.3	10.8	13.4	10.0	32.9	99.8	12.8	30.5	13.9	28.6	39.4	53.4	29.3	0.4
40-44	平均値	24.5	84.7	122.2	77.9	206.5	124.3	56.6	126.7	24.4	29.6	47.4	206.9	174.5	7.2
	度数	1,592	1,553	1,592	1,592	916	1,184	1,566	1,585	1,585	1,585	1,585	689	255	300
	標準偏差	4.1	10.3	15.5	11.7	35.1	97.3	14.1	31.9	10.8	19.7	66.5	53.5	29.1	0.4
45-49	平均値	24.6	85.4	124.5	80.2	209.3	128.1	57.1	127.3	25.7	30.1	54.6	209.2	181.5	7.1
	度数	1,654	1,627	1,654	1,654	987	1,243	1,638	1,646	1,646	1,646	1,646	706	275	330
	標準偏差	4.0	10.2	16.9	12.2	35.6	103.4	14.8	33.0	18.5	21.6	72.7	53.0	30.2	0.4
50-54	平均値	24.6	86.1	125.9	81.3	209.3	136.4	57.3	125.2	24.7	27.3	54.9	209.2	179.7	7.1
	度数	1,460	1,443	1,460	1,460	908	1,127	1,448	1,451	1,451	1,451	1,451	578	271	302
	標準偏差	3.8	9.7	17.6	11.7	33.2	114.4	14.8	32.4	12.3	17.5	68.6	60.6	29.9	0.4
55-59	平均値	24.3	85.9	128.5	82.6	207.9	134.8	57.8	123.3	25.5	26.2	56.2	208.4	183.7	7.1
	度数	1,683	1,675	1,683	1,683	1,049	1,289	1,676	1,674	1,676	1,676	1,676	714	341	377
	標準偏差	3.6	9.1	17.4	11.3	34.4	112.7	14.8	31.6	14.6	16.5	77.1	69.1	33.7	0.4
60-64	平均値	24.1	85.7	131.5	82.3	203.3	128.7	57.2	120.8	25.4	24.9	52.4	206.1	181.9	7.2
	度数	2,036	2,030	2,036	2,036	1,009	1,563	2,027	2,025	2,027	2,027	2,027	615	289	334
	標準偏差	3.3	8.6	17.9	10.6	32.3	104.7	14.5	30.5	13.6	16.8	71.2	62.0	27.0	0.4
65-69	平均値	23.7	85.1	132.4	80.1	201.7	122.5	56.4	120.2	25.7	23.6	47.7	211.9	189.7	7.2
	度数	2,255	2,255	2,255	2,255	674	1,873	2,252	2,251	2,252	2,252	2,252	550	320	341
	標準偏差	3.0	8.2	18.2	10.6	32.4	88.5	14.9	29.8	13.1	13.7	67.0	58.5	32.2	0.4
70-74	平均値	23.5	85.0	132.7	78.5	197.2	111.6	56.6	116.3	25.8	22.5	42.7	205.3	190.9	7.2
	度数	1,592	1,591	1,592	1,592	358	1,323	1,592	1,592	1,592	1,592	1,592	320	235	239
	標準偏差	3.0	8.1	17.9	10.7	30.7	63.2	14.8	28.4	16.5	18.6	54.9	55.9	33.3	0.4
75歳以上	平均値	23.0	83.9	137.7	77.2	192.8	98.8	57.0	115.9	31.7	22.9	35.1	205.3	192.2	7.2
	度数	370	359	370	370	83	302	370	370	370	370	370	75	62	62
	標準偏差	3.0	8.4	21.1	11.1	28.5	60.4	14.2	28.3	132.1	59.9	33.9	62.4	28.9	0.4
合計	平均値	24.1	84.4	126.1	77.7	201.5	120.9	56.7	120.0	25.2	27.1	46.4	208.4	182.3	7.2
	度数	18,167	17,256	18,165	18,165	8,323	12,800	17,357	17,416	17,424	17,424	17,424	5,036	2,319	2,699
	標準偏差	3.8	9.7	17.3	11.6	34.3	98.5	14.2	31.2	23.9	23.0	61.8	58.5	31.2	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 ³ /μl)	血小板数 (10 ⁴ /μl)	血清鉄 (μg/dl)
39歳以下	平均値	4.6	70.9	91.1	93.7	5.3	6.3	0.8	91.8	15.6	1.8	13.1	62.2	25.7	125.7
	度数	324	1,425	2,948	1,914	4,392	3,788	3,458	4,638	1,324	438	4,430	4,089	395	395
	標準偏差	0.3	23.0	14.6	21.9	0.5	1.3	0.1	15.0	1.0	0.2	3.2	16.5	5.3	44.4
40-44	平均値	4.5	70.6	95.3	103.6	5.5	6.3	0.8	83.6	15.4	1.7	13.2	61.7	25.9	119.6
	度数	255	410	1,204	380	1,171	1,264	1,237	1,237	1,440	365	296	1,412	1,043	187
	標準偏差	0.2	24.6	18.7	49.0	0.7	1.3	0.1	13.4	1.0	0.2	3.0	17.2	6.4	37.6
45-49	平均値	4.4	71.6	98.3	107.5	5.7	6.2	0.8	80.6	15.4	1.6	13.5	61.5	25.8	125.2
	度数	293	462	1,252	396	1,243	1,357	1,315	1,315	1,496	395	303	1,470	1,107	206
	標準偏差	0.3	21.8	20.9	51.4	0.8	1.3	0.3	13.5	1.1	0.2	3.0	18.5	5.8	40.0
50-54	平均値	4.3	74.8	101.1	110.3	5.7	6.3	0.9	77.1	15.3	1.6	14.5	61.9	25.5	118.8
	度数	262	472	1,133	323	1,140	1,226	1,203	1,203	1,275	452	276	1,246	963	212
	標準偏差	0.3	29.6	22.4	43.1	0.9	1.3	0.5	13.9	1.2	0.2	5.7	18.3	5.7	42.3
55-59	平均値	4.3	77.0	102.2	113.4	5.8	6.1	0.9	75.3	15.2	1.6	14.5	61.7	24.4	118.7
	度数	331	566	1,293	378	1,337	1,416	1,402	1,402	1,480	549	346	1,444	1,104	280
	標準偏差	0.2	30.9	18.3	42.9	0.7	1.4	0.3	13.9	1.3	0.2	3.6	17.8	5.6	40.6
60-64	平均値	4.3	77.9	104.1	117.0	5.8	6.1	0.9	72.8	15.0	1.5	15.4	61.0	23.4	119.6
	度数	303	569	1,567	455	1,721	1,691	1,687	1,687	1,541	515	285	1,460	1,175	274
	標準偏差	0.3	29.8	22.5	43.5	0.8	1.3	0.2	14.4	1.2	0.2	4.0	17.3	5.4	38.0
65-69	平均値	4.3	84.0	104.2	115.9	5.9	6.1	0.9	71.0	14.9	1.5	16.1	58.1	22.4	120.6
	度数	337	364	1,874	384	2,055	1,990	2,074	2,074	1,053	307	279	878	705	241
	標準偏差	0.2	28.3	19.8	43.6	0.7	1.3	0.3	14.9	1.3	0.2	4.0	16.1	5.2	36.7
70-74	平均値	4.2	87.6	104.1	120.2	5.9	6.0	0.9	69.5	14.4	1.5	16.5	55.9	21.8	116.8
	度数	249	213	1,323	277	1,501	1,458	1,522	1,522	579	181	185	429	356	177
	標準偏差	0.3	37.9	18.4	41.9	0.6	1.3	0.2	14.8	1.4	0.2	3.9	15.0	6.5	33.1
75歳以上	平均値	4.1	87.0	101.7	118.5	5.8	5.7	0.9	68.3	14.1	1.4	17.3	57.2	20.6	117.8
	度数	84	68	303	71	370	322	344	344	132	64	77	128	128	63
	標準偏差	0.3	24.9	18.0	41.8	0.6	1.2	0.2	15.5	1.6	0.2	4.7	15.5	5.3	37.8
合計	平均値	4.4	75.0	99.2	104.7	5.6	6.2	0.9	78.9	15.3	1.6	14.5	61.3	24.9	120.9
	度数	2,438	4,549	12,897	4,578	14,930	14,512	14,242	14,242	13,634	4,152	2,485	12,897	10,670	2,035
	標準偏差	0.3	27.5	19.7	38.6	0.7	1.3	0.3	16.7	1.2	0.2	4.0	17.2	5.7	39.8

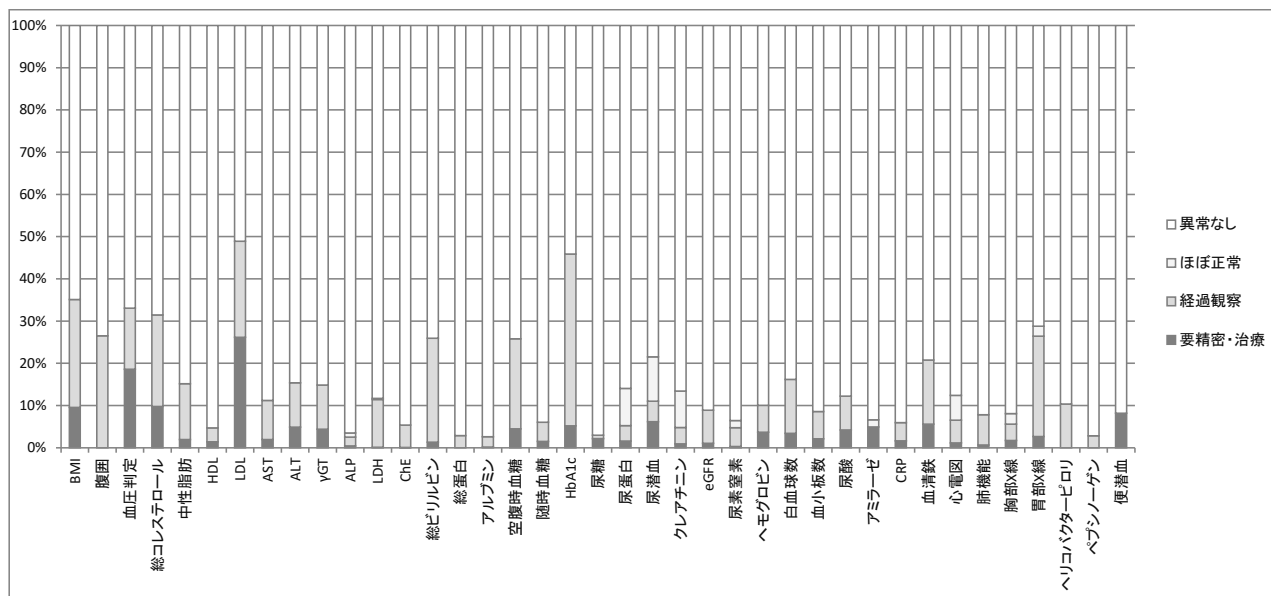
【女性】

		BMI (kg/m ²)	腹囲 (cm)	収縮期 血圧 (mmHg)	拡張期 血圧 (mmHg)	総コレステロール (mg/dl)	空腹時 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)
年齢階級	平均値	21.7	73.5	109.4	66.5	187.2	66.2	66.7	104.2	18.1	15.0	18.1	167.6	160.1	7.3
	度数	5,688	4,473	5,687	5,687	2,348	2,689	4,664	4,664	4,673	4,673	4,668	628	201	388
	標準偏差	4.1	9.4	13.0	9.6	30.5	43.1	13.6	27.5	8.0	15.3	16.6	53.1	22.9	0.4
40-44	平均値	22.4	76.7	113.3	70.2	196.9	75.4	68.1	113.0	19.3	16.7	22.6	167.4	165.0	7.2
	度数	2,066	2,017	2,066	2,066	1,024	1,448	2,058	2,058	2,058	2,058	2,058	607	283	339
	標準偏差	4.3	10.0	15.4	11.0	31.2	48.4	15.0	28.9	15.4	23.2	44.4	66.1	24.4	0.4
45-49	平均値	22.7	77.7	116.2	71.8	204.6	80.5	69.1	117.8	19.7	17.1	23.9	172.8	170.9	7.2
	度数	2,059	2,026	2,059	2,059	1,056	1,497	2,052	2,052	2,052	2,052	2,052	677	333	379
	標準偏差	4.3	10.1	16.9	11.5	32.9	62.4	15.9	30.5	10.0	17.0	24.5	48.2	24.0	0.4
50-54	平均値	22.5	78.1	119.9	74.0	220.3	86.3	71.5	128.6	21.4	18.8	27.0	202.5	181.3	7.2
	度数	1,878	1,863	1,878	1,878	965	1,356	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	655	303	345
	標準偏差	3.9	9.7	18.3	11.7	33.4	46.5	16.8	32.2	8.0	11.6	32.6	57.0	28.7	0.4
55-59	平均値	22.6	79.3	121.9	74.6	225.0	96.1	70.7	133.7	22.8	20.3	30.7	222.7	190.5	7.2
	度数	2,122	2,111	2,122	2,122	965	1,546	2,120	2,120	2,120	2,120	2,120	685	283	321
	標準偏差	4.0	10.0	18.2	11.3	33.6	61.7	16.8	31.6	10.3	15.7	45.4	71.3	25.6	0.4
60-64	平均値	22.5	79.9	125.5	75.4	225.7	98.9	68.2	133.0	23.2	19.8	26.9	224.3	195.5	7.3
	度数	2,545	2,541	2,544	2,544	810	1,924	2,541	2,541	2,541	2,541	2,541	603	309	339
	標準偏差	3.5	9.1	18.2	10.7	32.4	58.8	16.1	30.9	11.2	13.2	24.4	66.8	29.4	0.4
65-69	平均値	22.6	80.3	130.0	75.5	216.3	99.9	66.0	130.0	23.2	19.0	25.0	220.1	200.3	7.2
	度数	2,632	2,631	2,632	2,632	502	2,126	2,631	2,631	2,631	2,631	2,631	438	300	316
	標準偏差	3.4	8.8	18.2	10.5	33.0	48.3	15.6	30.0	7.8	10.3	21.3	62.1	37.4	0.4
70-74	平均値	22.7	80.7	132.6	75.0	215.9	97.4	65.2	126.6	24.0	18.6	24.8	217.1	206.2	7.2
	度数	1,755	1,752	1,755	1,755	253	1,430	1,754	1,754	1,754	1,754	1,754	233	192	194
	標準偏差	3.3	8.8	18.4	10.4	32.7	48.8	14.7	29.6	9.5	10.7	24.3	68.6	32.7	0.4
75歳以上	平均値	22.3	81.1	135.0	73.6	208.3	93.0	62.5	123.6	23.9	17.0	21.5	205.0	215.1	7.2
	度数	427	379	427	427	58	297	427	427	427	427	427	56	52	52
	標準偏差	3.3	8.6	20.1	10.8	35.3	41.4	15.3	29.6	7.3	8.4	12.6	54.7	41.0	0.4
合計	平均値	22.3	77.8	119.6	71.9	206.1	86.8	67.8	121.2	21.1	17.8	24.0	197.0	184.3	7.2
	度数	21,172	19,793	21,170	21,170	7,981	14,313	20,125	20,125	20,134	20,134	20,129	4,582	2,256	2,673
	標準偏差	3.9	9.8	18.6	11.2	35.6	53.4	15.5	31.9	10.2	15.1	29.1	66.0	32.8	0.4

		アルブミン (g/dl)	血清 アミラーゼ (IU/l)	空腹時血糖 (mg/dl)	随時血糖 (mg/dl)	HbA1c (%) 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 /μ l)	血小板数 (10 ⁴ /μ l)	血清鉄 (μ g/dl)
39歳以下	平均値	4.4	76.2	87.4	91.0	5.3	4.3	0.6	99.6	13.1	1.6	11.1	62.6	26.9	101.1
	度数	267	1,288	2,743	1,987	4,378	3,790	3,387	3,387	4,555	1,283	276	4,146	3,899	505
	標準偏差	0.3	24.3	9.5	15.3	0.4	1.0	0.2	17.8	1.2	0.2	2.8	17.6	6.0	48.8
40-44	平均値	4.3	77.7	89.3	95.5	5.4	4.3	0.6	89.4	12.7	1.5	11.5	58.7	27.7	98.9
	度数	299	642	1,457	617	1,768	1,454	1,629	1,629	1,790	488	374	1,534	1,273	283
	標準偏差	0.2	25.4	11.0	21.0	0.5	1.0	0.2	15.4	1.5	0.2	3.7	17.4	6.8	48.8
45-49	平均値	4.2	77.2	91.1	96.9	5.5	4.3	0.6	85.5	12.8	1.5	12.1	57.8	27.9	96.9
	度数	357	631	1,507	572	1,733	1,475	1,570	1,570	1,807	502	384	1,618	1,332	332
	標準偏差	0.3	26.9	11.8	23.2	0.4	1.0	0.1	15.5	1.6	0.2	3.1	16.4	7.0	47.4
50-54	平均値	4.3	79.0	93.0	96.9	5.6	4.6	0.6	81.4	13.3	1.5	13.1	53.7	26.2	107.1
	度数	321	590	1,366	527	1,572	1,375	1,463	1,463	1,661	427	383	1,449	1,156	315
	標準偏差	0.2	26.3	15.8	18.7	0.5	1.1	0.1	13.5	1.3	0.2	3.1	15.2	6.4	37.4
55-59	平均値	4.3	81.4	94.9	100.7	5.7	4.7	0.6	78.9	13.5	1.5	13.5	53.2	24.8	112.4
	度数	311	551	1,553	580	1,785	1,489	1,658	1,658	1,730	413	412	1,492	1,141	312
	標準偏差	0.3	33.4	14.8	24.6	0.5	1.1	0.1	13.9	1.0	0.2	3.1	15.1	5.4	33.4
60-64	平均値	4.3	82.8	96.2	101.9	5.7	4.8	0.6	75.9	13.4	1.5	14.5	53.9	24.5	110.4
	度数	330	528	1,931	626	2,320	1,861	2,159	2,159	1,606	348	420	1,235	1,020	290
	標準偏差	0.3	29.8	16.1	25.6	0.5	1.1	0.2	13.7	1.0	0.2	3.3	15.1	5.6	28.5
65-69	平均値	4.2	85.8	97.5	102.2	5.8	4.8	0.6	73.5	13.3	1.5	14.7	53.6	23.9	106.6
	度数	323	388	2,131	522	2,526	2,161	2,477	2,477	1,131	269	358	680	585	239
	標準偏差	0.2	29.7	15.8	24.9	0.5	1.0	0.2	13.9	1.0	0.2	3.6	14.1	5.4	27.3
70-74	平均値	4.2	81.5	98.9	105.8	5.8	4.8	0.6	71.7	13.1	1.4	16.0	52.8	22.6	108.7
	度数	201	212	1,435	332	1,716	1,533	1,724	1,724	573	157	210	292	263	155
	標準偏差	0.3	26.4	17.7	26.9	0.6	1.1	0.1	14.2	1.2	0.2	3.9	14.8	5.2	29.1
75歳以上	平均値	3.9	89.0	98.0	113.0	5.8	4.8	0.7	68.2	12.6	1.4	17.0	57.1	23.9	98.9
	度数	108	60	297	134	427	332	390	390	158	53	107	151	151	52
	標準偏差	0.5	25.2	15.1	29.1	0.5	1.1	0.2	15.6	1.2	0.2	6.4	17.1	12.6	28.1
合計	平均値	4.3	79.3	93.4	97.0	5.6	4.5	0.6	82.8	13.1	1.5	13.4	57.7	26.3	104.5
	度数	2,517	4,890	14,420	5,897	18,225	15,470	16,457	16,457	15,011	3,940	2,924	12,597	10,820	2,483
	標準偏差	0.3	27.5	14.7	21.9	0.5	1.1	0.2	18.1	1.3	0.2	3.8	16.9	6.4	40.4

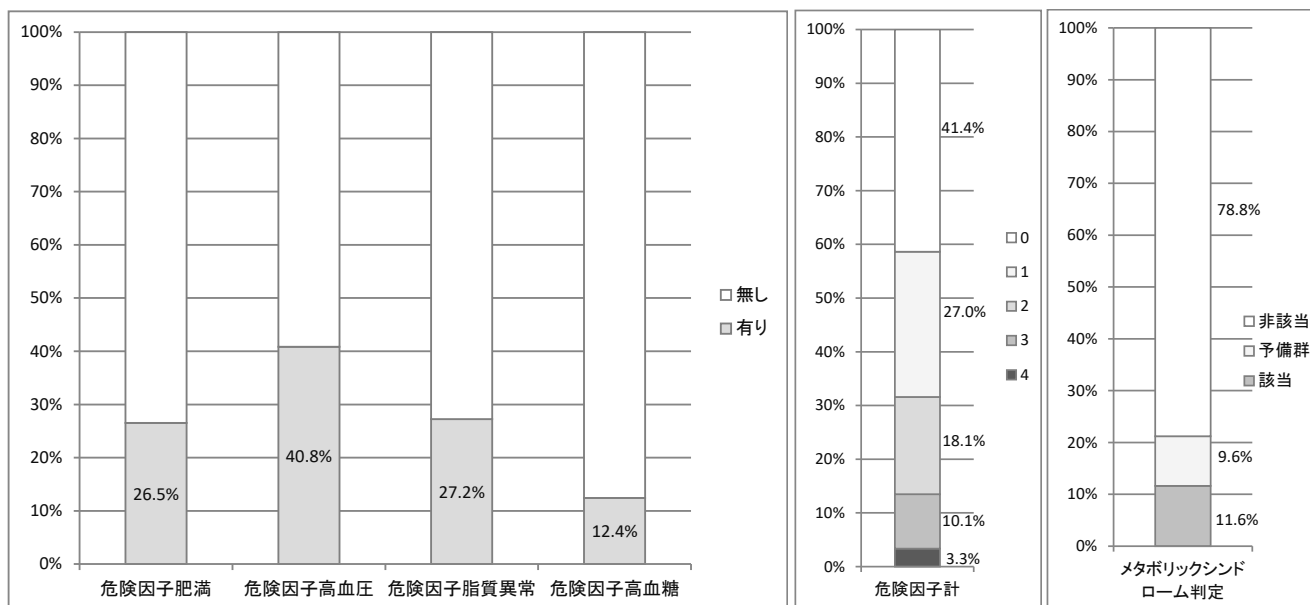
4) 有所見率

受診時の検査結果により、全体の有所見率を示した。クレアチニンから算出する eGFR の「異常なし」は 60 以上とした。例年通り、「経過観察」が多いのは HbA1c であり、「要治療」は LDL コレステロールが最も多かった。

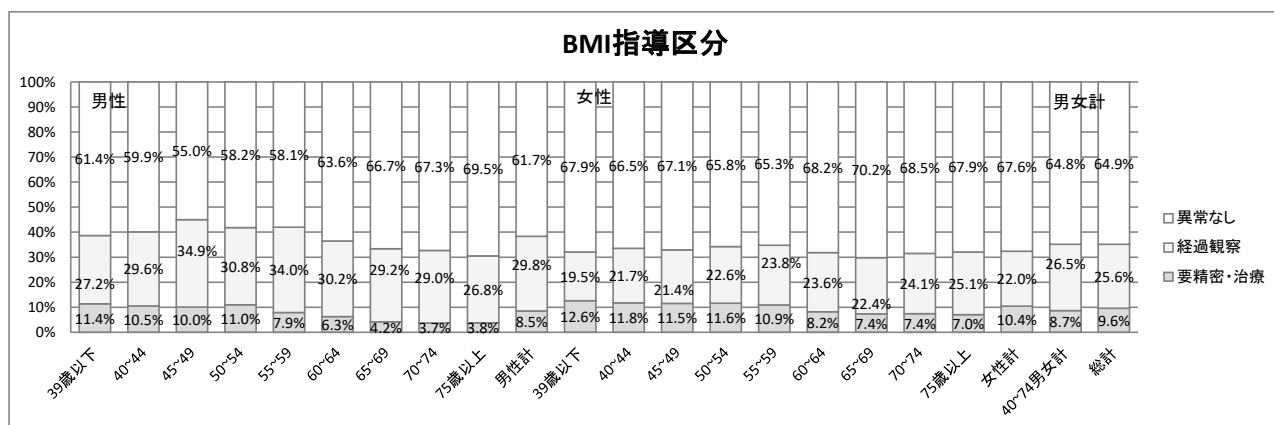


メタボリックシンドロームの各リスクの割合、4つのリスク計、メタボリックシンドローム判定割合を下に示した。

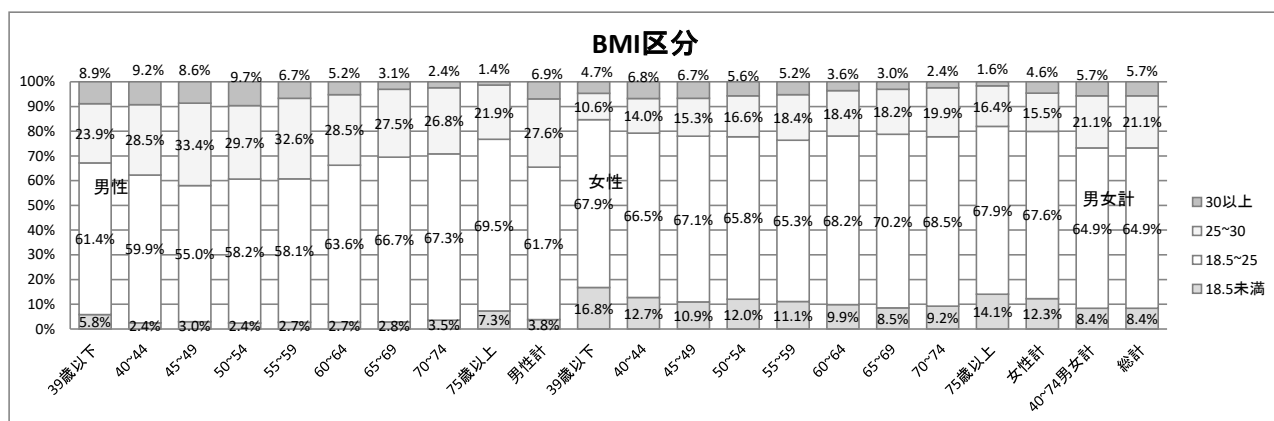
全体でメタボリックシンドローム該当 11.6%、予備群 9.6%であった。



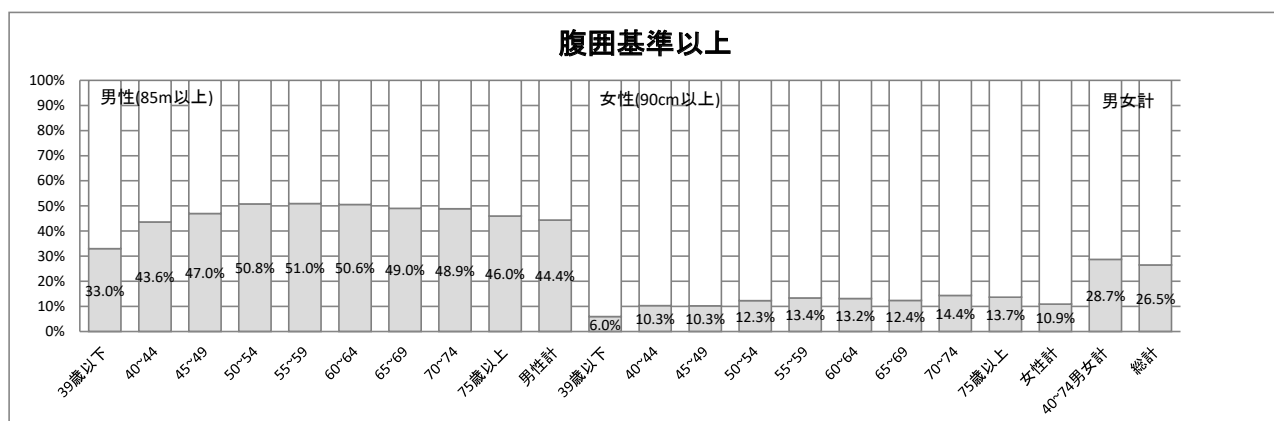
次ページ以降、それぞれ検査項目について有所見率（判定区分の割合）を性別・年齢階級別に示した。



総数 39,339



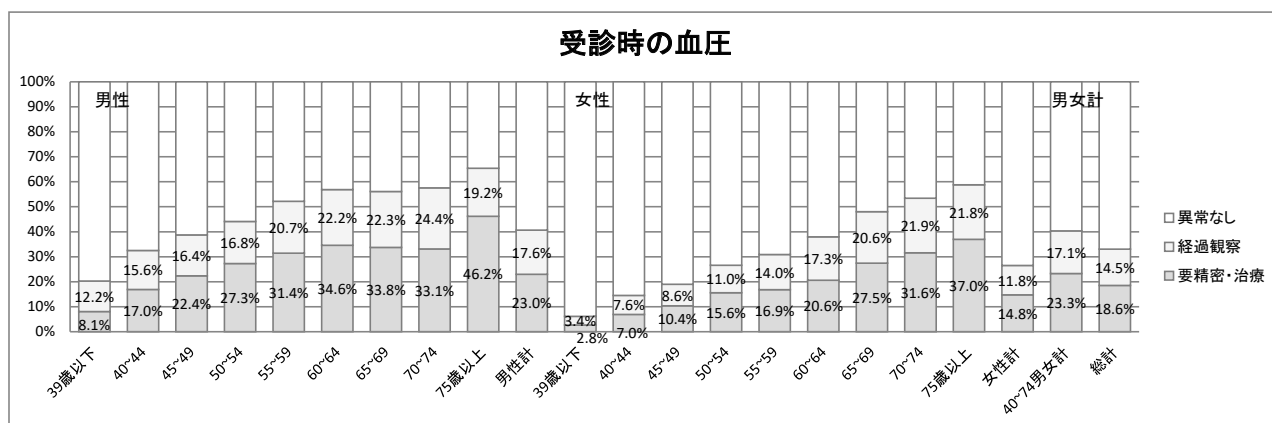
総数 39,339



総数 37,048

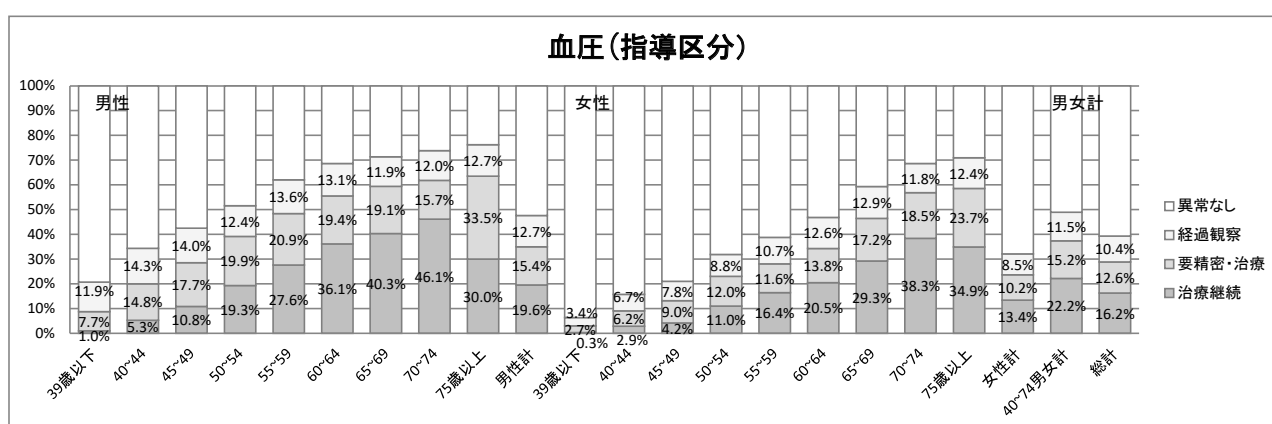
BMI は体重 $\text{kg} \div \text{身長 } \text{m}^2$ の式で求められる体格指数で、基準値は 18.5~25 である。18.5 未満を「やせ」、25 以上を「肥満」と判定する。全体で「ふつう」は 64.9%、「肥満」は 26.8%であった。

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 44.4%、女性は 90cm 以上が 10.9%であった。



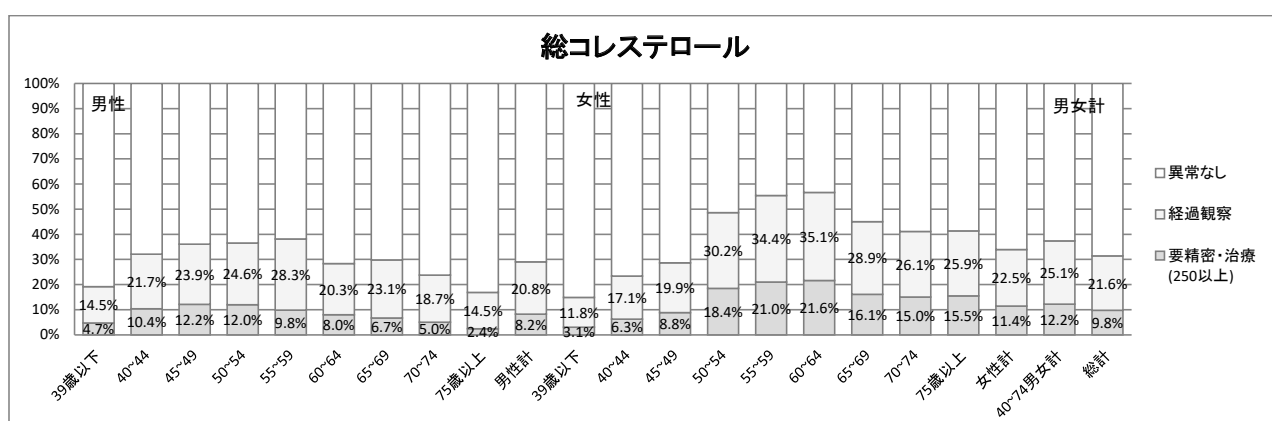
総数 39,335

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。



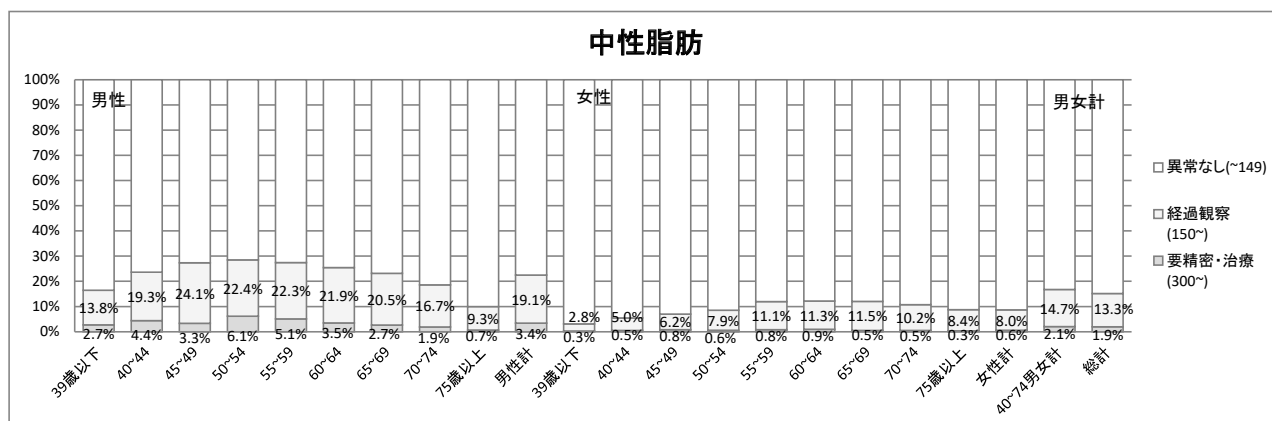
総数 39,335

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。全体の12.6%の人が高血圧の治療中ではないが受診時血圧が140/90 以上だった。



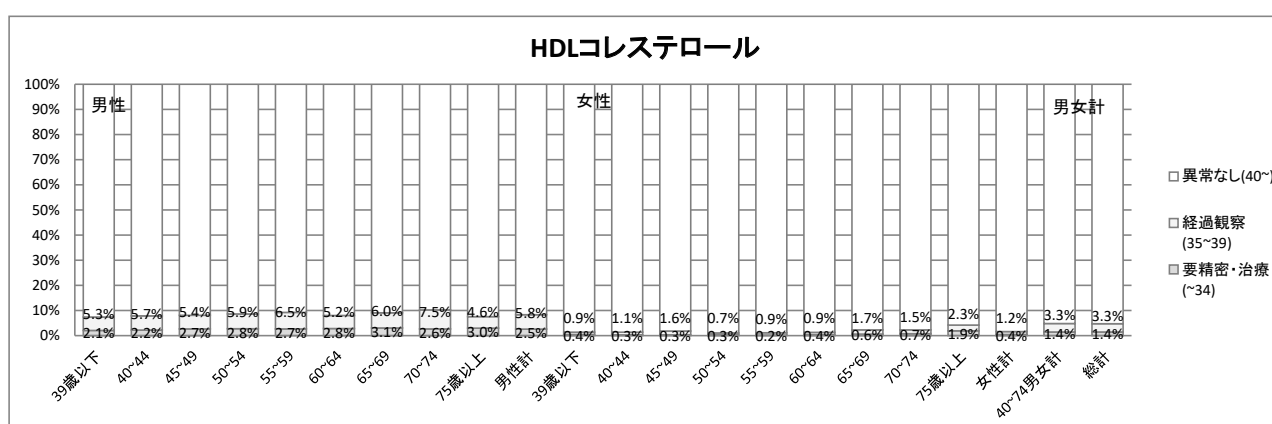
総数 16,304

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。



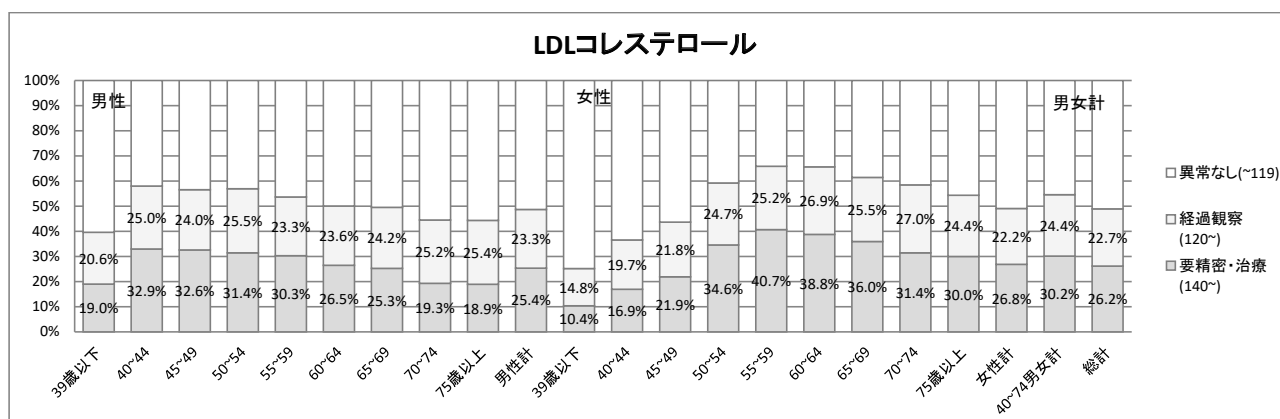
総数 27,114

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 22.5%、女性全体は 8.6%であった。



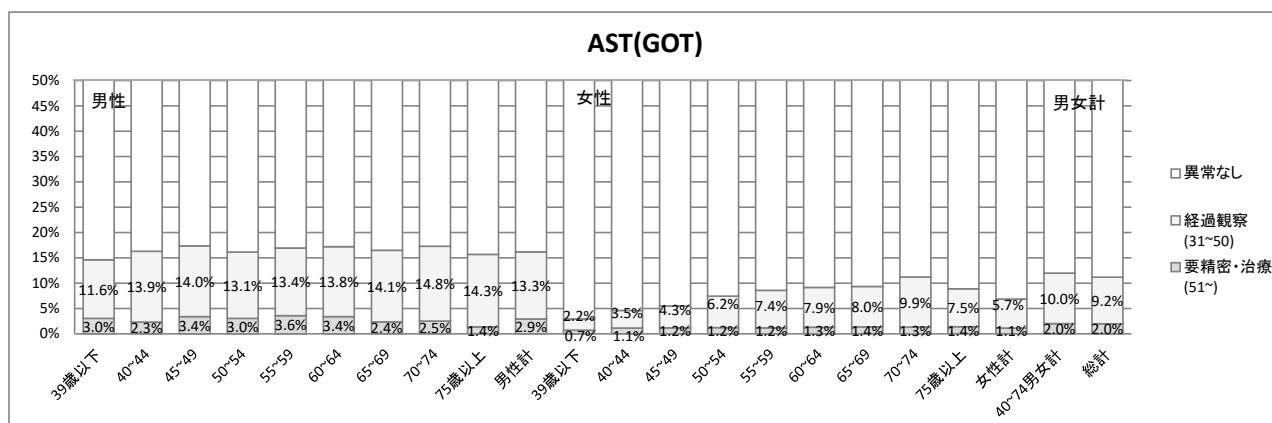
総数 37,482

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 95.3%であった。

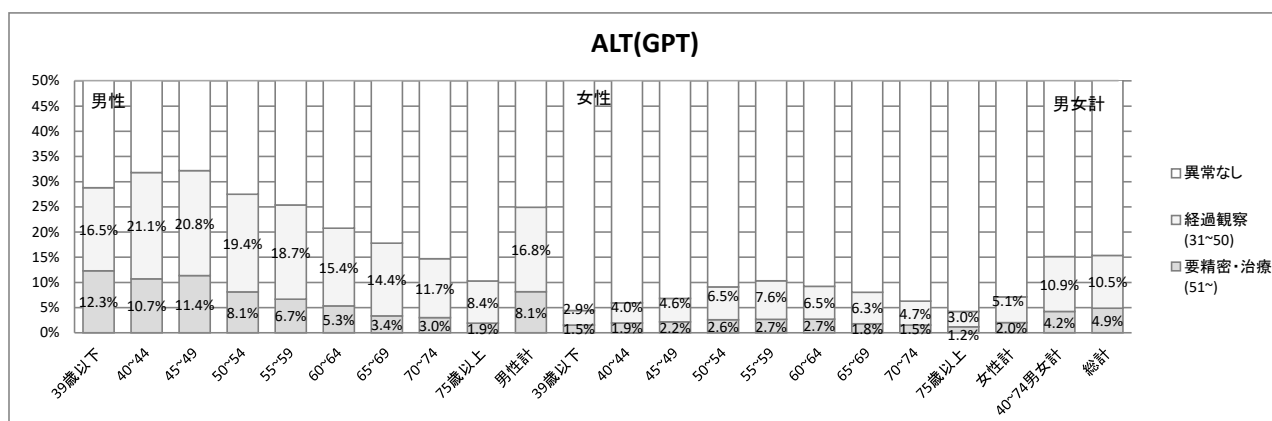


総数 37,547

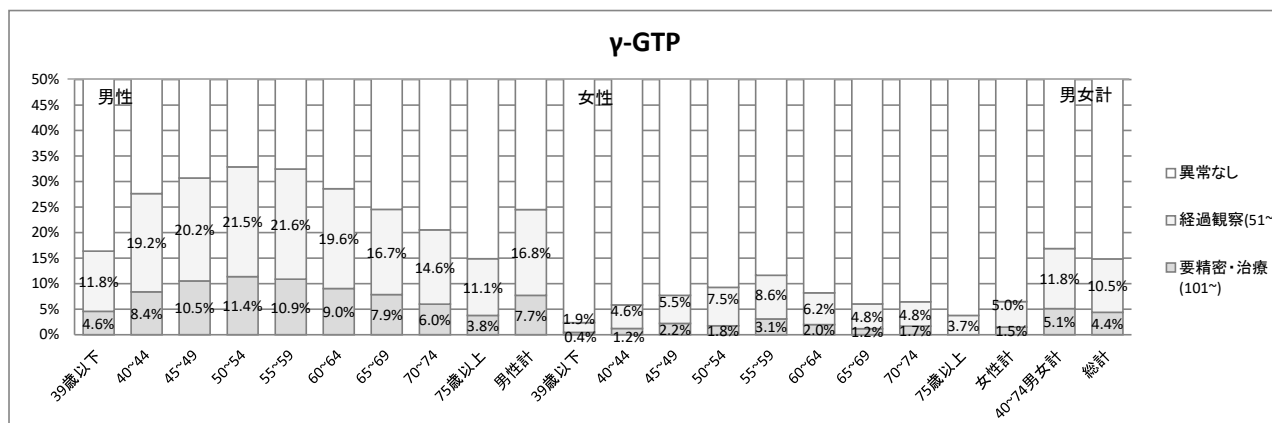
LDL コレステロール高値 (120mg/dl 以上) は全体で 48.9%であった。女性の 60 歳前後が多く、55~59 歳 65.9%、60~64 歳 65.7%だった。



総数 37,558

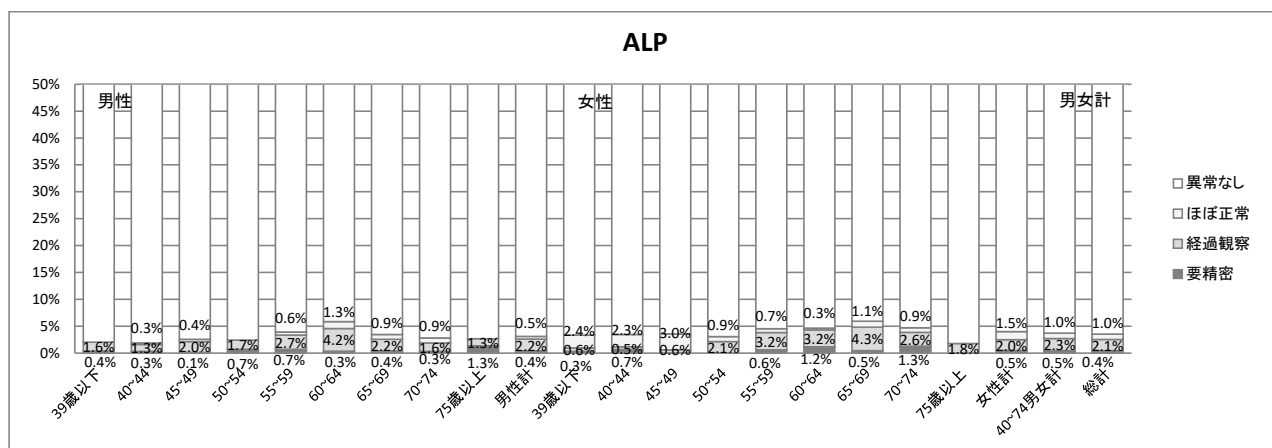


総数 37,558



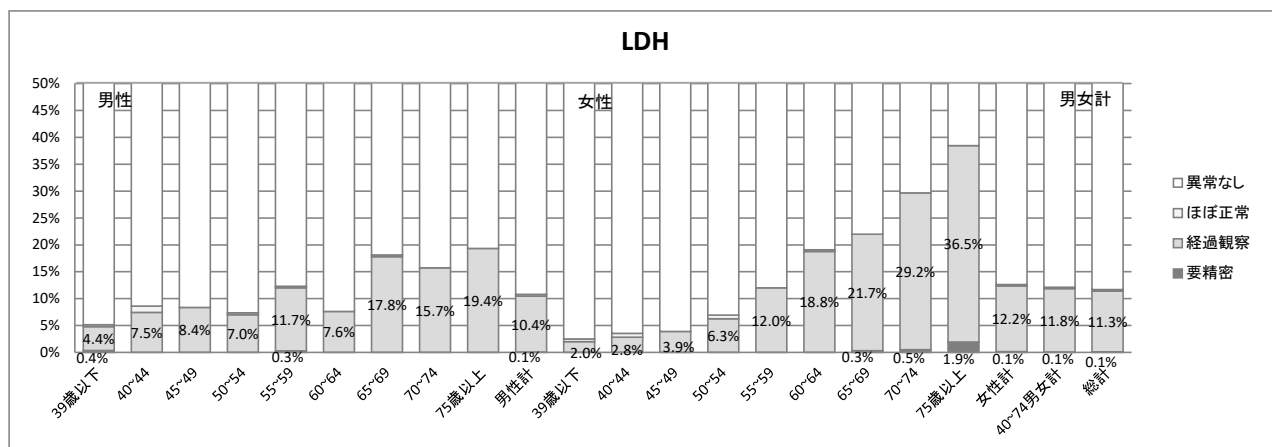
総数 37,553

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 50 代の男性が高値を示していた。



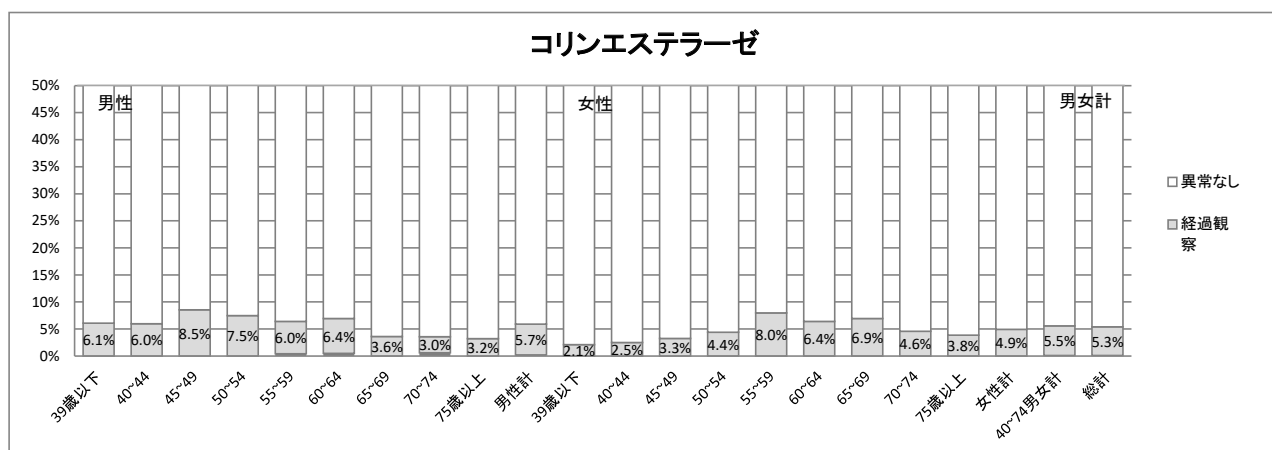
総数 9,618

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。



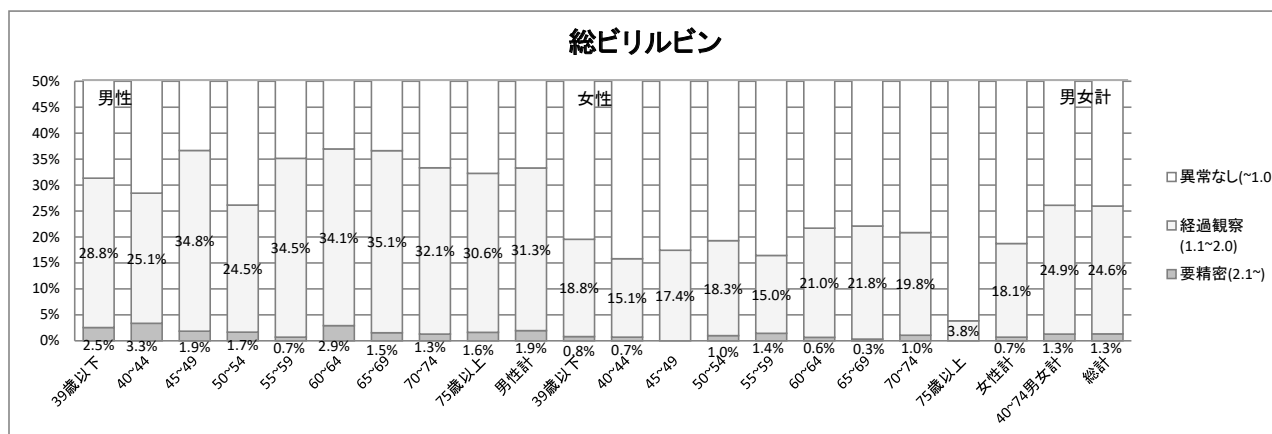
総数 4,575

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 4,575 人中 5 人 (0.1%) だった。

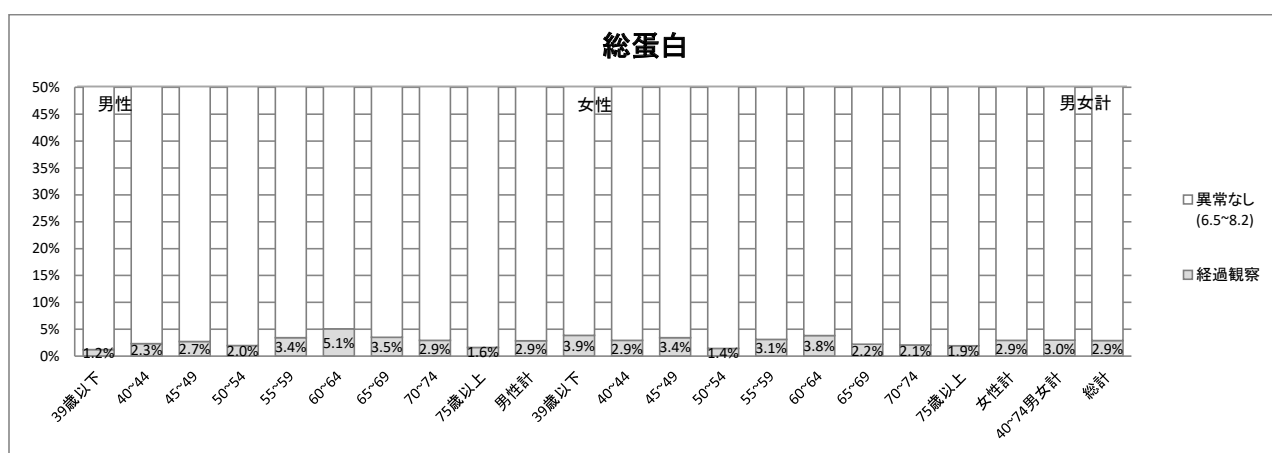


総数 3,265

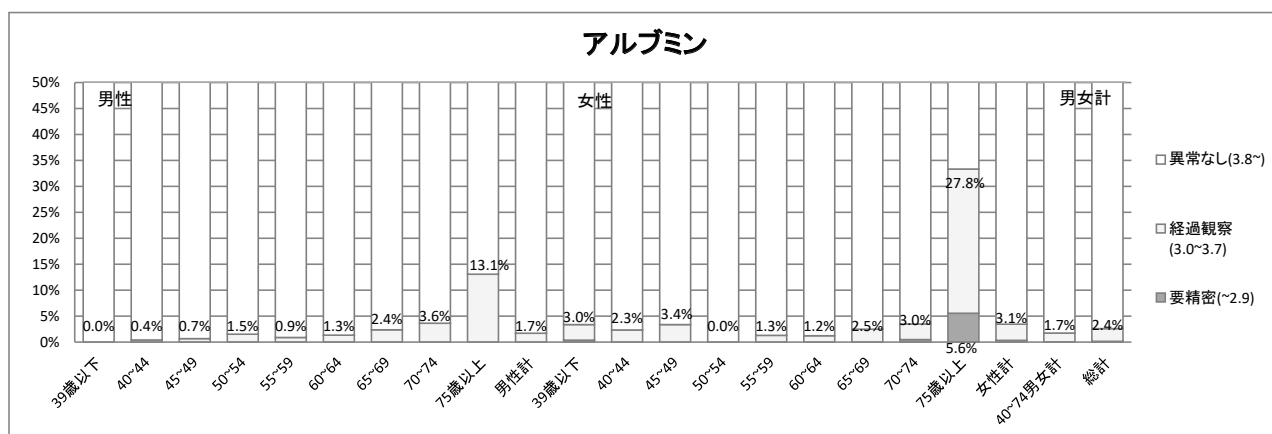
コリンエステラーゼの基準値は 165~470 U/l とした。99 U/l 以下の要精密は 3 人だけだった。



総数 4,569

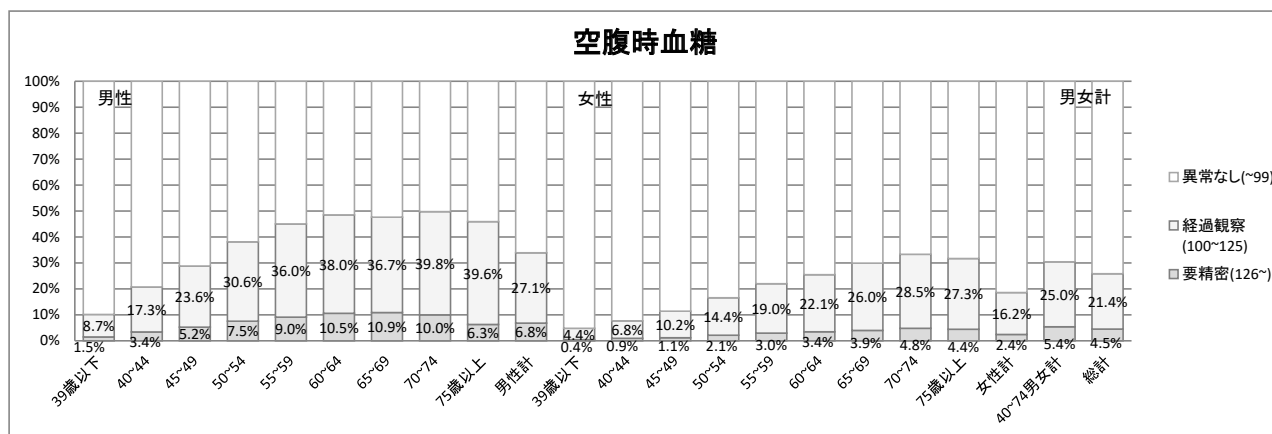


総数 5,372

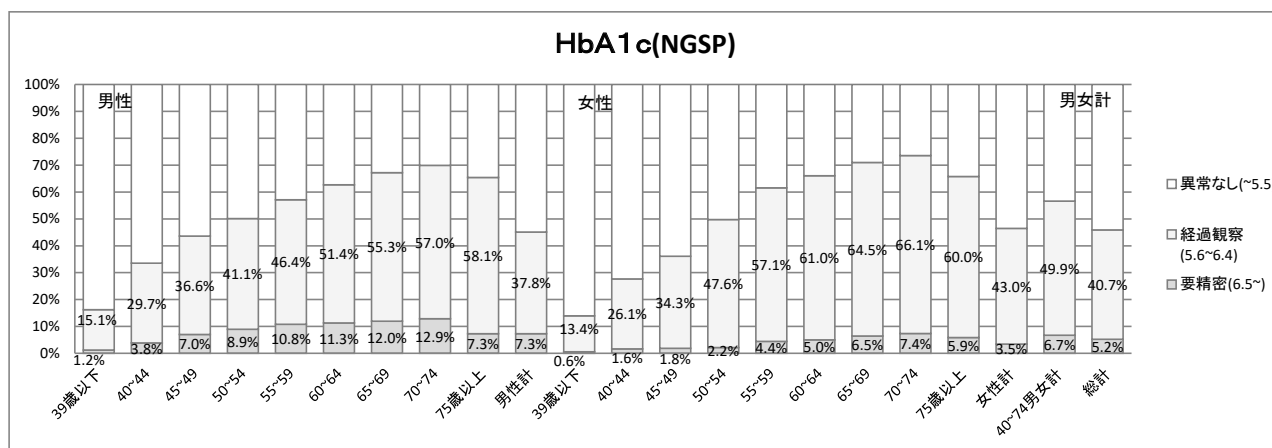
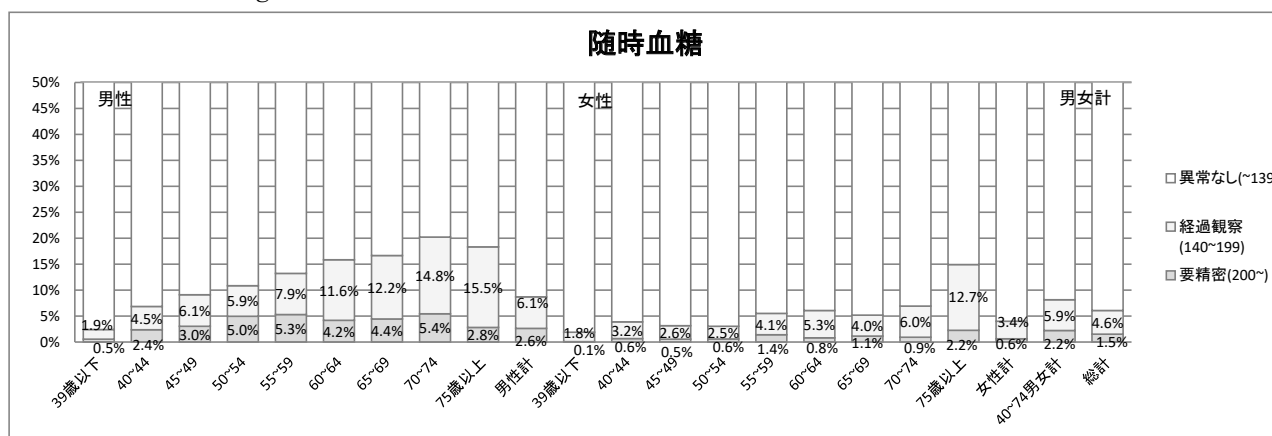


総数 4,955

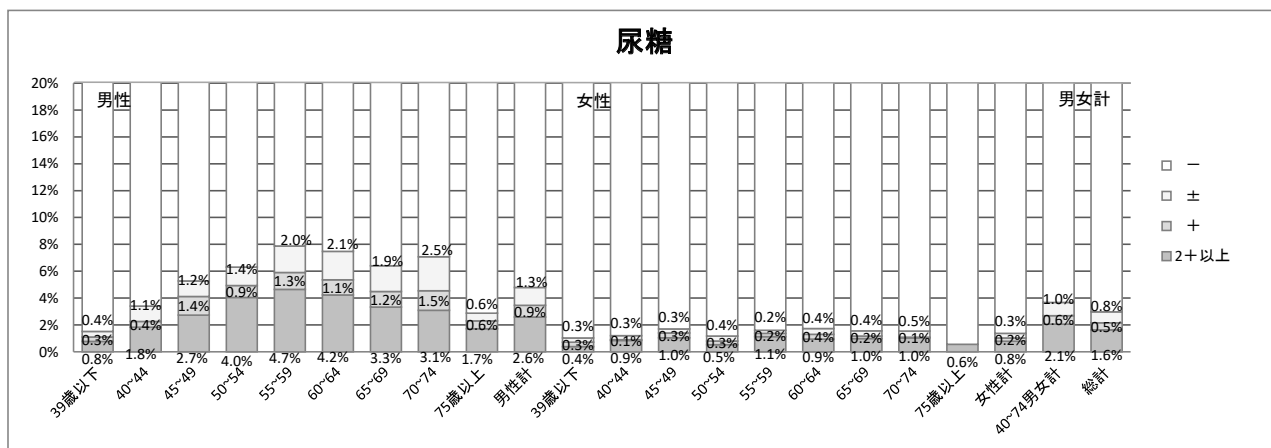
アルブミンは 75 歳以上の女性 108 人中 6 人が 2.9mg/dl 以下、30 人が経過観察の値だった。



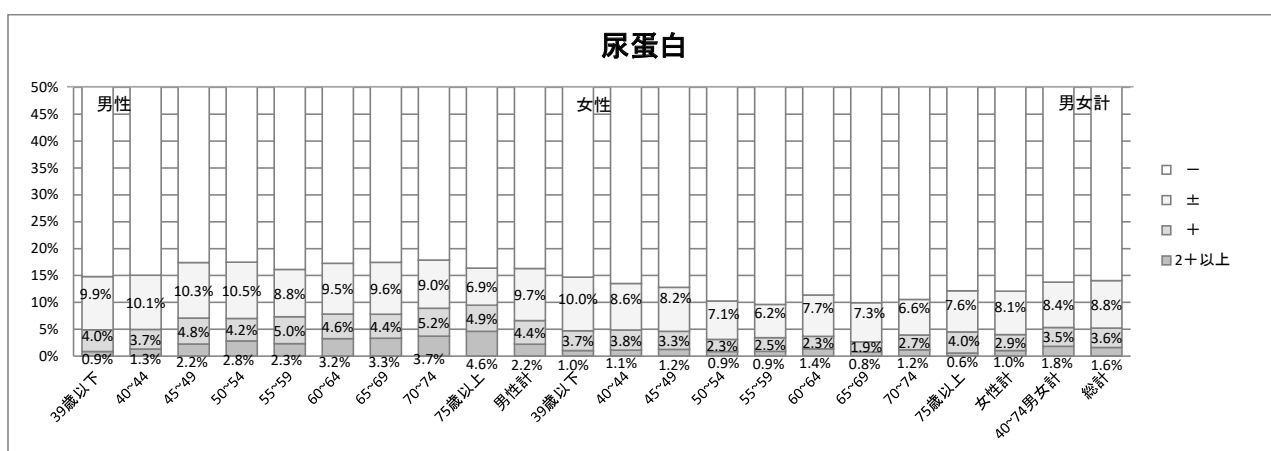
空腹時血糖 126mg/dl 以上の「糖尿病型」は対象者の 4.5%だった。



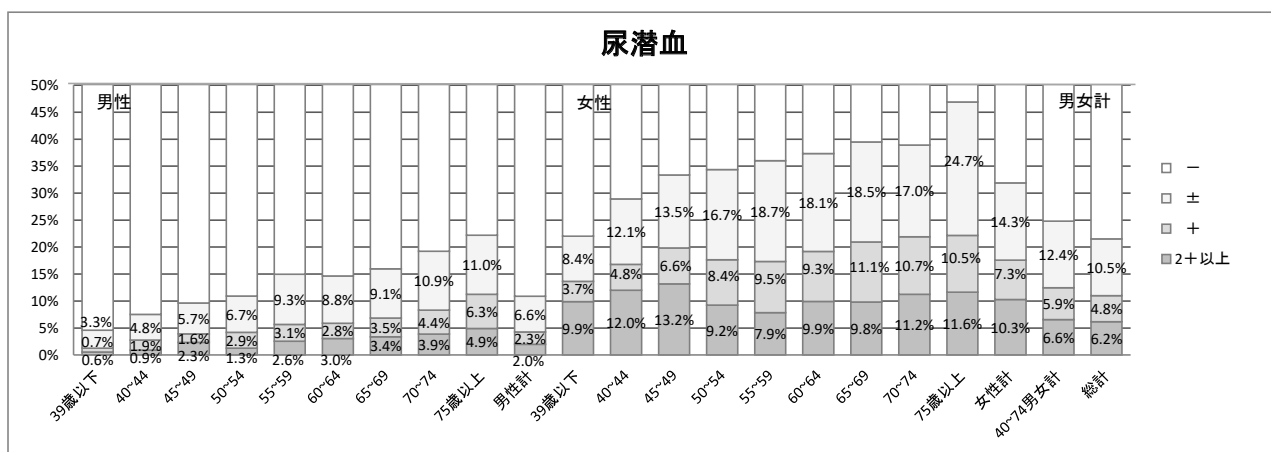
HbA1c が基準値内 (5.5%以下) の人は対象者の 54.1%であった。HbA1c 5.6~6.4%は全体の 40.7%、糖尿病の診断に用いられる値 (6.5%以上) に該当する人は 5.2%だった。



総数 38,745

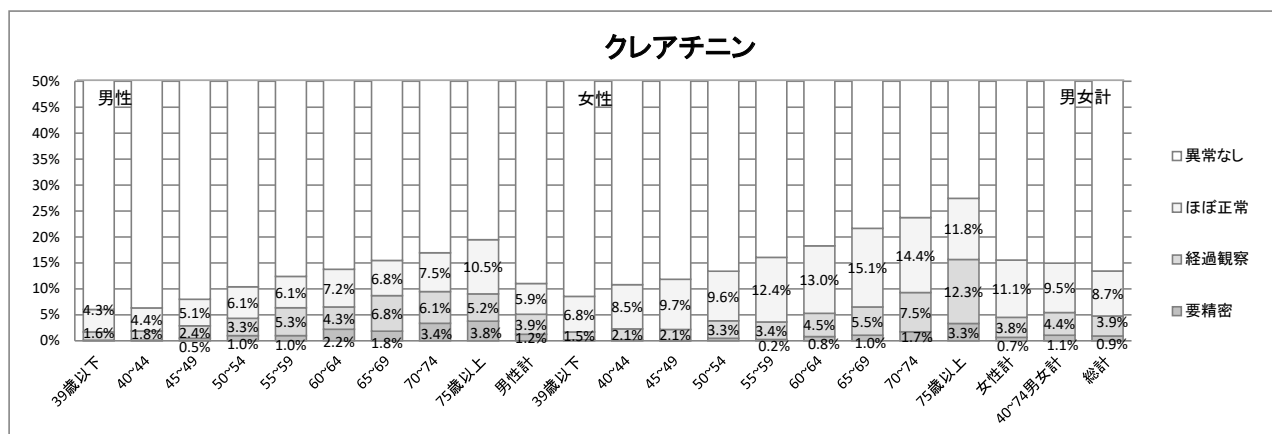


総数 38,745



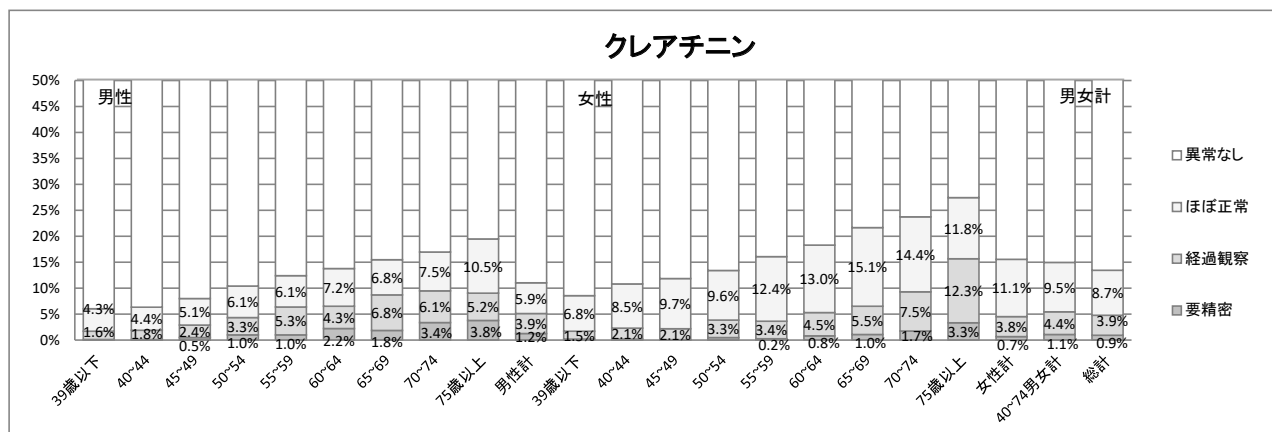
総数 35,673

尿潜血の所見あり（±以上）は女性全体の約3割（31.9%）にみられた。男性は10.9%だった。



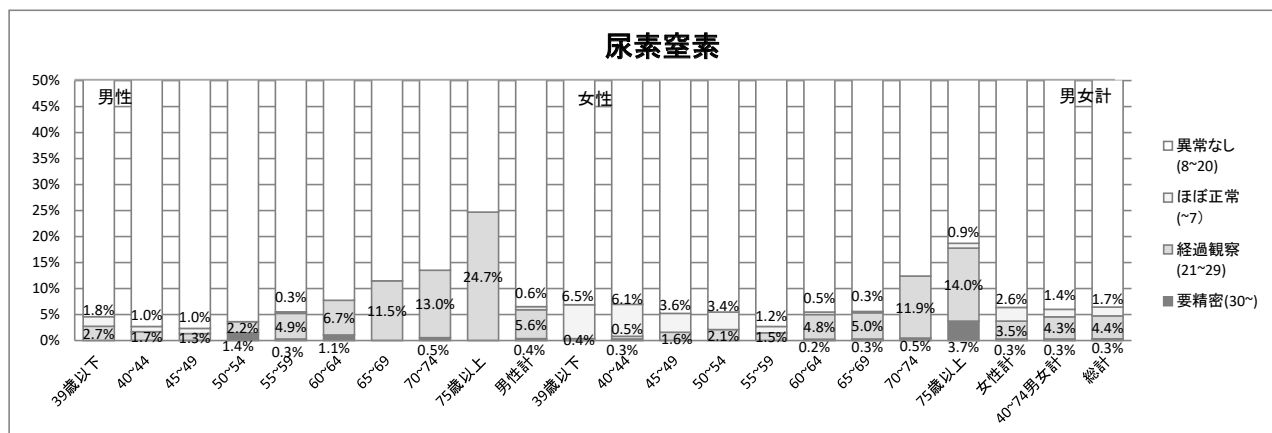
総数 30,699

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、「要精密」：1.30 以上、1.00 以上とした。

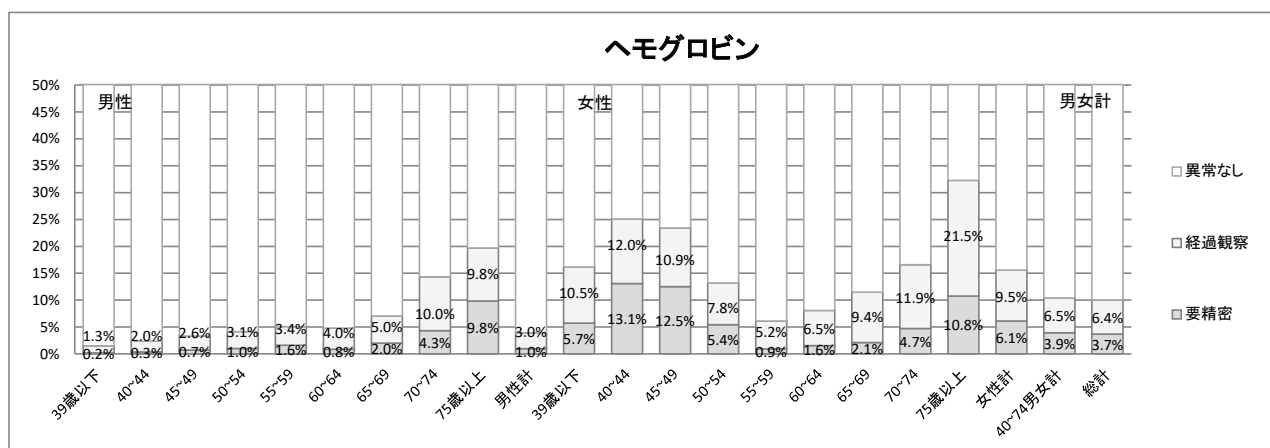


総数 30,699

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。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 23 人、「5」は 39 人だった。「2」が最も多く、全体の 64.3%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 8.9%、40~74 歳の 10.8 %であった。

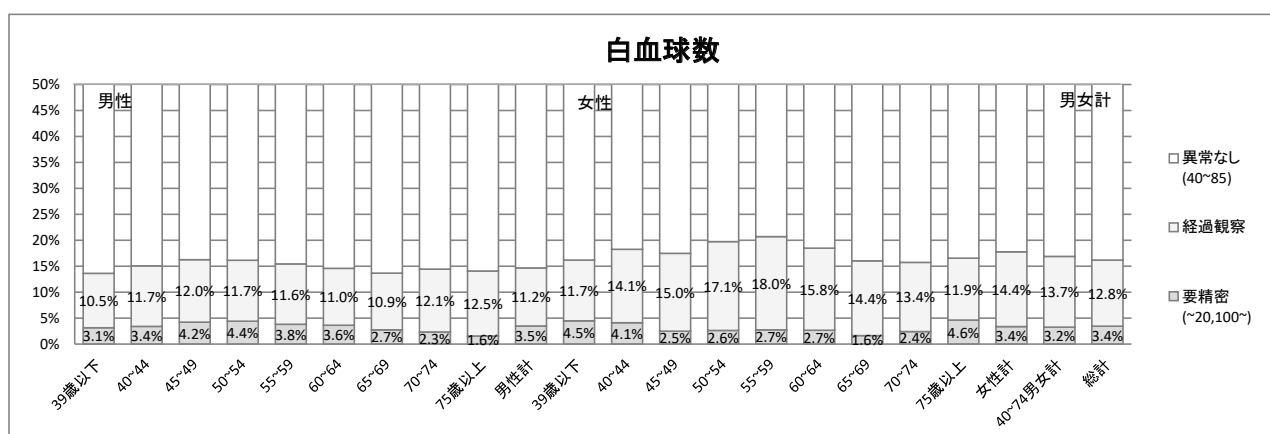


総数 5,409

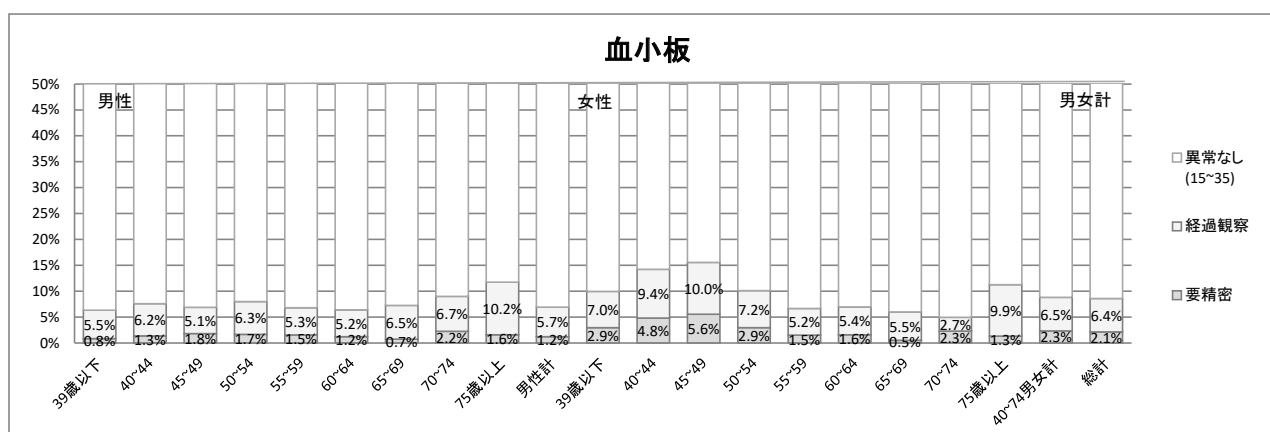


総数 28,645

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。

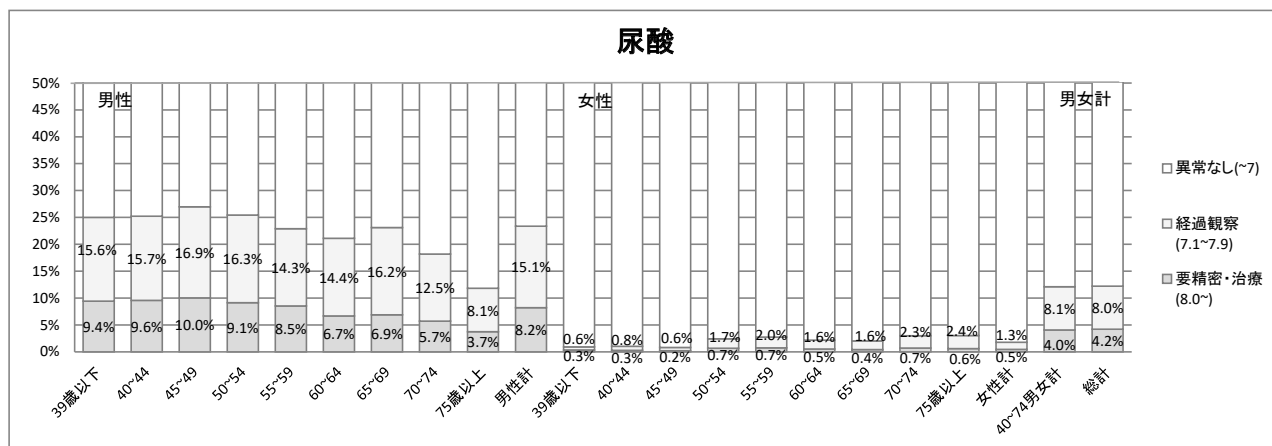


総数 25,494

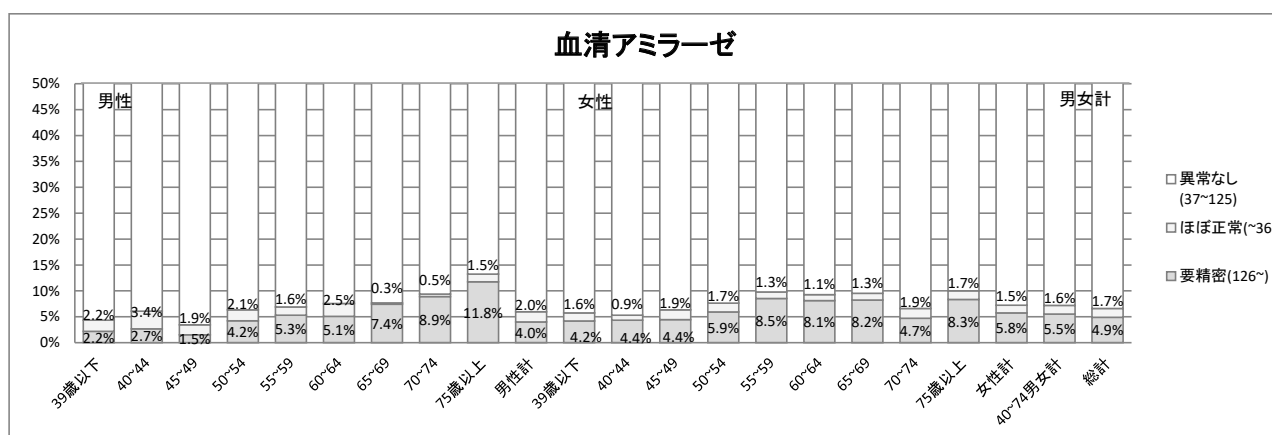


総数 21,490

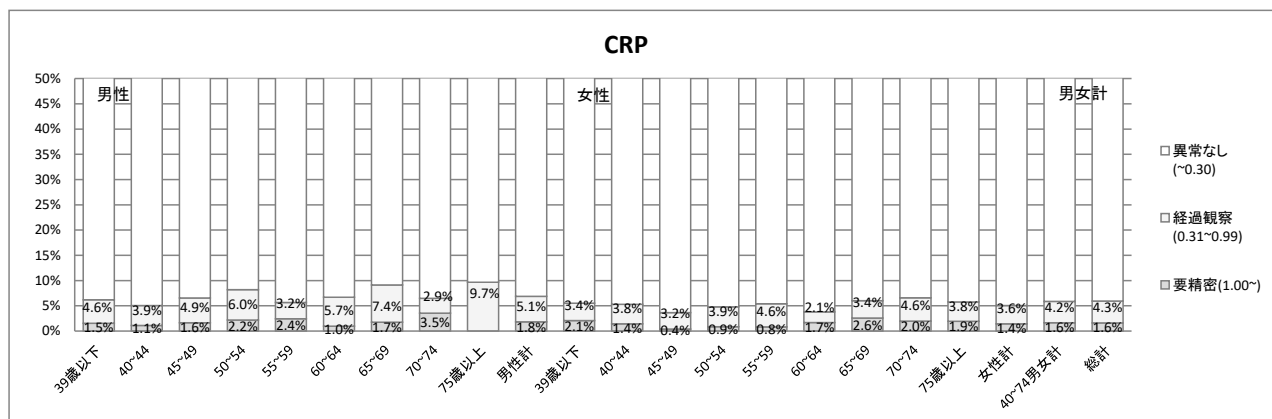
血小板の要精密 ($9.9 \times 10^4 / \mu l$ 以下または $40 \times 10^4 / \mu l$ 以上) は全体の 2.1%であった。



総数 29,982

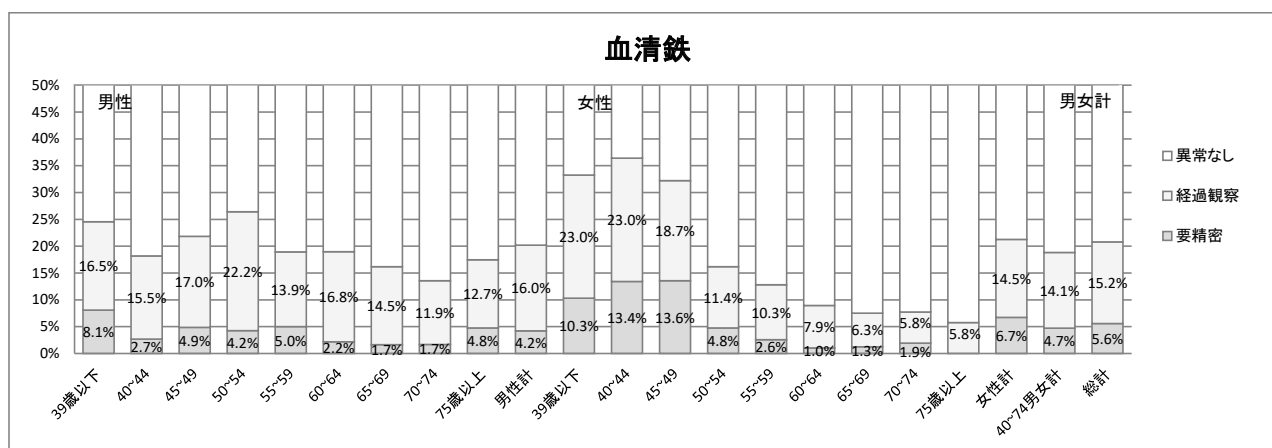


総数 9,439



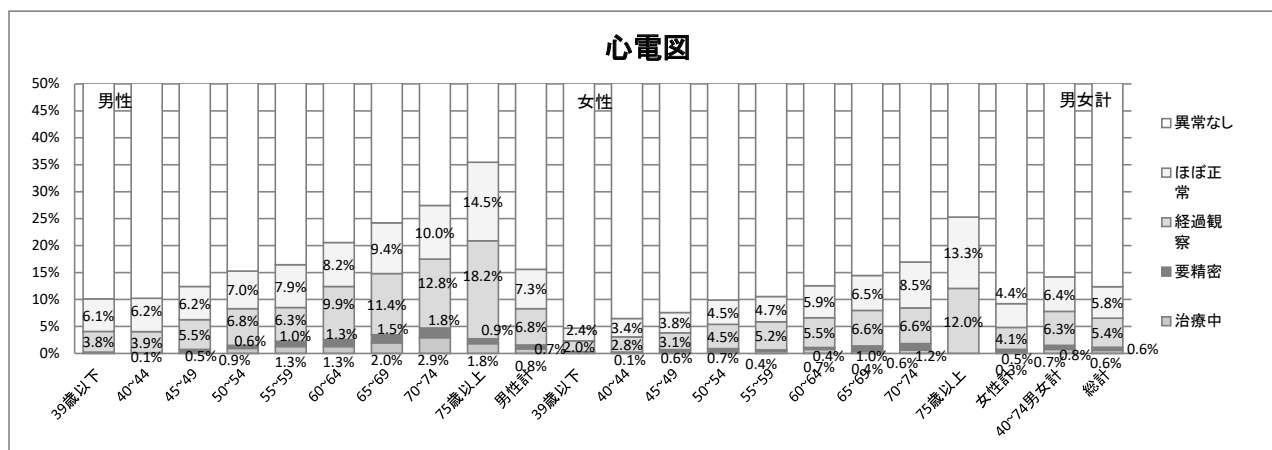
総数 3,401

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。



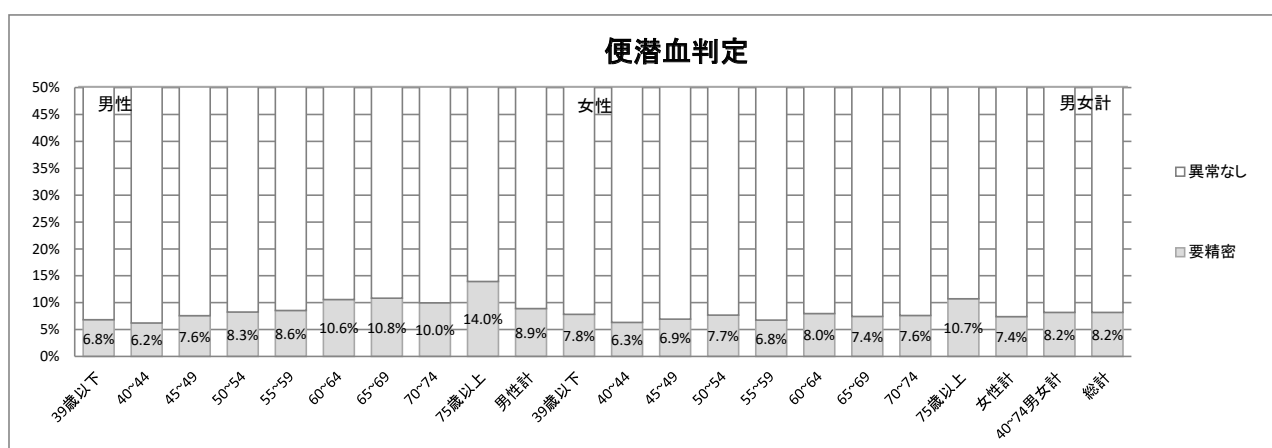
総数 4,518

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。



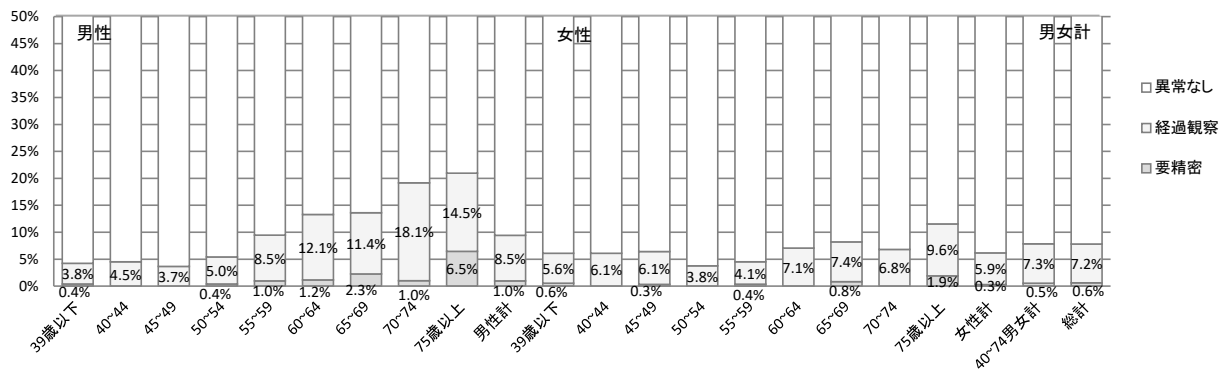
総数 29,359

心電図は 29,359 人中、87.6%が「異常なし」、要治療・要精密 0.6%、治療中 0.6%だった。



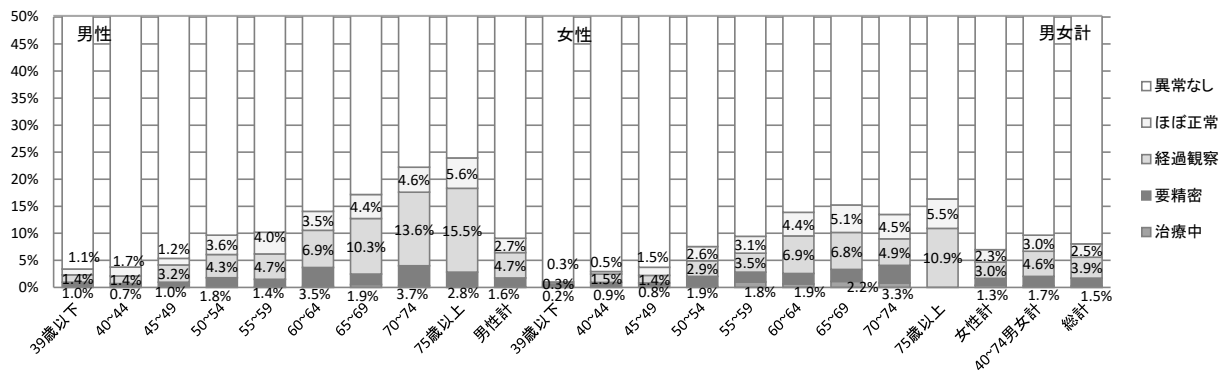
総数 16,029（特定健診時等の大腸がん検診受診者）

肺機能検査



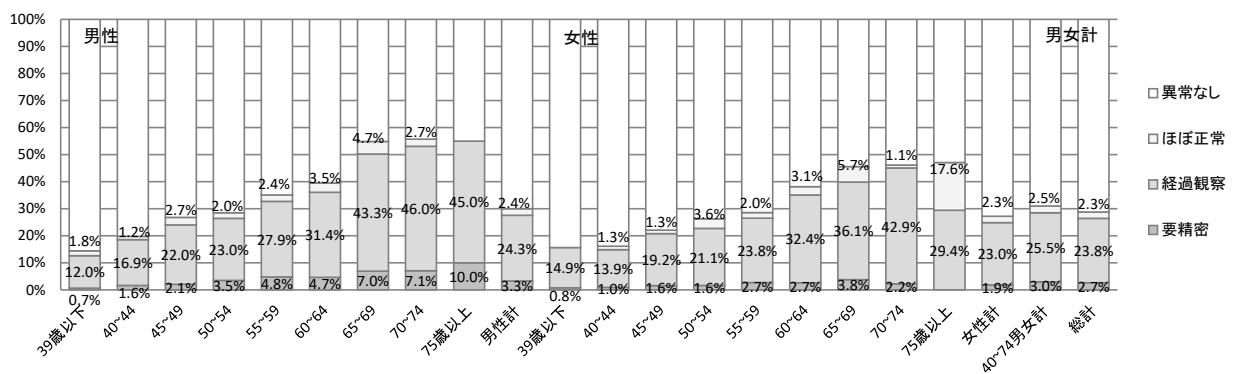
総数 4,057

胸部X線

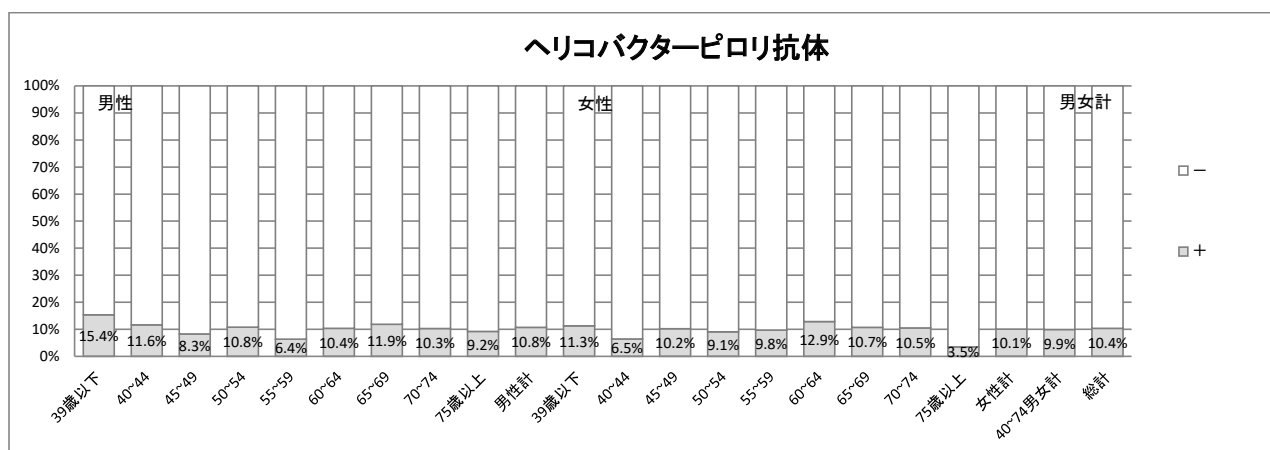


総数 11,059 (特定健診時等の胸部 X 線受診者)

胃部X線

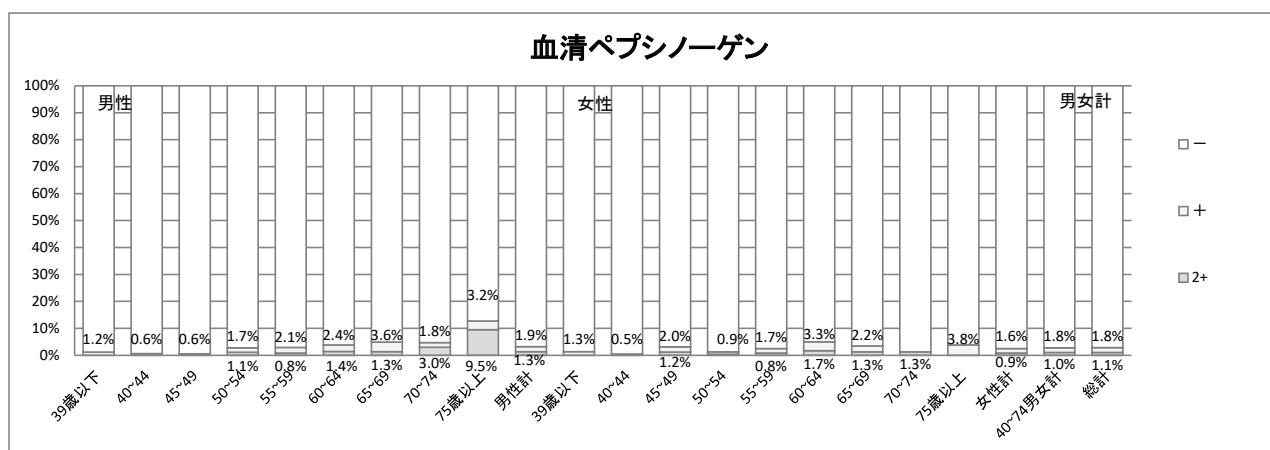


総数 4,639 (特定健診時等の胃部 X 線受診者)



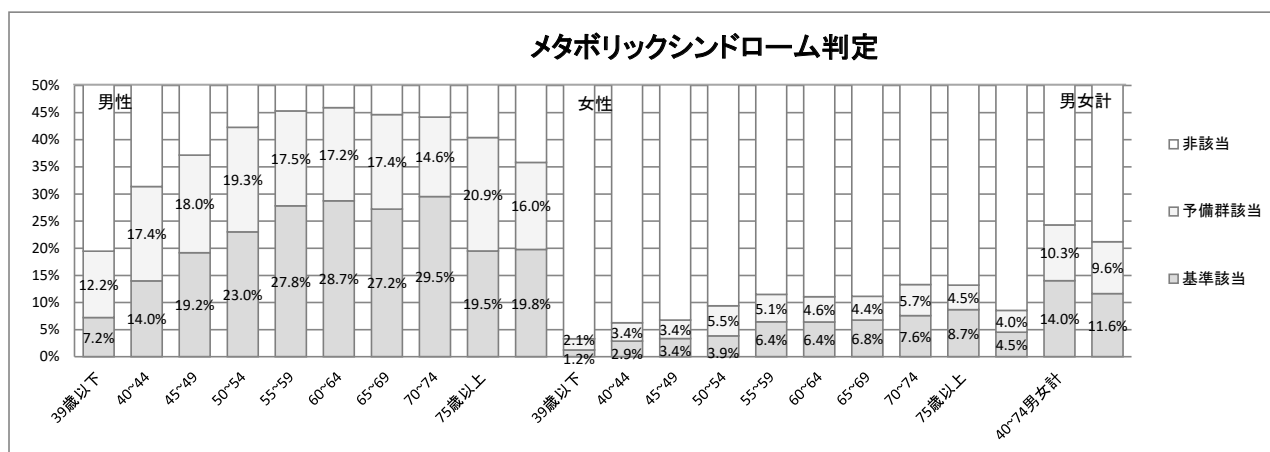
総数 4,525

ヘリコクターピロリ抗体は 10U/ml 以上を陽性「+」とした。



総数 3,346

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 36,872

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、「予備群該当」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%、予備群該当が 9.6%であったが、それぞれ男性は 19.8%、16.0%、女性は 4.5%、4.0%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、60~64 歳は 45.9%が予備群または基準該当であった。女性は年齢とともに割合が増加していた。

2 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	7797	8669	16466

前回の受診結果

	男性	女性	総計
異常なし	6667	7578	14245
要精検	314	335	649
無回答・無効	816	756	1572

今までの既往歴

	男性	女性	総計
ある	2217	2339	4556
ない	5490	6233	11723
無回答・無効	90	97	187

既往の病名

	男性	女性	総計
胃炎	866	1207	2073
胃潰瘍	604	361	965
ポリープ	288	433	721
十二指腸潰瘍	591	321	912
胆石	275	253	528
脾臓疾患	24	32	56
胃がん	41	23	64
その他	239	326	565

※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	160	163	323
ない	2028	2211	4239
無回答・無効	5330	6091	11421

胃を切除していますか

	男性	女性	総計
はい	15	1	16
いいえ	40	49	89
無回答・無効	7742	8619	16361

血縁者ががんになった人は

	男性	女性	総計
ある	3824	5083	8907
ない	3923	3542	7465
無回答・無効	50	44	94

胃の調子はどうですか

	男性	女性	総計
よい	6202	6275	12477
悪い	1307	1982	3289
無回答・無効	288	412	700

胃の調子が悪い頻度

	男性	女性	総計
いつも	57	64	121
ときどき	1156	1785	2941
無回答・無効	6584	6820	13404

調子が悪い時の症状

	男性	女性	総計
胃の痛み	297	617	914
胸やけ	593	845	1438
げっぷ	243	443	686
胃もたれ	662	1044	1706
吐き気	81	167	248
食欲がない	94	102	196
その他	74	126	200

※重複回答項目

最近痩せてきましたか

	男性	女性	総計
はい	553	412	965
いいえ	7222	8233	15455
無回答・無効	22	24	46

アレルギーはありますか

	男性	女性	総計
はい	800	1369	2169
いいえ	5262	4858	10120
無回答・無効	1735	2442	4177

便は毎日ありますか

	男性	女性	総計
はい	6599	5723	12322
いいえ	1169	2906	4075
無回答・無効	29	40	69

便は何日に一回いきますか

日数	男性	女性	総計
1	189	160	349
2	690	1438	2128
3	300	1003	1303
4	58	151	209
5	23	97	120
6	5	11	16
7	12	22	34
8	1	3	4
9			
10以上	2	8	10
無回答・無効	6517	5776	12293

便の状態は

	男性	女性	総計
普通便	6119	6731	12850
下痢便	519	338	857
硬い便	713	1254	1967
無回答・無効	446	346	792

タバコを吸いますか

	男性	女性	総計
吸う	1499	376	1875
吸わない	6290	8288	14578
無回答・無効	8	5	13

お酒を飲みますか

	男性	女性	総計
飲まない	3224	6483	9707
飲む	4564	2162	6726
無回答・無効	9	24	33

肺がん検診問診集計

	男性	女性	総計
回答数	12271	16679	28950

たばこをすいますか

	男性	女性	総計
吸う	2313	579	2892
やめた	4465	710	5175
吸わない	5320	15354	20674
無回答・無効	173	36	209

喫煙指数

	男性	女性	総計
0	1229	3502	4731
1-99	42	40	82
100-199	85	42	127
200-299	108	44	152
300-399	130	38	168
400-499	168	26	194
500-599	177	20	197
600-699	179	18	197
700-799	125	12	137
800-899	160	6	166
900-999	163	10	173
1000-	472	10	482
無回答・無効	9233	12911	22144

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	61	66	127
ない	12174	16579	28753
無回答・無効	36	34	70

昨年受診しましたか

	男性	女性	総計
はい	8976	12017	20993
いいえ	3223	4580	7803
無回答・無効	72	82	154

その時、異常があるといわれましたか

	男性	女性	総計
ある	136	234	370
ない	8618	11423	20041
無回答・無効	3517	5022	8539

既往歴

	男性	女性	総計
結核	222	193	415
肺炎	568	811	1379
気管支炎	366	898	1264
肋膜炎	99	72	171
喘息	390	710	1100
塵肺珪肺	14	8	22
心臓病	1004	671	1675
肺がん	16	18	34

※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	7294	8879	16173

大腸がん検診をいつ受けましたか

	男性	女性	総計
初めて	574	692	1266
1年前	5156	5952	11108
2年前	2817	3599	6416
3年前	2405	3026	5431
4年前	2569	3194	5763

※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	1860	1806	3666
いいえ	4792	6327	11119
無回答・無効	4	4	8

その時の精密検査方法は

	男性	女性	総計
大腸内視鏡	1816	1737	3553
その他	27	28	55
無回答・無効	12	12	24

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	416	308	724
いいえ	6419	8143	14562
無回答・無効	6	7	13

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	809	1514
いいえ	6127	7643	13770
無回答・無効	5	2	7

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	1295	1733	3028
いいえ	5530	6720	12250
無回答・無効	6	4	10

最近、便が細くなってきましたか

	男性	女性	総計
はい	1505	1448	2953
いいえ	5325	7000	12325
無回答・無効	4	6	10

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	516	553	1069
いいえ	6309	7893	14202
無回答・無効	6	6	12

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	793	1212	2005
いいえ	5910	7057	12967
無回答・無効	19	16	35

罹った人

	男性	女性	総計
祖父祖母	147	258	405
父母	472	633	1105
兄弟姉妹	168	299	467
その他	133	199	332

※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	1908	1978	3886
いいえ	4902	6457	11359
無回答・無効	5	5	10

罹った病気

	男性	女性	総計
痔	1060	1353	2413
大腸ポリープ	1032	687	1719
大腸がん	86	61	147
その他	107	172	279

※重複回答項目

乳がん検診問診集計

回答数	4636
-----	------

受診歴

	回答数
初診	510
再診	4101
無回答・無効	25

妊娠歴

	回答数
無	387
有	4239
無回答・無効	10

授乳歴

	回答数
有	3792
無	802
無回答・無効	42

前回受診は何年前ですか

何年前	回答数
1	574
2	2395
3	383
4	189
5以上	527
無回答・無効	568

妊娠回数

回数	回答数
1	383
2	1887
3	1352
4	608
5以上	2
無回答・無効	404

授乳方法

	回答数
母乳	1121
混合	2276
人工	511
無回答・無効	728

自己触診していますか

	回答数
有	1839
無	2770
無回答・無効	27

出産歴

	回答数
有	4217
無	412
無回答・無効	7

受診動機

	回答数
しこり	59
痛み	121
分泌物	19
その他の症状	18
市町村の呼びかけ	2206
自発的	2019
その他	175

※重複回答項目

家族に乳がんになった人は

	回答数
有	608
無	4019
無回答・無効	9

出産回数

回数	回答数
1	484
2	2378
3	1155
4	155
5以上	22
無回答・無効	442

家族に他のがんになった人は

	回答数
有	2236
無	2332
無回答・無効	68

初産年齢

年齢	回答数
20未満	80
20-24	1869
25-29	1660
30-34	373
35-40	142
40以上	512
無回答・無効	0

乳腺の疾患既往歴

	回答数
有	547
無	4075
無回答・無効	14

初経-閉経

期間(年数)	回答数
1-9	3
10-19	24
20-29	264
30-39	2478
40-49	977
50-59	8
閉経まえ	854
無回答・無効	28

最終産年齢

年齢	回答数
20未満	10
20-24	316
25-29	1773
30-34	1269
35-39	396
40-44	64
45以上	807
無回答・無効	1

子宮がん検診問診集計

回答数	2187
-----	------

月経は順調ですか

	回答数
順調	514
不順	155
無回答・無効	1518

閉経は何歳頃ですか

年齢	回答数
40未満	16
40-44	60
45-49	303
50-54	935
55以上	186
無回答・無効	687

性経験の有無

	回答数
あり	2129
なし	54
無回答・無効	4

妊娠回数

回数	回答数
0	281
1	198
2	767
3	615
4	232
5以上	91
無回答・無効	3

分娩回数

回数	回答数
0	189
1	237
2	943
3	557
4	82
5以上	14
無回答・無効	165

帝王切開の回数

回数	回答数
0	1822
1	103
2	80
3	13
無回答・無効	169

喫煙習慣

	回答数
あり	15
やめた	1994
なし	51
無回答・無効	127

喫煙習慣(1日に吸う本数)

本数	回答数
10未満	49
10-19	79
20以上	76

喫煙習慣(吸った年数)

年数	回答数
10未満	40
10-19	63
20-29	45
30以上	30

産婦人科の病気になったことがありますか

	回答数
あり	421
なし	1762
無回答・無効	4

その時の病名は

	回答数
異形成	23
筋腫	154
内膜症	66
卵巣嚢腫	87
その他	116

※重複回答項目
産婦人科での手術歴

	回答数
あり	197
なし	1989
無回答・無効	1

子宮摘出

	回答数
一部	13
全部	35
不明	19

卵巣摘出

	回答数
一部	61
全部	13
不明	27

性ホルモンの使用は

	回答数
あり	106
なし	2081
無回答・無効	0

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	53
5年以上	16

不正な出血や褐色のおりものがありますか

	回答数
あり	95
なし	2091
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	9
褐色	57
赤い	16
無回答・無効	2105

気になる症状はありますか

	回答数
あり	99
なし	2080
無回答・無効	8

検診は何年前に受けましたか

年数	回答数
1-4	1757
5-9	132
10以上	68
無回答・無効	230

その時の検診結果は

	回答数
異常あり	33
異常なし	1928
無回答・無効	226

HPVワクチン接種したことがありますか

	回答数
あり	34
なし	2150
無回答・無効	3

HPVワクチン接種は何歳頃

年齢	回答数
20未満	14
20-24	4
25-29	1
30-34	3
35-39	0
40以上	6
無回答・無効	6

HPVワクチン接種は何回接種

回数	回答数
1	8
2	6
3	13
無回答・無効	7

HPVワクチン接種の種類は

	回答数
ガーダシル	6
サーハリスク	8
不明	10
無回答・無効	10

前立腺がん検診問診集計

回答数	3711
-----	------

検診を過去に受けたことがありますか

	回答数
はじめて	684
1年前	2443
2年前	277
3年前	118
4年以上前	182
無回答・無効	7

その時の結果は

	回答数
異常あり	100
異常なし	2808
無回答・無効	803

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	224
現在治療中	148
受けたことない	3315
無回答・無効	24

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	888
いいえ	2814
無回答・無効	9

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	2064
いいえ	1639
無回答・無効	8

排尿中に尿が途切れることが
ありましたか

	回答数
はい	857
いいえ	2840
無回答・無効	14

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	1217
いいえ	2478
無回答・無効	16

尿の勢いが弱いことがありましたか

	回答数
はい	1997
いいえ	1698
無回答・無効	16

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	721
いいえ	2965
無回答・無効	25

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	572
1	1446
2	939
3	501
4	97
5以上	152
無回答・無効	4

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	239
いいえ	3446
無回答・無効	26

骨粗鬆症検診問診

	男性	女性	総計
回答数	53	2458	2511

受診歴

	男性	女性	総計
初回受診	20	693	713
1年前受診	21	692	713
2年前受診	6	480	486
3年前以上	6	575	581
無回答・無効	0	18	18

骨粗鬆症の治療をされていますか

	男性	女性	総計
はい	0	239	239
いいえ	53	2212	2265
無回答・無効	0	7	7

利き腕はどちらになりますか

	男性	女性	総計
右	50	2344	2394
左	3	104	107
無回答・無効	0	10	10

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	23	1296	1319
背中や腰が丸くなった	21	821	842
ちょっとしたことで骨折した	1	202	203
腰痛がある	31	1310	1341

※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	42	2016	2058
牛乳・乳製品をあまり摂らない	15	570	585
小魚豆腐青菜をあまり摂らない	7	335	342
タバコを吸う・アルコールを飲む	22	317	339
室内座り仕事で、休日でも戸外へ出ない	9	583	592
体を使ったり、運動することが少ない	23	1188	1211
やせ気味	12	407	419
糖尿病・胃切除	13	173	186
月経が不順である		494	494
子宮卵巣を摘出している		349	349
母姉妹に骨粗鬆症	8	431	439
骨折の経験	17	606	623
ダイエットの経験	8	567	575

※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	572	400	113	59	10.3
1	792	500	170	122	15.4
2	574	257	193	124	21.6
3	501	217	148	136	27.1
4	72	21	20	31	43.1
総計	2511	1395	644	472	18.8

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	31	28	2	1	3.2
1	296	172	77	47	15.9
2	558	295	150	113	20.3
3	580	304	152	124	21.4
4	477	274	134	69	14.5
5	322	185	72	65	20.2
6以上	247	137	57	53	21.5
総計	2511	1395	644	472	18.8

研究発表等

VIII 研究発表等

平成 30 年度

【書籍】（当機構の者にアンダーライン）

■ 青木利佳

2 章 症例提示, コラム—アンサーパッドを用いた胃粘膜診断の学習効果

ピロリ菌感染を考慮した胃がん検診研究会編集. X 線と内視鏡の比較で学ぶ H.pylori 胃炎診断—新時代の胃がん検診を目指して. 東京: 文光堂. 2018; 66-81, 86-111, 128-129.

■ 青木利佳, 吉村理江

内視鏡スクリーニングに必要な準備 4) 検査目の食事に関する注意点と検査食

日本消化器内視鏡学会監修. 下部消化管内視鏡スクリーニング検査マニュアル. 東京: 医学図書出版. 2018; 48-50.

【誌上発表】（当機構の者にアンダーライン）

■ Harada R, Kimura M, Sato Y, Taniguchi T, Tomonari T, Tanaka T, Tanaka H, Muguruma N, Shinomiya H, Honda H, Imoto I, Sogabe M, Okahisa T, Takayama T. APOB codon 4311 polymorphism is associated with hepatitis C virus infection through altered lipid metabolism.

BMC Gastroenterol. 2018; 18(1):24.

■ 河合 隆, 伊藤公訓, 青山伸郎, 村上和成, 加藤勝章, 大泉晴史, 古田隆久, 笹島雅彦, 吉村理江, 伊藤慎芳, 青木利佳, 岡 政志, 安田 貢, 山道信毅, 杉山敏郎.

日本ヘリコバクター学会胃がんリスク評価に資する抗体法適正化委員会.

胃がんリスク評価に資する抗体法適正化に関する多施設研究.

日本ヘリコバクター学会誌 2018; 19(2):133-138.

【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

若年者における Helicobacter pylori 感染診断

第 57 回 日本消化器がん検診学会総会 2018.6.9 新潟

■ 鈴木英雄, 青木利佳, 吉村理江, 齋藤洋子, 中島滋美

双方向性を重視した胃粘膜画像診断の学習

第 57 回 日本消化器がん検診学会総会 2018.6.9 新潟

■ 勢井雅子, 石本寛子

徳島県の幼児肥満健康管理システム

第 77 回日本公衆衛生学会 2018.10.25 福島

■ 青木利佳, 勢井雅子, 本田浩仁

対策型内視鏡検診における判定区分と画像評価システムの検討

第 26 回日本消化器関連学会週間 JDDW2018 神戸 日本消化器がん検診学会デジタルポスター 2018.11.1 神戸

■ 春藤譲治, 青木利佳, 岡久稔也

除菌後時代を迎えた胃癌診療と A 型胃炎における諸問題－開業医の立場からみた A 型胃炎の診断と問題点について

第 26 回日本消化器関連学会週間 JDDW2018 神戸 (PD) 2018.11.2 神戸

■ 青木利佳, 勢井雅子, 本田浩仁

受診歴別にみた対策型胃 X 線検診の検診精度

第 49 回日本消化器がん検診学会中国四国地方会 シンポジウム 2018.12.8 鳥取

■ 赤岩寛志, 青木利佳

任意型検診で発見された胃がん症例

第 49 回日本消化器がん検診学会中国四国地方会 症例検討会 2018.12.9 鳥取

【研究会発表】

■ 青木利佳

検診センターにおける A 型胃炎の頻度

新たな胃病変を考える会 2018.5.12 東京

■ 青木利佳

対策型内視鏡検診におけるリスク層別化は可能か？

第 9 回ピロリ菌感染を考慮した胃がん検診研究会 2018.6.10 新潟

■ 近藤博之

デジタルマンモグラフィのいろはの「い」

第 83 回徳島乳腺研究会 2019.3.16 徳島

■ 原井夕子

ハードコピーからソフトコピーへの移行時の問題点－当機構の経験から－
第 83 回徳島乳腺研究会 2019.3.16 徳島

【講演会等】

■ 青木利佳

対策型内視鏡検診のスタンダード～メディカルスタッフと未来を考える～
第 80 回 日本消化器内視鏡技師学会 ランチョンセミナー 2018.5.12 東京

■ 岡山由美、蟹谷和見

ベーシックコース「基礎からマスターする肝臓・脾臓・膵臓・胆のう・胆管・腎臓」& ス
キルアップコース
徳島臨床検査技師会 第 1 回腹部エコー実技研修会 2018.5.13 徳島

■ 青木利佳

ダブルチェックの立場から
内視鏡検診研修会 2018.5.18, 5.31 徳島

■ 登坂小百合

2016 年症例における届出エラーとその対策
徳島県全国がん登録実務者研修会 2018.5.19, 5.24 徳島

■ 中村幸枝

届出対象と届出項目
徳島県全国がん登録実務者研修会 2018.5.19, 5.24 徳島

■ 青木利佳

対策型内視鏡検診について
保健師対象説明会 2018.8.30 徳島

■ 勢井雅子

がん予防とがん検診～病気の一次予防と二次予防～
平成 30 年度健康を考える県民のつどい 2018.9.11 徳島

■ 青木利佳

胃内視鏡検診における最適なスクリーニング検査
JDDW2018 サテライトシンポジウム 2018.11.1 神戸

■ 青木利佳

胃内視鏡検診におけるスクリーニング検査

Olympus 四国地区懇話会 2018.11.16 愛媛

■ 青木利佳

ピロリ菌感染状態別に胃がん症例を見てみよう！

関西消化管造影懇話会 2018.11.17 大阪

■ 勢井雅子

がんの基礎知識とがん検診

次世代健康教育事業出前講座 2018.11.22 阿南

■ 岡山由美

検査データの活用について

板野町血管若返り教室 2019.1.17 板野

■ 青木利佳

上部消化管内視鏡スクリーニング検査

日本消化器内視鏡学会四国支部セミナー 2019.1.27 香川

■ 本田 浩仁

糖尿病と健康長寿

糖尿病予防教室 2019.2.12 松茂

■ 赤岩寛志

実習「読影（腫瘍）」，臨床写真評価，実習「画像形成」

平成 30 年度徳島県マンモグラフィ技術講習会 2019.2.16, 2.17 徳島

■ 近藤博之

実習「読影（石灰化）」，臨床写真評価，実習「機械管理」

平成 30 年度徳島県マンモグラフィ技術講習会 2019.2.16, 2.17 徳島

■ 青木利佳

ピロリ菌と，これからの胃がん検診

日本消化器病学会主催市民公開講座 2019.2.17 香川

【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
2018.6.	東京	健診標準フォーマット説明会（結核予防会）
2018.6.	東京	2018 年度日本対がん協会事務局長会議
2018.7.	東京	日本対がん協会受診者拡大研修会
2018.8.	大阪	職員研修構築セミナー
2018.9.	千葉	2018 年度がん征圧全国大会
2018.11.	東京	日本対がん協会創立 60 周年記念式典
2018.11.	広島	平成 30 年度中国・四国ブロック会議
2018.12.	神戸	第 7 回ピンクリボンアドバイザー認定試験
2019.1.	東京	プライバシーマークセミナー 2018
2019.1.	東京	結核予防会全国支部事務局長会議
2019.2.	東京	第 70 回結核予防全国大会

■ 診療部

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2018.4.	京都	第 115 回日本内科学会講演会
2018.4.	東京	第 104 回日本消化器病学会総会
2018.5.	東京	第 95 回日本消化器内視鏡学会総会
2018.5.	東京	第 42 回日本消化器内視鏡学会セミナー
2018.6.	新潟	第 57 回日本消化器がん検診学会総会
2018.6.	松山	第 109 回日本消化器病学会四国支部例会
2018.6.	大分	第 24 回日本ヘリコバクター学会学術集会
2018.8.	大阪	平成 30 年度日本肝臓学会教育講演会
2018.10.	福島	第 77 回日本公衆衛生学会総会
2018.11.	神戸	第 26 回日本消化器関連学会週間
2018.11.	松山	第 110 回日本消化器病学会四国支部例会
2018.12.	鳥取	日本消化器がん検診学会中四国地方会
2019.2.	高松	四国公衆衛生学会総会
2019.3.	横浜	第 45 回重点卒後教育セミナー
2019.3.	横浜	日本産婦人科乳腺医学会

■ 放射線

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2018.7.	福岡	福岡乳房超音波技術講習会
2018.8.	広島	第1回日本消化器がん検診学会放射線技師研修会
2018.9.	高松	NPO 法人日本消化器がん検診精度管理評価機構 胃がんX線検診技術部門B資格検定試験（試験管）
2018.9.	広島	第151回撮影技師更新講習会
2018.11.	広島	NPO 法人日本消化器がん検診精度管理評価機構 胃がんX線検診読影部門B資格検定試験（試験管）
2018.11.	大阪	第28回日本乳癌検診学会学術集会
2018.11.	大阪	日本乳癌学会第6回総合判定講習会
2018.12.	鳥取	日本消化器がん検診学会中四国地方会
2019.1.	高松	第4回四国消化管造影懇話会
2019.2.	広島	NPO 法人日本消化器がん検診精度管理評価機構 第2回西日本合同講習会
2019.3.	大阪	乳腺超音波診断講習会
2019.3.	京都	第157回マンモグラフィ更新技術講習会
2019.3.	高知	四国四県合同研修会

■ 検査室

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2018.4	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
2018.6.	大阪	第41回日本超音波検査学会学術集会
2018.8.	高知	第33回日本臨床細胞学会中国四国連合会総会・学術集会
2018.8.	徳島	徳臨技 臨床化学検査研究班勉強会
2018.10.	大阪	第41回日本乳腺甲状腺超音波学会学術集会
2018.10.	徳島	JSS 四国第32回地方会研修会
2018.11.	大阪	第28回日本乳癌検診学会学術集会
2018.11.	高松	平成30年度日臨技中国四国支部医学検査学会
2018.11.	徳島	徳島県臨床検査技師会病理細胞診勉強会
2018.12.	徳島	第42回徳島県医学検査学会
2018.12.	東京	超音波スクリーニング研修講演会
2019.1.	東京	第5回日臨技乳房超音波技術講習会
2019.1.	大阪	乳房超音波検査を学ぼう！アドバンス編
2019.2.	徳島	徳島県臨床検査技師会病理細胞診勉強会

2019.2.	東京	第 9 回乳房超音波技術講習会
2019.3.	徳島	平成 30 年度徳島臨床細胞学会総会ならびに学術集会
2019.3.	東京	乳房超音波検査を学ぼう！アドバンス編
2019.3.	徳島	平成 30 年度乳癌検診従事者講習会
2019.3.	高知	高知県臨床検査技師会四国四県合同研修会

■ 看護保健

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2018.5.	東京	日本消化器内視鏡技師学会
2018.7.	東京	特定保健指導実施者育成研修
2019.2.	大阪	第 72 回近畿消化器内視鏡技師会
2019.2-3.	東京	第 42 回日本対がん協会保健師・看護師研修会

■ 徳島県がん登録室

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2018.5-6.	徳島	徳島県全国がん登録実務者研修会（2 回）
2018.6.	那覇	日本がん登録協議会第 27 回学術集会
2018.10.	松山	がん登録実務者のための 5 大がん登録講座 2018
2018.12.	徳島	第 13 回徳島県がん登録研修会
2018.12.	松山	平成 30 年度全国がん登録都道府県実務者研修（中級）

事業報告書 平成 30 年度

令和 3 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 星印刷株式会社
〒770-0936 徳島市中央通り 2 丁目 19 番地
TEL (088) 652-7508 FAX (088) 623-9698

