

事業報告書

平成31年度

平成 31 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	14
VI	健診事業	15
	1 住民健診	
	(1)特定健康診査	16
	(2)肝炎ウイルス検査	19
	2 事業所健診	
	(1)定期健康診断	20
	(2)結核検診	26
	(3)特殊業務従事者健康診断	28
	3 がん検診	
	(1)胃がん検診	30
	(2)子宮頸がん検診	40
	(3)乳がん検診	48

(4)大腸がん検診	60
(5)肺がん検診	70
(6)前立腺がん検診	84
(7)超音波検査	89
(8)胃内視鏡検査（胃カメラ）	105
 4 学校保健	
(1)結核検診	106
(2)心電図検査	106
(3)尿検査	108
(4)ぎょう虫検査	108
 5 その他	
(1)骨粗鬆症検診	109
 6 人間ドック（再掲）	113
 7 特定保健指導	117
 VII 平成31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	120
2 各種検診問診集計	147
 VIII 研究発表等	156

I 事業内容

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

II 施設概要

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

Ⅲ 役員名簿

令和2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	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	徳島県健康づくり課長
〃	高山 哲治	徳島大学大学院医歯薬学研究部教授
〃	島田 光生	徳島大学大学院医歯薬学研究部教授
〃	苛原 稔	徳島大学大学院医歯薬学研究部長
〃	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	徳島大正銀行取締役監査等委員
評 議 員	齋藤 義郎	徳島県医師会長
〃	仁井谷 興史	徳島県保健福祉部長
〃	遠藤 彰良	徳島県市長会会長(徳島市長)
〃	赤池 雅史	徳島大学医学部長
〃	藤田 育美	徳島県婦人団体連合会会長
〃	大木元 繁	徳島県保健所長会会長
〃	山中 俊和	徳島県国民健康保険団体連合会常務理事
〃	品川 晴旨	全国健康保険協会徳島支部支部長

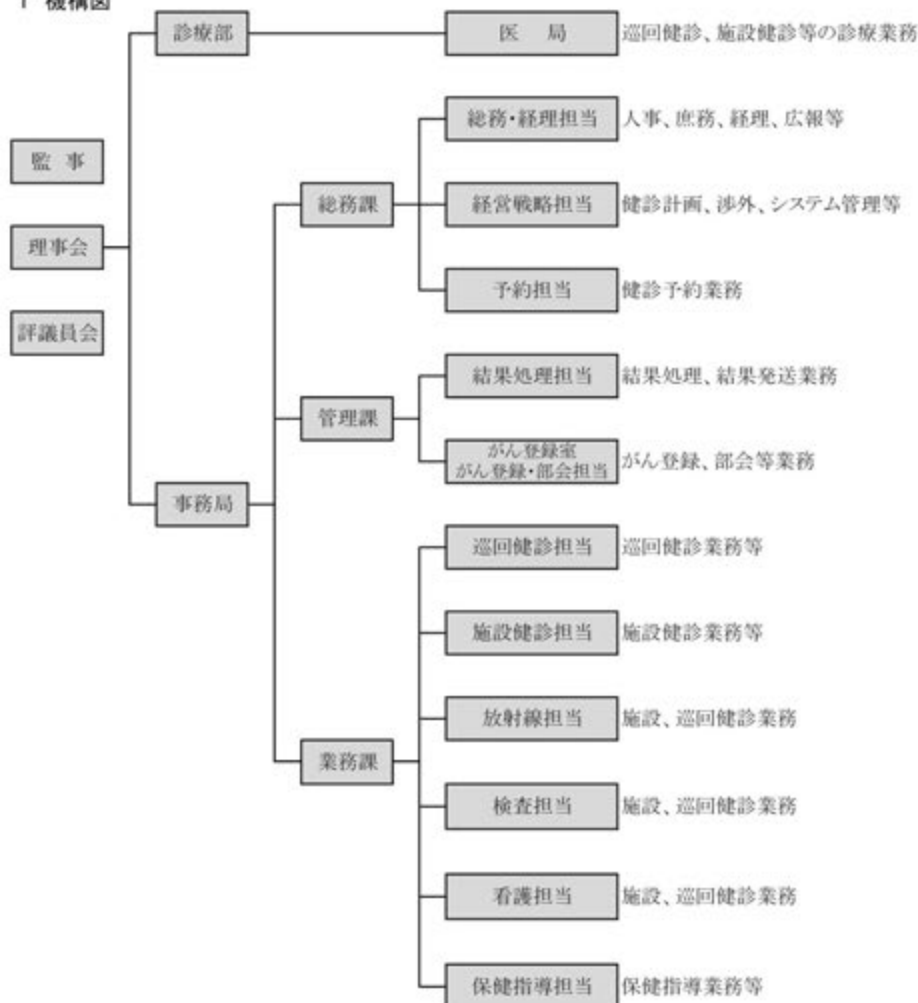
理事 13名

監事 2名

評議員 8名

IV 組 織

1 機構図



2 職種別、組織別職員数（定数職員66人、定数外職員30人）

令和2年3月31日現在

職種 係名	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		2	1			
診 療 部	5 (1)							
総務・経理担当		3						
経営戦略担当		4 (1)		1				
予 約 担 当		1 (4)						
結果処理担当		4 (5)						
がん登録・ 部会担当		(1)			1			
巡回健診担当		3 (1)	4 (6)					
施設健診担当		3 (2)						
放射線担当				7 (2)				
検査担当					10 (1)			
看護担当		(2)				9 (3)	1	
保健指導担当								1 (1)
計	7 (1)	22 (16)	4 (6)	10 (2)	12 (1)	9 (3)	1 (0)	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	2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 50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 1,345名）。

2) 健診検査事業

(1) 巡回健診

	巡回検診		
	検診項目	稼働日数	実施人数
各種がん	胃	530	14,628
	子宮 細胞診検査 (HPV)	49	1,963 (130)
	乳腺マンモ	131	4,828
	前立腺		3,969
	大腸 1日法 事業所		2,468
	2日法 事業所		1,727
	2日法 住民		11,806
	肺 (再掲) (喀痰)	(370)	(27,146) (1,061)
胸部	胸部	572	46,709
骨粗鬆症		58	2,115
循環器	特定健康診査 (肝炎ウィルス検査) (ピロリ菌検査)	175	10,345 (1,022) (530)
	事業所定期健診 (眼底検査)	282	20,565 (2,352)
	頸部超音波検査	40	1,275
	腹部超音波検査	63	1,833
	頸部超音波検査(2次)	17	342
	生活習慣病健診(協会けんぽ)	24	699
学校検診	内科健診	4	1,373
	胸部デジタル学生	55	11,333
	心電図検査(生徒)	21	2,431
	心電図検査(職員)		9
	便細菌検査	1	4
	尿検査	9	2,547
	ぎょう虫検査	2	147
特殊検診	VDT		1,014
	有機溶剤		1,198
	漁業取締		
	騒音検診		138
	振動工具取扱		429
	トキソプラズマ	136	25
	放射線業務		597
	特定化学		1,355
	ペニシリン		
	じん肺		290

(2) 施設健診

	施設検診	
	検査項目	実施人数
がん検診単独	胃直接撮影	789
	内視鏡	160
	協会けんぽ子宮のみ(細胞診)	90
	細胞診検査	1,451
	(HPV)	(108)
	乳腺マンモ	1,424
	乳腺超音波	482
	前立腺	310
	大腸 1日法	41
	2日法	1,201
	肺 (喀痰)	434 (38)
胸部	胸部	2,904
骨粗鬆症		583
循環器	特定健康診査	1,206
	事業所定期健診	2,808
	頸部超音波検査	132
	腹部超音波検査	338
	糖負荷検査	5
	原子爆弾被曝者健診	15
	競輪選手健康診断	61
	総合健診(協会けんぽ)	4,307
	〃 (事業所)	3,425
	〃 (国保)	873
(特定受診券使用)		(1,508)
学校検診		
特殊検診	VDT	22
	有機溶剤	129
	漁業取締	13
	騒音検診	
	振動工具取扱	28
	トキシプラズマ	
	放射線業務	7
	特定化学	145
	ペニシリン	91
	じん肺	23

巡 回		施 設	
ストレスチェック	(人) 5,919	健康診断書等	(件) 2,986
		精 密 検 査	
			(人)
		胃部精密 直接 内視鏡 生検	256 164
		子宮精密 血液 細胞診 超音波 生検	3 24 6
		大腸精密 注腸 内視鏡 生検 超音波	5 267 48 132
		その他精密 血液検査 腹部超音波 尿検査 尿細胞診	74 15 2 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	65 64 45	46	来所 電話 メール 108 93 70
計	134		人	

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、乳がん触診モデルを整備するほか、乳がんのセルフチェック等パンフレットを各種イベント開催時に配布し、乳がんの自己検診法の普及啓発を行いました。

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

(2) 各種行事への参加・共催

ア 国、県、中央団体が実施する「がん征圧月間」、「結核予防週間」「健康増進普及月間」等に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2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基調講演を実施しました。

ウ 11月14日の「世界糖尿病デー」にあわせて約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12日、13日に松山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28日に徳島市東新町商店街で開催された、「リレー・フォー・ライフ・ジャパン2019とくしま」において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、がん征圧への願いを込めて当機構の役職員がリレーウォークに参加した。

(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3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	実施事業および主体名	対象者	参加 人数	実施内容
5.9	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) 徳島県 とくしま未来健康づくり機構 あけぼの徳島	県民	50	(母の日キャンペーン) 無料がん検診 乳がん検診50名 乳がんモデル展示 パンフレット配布(50部)
9.2	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	620	あわぎんホール 講演Ⅰ テーマ「慢性腎臓病と生活習慣」 徳島大学大学院医歯薬学研究部 腎臓内科学分野 助教 田薮 昌憲 講演Ⅱ テーマ「実践！生活習慣病予防の食生活」 公益社団法人徳島県栄養士会 会長 高橋 保子 パンフレット配布(9,300部)
9.2	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	一	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。
9.28	リレー・フォー・ライフジャパン2019 とくしまin徳島市東新町商店街 同上実行委員会 日本対がん協会	がん患者 支援者 県 民	722	徳島市東新町商店街 無料がん検診 乳がん検診27名 乳がんモデル展示 パンフレット配布(100部)
計			延 1,392 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	1,300枚	結核の常識2019	2,000部
がん予防ポスター	1,300枚	複十字リーフレット	10,000部
がんのしおり	40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
健診で中性脂肪値が高めだったら	100部	生活習慣病のしおり	40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	38,000部
あなたは大丈夫？子宮がん	100部	計	67,646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		部 6,305	部	部	円 1,261,000	円 854,529
徳島県立高等学校		248			49,600	49,600
徳島県婦人団体連合会		4,735			947,000	947,000
その他支部直接依頼分		3,712	731	300	1,503,400	923,620
計		15,000	731	300	3,761,000	2,774,749

イ 教育資材内訳

品名	数量
結核?!でも きっと大丈夫	380 冊
DOTSってなあに	340 冊
保健師・看護師の結核展望 113号	2 冊
〃 114号	3 冊

4 会議等の開催

区 分	開催年月日	会 場	議 題
第9回 評議員選任 委員会	1.5.16	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40回 理事会	1.6.3	センター 大会議室	1. 平成30年度事業報告について 2. 平成30年度決算について 3. 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 4. 第18回評議員会の招集について 5. 報告事項 評議員の改選について
第18回 評議員会	1.6.18	センター 大会議室	1. 議長の選任について 2. 役員(理事)の選任について 3. 平成30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30年度事業報告について
第41回 理事会	1.6.20	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
第42回 理事会	1.11.7	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程の改正について 2. 職務の執行の状況について 3. 報告事項 理事会等の日程について
第43回 理事会	2.3.13	センター 大会議室	1. 平成31年度収入支出補正予算について 2. 令和2年度事業計画及び収入支出予算について 3. 臨時評議員会の招集について 4. 役員の報酬について 5. 事務局の運営に関して必要な事項に係る規程の改正について
第19回 評議員会	2.3.27	センター 事務室	1. 理事の選任について 2. 評議員会から評議員選任委員会委員の推薦について

健 診 事 業

VI 健診事業

1 住民健診

(1) 特定健康診査

総受診者数は11,648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1,569人（13.5%）、予備群該当者が1,097人（9.4%）、該当しなかった者が8,981人（77.1%）であった。男女別割合では、基準該当の割合が男性で25.6%、女性で5.8%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5.4%、女性で1.3%であり、該当割合は男性が女性の約4.2倍であった。

特定健康診査結果集計表（年齢別・男女別）

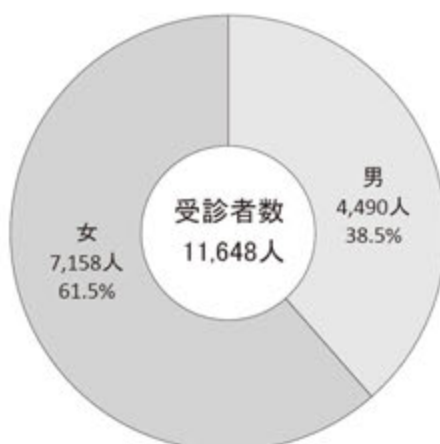
性別	年齢区分	受診者数	検査項目別有 所 見																				
			基 本 的 な 健 診 項 目										追加項目			詳 細 な							
			身体計測		血圧		血中脂質検査		肝機能検査		血糖検査		尿検査		実施者数	尿酸	クレアチニン	実施者数	赤血球数	血色素量	ヘマトクリット		
			腹囲	BMI	要指導	要医療	中性脂肪	HDLコレステロール	LDLコレステロール	AST	ALT	γ-GT	血糖	ヘモグロビンA1C								尿糖	尿蛋白
正常参考値			男85cm未満 女90cm未満	18.5～24.9(%)	収縮期129以下 拡張期84以下		149(mg/dl)以下	40(mg/dl)以上	119(mg/dl)以下	30(u/l)以下	30(u/l)以下	50(u/l)以下	空腹時99(mg/dl)以下 随時139(mg/dl)以下	5.5%以下	—	—or±	7.0(mg/dl)以下	男0.50～1.00(mg/dl) 女0.40～0.70(mg/dl)		男0.50～17.9(g/dl) 女12.1～15.9(g/dl)			
男	40歳未満	26	15	12	4	6	8	3	13	2	9	8	4	14		3	25	4	2				
	40～44	200	95	87	24	31	54	28	115	42	69	56	48	92	5	13	197	44	24	3		1	
	45～49	200	108	92	31	52	66	19	122	37	72	57	64	96	9	24	197	46	18	4	1	1	1
	50～54	202	108	83	34	71	54	16	123	39	70	64	71	106	16	20	200	41	31	8	2	2	2
	55～59	261	124	102	40	102	84	22	153	34	47	73	98	159	11	15	260	49	55	7	2	2	2
	60～64	571	284	199	71	293	168	44	313	88	106	146	247	392	36	57	570	111	140	35	6	10	7
	65～69	1,493	716	500	178	850	382	130	724	252	268	351	723	1,086	85	127	1,490	250	387	72	22	20	22
	70～74	1,533	743	494	203	963	351	143	679	228	197	298	786	1,203	101	154	1,533	267	466	70	21	25	22
	75歳以上	4	4	3		3		1			1		2	3			4	1	1				
	計	4,490	2,197	1,572	585	2,371	1,167	406	2,242	722	839	1,053	2,043	3,151	263	413	4,476	813	1,124	199	54	60	57
女	40歳未満	42	1	7	1	3	5		16	1	1	1	2	9			36		8	10	1	2	1
	40～44	457	46	146	30	27	31	8	158	19	22	23	57	124	8	28	454	1	98	107	3	40	23
	45～49	418	44	136	33	49	41	6	187	16	23	25	55	160	1	22	415	1	124	79	3	34	20
	50～54	405	43	135	38	80	51	9	228	32	35	29	65	221	2	21	398	6	107	84	7	18	15
	55～59	663	90	244	65	160	92	8	442	63	77	76	159	459	10	27	661	10	219	109	8	11	6
	60～64	1,354	138	404	160	412	217	32	877	119	116	117	338	984	17	58	1,349	21	505	175	11	33	12
	65～69	2,036	236	580	258	899	333	36	1,269	175	155	114	648	1,590	33	74	2,034	35	763	214	26	58	30
	70～74	1,781	253	527	242	954	266	41	1,085	168	117	97	633	1,414	25	88	1,780	40	699	178	22	46	28
	75歳以上	2		1		2	1		1				1	2			2		1				
	計	7,158	851	2,180	827	2,586	1,037	140	4,263	593	546	482	1,958	4,963	96	318	7,129	114	2,524	956	81	242	135
合 計		11,648	3,048	3,752	1,412	4,957	2,204	546	6,505	1,315	1,385	1,535	4,001	8,114	359	731	11,605	927	3,648	1,155	135	302	191

(単位:人)

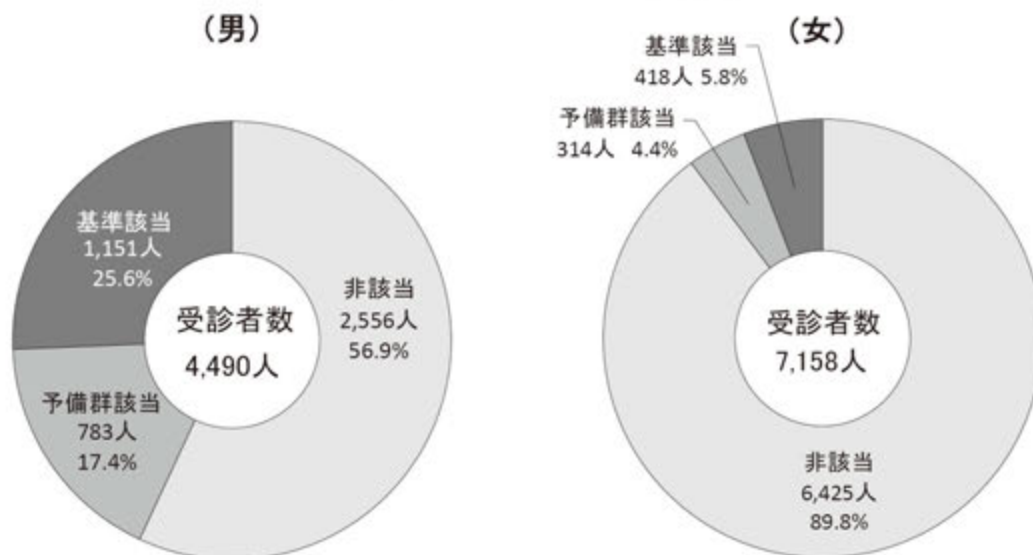
者数				メタボリック シンドローム判定				該当する危険因子				保健指導レベル				採血時間		服薬歴			既往歴			喫煙
健診項目																								
心電図検査	眼底検査			基準該当	予備群該当	非該当	判定不能	肥満	高血圧	脂質異常	高血糖	積極的支援	動機付け支援	情報提供	判定不能	10時間未満	10時間以上	血圧	血糖	脂質	脳血管	心血管	腎不全・人工透析	喫煙
実施者数	所見あり	実施者数	所見あり																					
5		6	1	5	4	17		15	10	9	1	6	5	15		5	21				1			9
29	4	27	2	25	36	139		95	55	64	18	36	27	137		28	172	6	7	6	1	3		54
39	6	43	6	38	43	119		108	83	79	20	50	25	125		23	177	14	7	11	2	3		64
52	8	50	16	45	39	118		108	105	63	36	37	26	139		30	172	39	11	9	5	10	3	47
65	18	62	24	63	36	162		124	142	107	52	36	18	207		41	220	58	15	33	6	7		62
186	52	166	55	143	118	310		284	364	245	143	77	42	452		75	496	186	61	93	17	24	9	148
477	132	435	182	389	261	843		716	1,028	635	399		258	1,235		201	1,292	604	171	301	57	140	21	267
495	168	450	222	441	244	848		743	1,166	679	483		214	1,319		251	1,282	736	196	362	111	182	33	225
3	2	3	1	2	2			4	3	2	2		1	3		1	3	3	1	2		2		
1,351	390	1,242	509	1,151	783	2,556		2,197	2,956	1,883	1,154	242	616	3,632		655	3,835	1,646	469	817	200	371	66	876
2		2		1		41		1	4	5		1	2	39		13	29					1		2
25	5	22	1	8	23	425		46	57	40	14	11	31	414	1	152	305	11	2	7	4	2	1	38
34	4	36	8	14	19	385		44	82	51	12	19	30	369		110	308	15	3	10	1	3		32
61	8	58	6	20	15	370		43	118	80	26	13	24	368		126	279	30	6	32	5	4		32
104	18	97	26	37	33	593		90	225	159	64	16	47	600		199	464	88	19	87	10	17	2	31
245	53	226	72	58	51	1,245		138	572	428	136	31	61	1,262		272	1,082	250	31	261	19	29	10	47
542	115	507	199	133	81	1,822		236	1,157	759	329		141	1,895		368	1,668	572	95	522	47	65	14	35
543	136	490	244	147	92	1,542		253	1,196	718	325		129	1,652		313	1,468	666	113	539	52	82	17	30
						2			2	2	1			2			2	2		2				
1,556	339	1,438	556	418	314	6,425		851	3,413	2,242	907	91	465	6,601	1	1,553	5,605	1,634	269	1,460	138	203	44	247
2,907	729	2,680	1,065	1,569	1,097	8,981	0	3,048	6,369	4,125	2,061	333	1,081	10,233	1	2,208	9,440	3,280	738	2,277	338	574	110	1,123

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



年度別メタボリックシンドローム判定

性別	年度	平成28年度		平成29年度		平成30年度		平成31年度	
男性	基準該当	1,033	23.8%	1,031	23.6%	1,176	26.0%	1,151	25.6%
	予備軍該当	752	17.3%	815	18.6%	784	17.4%	783	17.4%
	非該当	2,562	58.9%	2,531	57.8%	2,558	56.6%	2,556	56.9%
	男性計	4,347		4,377		4,518		4,490	
女性	基準該当	380	6.3%	332	5.5%	440	5.7%	418	5.8%
	予備軍該当	264	4.4%	260	4.3%	345	4.5%	314	4.4%
	非該当	5,380	89.3%	5,432	90.2%	6,944	89.8%	6,425	89.8%
	女性計	6,024		6,024		7,729		7,157	

男性のメタボ該当者の割合は、女性の約4倍である。

女性のメタボ該当者の割合は、29年度以降増加傾向である。

(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、465人で、そのうちB型肝炎（HBs抗原検査）受診者数は465人、陽性者が0人（0.0%）であった。C型肝炎（HCV抗体検査）受診者数は465人で、感染している可能性が高いものは0人（0.0%）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					受診者数		
		陽性	陰性	合計	性感染 が 高 可 し い 能 て		性感染 が 低 可 し い 能 て		合計	HBs 検査 のみ	HCV 検査 のみ	両方
					①HCV 抗体検査 高力価	②HCV -RNA 陽性	③HCV -RNA 陰性	④HCV 抗体検査 陰性				
4 0 歳 未 満	7		7	7				7	7			7
4 0 ～ 4 4	23		23	23				23	23			23
4 5 ～ 4 9	9		9	9				9	9			9
5 0 ～ 5 4	9		9	9				9	9			9
5 5 ～ 5 9	10		10	10				10	10			10
6 0 ～ 6 4	48		48	48				48	48			48
6 5 ～ 6 9	57		57	57			1	56	57			57
7 0 ～ 7 4	28		28	28				28	28			28
7 5 ～ 7 9	8		8	8				8	8			8
8 0 歳 以 上				0					0			0
計	199	0	199	199	0	0	1	198	199	0	0	199

女性 年齢区分	受診者数	HBs抗原検査			HCV抗体検査					受診者数		
		陽 性	陰 性	合 計	性い感 がる染 高可し い能て		性い感 がる染 低可し い能て		合 計	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	16		16	16				16	16			16
4 0 ～ 4 4	35		35	35				35	35			35
4 5 ～ 4 9	21		21	21				21	21			21
5 0 ～ 5 4	21		21	21				21	21			21
5 5 ～ 5 9	27		27	27				27	27			27
6 0 ～ 6 4	54		54	54				54	54			54
6 5 ～ 6 9	55		55	55			1	54	55			55
7 0 ～ 7 4	30		30	30				30	30			30
7 5 ～ 7 9	4		4	4				4	4			4
8 0 歳 以 上	3		3	3				3	3			3
計	266	0	266	266	0	0	1	265	266	0	0	266

合 計	465	0	465	465	0	0	2	463	465	0	0	465
-----	-----	---	-----	-----	---	---	---	-----	-----	---	---	-----

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 32,698 人に実施した。

総合的な判定区分は、異常なし 2,905 人 (8.9%)、要指導 11,167 人 (34.2%)、要医療 18,585 人 (56.8%) であった。

定期健康診断結果集計表(年齢別・男女別)

性別	年齢区分	受診者数	検査項目別受診者数													
			検査実施者数	身体測定		聴力		血圧		検尿		心電図				
				検査実施者数	有所見者数		検査実施者数	有所見者数		検査実施者数	有所見者数	検査実施者数	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 ±		有所見無し	
男性	35歳未満	5,913	5,831	5,830	1,274	2,148	5,097	43	50	5,156	1,068	5,902	66	284	4,034	15
	35～39	1,708	1,656	1,656	606	655	1,458	27	65	1,655	488	1,705	54	107	1,386	5
	40～44	1,910	1,869	1,870	770	805	1,738	31	105	1,870	707	1,907	77	126	1,760	8
	45～49	2,003	1,963	1,963	875	874	1,782	50	175	1,963	891	2,000	99	150	1,816	12
	50～54	1,549	1,525	1,523	737	679	1,425	63	229	1,525	746	1,543	110	100	1,458	19
	55～59	1,638	1,605	1,605	812	717	1,514	83	388	1,605	889	1,630	153	127	1,541	25
	60～64	1,610	1,576	1,575	769	617	1,518	190	579	1,576	930	1,606	153	122	1,548	42
	65～69	707	697	693	355	256	657	139	387	697	392	687	65	60	674	14
	70歳以上	799	789	777	349	256	361	114	273	788	489	747	39	81	414	18
	計	17,837	17,511	17,492	6,547	7,007	15,550	740	2,251	16,835	6,600	17,727	816	1,157	14,631	158
女性	35歳未満	4,789	4,777	4,774	177	1,514	4,323	41	39	4,615	251	4,544	38	243	3,086	12
	35～39	1,483	1,473	1,473	125	524	1,221	16	13	1,473	150	1,425	13	86	1,127	4
	40～44	1,613	1,603	1,602	158	553	1,573	12	19	1,603	233	1,540	24	98	1,582	9
	45～49	1,668	1,665	1,665	176	578	1,610	47	49	1,665	346	1,614	26	84	1,641	11
	50～54	1,426	1,423	1,422	205	526	1,382	44	56	1,423	411	1,407	26	65	1,402	13
	55～59	1,452	1,451	1,451	192	527	1,414	77	93	1,451	453	1,447	27	50	1,433	9
	60～64	1,160	1,158	1,157	166	427	1,112	98	134	1,157	471	1,157	36	49	1,133	12
	65～69	473	466	463	62	146	424	64	85	466	211	460	10	19	436	2
	70歳以上	797	792	707	82	223	184	64	94	791	447	639	11	31	312	21
	計	14,861	14,808	14,714	1,343	5,018	13,243	463	582	14,644	2,973	14,233	211	725	12,152	93
合計		32,698	32,319	32,206	7,890	12,025	28,793	1,203	2,833	31,479	9,573	31,960	1,027	1,882	26,783	251

(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	有用見者数 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 HDL	コレステ ロール LDL	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			
4,355	70	1,361	566	1,182	512	2,008	779	263	1,577	1,199	547	838	1,018	2,860	2,035
1,536	28	647	235	527	351	942	393	132	772	614	306	438	156	645	907
1,774	37	800	301	599	497	1,252	515	132	1,087	832	449	618	101	598	1,210
1,844	61	847	312	585	596	1,277	518	121	1,062	973	546	748	82	554	1,366
1,471	63	659	252	423	459	1,026	463	120	825	896	590	630	43	340	1,165
1,546	65	683	254	392	504	1,083	443	119	893	1,030	683	767	40	255	1,342
1,543	73	622	239	332	454	1,014	441	138	784	1,144	751	881	36	242	1,331
695	40	275	130	133	173	444	169	68	355	525	383	371	2	83	612
789	66	219	124	95	128	439	139	96	341	593	402	485	2	113	674
15,553	503	6,113	2,413	4,268	3,674	9,485	3,860	1,189	7,696	7,806	4,657	5,776	1,480	5,690	10,642
3,533	521	216	101	152	90	921	160	42	835	803	379	521	1,008	2,378	1,403
1,359	291	118	49	73	62	473	85	17	437	385	147	300	190	680	612
1,592	398	140	62	86	68	660	105	31	622	496	220	385	114	667	832
1,656	391	223	95	133	129	809	146	26	750	654	258	535	63	613	992
1,420	207	271	118	161	145	892	173	20	844	752	287	637	27	390	1,009
1,439	104	291	131	160	168	1,006	197	20	949	872	367	731	11	368	1,072
1,147	94	204	106	111	102	818	156	12	766	769	350	658	6	208	944
463	45	64	35	35	26	292	67	12	261	326	154	269	2	67	397
790	118	102	74	40	31	478	108	49	414	613	337	518	4	106	682
13,399	2,169	1,629	771	951	821	6,349	1,197	229	5,878	5,670	2,499	4,554	1,425	5,477	7,943
28,952	2,672	7,742	3,184	5,219	4,495	15,834	5,057	1,418	13,574	13,476	7,156	10,330	2,905	11,167	18,585

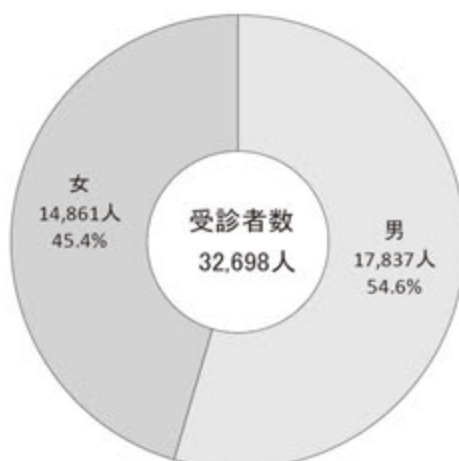
その他の検査項目別結果集計表(年齢別・男女別)

性別	年齢区分	その他検査 実施者数	検査項目別受								
			視力検査		尿潜血・ ウロビリ	肝機能検査				脂質	蛋白
			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	総 コレステロール	総 蛋白
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	130～219 (mg/dl)	6.5～ 8.2 (g/dl)
男性	35 歳 未 満	5,836	926	818	68	14	18	16	40	275	4
	35 ～ 39	1,663	200	168	27	18	11	11	64	229	7
	40 ～ 44	1,870	279	239	48	17	29	36	72	324	10
	45 ～ 49	1,963	355	333	71	23	32	50	90	351	9
	50 ～ 54	1,527	285	276	53	21	17	37	69	298	10
	55 ～ 59	1,605	269	231	77	24	15	40	79	385	10
	60 ～ 64	1,576	295	248	98	35	6	23	88	321	7
	65 ～ 69	694	156	134	48	11	2	12	44	119	4
	70 歳 以 上	790	114	78	73	12	2	18	41	73	3
	計	17,524	2,879	2,525	563	175	132	243	587	2,375	64
女性	35 歳 未 満	4,772	742	625	547	5	2	2	20	233	5
	35 ～ 39	1,475	166	150	216	20	1	2	25	149	2
	40 ～ 44	1,601	252	214	266	22	5	8	47	220	7
	45 ～ 49	1,665	337	293	292	27	10	15	48	305	14
	50 ～ 54	1,422	295	260	213	22	7	20	36	404	4
	55 ～ 59	1,450	294	255	250	28	12	29	44	494	6
	60 ～ 64	1,156	261	218	190	18	5	12	26	350	5
	65 ～ 69	464	125	96	78	7	6	10	9	113	6
	70 歳 以 上	791	64	63	140	5	4	25	16	78	4
	計	14,796	2,536	2,174	2,192	154	52	123	271	2,346	53
合 計		32,320	5,415	4,699	2,755	329	184	366	858	4,721	117
検査実施者数		32,320	29,700	29,700	31,342	9,128	2,937	3,971	3,041	15,596	4,787

(単位:人)

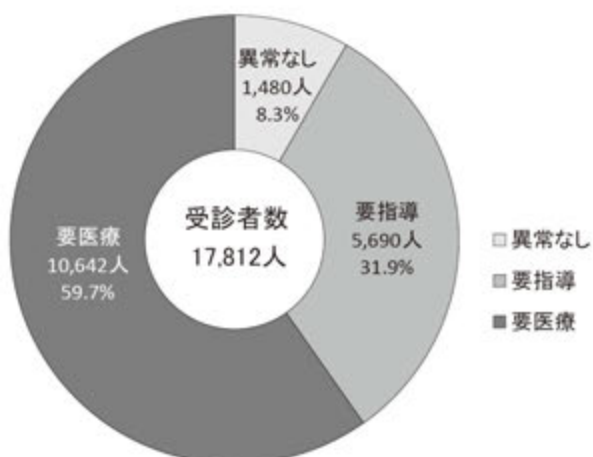
診 者 数		有 所 見												
白 代 謝		腎機能		尿酸	脾	肝 炎		炎症	血液一般			眼 底		
アルブミン	A G 比	尿素窒素	クレアチニン		血清アミラーゼ	H B s 抗原	H B s 抗体	H C V 抗体	C R P	白血球数	血 小 板	血 清 鉄	検査実施者数	有所見者数
3.8～5.3 (g/dl)	1.00～2.00	8～20(mg/dl)	男0.50～1.00(mg/dl) 女0.40～0.70(mg/dl)	7.0 (mg/dl) 以下	37～125 (U/l)	(－) 0.04 (IU/ml) 以下	(－) 9.9 (IU/ml) 以下	(－) 0.9 (IU/ml) 以下	0.3 (mg/dl) 以下	40～85 (×100/μl)	15.0～35.0 (×104/μl)	男65～160 (μg/dl) 女55～150 (μg/dl)		
1	139	15	113	719	102	1	13		7	556	265	63	236	13
	15	9	38	302	38		2		7	219	78	37	283	24
1	19	18	43	365	54		1		13	281	91	31	491	46
3	11	23	72	350	42	3			12	319	121	29	615	87
2	9	14	74	279	53	1	1		12	206	91	38	485	88
6	9	19	122	276	66	5	1	2	14	235	87	49	535	136
4	9	17	116	267	74		1		14	226	73	48	432	120
1	2	13	61	101	20	1		1	5	70	46	14	230	93
13	3	23	116	95	29				10	66	48	14	208	80
31	216	151	755	2,754	478	11	19	3	94	2,178	900	323	3,515	687
1	30	13	19	34	91		68		5	479	302	90	170	6
1	9	9	7	21	38		19		5	211	98	52	195	15
2	7	16	10	21	62	2	19		11	270	189	79	362	31
12	3	9	8	8	65		26	1	12	285	208	98	463	51
3	6	7	16	24	55		18		11	274	127	50	367	52
2	9	8	22	26	52		8	1	9	282	80	26	377	72
1	2	6	23	25	33		3		7	181	65	18	274	50
4	3	5	11	3	16				1	75	20	3	118	43
40	1	23	44	16	17				6	71	24	3	101	47
66	70	96	160	178	429	2	161	2	67	2,128	1,113	419	2,427	367
97	286	247	915	2,932	907	13	180	5	161	4,306	2,013	742	5,942	1,054
4,377	7,399	4,277	21,209	22,621	7,973	1,879	283	1,503	2,130	27,077	22,691	3,261	－	－

男女別受診割合

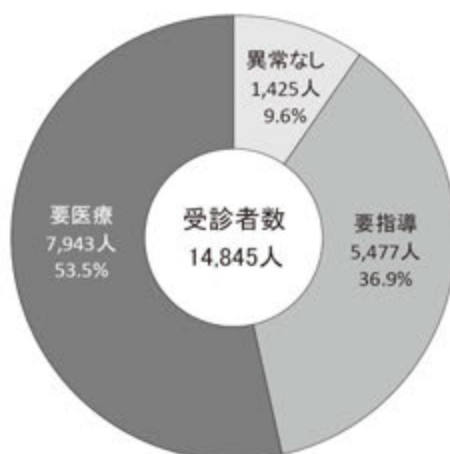


総合判定結果

(男)



(女)



(2) 結核検診

X線撮影による総受診者数は 30,402 人。

要精検者数は 404 人で、そのうち精検受診者数は 176 人（精検受診率 43.6%）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	3,494	3,455	35	4	2	50.0
30 ～ 34	1,294	1,264	28	2	2	100.0
35 ～ 39	1,424	1,383	27	14	3	21.4
40 ～ 44	1,668	1,612	49	7	1	14.3
45 ～ 49	1,744	1,641	87	16	5	31.3
50 ～ 54	1,396	1,285	95	16	5	31.3
55 ～ 59	1,443	1,288	127	28	3	10.7
60 ～ 64	1,414	1,233	147	34	12	35.3
65 ～ 69	854	704	118	32	12	37.5
70 ～ 74	467	364	81	22	10	45.5
75 ～ 79	174	122	46	6	4	66.7
80 歳 以 上	361	211	120	30	25	83.3
計	15,733	14,562	960	211	84	39.8

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	3,029	3,013	15	1	1	100.0
30 ～ 34	1,050	1,028	14	8	6	75.0
35 ～ 39	1,141	1,125	13	3	1	33.3
40 ～ 44	1,467	1,428	29	10	5	50.0
45 ～ 49	1,577	1,518	42	17	3	17.6
50 ～ 54	1,353	1,263	74	16	6	37.5
55 ～ 59	1,422	1,302	98	22	8	36.4
60 ～ 64	1,243	1,124	97	22	6	27.3
65 ～ 69	617	537	69	11	3	27.3
70 ～ 74	267	221	38	8	2	25.0
75 ～ 79	170	131	33	6	6	100.0
80 歳 以 上	1,333	873	391	69	45	65.2
計	14,669	13,563	913	193	92	47.7

合 計	30,402	28,125	1,873	404	176	43.6
-----	--------	--------	-------	-----	-----	------

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		1		
									2	1
									1	
						1		2	2	
					1	1		1	2	
						1		1	1	
						9		2	1	
						7		3	2	
					1	5		2	2	
	1					2	1			
	1					15	1	4	3	1
0	2	0	0	0	2	42	2	17	17	2

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	2	3	
								1		
						2		3		
						3				
						2		3	1	
						3		2	3	
						1		3	2	
						2		1		
							2			
	1					2	1	1	1	
	3	4			1	16	6	7	8	
0	4	4	0	0	1	31	10	24	18	0

0	6	4	0	0	3	73	12	41	35	2
---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	---

(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、VDT作業従事者検診、特定化学物質等検診である。

総受診者数は4,605人で、そのうち要精密検査322人(7.0%)であった。

じん肺

性別	受診者数	異常なし	経過観察	要再検査	要精密検査	要治療
男性	302	301		1		
女性	7	7				
合計	309	308	0	1	0	0

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	385	325	44		16	
女性	242	170	42		30	
合計	627	495	86	0	46	0

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	0	0	0

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	431	106	314		11	
女性	5	2	3			
合計	436	108	317	0	11	0

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	1158	828	230		100	
女性	167	114	27		26	
合計	1,325	942	257	0	126	0

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						
女性	2	2				
合計	2	2	0	0	0	0

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	648	455	181		12	
女性	380	278	93		9	
合計	1,028	733	274	0	21	0

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	754	404	250		100	
女性	111	52	41		18	
合計	865	456	291	0	118	0

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 31 年度の総受診者数は、19,538 人であった。

住民検診受診者数は、11,989 人、要精検者数 1,125 人（要精検率 9.4%）、精検受診者数 938 人（精検受診率 83.4%）、がん発見者数 10 人（がん発見率 0.08%）であった。事業所検診受診者数は、3,572 人、要精検者数 240 人（要精検率 6.7%）、精検受診者数 133 人（精検受診率 55.4%）、がん発見者数 0 人（がん発見率 0.00%）であった。

ドック健診での受診者数は、3,977 人、要精検者数 116 人（要精検率 2.9%）、精検受診者数 57 人（精検受診率 49.1%）、がん発見者数 0 人（がん発見率 0.00%）であった。

胃がん検診・精密検診実績表

実施主体名	受診者数	異常認めず	所見あり (精検不要)	所見あり (要精検者数)	要精検率 (%)	精				
						精検受診者数	精検受診率 (%)	異常認めず	胃がん	うち早期胃がん
市 町 村	11,989	6,157	4,707	1,125	9.4	938	83.4	49	10	7
事業所	3,572	2,507	825	240	6.7	133	55.4	8		
ドック	3,977	2,968	893	116	2.9	57	49.1	2		
合 計	19,538	11,632	6,425	1,481	7.6	1,128	76.2	59	10	7

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		
	36	130	18	17	577	71	30		0.08	0.9
	5	21	2	3	77	12	5		0.00	0.0
	5	5	2	3	31	5	4		0.00	0.0
0	46	156	22	23	685	88	39	0	0.05	0.7

※ 陽性反応的中度＝がん発見数／要精検者数×100(%)

胃がん検診・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	3	3			0.0					
35 ～ 39	26	22	4		0.0					
40 ～ 44	219	167	40	12	5.5	8	66.7			
45 ～ 49	207	143	48	16	7.7	10	62.5			
50 ～ 54	274	189	77	8	2.9	7	87.5	1		
55 ～ 59	277	175	80	22	7.9	11	50.0			
60 ～ 64	598	296	238	64	10.7	47	73.4	4		
65 ～ 69	1,219	608	471	140	11.5	120	85.7	6	1	1
70 ～ 74	1,295	563	562	170	13.1	130	76.5	6	4	2
75 ～ 79	788	276	391	121	15.4	105	86.8	5		
80 歳 以 上	576	175	319	82	14.2	71	86.6	4	1	1
計	5,482	2,617	2,230	635	11.6	509	80.2	26	6	4

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										
35 ～ 39	36	28	7	1	2.8	1	100.0			
40 ～ 44	313	252	53	8	2.6	4	50.0			
45 ～ 49	279	212	62	5	1.8	5	100.0			
50 ～ 54	408	307	90	11	2.7	10	90.9			
55 ～ 59	522	358	142	22	4.2	18	81.8	1		
60 ～ 64	918	532	328	58	6.3	54	93.1	3		
65 ～ 69	1,364	682	578	104	7.6	89	85.6	5		
70 ～ 74	1,375	644	605	126	9.2	115	91.3	9		
75 ～ 79	807	343	374	90	11.2	79	87.8	4	2	2
80 歳 以 上	485	182	238	65	13.4	54	83.1	1	2	1
計	6,507	3,540	2,477	490	7.5	429	87.6	23	4	3

合 計	11,989	6,157	4,707	1,125	9.4	938	83.4	49	10	7
-----	--------	-------	-------	-------	-----	-----	------	----	----	---

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	
									0.00	
		1		1	5		1		0.00	0.0
		1			8	1			0.00	0.0
	1	1		1	3				0.00	0.0
		2		1	7	1			0.00	0.0
	2	4	1	1	31	2	2		0.00	0.0
	4	16	5	4	67	15	2		0.08	0.7
	6	13	2	1	80	15	3		0.31	2.4
	2	17	2	1	65	11	2		0.00	0.0
	1	6		1	51	5	2		0.17	1.2
0	16	61	10	11	317	50	12	0	0.11	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		
	1								0.00	0.0
					3	1			0.00	0.0
	1	1			3				0.00	0.0
	1	3			4		2		0.00	0.0
	3	4		1	7	2			0.00	0.0
	1	6		1	39	3	1		0.00	0.0
	4	13	3	2	55	2	5		0.00	0.0
	2	20	3	2	66	7	6		0.00	0.0
	3	13	1		52	3	1		0.25	2.2
	4	9	1		31	3	3		0.41	3.1
0	20	69	8	6	260	21	18		0.06	0.8

0	36	130	18	17	577	71	30	0	0.08	0.9
---	----	-----	----	----	-----	----	----	---	------	-----

※ 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 所見あり 検不要)	(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	28	2		0.0					
30 ~ 34	62	55	6	1	1.6	1	100.0			
35 ~ 39	105	84	17	4	3.8	1	25.0			
40 ~ 44	283	234	38	11	3.9	3	27.3			
45 ~ 49	310	237	58	15	4.8	10	66.7	1		
50 ~ 54	308	213	76	19	6.2	9	47.4	1		
55 ~ 59	395	262	95	38	9.6	22	57.9			
60 ~ 64	339	176	124	39	11.5	22	56.4	2		
65 ~ 69	149	68	53	28	18.8	16	57.1	1		
70 ~ 74	49	17	22	10	20.4	5	50.0			
75 ~ 79	9	2	6	1	11.1	1	100.0			
80 歳 以 上	7	1	3	3	42.9	2	66.7			
計	2,046	1,377	500	169	8.3	92	54.4	5	0	0

女 性 年齢区分	受診者数	異常を認めず	(精 所見あり 検不要)	(要 精検者数 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	20	20			0.0					
30 ~ 34	34	31	2	1	2.9	1	100.0			
35 ~ 39	77	63	11	3	3.9		0.0			
40 ~ 44	266	219	38	9	3.4	5	55.6	1		
45 ~ 49	341	262	63	16	4.7	10	62.5			
50 ~ 54	242	184	48	10	4.1	5	50.0			
55 ~ 59	264	185	63	16	6.1	10	62.5			
60 ~ 64	204	122	72	10	4.9	7	70.0	1		
65 ~ 69	61	33	22	6	9.8	3	50.0	1		
70 ~ 74	15	10	5		0.0					
75 ~ 79	1		1		0.0					
80 歳 以 上	1	1			0.0					
計	1,526	1,130	325	71	4.7	41	57.7	3	0	0

合 計	3,572	2,507	825	240	6.7	133	55.4	8	0	0
-----	-------	-------	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---

密 検 診									がん発見率 (%)	陽性反応的 中度(%)
胃がん疑い	粘膜下腫瘍	胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸潰瘍	胃炎	胃潰瘍瘢痕	その他の疾患	結果不明		
									0.00	
					1				0.00	0.0
					1				0.00	0.0
		1		1			1		0.00	0.0
		4			4		1		0.00	0.0
				1	6	1			0.00	0.0
	1	4		1	13	2	1		0.00	0.0
		3			14	2	1		0.00	0.0
		1			12	2			0.00	0.0
	1				3	1			0.00	0.0
		1							0.00	0.0
		1			1				0.00	0.0
0	2	15	0	3	55	8	4	0	0.00	0.0

密 検 診									がん発見率 (%)	陽性反応的 中度(%)
胃がん疑い	粘膜下腫瘍	胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸潰瘍	胃炎	胃潰瘍瘢痕	その他の疾患	結果不明		
									0.00	
					1				0.00	0.0
									0.00	0.0
	1				2		1		0.00	0.0
	1	2	1		5	1			0.00	0.0
	1				3	1			0.00	0.0
		4	1		5				0.00	0.0
					5	1			0.00	0.0
					1	1			0.00	0.0
									0.00	
									0.00	
									0.00	
0	3	6	2	0	22	4	1	0	0.00	0.0

0	5	21	2	3	77	12	5	0	0.00	0.0
---	---	----	---	---	----	----	---	---	------	-----

※ 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) ドック

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	17	15	1	1	5.9	1	100.0			
30 ～	34	71	64	6	1.4	1	100.0			
35 ～	39	273	226	42	1.8		0.0			
40 ～	44	348	301	41	1.7	3	50.0			
45 ～	49	348	274	61	3.7	8	61.5	1		
50 ～	54	303	231	62	3.3	4	40.0			
55 ～	59	295	202	79	4.7	6	42.9			
60 ～	64	235	152	72	4.7	4	36.4			
65 ～	69	193	96	80	8.8	6	35.3			
70 ～	74	108	45	54	8.3	5	55.6			
75 ～	79	13	8	5	0.0					
80 歳 以 上	6	3	3		0.0					
計	2,210	1,617	506	87	3.9	38	43.7	1	0	0

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	5	4	1		0.0					
30 ～	47	37	8	2	4.3	2	100.0	1		
35 ～	39	173	151	21	0.6	1	100.0			
40 ～	44	275	243	28	1.5	2	50.0			
45 ～	49	313	247	63	3	2	66.7			
50 ～	54	256	194	60	2	1	50.0			
55 ～	59	248	195	50	3	1	33.3			
60 ～	64	219	141	72	6	4	66.7			
65 ～	69	128	83	41	4	3	75.0			
70 ～	74	87	43	40	4	3	75.0			
75 ～	79	11	10	1	0.0					
80 歳 以 上	5	3	2		0.0					
計	1,767	1,351	387	29	1.6	19	65.5	1	0	0

合 計	3,977	2,968	893	116	2.9	57	49.1	2	0	0
-----	-------	-------	-----	-----	-----	----	------	---	---	---

密 検 診									がん 発見率 (%)	陽性反 応的中 度(%)
胃がん 疑い	粘膜下 腫瘍	胃ポリー プ	胃潰瘍	十二指 腸潰瘍	胃炎	胃潰瘍 瘢痕	その他の 疾患	結果不 明		
							1		0.00	0.0
	1								0.00	0.0
									0.00	0.0
		2		1					0.00	0.0
	1			1	4		1		0.00	0.0
					4				0.00	0.0
			1		4		1		0.00	0.0
					4				0.00	0.0
	1		1		3	1			0.00	0.0
				1	2	1	1		0.00	0.0
									0.00	
									0.00	
0	3	2	2	3	21	2	4	0	0.00	0.0

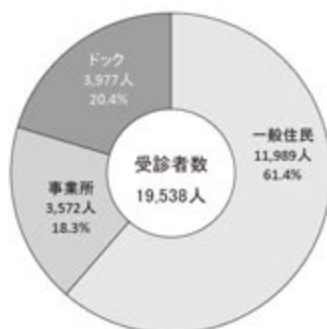
密 検 診									がん 発見率 (%)	陽性反 応的中 度(%)
胃がん 疑い	粘膜下 腫瘍	胃ポリー プ	胃潰瘍	十二指 腸潰瘍	胃炎	胃潰瘍 瘢痕	その他の 疾患	結果不 明		
									0.00	
					1				0.00	0.0
					1				0.00	0.0
					2				0.00	0.0
		2							0.00	0.0
					1				0.00	0.0
					1				0.00	0.0
	1	1				2			0.00	0.0
					2	1			0.00	0.0
	1				2				0.00	0.0
									0.00	
									0.00	
0	2	3	0	0	10	3	0	0	0.00	0.0

0	5	5	2	3	31	5	4	0	0.00	0.0
---	---	---	---	---	----	---	---	---	------	-----

※ 陽性反応的中度＝がん発見数／要精検者数×100(%)

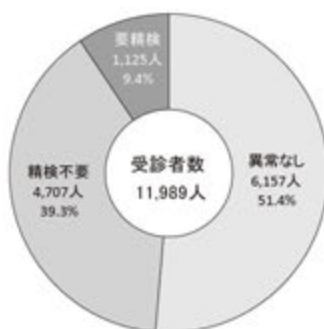
胃がん検診

一般住民・事業所別受診割合

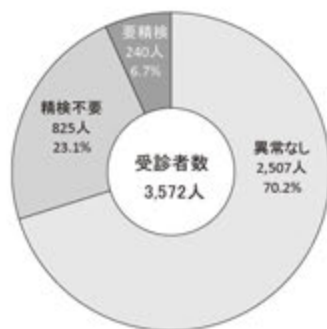


1次検診結果

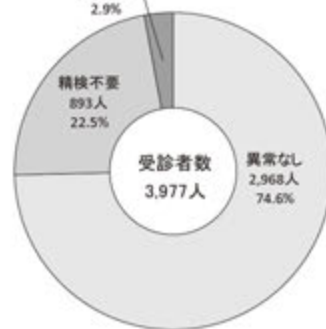
一般住民



事業所



ドック



精密検診受診者 未受診者(未回答)割合

一般住民



事業所

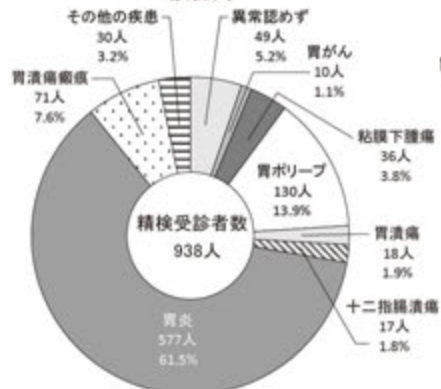


ドック

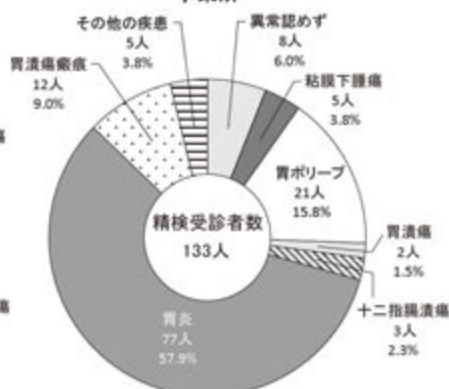


精密検診結果

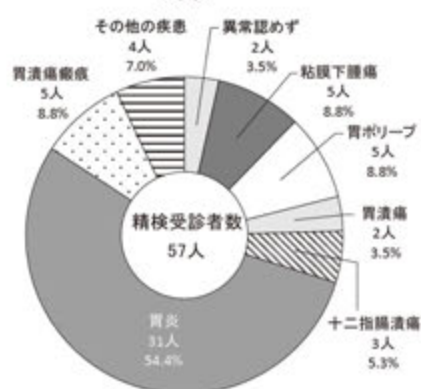
一般住民



事業所



ドック



(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、ドックの受診者数を加えて平成 31 年度の総受診者数は、5,354 人であった。

住民検診受診者数は 2,272 人、頸部細胞診要精検者数 43 人（要精検率 1.9%）、精検受診者数 31 人（精検受診率 72.1%）、頸がん発見者数 2 人（がん発見率 0.09%）であった。体がん精密対象者は 7 人（0.31%）、精検受診者数は 3 人（精検受診率 42.9%）、体がん発見者数は 0 人であった。

事業所検診受診者数は 1,232 人、頸部細胞診要精検者数は 54 人（要精検率 4.4%）、精検受診者数 37 人（精検受診率 68.5%）で頸がん発見者数は 2 人（がん発見率 0.16%）であった。体がん精密対象者は 0 人、精検受診者数は 0 人、体がん発見者数は 0 人であった。

ドック健診での受診者数は 1,850 人、頸部細胞診要精検者数は 13 人（要精検率 0.7%）、精検受診者数 11 人（精検受診率 84.6%）で頸がん発見者数は 2 人（がん発見率 0.11%）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 177 人うち陽性者は 5 人、事業所検診では受診者数 85 人うち陽性者は 10 人、ドック受診者では 165 人、うち陽性者は 11 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												判	
		ベセスダ分類										HPV-DNA		精検不要	
		不標十分本	NILM	ASC-US	LSIL	ASC-H	HSIL	SCC	AGC	AIS	腺がん	陰性	陽性	な著し変	疾一般
市 町 村	2,272		2,223	43	1	2	2		1			172	5	2,184	39
事 業 所	1,232		1,175	49	4	1	3					75	10	1,144	31
ド ッ ク	1,850		1,804	33	1	3	8		1			154	11	1,804	
合 計	5,354	0	5,202	125	6	6	13	0	2	0	0	401	26	5,132	70

		子宮頸がん精密検診															
定		者精 検受診 数	率精 検受診 (%)	精密検診結果									未 受診者 数	がん 発見者 数	率がん (%発見)	中陽 度性 (%反応 的)	
者要 精 数 検	(%) 要精 検率			異常 なし	異形 成	頸がん				体がん	その がん	その 他疾 患					把診 断未 握
						が上 皮内 人	潤が 小浸 人	微 浸 人	がん 潤								
43	1.9	31	72.1	3	5	2						21	12	2	0.09	4.7	
54	4.4	37	68.5	7	6	2						22	17	2	0.16	3.7	
13	0.7	11	84.6	3	3	2						2	1	2	0.11	15.4	
110	2.1	79	71.8	13	14	6	0	0	0	0	2	44	31	6	0.11	5.5	

子宮頸がん検診・精密検診実績表(年齢別) 一般住民

子宮頸がん検診															
年齢区分	受診者数	ベセスダ分類										HPV-DNA		判	
		不 十 分 本	N I L M	A S C I U S	L S I L	A S C I H	H S I L	S C C	A G C	A I S	腺 が ん	陰 性	陽 性	精検不要	
														な 著 し 変	疾 一 患 般
20 歳 未 満															
20 ～ 24	9		8	1										8	
25 ～ 29	17		15	2								1		15	
30 ～ 34	60		58	2								13		54	4
35 ～ 39	78		75	2					1			17	3	75	
40 ～ 44	162		157	4	1							34	1	150	7
45 ～ 49	121		114	6		1						11		110	4
50 ～ 54	134		128	5			1					14	1	125	3
55 ～ 59	198		194	4								17		189	5
60 ～ 64	340		337	2			1					21		334	3
65 ～ 69	448		436	11		1						30		427	9
70 ～ 74	395		393	2								9		390	3
75 ～ 79	219		217	2								5		216	1
80 歳 以 上	91		91											91	
合 計	2,272	0	2,223	43	1	2	2	0	1	0	0	172	5	2,184	39

子宮頸がん検診・精密検診実績表(年齢別) 事業所

年齢区分	受診者数	子宮頸がん検診														
		ベセスダ分類										HPV-DNA		判		
		不 十 分 本	N I L M	A S C I U S	L S I L	A S C I H	H S I L	S C C	A G C	A I S	腺 が ん	陰 性	陽 性	精検不要 な著し 変	疾一 患般	
20 歳 未 満	1		1												1	
20 ～ 24	75		72	3								2			69	3
25 ～ 29	157		147	8	2							7	2		140	7
30 ～ 34	180		167	10	1		2					19	2		161	6
35 ～ 39	124		117	5	1		1					14	2		113	4
40 ～ 44	175		165	10								10	2		161	4
45 ～ 49	176		170	5		1						12	1		168	2
50 ～ 54	101		95	6											95	
55 ～ 59	118		116	2								3	1		114	2
60 ～ 64	94		94									5			93	1
65 ～ 69	22		22									3			20	2
70 ～ 74	6		6												6	
75 ～ 79	2		2												2	
80 歳 以 上	1		1												1	
合 計	1,232	0	1,175	49	4	1	3	0	0	0	0	75	10	1,144	31	

子宮頸がん精密検診																
定		精密検診結果											未受診者数	がん発見者数	がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)
者要 数精 検	(%) 要精 検率	者精 検受 診数	率精 検受 診(%)	異常 なし	異 形成	頭 がん				体 がん	の がん	の 他	の 疾 患	把 診 握 未 断		
が	上	潤	微	が	浸	が	上	潤	微	が	浸	潤	が	上	潤	微
人	皮	内	がん	浸	潤	がん	人	皮	内	がん	浸	潤	がん	人	皮	内
1	11.1	1	100											1		0.00
2	11.8	1	50		1									1		0.00
1	1.7	1	100.0											1		0.00
1	1.3	1	100											1		0.00
5	3.1	4	80	1										3	1	0.00
6	5.0	5	83.3		3									2	1	0.00
5	3.7	3	60	1										2	2	0.00
3	1.5	3	100											3		0.00
3	0.9	1	33.3				1								2	1
12	2.7	9	75		1	1								7	3	0.22
2	0.5	1	50	1											1	
2	0.9	1	50											1	1	0.00
	0.0															0.00
43	1.9	31	72.1	3	5	2	0	0	0	0	0	0	0	21	12	0.09

子宮頸がん精密検診																
定		精密検診結果											未受診者数	がん発見者数	がん発見率(%)	陽性反応的中度(%)
者要 数精 検	(%) 要精 検率	者精 検受 診数	率精 検受 診(%)	異常 なし	異 形成	頭 がん				体 がん	の がん	の 他	の 疾 患	把 診 握 未 断		
が	上	潤	微	が	浸	が	上	潤	微	が	浸	潤	が	上	潤	微
人	皮	内	がん	浸	潤	がん	人	皮	内	がん	浸	潤	がん	人	皮	内
	0.0															
3	4.0	3	100.0	2										1		
8	5.1	6	75.0	1	3									2	2	
12	6.7	7	58.3	1	2	1								3	5	0.56
7	5.6	3	42.9	1										2	4	
10	5.7	5	50.0		1									4	5	
6	3.4	5	83.3	1		1								3	1	0.57
6	5.9	6	100.0											6		
2	1.7	2	100.0	1										1		
	0.0															
	0.0															
	0.0															
	0.0															
	0.0															
54	4.4	37	68.5	7	6	2	0	0	0	0	0	0	0	22	17	0.16

子宮頸がん検診・精密検診実績表(年齢別) ドック

年齢区分	受診者数	子宮頸がん検診													
		ベセスダ分類										HPV-DNA		判	
		不 十 分 本	N I L M	A S C U S	L S I L	A S C H	H S I L	S C C	A G C	A I S	腺 が ん	陰 性	陽 性	精検不要 な著し 変	疾一 患般
20 歳 未 満															
20 ～ 24	2		2									2		2	
25 ～ 29	3		3										1	3	
30 ～ 34	48		44	2	1		1					12	2	44	
35 ～ 39	152		147			3	2					15	2	147	
40 ～ 44	282		274	7			1					25	3	274	
45 ～ 49	331		315	12			3		1			28		315	
50 ～ 54	254		250	4								21	1	250	
55 ～ 59	281		277	4								16		277	
60 ～ 64	237		235	2								16		235	
65 ～ 69	153		150	2			1					15	2	150	
70 ～ 74	93		93									2		93	
75 ～ 79	10		10									2		10	
80 歳 以 上	4		4											4	
合 計	1,850	0	1,804	33	1	3	8	0	1	0	0	154	11	1,804	0

		子宮頸がん精密検診															
定		者精 検受診 数		精 密 検 診 結 果									未 受診者数	がん 発見者数	がん 率（％） （発見）	陽性反 応的中 度（％）	
要 精 数 検	要 精 率 （％） （検率）			異常 なし	異 形 成	頸 が ん				体 が ん	の そ の 他 が ん	の 疾 患					の そ の 他
		率 （％） （検率）					が ん	上 皮 内	潤 が ん				微 小 浸 潤				
	0.0																
	0.0																
2	4.2	2	100.0	1	1	1									1	2.08	50.0
5	3.3	5	100.0	2	1												
1	0.4	1	100.0									1					
4	1.2	2	50.0		1	1						1		2	1	0.3	25.0
	0.0																
	0.0																
	0.0																
1	0.7	1	100.0										1				
	0.0																
	0.0																
	0.0																
	0.0																
13	0.7	11	84.6	3	3	2	0	0	0	0	2	1	2	2	0.11	15.4	

子宮体がん精密検診実績表

実施主体名		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	診断 未把握			
市	町	村	7	3	42.9	3						4	
事	業	所											
合	計		7	3	42.9	3	0	0	0	0	0	4	

子宮体がん精密検診実績表(年齢別) 一般住民

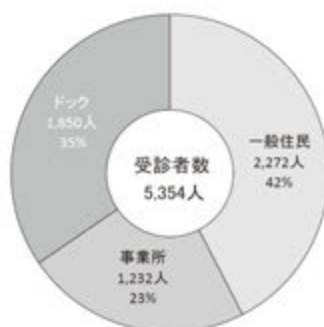
年齢区分	要精密受診 対象者数	子宮体がん精密検診									備考
		精密 受診者 数	精密検診結果							未受診者数	
			精密 受診率	組織検査 行わず	悪性所見 なし	内膜増殖症	体がん	その他の 疾患	診断 未把握		
20歳未満											
20～24											
25～29	1	1	100.0	1							
30～34	1	1	100.0	1							
35～39	1	1	100.0	1							
40～44											
45～49											
50～54											
55～59	2		0.0							2	
60～64											
65～69											
70～74											
75～79	2		0.0							2	
80歳以上											
合計	7	3	42.9	3	0	0	0	0	0	4	

子宮体がん精密検診実績表(年齢別) 事業所

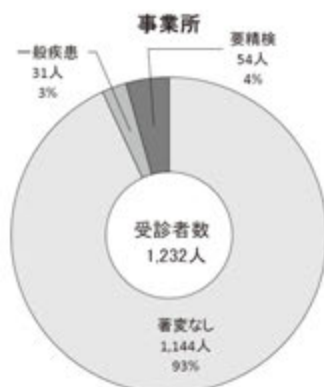
年齢区分	要精密受診 対象者数	子宮体がん精密検診									備考
		精密 受診者 数	精密検診結果							未受診者数	
			精密 受診率	組織検査 行わず	悪性所見 なし	内膜増殖症	体がん	その他の 疾患	診断 未把握		
20歳未満											
20～24											
25～29											
30～34											
35～39											
40～44											
45～49											
50～54											
55～59											
60～64											
65～69			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

子宮頸がん検査

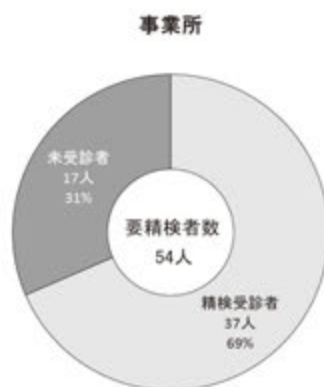
一般住民・事業所別受診割合



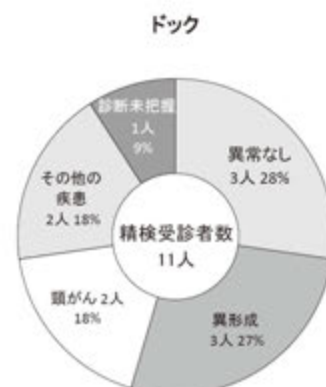
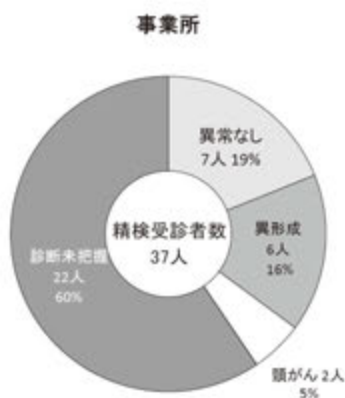
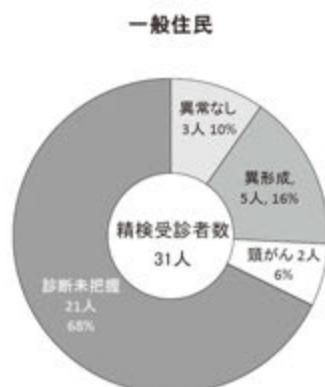
1次検診結果



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 31 年度の総受診者数は、8,731 人であった。

住民検診は受診者数 5,547 人のうち、マンモグラフィのみの受診者は 5,496 人で要精検者数 199 人（要精検率 3.6%）、精検受診者数 181 人（精検受診率 91.0%）、がん発見者数 17 人（がん発見率 0.31%）であった。

事業所検診は、受診者数 1,157 人のうち、マンモグラフィのみの受診者数は 713 人で要精検者数 16 人（要精検率 2.2%）精検受診者数 12 人（精検受診率 75.0%）、がん発見者数は 0 人（発見率 0.00%）、乳腺超音波検査のみによる受診者数は 405 人、要精検者数 16 人（要精検率 4.0%）、精検受診者数 12 人（精検受診率 75.0%）、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 39 人、要精検者数は 2 人（要精検率 5.1%）、精検受診者数は 1 人（精検受診率 50.0%）、がん発見者数はなかった。

ドック健診は、受診者数 2,027 人のうち、マンモグラフィのみの受診者数は 1,634 人で要精検者数 46 人（要精検率 2.8%）精検受診者数 39 人（精検受診率 84.8%）、がん発見者数は 5 人（発見率 0.31%）、乳腺超音波検査のみによる受診者数は 252 人、要精検者数 8 人（要精検率 3.2%）、精検受診者数 7 人（精検受診率 87.5%）、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 141 人、要精検者数は 3 人（要精検率 2.1%）、精検受診者数は 3 人（精検受診率 100.0%）、がん発見者数は 1 人（発見率 0.7%）であった。

乳がん検診・精密検診実績表

実施主体名	乳 がん 検 診				精 密 検 診						
	受診者数	指 導 区 分			受精 診者 数検	（受精 診率 %）	診				
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	（ % ） 検 要 精			正 常	乳 慢 腺 症 性	の う 胞	線 維 腺 腫	Tis
市 町 村	5,547	5,344	203	3.7	186	91.6	49	54		3	2
事 業 所	1,157	1,123	34	2.9	25	73.5	4	5	1		
ド ッ ク	2,027	1,970	57	2.8	49	86.0	9	15		1	3
合 計	8,731	8,437	294	3.4	260	88.4	62	74	1	4	5

検診方法別受診者数

検 診 方 法	市町村	事業所	ドック	計
視 触 診 の み				0
マ ン モ グ ラ フ ィ の み	5,496	713	1,634	7,843
エ コ ー の み	20	405	252	677
視 触 診 ・ マ ン モ グ ラ フ ィ 併 用				0
視 触 診 ・ エ コ ー 併 用				0
マ ン モ グ ラ フ ィ ・ エ コ ー 併 用	31	39	141	211
視 触 診 ・ マ ン モ グ ラ フ ィ ・ エ コ ー 併 用				

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			
I 期	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明					
9	4					2	7	53	17	0.31	9.1
								15		0.00	0.0
2	1						1	17	6	0.30	12.2
11	5	0	0	0	0	2	8	85	23	0.26	8.8

※ 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	乳慢 腺症 性	の う 胞	線 維 腺 腫
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	(% 検 要 率 精						
市 町 村	5,496	5,297	199	3.6	181	91.0	49	53		3
事 業 所	713	697	16	2.2	12	75.0	4	1	1	
ド ッ ク	1,634	1,588	46	2.8	39	84.8	8	15		
合 計	7,843	7,582	261	3.3	232	88.9	61	69	1	3

乳がん検診(マンモグラフィのみ 年齢別)・精密検診実績表 一般住民

年齢区分	乳がん検診				精 診					
	受診者数	指 導 区 分			受精 診者 数検	(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	57	56	1	1.8	1	100.0				
40 ~ 44	561	529	32	5.7	29	90.6	4	19		1
45 ~ 49	390	371	19	4.9	18	94.7	3	6		
50 ~ 54	370	349	21	5.7	18	85.7	8	1		
55 ~ 59	421	406	15	3.6	14	93.3	3	3		
60 ~ 64	765	743	22	2.9	20	90.9	10	2		
65 ~ 69	1,101	1,068	33	3.0	30	90.9	6	11		
70 ~ 74	995	955	40	4.0	35	87.5	10	8		1
75 ~ 79	553	543	10	1.8	10	100.0	3	2		
80 歳 以 上	283	277	6	2.1	6	100.0	2	1		1
合 計	5,496	5,297	199	3.6	181	91.0	49	53	0	3

乳がん検診(マンモグラフィのみ 年齢別)・精密検診実績表 事業所

年齢区分	乳がん検診				精 診					
	受診者数	指 導 区 分			受精 診者 数検	(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	28	28		0.0						
40 ~ 44	124	120	4	3.2	4	100.0	1	1		
45 ~ 49	154	148	6	3.9	4	66.7			1	
50 ~ 54	115	114	1	0.9		0.0				
55 ~ 59	126	125	1	0.8	1	100.0	1			
60 ~ 64	94	93	1	1.1	1	100.0	1			
65 ~ 69	33	32	1	3.0	1	100.0				
70 ~ 74	21	19	2	9.5	1	50.0	1			
75 ~ 79	13	13		0.0						
80 歳 以 上	5	5		0.0						
合 計	713	697	16	2.2	12	75.0	4	1	1	0

密 検 診										がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応の 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	9	4					2	6	50	17	0.31	9.4
									6		0.00	0.0
3	2							1	10	5	0.31	12.8
5	11	4	0	0	0	0	2	7	66	22	0.28	9.5

密 検 診										がん 発見者数	がん 発見率 (%)	中陽 度性 (%応 反的)
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
								1	3		0.00	0.0
	1							2	5	1	0.26	5.6
	1								8	1	0.27	5.6
									8		0.00	0.0
		1					2		5	3	0.39	15.0
2	1	1							9	4	0.36	13.3
	4	2						1	9	6	0.60	17.1
	1							1	2	1	0.18	10.0
	1								1	1	0.35	16.7
2	9	4	0	0	0	0	2	6	50	17	0.31	9.4

密 検 診										がん 発見者数	がん 発見率 (%)	陽性反 応度 (%)
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
									3		0.00	0.0
											0.00	0.0
											0.00	0.0
									1		0.00	0.0
											0.00	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0.00	0.0

乳がん検診(マンモグラフィのみ 年齢別)・精密検診実績表 ドック

年齢区分	乳 が ん 検 診				精 密 検 診					
	受診者数	指 導 区 分			受精 診者 数 検	(受 精 診 率 %)	正 常	乳 慢 腺 症 性	の う 胞	線 維 腺 腫
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	(% 検 率 要 精)						
40 歳 未 満	57	56	1	1.8	1	100.0	1			
40 ～ 44	240	234	6	2.5	5	83.3	1	4		
45 ～ 49	304	297	7	2.3	6	85.7	3	1		
50 ～ 54	250	238	12	4.8	9	75.0		3		
55 ～ 59	271	264	7	2.6	6	85.7	1	2		
60 ～ 64	239	237	2	0.8	2	100.0	1			
65 ～ 69	152	145	7	4.6	6	85.7	1	3		
70 ～ 74	106	103	3	2.8	3	100.0		2		
75 ～ 79	10	10		0.0						
80 歳 以 上	5	4	1	20.0	1	100.0				
合 計	1,634	1,588	46	2.8	39	84.8	8	15	0	0

密 検 診										がん 発見者数	がん 発見率 (%)	中陽性 反応度 (%)
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					
											0.00	0.0
											0.00	0.0
									2		0.00	0.0
1	1								4	2	0.80	22.2
								1	2		0.00	0.0
									1		0.00	0.0
1									1	1	0.66	16.7
1										1	0.94	33.3
	1									1	20.00	100.0
3	2	0	0	0	0	0	0	1	10	5	0.31	12.8

乳がん検診(エコーのみ)・精密検診実績表

実施主体名	乳がん検診				精 診					
	受診者数	指 導 区 分			受精 診者 数検	(受精 (%診 率検	診			
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	(% 検 要 率 精			正 常	乳 慢 腺 症 性	の う 胞	線 維 腺 腫
事業所	405	389	16	4.0	12	75.0		4		
ドック	252	244	8	3.2	7	87.5				1
合 計	657	633	24	3.7	19	79.2	0	4	0	1

乳がん検診(エコーのみ 年齢別)・精密検診実績表 事業所

年齢区分	乳がん検診				精 診					
	受診者数	指 導 区 分			受精 診者 数検	(受精 (%診 率検	診			
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	(% 検 要 率 精			正 常	乳 慢 腺 症 性	の う 胞	線 維 腺 腫
40歳未満	279	269	10	3.6	6	60.0		2		
40～44	36	34	2	5.6	2	100.0		1		
45～49	33	32	1	3.0	1	100.0				
50～54	14	13	1	7.1	1	100.0				
55～59	20	20		0.0						
60～64	17	17		0.0						
65～69	4	2	2	50.0	2	100.0		1		
70～74	1	1		0.0						
75～79	1	1		0.0						
80歳以上										
合 計	405	389	16	4.0	12	75.0	0	4	0	0

乳がん検診(エコーのみ 年齢別)・精密検診実績表 ドック

年齢区分	乳がん検診				精 診					
	受診者数	指 導 区 分			受精 診者 数検	(受精 (%診 率検	診			
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	(% 検 要 率 精			正 常	乳 慢 腺 症 性	の う 胞	線 維 腺 腫
40歳未満	141	136	5	3.5	4	80.0				1
40～44	40	38	2	5.0	2	100.0				
45～49	27	26	1	3.7	1	100.0				
50～54	18	18		0.0						
55～59	11	11		0.0						
60～64	14	14		0.0						
65～69										
70～74	1	1		0.0						
75～79										
80歳以上										
合 計	252	244	8	3.2	7	87.5	0	0	0	1

密 検 診										がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
断 名												
乳 が ん								がん疑い	その他			
Tis	I 期	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明					
									8	0.00	0.0	
									6	0.00	0.0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0.00	0.0

密 検 診										がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応的中度(%)
断 名												
乳 が ん								がん疑い	その他			
Tis	I 期	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明					
									4		0.00	0.0
									1		0.00	0.0
									1		0.00	0.0
									1		0.00	0.0
									1		0.00	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0.00	0.0

密 検 診										がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
断 名												
乳 が ん								がん疑い	その他			
Tis	I 期	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明					
									3		0.00	0.0
									2		0.00	0.0
									1		0.00	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	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

実施主体名	乳がん検診				精 診					
	受診者数	指 導 区 分			受精 診者数 検	(受精 診率 %)	正 常	乳慢 腺症 性	の う 胞	線 維 腺 腫
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	(%) 検 要 率 精						
事業所	39	37	2	5.1	1	50.0				
ドック	141	138	3	2.1	3	100.0	1			
合 計	180	175	5	2.8	4	80.0	1	0	0	0

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 %)	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	9	8	1	11.1		0.0				
40 ~ 44	4	4		0.0						
45 ~ 49	8	8		0.0						
50 ~ 54	5	5		0.0						
55 ~ 59	5	5		0.0						
60 ~ 64	3	3		0.0						
65 ~ 69	2	2		0.0						
70 ~ 74	2	1	1	50.0	1	100.0				
75 ~ 79	1	1		0.0						
80 歳 以 上										
合 計	39	37	2	5.1	1	50.0	0	0	0	0

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 ドック

年齢区分	乳がん検診				精 診					
	受診者数	指 導 区 分			受精 診者数 検	(受精 診率 %)	正 常	乳慢 腺症 性	の う 胞	線 維 腺 腫
		精 検 不 要	者 要 精 数 検	(%) 検 要 率 精						
40 歳 未 満	9	8	1	11.1	1	100.0				
40 ~ 44	29	29		0.0						
45 ~ 49	39	37	2	5.1	2	100.0	1			
50 ~ 54	18	18		0.0						
55 ~ 59	19	19		0.0						
60 ~ 64	10	10		0.0						
65 ~ 69	12	12		0.0						
70 ~ 74	5	5		0.0						
75 ~ 79										
80 歳 以 上										
合 計	141	138	3	2.1	3	100.0	1	0	0	0

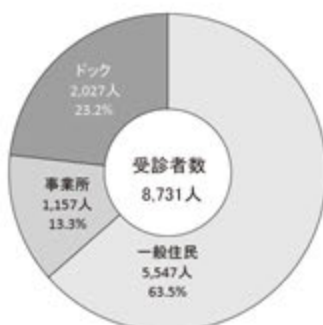
密 検 診											がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応 中度(%)
断 名													
乳 が ん								がん 疑い	そ 他				
Tis	I 期	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明						
									1		0.00	0.0	
		1							1	1	0.71	33.3	
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0.56	25.0	

密 検 診											がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応的 中度(%)
断 名													
乳 が ん								がん 疑い	その他				
Tis	I 期	Ⅱ a期	Ⅱ b期	Ⅲ a期	Ⅲ b期	Ⅳ期	不明						
										1	0.00	0.0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.00	0.0	

密 検 診											がん発見者数	がん発見率 (%)	陽性反応 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	
		1								1	2.56	50.0	
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.71	33.3

乳がん検診

一般住民・事業所・ドック別受診割合

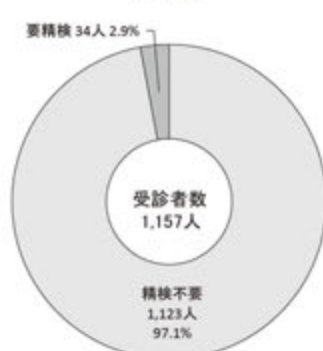


1次検診結果

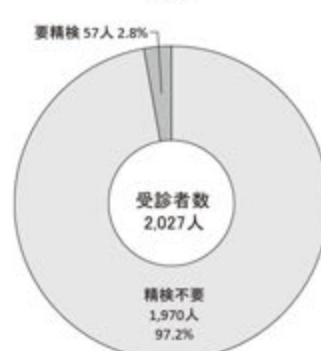
一般住民



事業所



ドック

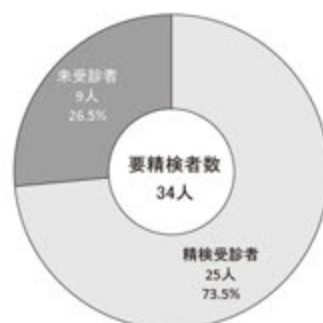


精密検診受診者 未受診者(未回答)割合

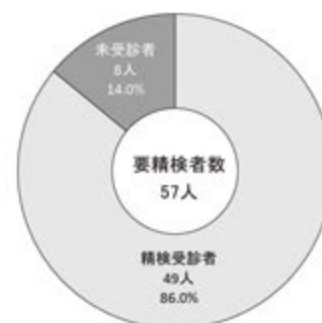
一般住民



事業所

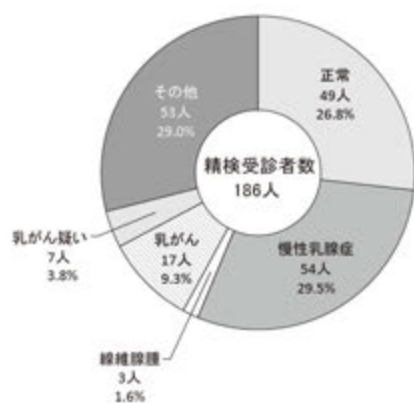


ドック



精密検診結果

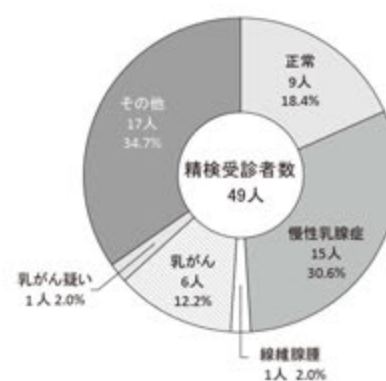
一般住民



事業所

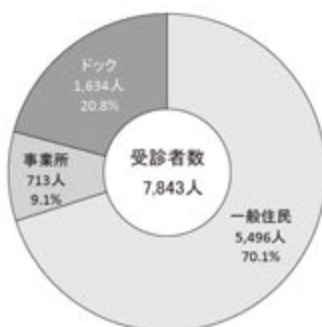


ドック

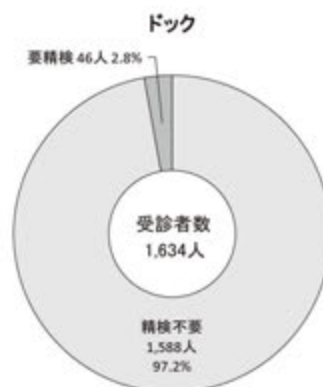
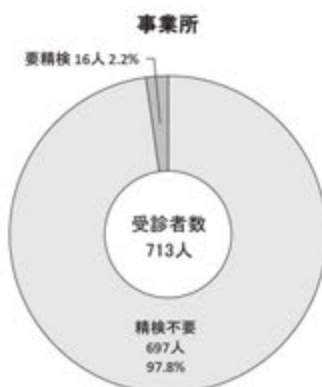


マンモグラフィ単独検診

一般住民・事業所・ドック別受診割合



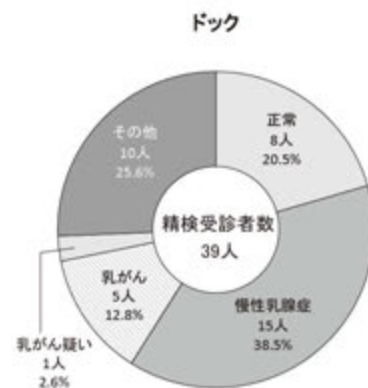
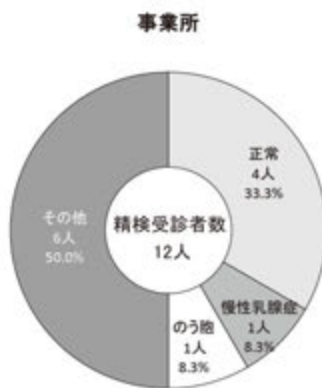
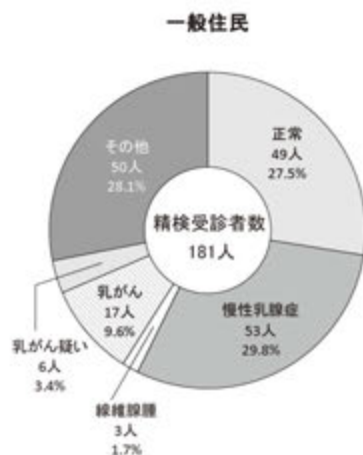
1次検診結果



精密検診受診者 未受診者(未回答)割合



精密検診結果



(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31年度の総受診者数は、25,902人であるが、2日法で実施したのは22,475人、1日法で実施したのは3,427人であった。

住民検診では2日法の受診者数は12,616人、要精検者数1,144人（要精検率9.1%）、精検受診者数887人（精検受診率77.5%）、がん発見者数28人（がん発見率0.22%）であった。

事業所検診の受診者数は、2日法で2,584人、1日法で2,642人を実施した。要精検者数は379人（要精検率7.3%）で、がん発見者数0人（がん発見率0.00%）であった。

ドック健診での受診者数は、2日法で7,275人、1日法で785人を実施した。要精検者数は665人（要精検率8.3%）で、がん発見者数6人（がん発見率0.07%）であった。

大腸がん検診・精密検診実績表

実施主体名	受診者数	検 診 結 果			精					
		便潜血陰性	要精検者数	(%) 要精検率	受精 診者 数 検	(%) 受精 診率 検	異常認めず	大腸がん	早期がん	うち がん
市 町 村	12,616	11,472	1,144	9.1	887	77.5	158	28	15	
事 業 所	5,226	4,847	379	7.3	169	44.6	57	0		
ド ッ ク	8,060	7,395	665	8.3	334	50.2	82	6	3	
合 計	25,902	23,714	2,188	8.4	1,390	63.5	297	34	18	

		受診者数	陰性	陽性	要精検率	精検受診者数	精検受診率	がん	発見率
市 町 村	一日法	—	—	—	—	—	—	—	—
	二日法	12,616	11,472	1,144	9.1	887	77.5	28	0.22
	計	12,616	11,472	1,144	9.1	887	77.5	28	0.22
事 業 所	一日法	2,642	2,497	145	5.5	62	42.8	0	0.00
	二日法	2,584	2,350	234	9.1	107	45.7	0	0.00
	計	5,226	4,847	379	7.3	169	44.6	0	0.00
ド ッ ク	一日法	785	730	55	7.0	27	49.1	1	0.13
	二日法	7,275	665	610	8.4	307	50.3	5	0.07
	計	8,060	1,395	665	8.3	334	50.2	6	0.07
総 計		25,902	17,714	2,188	8.4	1,390	63.5	34	0.13

密		検			診			中陽性反 度性応的 (%)
大腸がん 疑い	大腸ポリープ			疾 其 他 の 患	結 果 不 明	発 見 者 数	発 見 率 (%)	
	腺 腫	非 腺 腫	不 明					
3	359	62	61	216	0	28	0.22	2.4
0	49	20	7	36	0	0	0.00	0.0
0	121	31	13	81	0	6	0.07	0.9
3	529	113	81	333	0	34	0.13	1.6

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
30 歳 未 満									
30 ~ 34	6	6		0.0					
35 ~ 39	23	22	1	4.3	1	100.0			
40 ~ 44	238	227	11	4.6	7	63.6	3		
45 ~ 49	214	203	11	5.1	9	81.8	3		
50 ~ 54	212	195	17	8.0	11	64.7	3		
55 ~ 59	237	217	20	8.4	13	65.0	1	1	
60 ~ 64	595	541	54	9.1	34	63.0	2	3	
65 ~ 69	1,291	1,152	139	10.8	104	74.8	8	6	4
70 ~ 74	1,284	1,153	131	10.2	97	74.0	8	3	2
75 ~ 79	702	601	101	14.4	81	80.2	6	2	2
80 歳 以 上	517	434	83	16.1	62	74.7	9	2	1
計	5,319	4,751	568	10.7	419	73.8	43	17	9

女 性 年齢区分	受診者数	検 診 結 果			精				
		便潜血陰性	要精検者数	(%) 検率精	受精 診者数 検	(%) 受精 診率 検	異常認めず	大腸がん	早う 期がん ち
30 歳 未 満	1	1		0.0					
30 ~ 34	2	2		0.0					
35 ~ 39	51	46	5	9.8	4	80.0	3		
40 ~ 44	414	373	41	9.9	34	82.9	15		
45 ~ 49	351	326	25	7.1	18	72.0	6	1	1
50 ~ 54	343	323	20	5.8	15	75.0	3		
55 ~ 59	500	464	36	7.2	30	83.3	10	1	
60 ~ 64	1,085	1,008	77	7.1	62	80.5	14	4	2
65 ~ 69	1,680	1,552	128	7.6	105	82.0	23	1	
70 ~ 74	1,538	1,423	115	7.5	100	87.0	20	1	1
75 ~ 79	821	741	80	9.7	64	80.0	10	1	1
80 歳 以 上	511	462	49	9.6	36	73.5	11	2	1
計	7,297	6,721	576	7.9	468	81.3	115	11	6

合 計	12,616	11,472	1,144	9.1	887	77.5	158	28	15
-----	--------	--------	-------	-----	-----	------	-----	----	----

大腸がん疑	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					
							0.00	
	1						0.00	0.0
		1	1	2			0.00	0.0
	3		1	2			0.00	0.0
	2	2		4			0.00	0.0
	7	2	2			1	0.42	5.0
	19	1	3	6		3	0.50	5.6
	63	4	5	18		6	0.46	4.3
2	46	6	11	21		3	0.23	2.3
	40	4	10	19		2	0.28	2.0
	30	6	2	13		2	0.39	2.4
2	211	26	35	85	0	17	0.32	3.0

密 疑大腸 がいん	検			診				中陽性反 度性応的 (%)
	大腸ポリープ			疾その 他の患	結 果不 明	発 見者 数	が ん 発 見率 (%)	
	腺 腫	非 腺 腫	不 明					
							0.00	
							0.00	
	1						0.00	0.0
	4		1	14			0.00	0.0
	7		3	1		1	0.28	4.0
	5	3		4			0.00	0.0
1	7	4	1	6		1	0.20	2.8
	15	7	2	20		4	0.37	5.2
	33	11	6	31		1	0.06	0.8
	36	4	6	33		1	0.07	0.9
	29	5	3	16		1	0.12	1.3
	11	2	4	6		2	0.39	4.1
1	148	36	26	131	0	11	0.15	1.9

3	359	62	61	216	0	28	0.22	2.4
---	-----	----	----	-----	---	----	------	-----

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 診者数 検	(%) 受精 診率 検	異常認めず	大腸がん	早う 期が んち
30 歳 未 満	155	146	9	5.8	4	44.4	3		
30 ~ 34	200	187	13	6.5	5	38.5	4		
35 ~ 39	271	253	18	6.6	9	50.0	4		
40 ~ 44	461	431	30	6.5	11	36.7	2		
45 ~ 49	528	490	38	7.2	16	42.1	4		
50 ~ 54	416	395	21	5.0	9	42.9			
55 ~ 59	502	458	44	8.8	20	45.5	3		
60 ~ 64	472	429	43	9.1	18	41.9	2		
65 ~ 69	158	139	19	12.0	8	42.1	1		
70 ~ 74	60	55	5	8.3	3	60.0			
75 ~ 79	7	7		0.0					
80 歳 以 上	4	3	1	25.0	1	100.0	1		
計	3,234	2,993	241	7.5	104	43.2	24	0	0

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 診者数 検	(%) 受精 診率 検	異常認めず	大腸がん	早う 期が んち
30 歳 未 満	81	77	4	4.9	1	25.0	1		
30 ~ 34	194	180	14	7.2	6	42.9	5		
35 ~ 39	207	184	23	11.1	12	52.2	6		
40 ~ 44	317	293	24	7.6	10	41.7	5		
45 ~ 49	333	311	22	6.6	9	40.9	4		
50 ~ 54	280	266	14	5.0	7	50.0	4		
55 ~ 59	282	262	20	7.1	15	75.0	6		
60 ~ 64	196	185	11	5.6	3	27.3	1		
65 ~ 69	69	66	3	4.3	1	33.3	1		
70 ~ 74	26	24	2	7.7	1	50.0			
75 ~ 79	5	4	1	20.0		0.0			
80 歳 以 上	2	2		0.0					
計	1,992	1,854	138	6.9	65	47.1	33	0	0

合 計	5,226	4,847	379	7.3	169	44.6	57	0	0
-----	-------	-------	-----	-----	-----	------	----	---	---

密 疑大腸がん	検			診			中陽性反 度性応 (%)的	
	大腸ポリープ			疾そ 他の 患の	結 果不 明	発が 見者 数人		発が (%) 見率 人
	腺 腫	非 腺 腫	不 明					
				1			0.00	0.0
				1			0.00	0.0
	1	1		3			0.00	0.0
	3	2		4			0.00	0.0
	8	3		1			0.00	0.0
	6	1	1	1			0.00	0.0
	9	4	1	3			0.00	0.0
	8	2	3	3			0.00	0.0
	4	1		2			0.00	0.0
	2	1					0.00	0.0
							0.00	
							0.00	0.0
0	41	15	5	19	0	0	0.00	0.0

密 疑大腸 がん	検			診			中陽性反 度性応的 (%)	
	大腸ポリープ			疾そ 他の 患の	結 果不 明	発が 見者 数人		発が (%) 見率人
	腺 腫	非 腺腫	不 明					
							0.00	0.0
	1						0.00	0.0
	1		1	4			0.00	0.0
	2	2		1			0.00	0.0
				5			0.00	0.0
	1	1		1			0.00	0.0
	2		1	6			0.00	0.0
	1	1					0.00	0.0
							0.00	0.0
		1					0.00	0.0
							0.00	0.0
							0.00	
0	8	5	2	17	0	0	0.00	0.0

0	49	20	7	36	0	0	0.00	0.0
---	----	----	---	----	---	---	------	-----

大腸がん検診・精密検診実績表(年齢別・男女別) ドック

男 性 年齢区分	受診者数	検 診 結 果			精				
		便潜血陰性	要精検者数	(%) 検率精	受精 診者数 検	(%) 受精 診率検	異常認めず	大腸がん	早う 期がん ち
30 歳 未 満	28	25	3	10.7	2	66.7			
30 ~ 34	116	105	11	9.5	7	63.6	3		
35 ~ 39	401	372	29	7.2	15	51.7	3		
40 ~ 44	537	494	43	8.0	16	37.2	2		
45 ~ 49	588	540	48	8.2	24	50.0	7		
50 ~ 54	501	450	51	10.2	20	39.2	4		
55 ~ 59	554	507	47	8.5	25	53.2	1	1	1
60 ~ 64	540	481	59	10.9	33	55.9	4		
65 ~ 69	463	426	37	8.0	21	56.8	2	1	
70 ~ 74	345	318	27	7.8	17	63.0		1	
75 ~ 79	57	47	10	17.5	5	50.0	1		
80 歳 以 上	22	18	4	18.2	2	50.0	1		
計	4,152	3,783	369	8.9	187	50.7	28	3	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
30 歳 未 満	12	11	1	8.3	1	100.0	1		
30 ~ 34	92	84	8	8.7	2	25.0	1		
35 ~ 39	315	293	22	7.0	10	45.5	6	1	
40 ~ 44	535	495	40	7.5	14	35.0	7		
45 ~ 49	602	558	44	7.3	15	34.1	8		
50 ~ 54	533	494	39	7.3	25	64.1	8		
55 ~ 59	584	536	48	8.2	26	54.2	5		
60 ~ 64	562	526	36	6.4	20	55.6	8	1	1
65 ~ 69	388	356	32	8.2	18	56.3	4		
70 ~ 74	234	212	22	9.4	13	59.1	5		
75 ~ 79	34	31	3	8.8	2	66.7	1		
80 歳 以 上	17	16	1	5.9	1	100.0		1	1
計	3,908	3,612	296	7.6	147	49.7	54	3	2

合 計	8,060	7,395	665	8.3	334	50.2	82	6	3
-----	-------	-------	-----	-----	-----	------	----	---	---

密 疑大腸 がん	検 診						中陽性反 度性応的 (%)	
	大腸ポリープ			疾その 他の患	結 果不 明	発見者 数		発見率 (%)
	腺 腫	非 腺腫	不 明					
	1			1			0.00	0.0
	1	2		1			0.00	0.0
	5	3		4			0.00	0.0
	5	2	2	5			0.00	0.0
	2	2	1	12			0.00	0.0
	11	4		1			0.00	0.0
	13	3	2	5		1	0.18	2.1
	19	5	1	4			0.00	0.0
	10	2		6		1	0.22	2.7
	10		3	3		1	0.29	3.7
	3	1					0.00	0.0
	1						0.00	0.0
0	81	24	9	42	0	3	0.07	0.8

密 疑大腸 がん	検 診							中陽性反 度性応的 (%)
	大腸ポリープ			疾その 他の患	結 果不明	発見者 数人	発見率 (%)	
	腺 腫	非 腺腫	不 明					
							0.00	0.0
	1						0.00	0.0
		1		2		1	0.32	4.5
	3			4			0.00	0.0
	4	1		2			0.00	0.0
	8	1	1	7			0.00	0.0
	10	1	1	9			0.00	0.0
	4	1	2	4		1	0.18	2.8
	7			7			0.00	0.0
	3	2		3			0.00	0.0
				1			0.00	0.0
						1	5.88	100.0
0	40	7	4	39	0	3	0.08	1.0

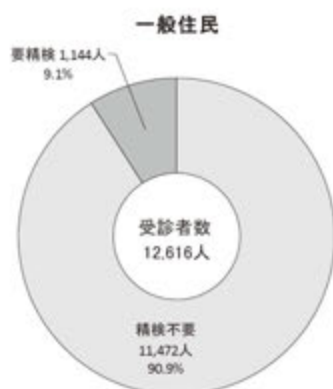
0	121	31	13	81	0	6	0.07	0.9
---	-----	----	----	----	---	---	------	-----

大腸がん検診

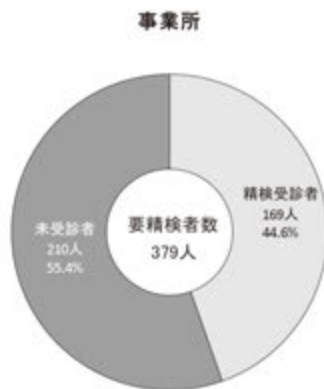
一般住民・事業所別受診割合



1次検診結果



精密検診受診者 未受診者(未回答)割合



精密検診結果



(5) 肺がん検診

肺癌検診における胸部X線写真の判定基準と指導区分

二重読影時の仮判定区分	比較読影を含む決定判定区分	エ ッ ク ス 線 所 見	二重読影時の仮指導区分	比較読影を含む決定指導区分
a	A	「読影不能」 撮影条件不良、現像処理不良、位置付不良、フィルムのキズなどで読影不能のもの。	再 撮 影	
b	B	「異常所見を認めない」	定 期 検 診	
c	C	「異常所見を認めるが精査を必要としない」 明らかな石灰陰影あるいは繊維性変化などで精査や治療を必要としないと判定できる陰影。		
d 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、非結核性肺炎、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。 「活動性非結核性肺炎」肺炎、気胸など治療を要する状態。 「循環器疾患」冠動脈石灰化、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。		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、陳旧性肺炎に新しい陰影が出現、肺門部の異常（肺門影、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。	比較読影	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31年度のX線検査実施者数は27,603人、喀痰細胞診実施者数は1,099人であった。住民検診はX線検査を25,070人に実施し、うち要精検者数は789人（要精検率3.1%）であった。喀痰細胞診はX線検査受診者の4.1%に当たる1,039人に実施し、要精検者は0人であった。総合判定で要精検者数が789人（要精検率3.1%）、うち精検受診者数は674人（精検受診率85.4%）、がん発見者数は29人（がん発見率0.12%）であった。

事業所検診は、X線検査を2,533人、喀痰細胞診を61人に実施し、要精検者数が56人（要精検率2.2%）、うち精検受診者数42人（精検受診率75.0%）、がん発見者数は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	経年 受診者数	陰受 群診 所者 中高 数危	容 器 配 布 者 数	喀 痰 検 査 者 数	提 出 者 数	肺				
							X線判定結果				
							A	B	C	D	E
市 町 村	25,070	17,377	3,585	1,105	1,039			19,054	5,227	50	739
事 業 所	2,533	1,815	192	66	61			2,223	249	3	53
合 計	27,603	19,192	3,777	1,171	1,100	0	21,277	5,476	53	792	

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	
108	929	2			18,985	5,191	2	789	68	35	3.1
9	51	1			2,214	249	1	56	8		2.2
117	980	3	0	0	21,199	5,440	3	845	76	35	3.1

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 者 数 検 査 (%) 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	肺 結 核 (活 動・ 不 活)
市 町 村	789	674	85.4	166	29	16		11	4	5
事 業 所	56	42	75.0	11						1
合 計	845	716	84.7	177	29	16	0	11	4	6

肺がん検診実績表(年齢別・男女別) 一般住民

男 性 年齢区分	受 X 診者 数	受 精 診 者 数 検 査 (%) 率	陰 受 群 診 者 所 属 者 中 高 危 数	容 器 喀 痰 配 布 者 数	提 出 者 数 容 器	肺 X 線 判 定 結 果				
						A	B	C	D	E
30 歳 未 満	2	1					2			
30 ～ 34	6	3					6			
35 ～ 39	51	4	4	1			48	3		
40 ～ 44	387	188	15	1	1		359	21	1	6
45 ～ 49	371	219	29	4	4		340	29		2
50 ～ 54	369	232	118	42	42		322	42		5
55 ～ 59	410	282	143	46	39		355	45	1	9
60 ～ 64	918	555	362	114	107		746	143		29
65 ～ 69	2,176	1,516	844	267	251		1,648	459	5	64
70 ～ 74	2,530	1,910	975	309	293		1,827	619	3	81
75 ～ 79	1,716	1,329	526	178	170		1,134	521	6	55
80 歳 以 上	1,493	1,181	329	92	85		823	596	10	64
計	10,429	7,420	3,345	1,054	992	0	7,610	2,478	26	315

女 性 年齢区分	受 X 診者 数	受 精 診 者 数 検 査 (%) 率	陰 受 群 診 者 所 属 者 中 高 危 数	容 器 喀 痰 配 布 者 数	提 出 者 数 容 器	肺 X 線 判 定 結 果				
						A	B	C	D	E
30 歳 未 満	3	2					3			
30 ～ 34	8	4					8			
35 ～ 39	92	2					88	4		
40 ～ 44	671	293	7				642	25	1	3
45 ～ 49	579	319	13	1	1		532	43		4
50 ～ 54	617	388	23	2			559	51		7
55 ～ 59	842	535	44	10	9		731	94	1	16
60 ～ 64	1,701	1,072	37	10	10		1,394	269	1	37
65 ～ 69	2,894	2,036	41	10	10		2,324	487	1	82
70 ～ 74	3,205	2,360	44	16	15		2,466	629	3	107
75 ～ 79	2,179	1,573	23	1	1		1,559	537	6	76
80 歳 以 上	1,850	1,373	8	1	1		1,138	610	11	92
計	14,641	9,957	240	51	47	0	11,444	2,749	24	424

合 計	25,070	17,377	3,585	1,105	1,039	0	19,054	5,227	50	739
-----	--------	--------	-------	-------	-------	---	--------	-------	----	-----

診				肺がん 発見率 (%)	陽性反応 度(%)
他呼吸器 疾患	循環器 疾患	その他の 疾患	結果不明		
390	7	62		0.12	3.7
26	1	3		0.00	0.0
416	8	65	0	0.11	3.4

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	
					2						0.0
					6						0.0
					48	3					0.0
	1				359	21		7			1.8
1	3				339	29		2	1		0.5
7	35				315	42		5	7		1.4
2	37				353	45		10	2		2.4
10	97				737	142		29	9	1	3.2
20	230	1			1,637	451	1	69	11	7	3.2
34	259				1,807	606		84	20	13	3.3
18	152				1,123	515		61	11	6	3.6
11	73	1			818	590	1	74	4	6	5.0
103	887	2	0	0	7,544	2,444	2	341	65	33	3.3

がん検診											要 精 検 率 (%)
喀痰細胞診判定結果					総合判定						
A	B	C	D	E	I	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	V	Ⅵ	
					3						0.0
					8						0.0
					88	4					0.0
					642	25		4			0.6
	1				532	43		4			0.7
					559	51		7			1.1
2	7				729	94		17	2		2.0
	10				1,394	269		38			2.2
2	8				2,323	486		83	1	1	2.9
	15				2,466	629		110			3.4
	1				1,559	538		82			3.8
1					1,138	608		103		1	5.6
5	42	0	0	0	11,441	2,747	0	448	3	2	3.1
108	929	2	0	0	18,985	5,191	2	789	68	35	3.1

肺がん検診実績表(年齢別・男女別) 事業所

男 性 年齢区分	受X線 診者数	受診者 経年数	陰受診 群者中 所屬者 高数危	容 器 喀痰 配布 検査 者数	提出者 喀痰 容器 数	肺				
						X 線 判 定 結 果				
						A	B	C	D	E
30 歳 未 満	142	101		0	0		137	4	0	1
30 ～ 34	65	53		0	0		64	1	0	0
35 ～ 39	48	30		0	0		45	3	0	0
40 ～ 44	104	69	3	4	3		96	6	1	1
45 ～ 49	164	126	8	3	2		146	16	1	1
50 ～ 54	163	117	30	8	7		136	22	0	3
55 ～ 59	185	131	43	15	14		146	29	0	10
60 ～ 64	253	172	72	26	25		212	30	1	8
65 ～ 69	63	46	20	6	6		49	12	0	1
70 ～ 74	20	15	3	1	1		13	6	0	1
75 ～ 79	3	3		0	0		3		0	0
80 歳 以 上	1			0	0		1		0	0
計	1,211	863	179	63	58	0	1,048	129	3	26

女 性 年齢区分	受X線 診者数	受診者 経年数	陰受診 群者中 所屬者 高数危	容 器 喀痰 配布 検査 者数	提出者 喀痰 容器 数	肺				
						X 線 判 定 結 果				
						A	B	C	D	E
30 歳 未 満	206	138	1	0	0		203	1		2
30 ～ 34	94	61		0	0		91	3		0
35 ～ 39	81	60		0	0		79	2		0
40 ～ 44	186	125	2	0	0		180	5		1
45 ～ 49	215	160	3	0	0		200	12		3
50 ～ 54	163	123	1	0	0		138	21		4
55 ～ 59	182	142	3	1	1		143	34		5
60 ～ 64	138	99	2	2	2		105	23		10
65 ～ 69	45	34	1	0	0		26	17		2
70 ～ 74	10	8		0	0		10			0
75 ～ 79	2	2		0	0			2		0
80 歳 以 上										
計	1,322	952	13	3	3	0	1,175	120	0	27

合 計	2,533	1,815	192	66	61	0	2,223	249	3	53
-----	-------	-------	-----	----	----	---	-------	-----	---	----

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	
					137	4		1			0.7
					64	1					0.0
					45	3					0.0
1	2				95	6		2	1		1.9
	2				146	16		2			1.2
2	5				135	22		3	1		1.8
2	12				144	29		10	2		5.4
2	22	1			209	30	1	9	2		3.6
	6				49	12		1			1.6
1					12	6		1	1		5.0
					3						0.0
					1						0.0
8	49	1	0	0	1,040	129	1	29	7	0	2.4

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	
					203	1		2			1.0
					91	3					0.0
					79	2					0.0
					180	5		1			0.5
					200	12		3			1.4
					138	21		4			2.5
	1				143	34		5			2.7
1	1				104	23		10	1		7.2
					26	17		2			4.4
					10						0.0
						2					0.0
1	2	0	0	0	1,174	120	0	27	1	0	2.0
9	51	1	0	0	2,214	249	1	56	8	0	2.2

肺がん精密検診実績表(年齢別・男女別) 一般住民

男 性 年齢区分	要 精 検 者 数	精 密 検								
		受 精 診 者 数 検	(%) 受 精 診 率 検	異 常 認 め ず	肺 が ん	0～1期 (再掲)	切除数 (再掲)	肺 が ん 疑 い	他 悪 性 腫 瘍	(活 動 ・ 不 活 動) 肺 結 核
30 歳 未 満										
30 ～ 34										
35 ～ 39										
40 ～ 44	7	6	85.7	1						
45 ～ 49	2	2	100.0	2						
50 ～ 54	5	4	80.0	1						
55 ～ 59	10	9	90.0	3						
60 ～ 64	29	27	93.1	8	1					1
65 ～ 69	69	51	73.9	12	6	2				1
70 ～ 74	84	72	85.7	16	5	4		1	1	
75 ～ 79	61	55	90.2	8	3	1		1		1
80 歳 以 上	74	64	86.5	16	4	2		1	1	
計	341	290	85.0	67	19	9	0	3	2	3

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										
40 ～ 44	4	3	75.0	1						
45 ～ 49	4	2	50.0							
50 ～ 54	7	7	100.0	2						
55 ～ 59	17	13	76.5	7						
60 ～ 64	38	32	84.2	10	1				1	
65 ～ 69	83	75	90.4	24	3	2			1	
70 ～ 74	110	93	84.5	23				2		2
75 ～ 79	82	72	87.8	15	2	2		1		
80 歳 以 上	103	87	84.5	17	4	3		5		
計	448	384	85.7	99	10	7	0	8	2	2

合 計	789	674	85.4	166	29	16	0	11	4	5
-----	-----	-----	------	-----	----	----	---	----	---	---

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		
				0.00	
				0.00	
				0.00	
5				0.00	0.0
				0.00	0.0
2		1		0.00	0.0
4	1	1		0.00	0.0
16		1		0.11	3.4
28	2	2		0.28	8.7
44		5		0.20	6.0
33	2	7		0.17	4.9
35	1	6		0.27	5.4
167	6	23	0	0.18	5.6

診				肺がん 発見率 (%)	陽性反応的 中度(%)
他呼吸器 疾患	循環器疾患	その他の 疾患	結果不明		
				0.00	
				0.00	
				0.00	
1		1		0.00	0.0
1		1		0.00	0.0
2		3		0.00	0.0
5		1		0.00	0.0
18		2		0.06	2.6
42		5		0.10	3.6
56		10		0.00	0.0
51	1	2		0.09	2.4
47		14		0.22	3.9
223	1	39	0	0.07	2.2
390	7	62	0	0.12	3.7

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										
40 ～ 44	2	1	50.0							
45 ～ 49	2	2	100.0							
50 ～ 54	3	1	33.3							
55 ～ 59	10	8	80.0	4						
60 ～ 64	9	8	88.9	2						
65 ～ 69	1	1	100.0							
70 ～ 74	1	1	100.0							
75 ～ 79										
80 歳 以 上										
計	29	22	75.9	6	0	0	0	0	0	0

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	2	2	100.0	1						
30 ～ 34										
35 ～ 39										
40 ～ 44	1	1	100.0	1						
45 ～ 49	3	2	66.7							
50 ～ 54	4	3	75.0	1						1
55 ～ 59	5	4	80.0	2						
60 ～ 64	10	7	70.0							
65 ～ 69	2	1	50.0							
70 ～ 74										
75 ～ 79										
80 歳 以 上										
計	27	20	74.1	5	0	0	0	0	0	1

合 計	56	42	75.0	11	0	0	0	0	0	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		
				0.00	0.0
				0.00	
				0.00	
1				0.00	0.0
2				0.00	0.0
1				0.00	0.0
3		1		0.00	0.0
5	1			0.00	0.0
1				0.00	0.0
1				0.00	0.0
				0.00	
				0.00	
14	1	1	0	0.00	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				0.00	0.0
				0.00	
				0.00	
				0.00	0.0
2				0.00	0.0
1				0.00	0.0
1		1		0.00	0.0
6		1		0.00	0.0
1				0.00	0.0
				0.00	
				0.00	
12	0	2	0	0.00	0.0
26	1	3	0	0.00	0.0

ドック検診では、胸部X線撮影とそのダブルチェック、比較読影による検査を実施した。

実施者数 8,431 人、要精検者数 157 人（要精検率 1.9%）、精検受診者数 97 人（精検受診率 61.8%）、がん発見者数 0 人（がん発見率 0.00%）であった。

肺がん検診実績表（年齢別・男女別）ドック

男 性 年齢区分	受診者数	異常を認めず	経過観察	要精密検査					精 検 結 果										肺がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
					要精検率 (%)	精 受診者数 検	精 検受診率 (%)	異常認めず	肺がん	0～1 期	切除 数	肺がん疑い	他悪性腫瘍	(活動・不 活動)	肺結核	他呼吸器疾患	循環器疾患	その他の疾患		
30 歳 未 満	30	30			0.0														0.00	
30 ～ 34	123	122	1		0.0														0.00	
35 ～ 39	427	410	10	7	1.6	3	42.9	1									2		0.00	0.00
40 ～ 44	564	540	19	5	0.9	2	40.0								2				0.00	0.00
45 ～ 49	608	575	27	6	1.0	2	33.3	1							1				0.00	0.00
50 ～ 54	520	479	34	7	1.3	1	14.3	1											0.00	0.00
55 ～ 59	577	508	56	13	2.3	8	61.5	3				1			4				0.00	0.00
60 ～ 64	557	478	62	17	3.1	12	70.6	9							3				0.00	0.00
65 ～ 69	474	385	74	15	3.2	12	80.0	3							7		2		0.00	0.00
70 ～ 74	346	266	65	15	4.3	10	66.7	3						1	5		1		0.00	0.00
75 ～ 79	56	40	14	2	3.6	2	100.0	1							1				0.00	0.00
80 歳 以 上	20	14	5	1	5.0	1	100.0								1				0.00	0.00
計	4,302	3,847	367	88	2.0	53	60.2	22	0	0	0	1	0	1	24	0	5	0	0.00	0.00

女 性 年齢区分	受診者数	異常を認めず	経過観察	要精密検査					精 検 結 果										肺がん発見率 (%)	陽性反応的中度 (%)
					要精検率 (%)	精 受診者数 検	精 検受診率 (%)	異常認めず	肺がん	0～1 期	切除 数	肺がん疑い	他悪性腫瘍	(活動・不 活動)	肺結核	他呼吸器疾患	循環器疾患	その他の疾患		
30 歳 未 満	13	13			0.0														0.00	
30 ～ 34	89	88	1		0.0														0.00	
35 ～ 39	339	332	5	2	0.6	2	100.0	1							1				0.00	0.00
40 ～ 44	582	570	8	4	0.7	4	100.0	1							2		1		0.00	0.00
45 ～ 49	655	623	21	11	1.7	8	72.7	4							3		1		0.00	0.00
50 ～ 54	580	547	27	6	1.0	4	66.7	1				1			2				0.00	0.00
55 ～ 59	609	555	42	12	2.0	6	50.0	2							4				0.00	0.00
60 ～ 64	572	492	64	16	2.8	8	50.0	2							6				0.00	0.00
65 ～ 69	398	340	48	10	2.5	8	80.0	3							4		1		0.00	0.00
70 ～ 74	237	203	28	6	2.5	3	50.0								3				0.00	0.00
75 ～ 79	38	30	6	2	5.3	1	50.0								1				0.00	0.00
80 歳 以 上	17	15	2		0.0														0.00	
計	4,129	3,808	252	69	1.7	44	63.8	14	0	0	0	1	0	0	26	0	3	0	0.00	0.00

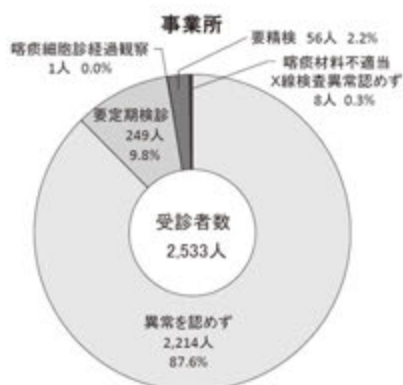
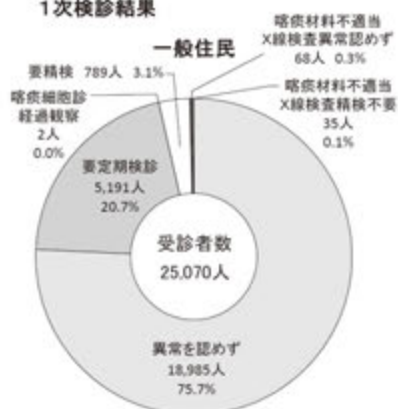
合 計	8,431	7,655	619	157	1.9	97	61.8	36	0	0	0	2	0	1	50	0	8	0	0.00	0.00
-----	-------	-------	-----	-----	-----	----	------	----	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	------	------

肺がん検診

一般住民・事業所別受診割合



1次検診結果

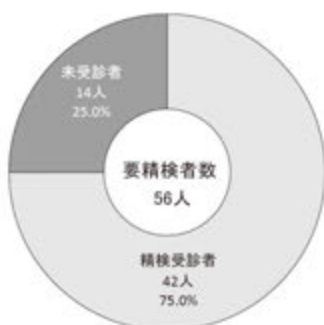


精密検診受診者 未受診者(未回答)割合

一般住民



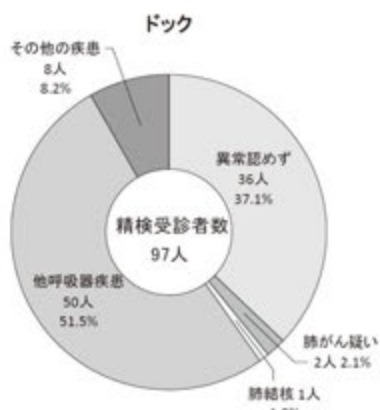
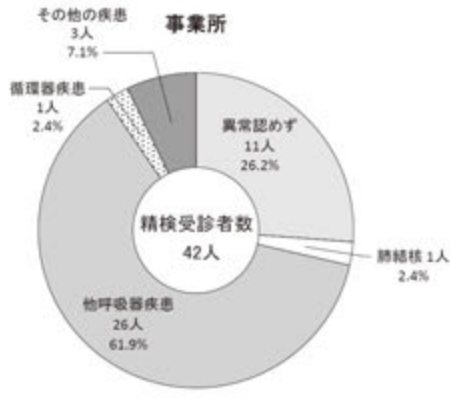
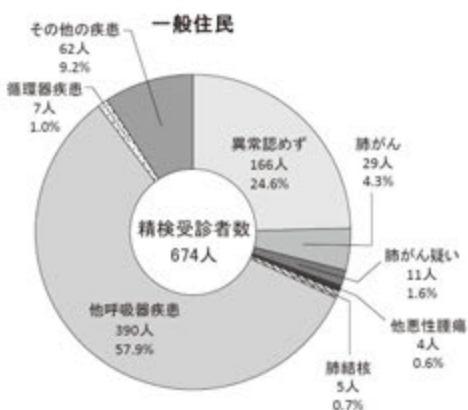
事業所



ドック



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5,726人、がん発見者数29人（がん発見率0.51％）であった。

前立腺がん検診・精密検診実績表

実施主体名	受診者数	検 診 結 果			精			
		異常認めず	要精検者数	（要精検率） （％）	受精 診者数 検	（受精 率） （％） 診率検	認異 め常 ずを	前立腺がん
市 町 村	3,564	3,319	245	6.9	170	69.4	42	22
事 業 所	785	745	40	5.1	14	35.0	4	2
ド ッ ク	1,377	1,295	82	6.0	29	35.4	3	5
合 計	5,726	5,359	367	6.4	213	58.0	49	29

前立腺がん検診・精密検診実績表（年齢別）市町村

年齢区分	受診者数	検 診 結 果			精			
		異常認めず	要精検者数	（要精検率） （％）	受精 診者数 検	（受精 率） （％） 診率検	認異 め常 ずを	前立腺がん
40 歳 未 満	5	5		0.0				
40 ～ 44	17	17		0.0				
45 ～ 49	39	39		0.0				
50 ～ 54	143	142	1	0.7	1	100.0		
55 ～ 59	185	180	5	2.7	4	80.0	1	2
60 ～ 64	448	420	28	6.3	17	60.7	6	
65 ～ 69	985	923	62	6.3	43	69.4	9	5
70 ～ 74	1,023	946	77	7.5	50	64.9	14	7
75 ～ 79	422	378	44	10.4	36	81.8	7	5
80 歳 以 上	297	269	28	9.4	19	67.9	5	3
合 計	3,564	3,319	245	6.9	170	69.4	42	22

前立腺がん検診・精密検診実績表（年齢別）事業所

年齢区分	受診者数	検 診 結 果			精			
		異常認めず	要精検者数	（要精検率） （％）	受精 診者数 検	（受精 率） （％） 診率検	認異 め常 ずを	前立腺がん
40 歳 未 満	11	11		0.0				
40 ～ 44	20	20		0.0				
45 ～ 49	40	39	1	2.5	1	100.0		
50 ～ 54	153	149	4	2.6	2	50.0	2	
55 ～ 59	196	189	7	3.6	2	28.6	1	
60 ～ 64	243	228	15	6.2	6	40.0	1	1
65 ～ 69	72	70	2	2.8	1	50.0		
70 ～ 74	39	31	8	20.5	2	25.0		1
75 ～ 79	7	5	2	28.6		0.0		
80 歳 以 上	4	3	1	25.0		0.0		
合 計	785	745	40	5.1	14	35.0	4	2

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	発見者 数ん	（発が ％見 ）率ん	
7	8	88	3		22	0.62	12.9
	3	5			2	0.25	14.3
3	3	14	1		5	0.36	17.2
10	14	107	4	0	29	0.51	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	発見者 数ん	（発が ％見 ）率ん	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
		1				0.00	0.0
	1				2	1.08	50.0
		11				0.00	0.0
2		26	1		5	0.51	11.6
2	1	26			7	0.68	14.0
2	5	15	2		5	1.18	13.9
1	1	9			3	1.01	15.8
7	8	88	3	0	22	0.62	12.9

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	発見者 数ん	（発が ％見 ）率ん	
						0.00	
						0.00	
	1					0.00	0.0
						0.00	0.0
		1				0.00	0.0
	2	2			1	0.41	16.7
		1				0.00	0.0
		1			1	2.56	50.0
						0.00	
						0.00	
0	3	5	0	0	2	0.25	14.3

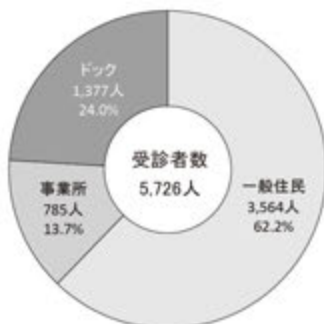
前立腺がん検診・精密検診実績表(年齢別) ドック

年齢区分	受診者数	検 診 結 果			精			
		異常認めず	要精検者数	要精検率 (%)	受精 診者 数 検	受診精 率 検 (%)	認異 め常 ずを	前立 腺が ん
40 歳 未 満	128	127	1	0.8		0.0		
40 ～ 44	98	95	3	3.1	1	33.3		
45 ～ 49	139	137	2	1.4	1	50.0		
50 ～ 54	165	158	7	4.2	3	42.9	1	
55 ～ 59	236	227	9	3.8	3	33.3		1
60 ～ 64	205	188	17	8.3	4	23.5		2
65 ～ 69	215	193	22	10.2	10	45.5	1	1
70 ～ 74	165	151	14	8.5	5	35.7	1	1
75 ～ 79	22	17	5	22.7	2	40.0		
80 歳 以 上	4	2	2	50.0		0.0		
合 計	1,377	1,295	82	6.0	29	35.4	3	5

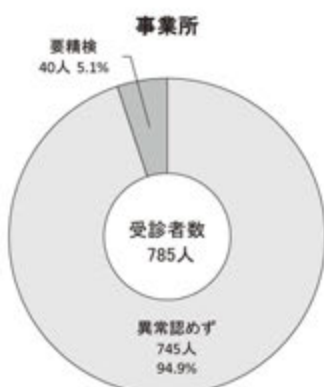
密 検 診							陽性反応的中度 (%)
が前 ん立 疑腺	前立 腺炎	肥前 大立 症腺	その他	結果不明	発がん 見者数	発がん 見率(%)	
						0.00	
		1				0.00	0.0
1						0.00	0.0
	1		1			0.00	0.0
	1	1			1	0.42	33.3
		2			2	0.98	50.0
2		6			1	0.47	10.0
	1	2			1	0.61	20.0
		2				0.00	0.0
						0.00	
3	3	14	1	0	5	0.36	17.2

前立腺がん検診

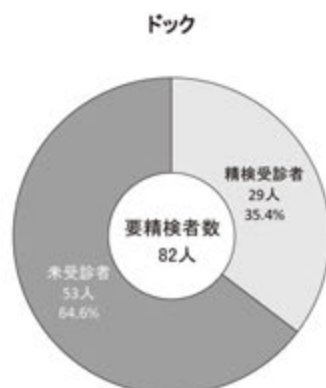
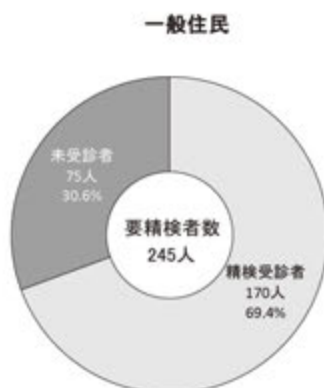
一般住民・事業所別受診割合



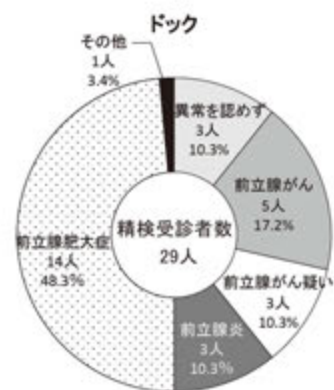
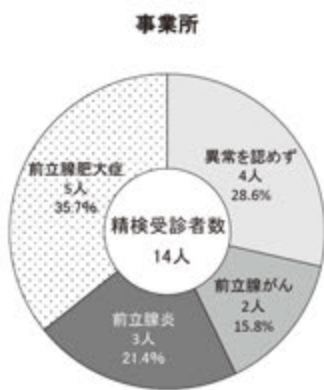
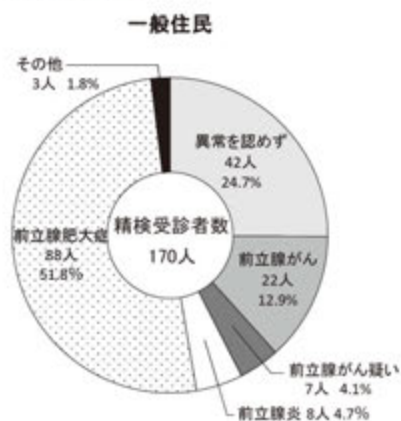
1次検診結果



精密検診受診者 未受診者(未回答)割合



精密検診結果



(7) 超音波検査

腹部・頸部超音波検査は、施設健診に加え、一般住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、7,449 人であった。住民検診受診者数は 1,934 人、要精検者数 83 人（要精検率 4.3%）、がん発見者数 2 人（がん発見率 0.10%）であった。事業所検診受診者数は 237 人、要精検者数 1 人、（要精検率 0.42%）、がん発見者数は 0 人（がん発見率 0.00%）であった。

ドック健診受診者数は 5,278 人、要精検者数 101 人、（要精検率 1.9%）、がん発見者数は 4 人（がん発見率 0.08%）であった。

頸部超音波検査の総受診者数は、4,045 人であった。

住民検診受診者数は 1,375 人、要精検者数 39 人（要精検率 2.8%）、がん発見者数は 0 人（がん発見率 0.00%）であった。

事業所検診受診者数は 32 人、要精検者数 1 人（要精検率 3.1%）、がん発見者数は 0 人（がん発見率 0.00%）であった。

ドック健診受診者数は 2,638 人、要精検者数 28 人（要精検率 1.1%）、がん発見者数は 2 人（がん発見率 0.08%）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	2,646	1,271	712	663
事業所	244	212	7	25
ドック	5,341	2,703	63	2,575
合計	8,231	4,186	782	3,263

頸動脈受診者(二次検診)

実施主体名	受診者数
市 町 村	342
事業所	
ドック	
合計	342

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	2,517	1,242	698	577
事業所	14	14		
合計	2,531	1,256	698	577

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	129	29	14	86
事業所	230	198	7	25
ドック	5,341	2,703	63	2,575
合計	5,700	2,930	84	2,686

腹部超音波検査実績表

実施主体名	受診者数	正常	ほぼ正常	要経過観察	要治療	要精密検査	治療中	精密受診 把握者数	がん			肝血管腫
									膵癌	膀胱癌	悪性リンパ腫	
市 町 村	1,934	177	453	1,215		83	6	62	1		1	2
事業所	237	41	51	144		1						
ドック	5,278	748	1,242	3,158	2	101	27	43	2	2		6
合計	7,449	966	1,746	4,517	2	185	33	105	3	2	1	8

頸部超音波検査実績表

実施主体名	受診者数	正常	ほぼ正常	要経過観察	要治療	要精密検査	治療中	精密受診 把握者数	がん	腺腫様甲状腺腫	結節性甲状腺腫	甲状腺腫瘍
									(甲状腺癌 乳頭癌)			
市 町 村	1,375	128	221	986		39	1	28		7	5	6
事業所	32	3	6	22		1		1		1		
ドック	2,638	314	503	1,786		28	7	14	2	3		4
合計	4,045	445	730	2,794		68	8	43	2	11	5	10

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	動脈硬化性変化	異常なし
市 町 村	342	106	54	175		7		4	2	1	1

のう胞	胆のう・ 総胆管結石	胆嚢ポリープ・ 腺腫	胆嚢腺筋症	膵嚢胞	I P M N	慢性膵炎	腎血管筋脂肪腫	脾リンパ腫	副腎腫瘍	大動脈瘤	子宮筋腫	卵巣のう腫	その他
4	1	2		5	10	1	3	1		5	3	6	17
2		3	1	5	10				1	1	4		6
6	1	5	1	10	20	1	3	1	1	6	7	6	23

甲状腺嚢胞	慢性甲状腺炎	総頸動脈 プラーク	頸部内頸動脈 狭窄症	その他
1	2	1	5	1
	3		2	
1	5	1	7	1

腹部超音波検査実績表(年齢別・男女別)一般住民

男性 年齢区分	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		
											膵癌	膀胱癌	悪性リンパ腫
30 歳 未 満	2	1	1					0.0					
30 ~ 34	1	1						0.0					
35 ~ 39	4	1	1	2				0.0					
40 ~ 44	25	3	1	21				0.0					
45 ~ 49	27	3	6	18				0.0					
50 ~ 54	35	6	6	22		1		2.9		0.0			
55 ~ 59	36	2	9	24		1		2.8	1	100.0			
60 ~ 64	78	6	15	53		4		5.1	3	75.0			
65 ~ 69	215	4	58	142		9	2	4.2	8	88.9			
70 ~ 74	184	2	40	131		10	1	5.4	6	60.0			
75 ~ 79	61		13	41		7		11.5	6	85.7			1
80 歳 以 上	34		9	23		2		5.9	2	100.0			
計	702	29	159	477		34	3	4.8	26	76.5			1

女性 年齢区分	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		
											膵癌	膀胱癌	悪性リンパ腫
30 歳 未 満													
30 ~ 34													
35 ~ 39	4	1	2	1				0.0					
40 ~ 44	64	24	5	33		2		3.1	1	50.0			
45 ~ 49	67	15	17	32		3		4.5	3	100.0			
50 ~ 54	57	8	7	42				0.0					
55 ~ 59	113	22	20	67		4		3.5	2	50.0			
60 ~ 64	213	33	56	117		7		3.3	5	71.4			
65 ~ 69	319	26	78	199		13	3	4.1	12	92.3	1		
70 ~ 74	270	15	77	170		8		3.0	6	75.0			
75 ~ 79	85	4	21	53		7		8.2	4	57.1			
80 歳 以 上	40		11	24		5		12.5	3	60.0			
計	1,232	148	294	738		49	3	4.0	36	73.5	1		

合 計	1,934	177	453	1,215		83	6	4.3	62	74.7	1		1
-----	-------	-----	-----	-------	--	----	---	-----	----	------	---	--	---

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	膵嚢胞	I P M N	慢性膵炎	腎血管筋脂肪腫	脾リンパ腫	副腎腫瘍	大動脈瘤	子宮筋腫	卵巣のう腫	その他
					1									
1														2
		1			1		1				3			2
	1										1			4
						3					1			1
									1					1
1	1	1			2	3	1		1		5			10

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	膵嚢胞	I P M N	慢性膵炎	腎血管筋脂肪腫	脾リンパ腫	副腎腫瘍	大動脈瘤	子宮筋腫	卵巣のう腫	その他
												1		
								1					1	1
													1	1
	1				1	1						1	1	
1	2		1		1	2						1	1	2
			1			2							1	2
					1	1		1					1	
						1		1						1
1	3		2		3	7		3				3	6	7

2	4	1	2		5	10	1	3	1		5	3	6	17
---	---	---	---	--	---	----	---	---	---	--	---	---	---	----

腹部超音波検査実績表(年齢別・男女別)事業所

男性 年齢区分	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		
											膵癌	膀胱癌	悪性リンパ腫
30 歳 未 満	2		1	1				0.0					
30 ~ 34	3	2		1				0.0					
35 ~ 39	6	2		4				0.0					
40 ~ 44	27	6	3	18				0.0					
45 ~ 49	35	4	10	21				0.0					
50 ~ 54	21	3	4	14				0.0					
55 ~ 59	19	3	9	7				0.0					
60 ~ 64	12	1	2	9				0.0					
65 ~ 69	5		1	4				0.0					
70 ~ 74	4	1		3				0.0					
75 ~ 79	3			3				0.0					
80 歳 以 上	1			1				0.0					
計	138	22	30	86				0.0					

女性 年齢区分	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		
											膵癌	膀胱癌	悪性リンパ腫
30 歳 未 満	5	3	1	1				0.0					
30 ~ 34	3		1	1		1		33.3		0.0			
35 ~ 39	3	1		2				0.0					
40 ~ 44	9	5		4				0.0					
45 ~ 49	22	4	6	12				0.0					
50 ~ 54	16	4	4	8				0.0					
55 ~ 59	11		1	10				0.0					
60 ~ 64	15	2	4	9				0.0					
65 ~ 69	8		4	4				0.0					
70 ~ 74	6			6				0.0					
75 ~ 79	1			1				0.0					
80 歳 以 上													
計	99	19	21	58		1		1.0		0.0			

合 計	237	41	51	144		1		0.4		0.0			
-----	-----	----	----	-----	--	---	--	-----	--	-----	--	--	--

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	膵嚢胞	I P M N	慢性膵炎	腎血管筋脂肪腫	脾リンパ腫	副腎腫瘍	大動脈瘤	子宮筋腫	卵巣のう腫	その他

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	膵嚢胞	I P M N	慢性膵炎	腎血管筋脂肪腫	脾リンパ腫	副腎腫瘍	大動脈瘤	子宮筋腫	卵巣のう腫	その他

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

腹部超音波検査実績表(年齢別・男女別)ドック

男性 年齢区分	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		
											膵癌	膀胱癌	悪性リンパ腫
30 歳 未 満	18	9	2	7				0.0					
30 ~ 34	76	31	12	33				0.0					
35 ~ 39	177	47	34	95		1		0.6	1	100.0			
40 ~ 44	273	68	67	136		1	1	0.4		0.0			
45 ~ 49	336	51	79	200		5	1	1.5	1	20.0			
50 ~ 54	304	31	67	198		6	2	2.0	2	33.3		1	
55 ~ 59	363	22	88	238	1	10	4	2.8	6	60.0			
60 ~ 64	369	20	84	256		6	3	1.6	1	16.7			
65 ~ 69	345	12	82	246		3	2	0.9		0.0			
70 ~ 74	285	4	58	212		7	4	2.5	6	85.7	1		
75 ~ 79	51		15	33	1	2		3.9		0.0			
80 歳 以 上	20		2	17		1		5.0		0.0			
計	2,617	295	590	1,671	2	42	17	1.6	17	40.5	1	1	

女性 年齢区分	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		
											膵癌	膀胱癌	悪性リンパ腫
30 歳 未 満	11	8	1	2				0.0					
30 ~ 34	60	24	12	22		1	1	1.7	1	100.0			
35 ~ 39	135	64	21	48		2		1.5	1	50.0			
40 ~ 44	307	90	65	145		7		2.3	4	57.1			
45 ~ 49	421	77	89	244		8	3	1.9	1	12.5			
50 ~ 54	360	53	89	208		8	2	2.2	4	50.0			
55 ~ 59	377	48	106	216		5	2	1.3	2	40.0			
60 ~ 64	393	45	107	237		4		1.0	3	75.0	1		
65 ~ 69	331	34	86	200		10	1	3.0	4	40.0			
70 ~ 74	215	10	64	130		10	1	4.7	5	50.0		1	
75 ~ 79	35		6	26		3		8.6	1	33.3			
80 歳 以 上	16		6	9		1		6.3		0.0			
計	2,661	453	652	1,487		59	10	2.2	26	44.1	1	1	

合 計	5,278	748	1,242	3,158	2	101	27	1.9	43	42.6	2	2	
-----	-------	-----	-------	-------	---	-----	----	-----	----	------	---	---	--

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	膵嚢胞	I P M N	慢性膵炎	腎血管筋脂肪腫	脾リンパ腫	副腎腫瘍	大動脈瘤	子宮筋腫	卵巣のう腫	その他
1														
						1								
			1											
1			1		1					1				2
														1
	1					1					1			2
2	1		2		1	2				1	1			5

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	膵嚢胞	I P M N	慢性膵炎	腎血管筋脂肪腫	脾リンパ腫	副腎腫瘍	大動脈瘤	子宮筋腫	卵巣のう腫	その他
						1								
												1		
1			1	1								1		
												1		
1					1	2								
1	1													
						1								1
					1	2						1		
1					1	2								
					1									
4	1		1	1	4	8						4		1

6	2		3	1	5	10				1	1	4		6
---	---	--	---	---	---	----	--	--	--	---	---	---	--	---

頸部超音波検査実績表(年齢別・男女別)一般住民

男性 年齢区分	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	甲状腺腫 甲状腺癌
											(乳頭癌) 甲状腺癌	
30 歳 未 満	2	1		1				0.0				
30 ~ 34	1	1						0.0				
35 ~ 39	3	1	2					0.0				
40 ~ 44	17	7	5	5				0.0				
45 ~ 49	18	8	3	7				0.0				
50 ~ 54	17	6	1	9		1		5.9		0.0		
55 ~ 59	25	3	5	16		1		4.0	1	100.0		
60 ~ 64	70	13	14	39		4		5.7	3	75.0		1
65 ~ 69	172	9	28	132		3		1.7	3	100.0		
70 ~ 74	164	8	20	131		5		3.0	4	80.0		1
75 ~ 79	20			18		2		10.0	1	50.0		
80 歳 以 上	4			4				0.0				
計	513	57	78	362		16		3.1	12	75.0		2

女性 年齢区分	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	甲状腺腫 甲状腺癌
											(乳頭癌) 甲状腺癌	
30 歳 未 満	1			1				0.0				
30 ~ 34												
35 ~ 39	3			3				0.0				
40 ~ 44	31	10	12	7		2		6.5		0.0		
45 ~ 49	20	8	2	9		1		5.0	1	100.0		
50 ~ 54	39	7	14	17		1		2.6		0.0		
55 ~ 59	67	7	13	46		1		1.5	1	100.0		
60 ~ 64	154	10	35	104		5		3.2	2	40.0		2
65 ~ 69	252	16	36	192		8		3.2	8	100.0		3
70 ~ 74	261	11	27	217		5	1	1.9	4	80.0		
75 ~ 79	30	2	4	24				0.0				
80 歳 以 上	4			4				0.0				
計	862	71	143	624		23	1	2.7	16	69.6		5

合 計	1,375	128	221	986		39	1	2.8	28	71.8		7
-----	-------	-----	-----	-----	--	----	---	-----	----	------	--	---

甲状腺腫 結節性	甲状腺腫瘍	甲状腺嚢胞	慢性甲状腺炎	総頸動脈 ブランク	頸部内頸動脈 狭窄症	その他
	1					
1	1					
			1	1	1	
1					2	
					1	
2	2		1	1	4	

甲状腺腫 結節性	甲状腺腫瘍	甲状腺嚢胞	慢性甲状腺炎	総頸動脈 ブランク	頸部内頸動脈 狭窄症	その他
	1					
						1
2	3					
1		1	1		1	
3	4	1	1		1	1

5	6	1	2	1	5	1
---	---	---	---	---	---	---

頸部超音波検査実績表(年齢別・男女別)事業所

男性 年齢区分	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	
											甲状腺腫	甲状腺癌 (乳頭癌)
30 歳 未 満	1	1						0.0				
30 ~ 34												
35 ~ 39												
40 ~ 44												
45 ~ 49	1		1					0.0				
50 ~ 54												
55 ~ 59	3			3				0.0				
60 ~ 64	3			3				0.0				
65 ~ 69												
70 ~ 74	2			2				0.0				
75 ~ 79	1			1				0.0				
80 歳 以 上	1			1				0.0				
計	12	1	1	10				0.0				

女性 年齢区分	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	
											甲状腺腫	甲状腺癌 (乳頭癌)
30 歳 未 満	1		1					0.0				
30 ~ 34												
35 ~ 39												
40 ~ 44	1	1						0.0				
45 ~ 49	1		1					0.0				
50 ~ 54	3		1	1		1		33.3	1	100.0		1
55 ~ 59	2			2				0.0				
60 ~ 64	6		2	4				0.0				
65 ~ 69	3	1		2				0.0				
70 ~ 74	3			3				0.0				
75 ~ 79												
80 歳 以 上												
計	20	2	5	12		1		5.0	1	100.0		1

合 計	32	3	6	22		1		3.1	1	100.0		1
-----	----	---	---	----	--	---	--	-----	---	-------	--	---

甲状腺腫 結節性	甲状腺腫瘍	甲状腺嚢胞	慢性甲状腺炎	総頸動脈 ブランク	頸部内頸動脈 狭窄症	その他

甲状腺腫 結節性	甲状腺腫瘍	甲状腺嚢胞	慢性甲状腺炎	総頸動脈 ブランク	頸部内頸動脈 狭窄症	その他

--	--	--	--	--	--	--

頸部超音波検査実績表(年齢別・男女別)ドック

男性 年齢区分	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	
											甲状腺腫	甲状腺癌 (乳頭癌)
30 歳 未 満	6	6						0.0				
30 ~ 34	20	12	5	3				0.0				
35 ~ 39	46	24	9	13				0.0				
40 ~ 44	97	41	26	29		1		1.0		0.0		
45 ~ 49	89	19	17	53				0.0				
50 ~ 54	114	21	25	68				0.0				
55 ~ 59	168	13	35	116		2	2	1.2		0.0		
60 ~ 64	181	9	32	136		3	1	1.7		0.0		
65 ~ 69	223	5	31	184		3		1.3	2	66.7		
70 ~ 74	205	6	21	175		3		1.5	1	33.3		
75 ~ 79	40		3	37				0.0				
80 歳 以 上	17		1	16				0.0				
計	1,206	156	205	830		12	3	1.0	3	25.0		

女性 年齢区分	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	
											甲状腺腫	甲状腺癌 (乳頭癌)
30 歳 未 満												
30 ~ 34	16	9	4	3				0.0				
35 ~ 39	42	14	13	15				0.0				
40 ~ 44	105	41	29	34		1		1.0	1	100.0		
45 ~ 49	165	36	41	85		3		1.8	2	66.7	1	
50 ~ 54	166	17	48	96		3	2	1.8	2	66.7		2
55 ~ 59	211	20	44	146		1		0.5	1	100.0	1	
60 ~ 64	268	10	49	209				0.0				
65 ~ 69	241	7	41	187		5	1	2.1	3	60.0		1
70 ~ 74	176	4	26	142		3	1	1.7	2	66.7		
75 ~ 79	27		2	25				0.0				
80 歳 以 上	15		1	14				0.0				
計	1,432	158	298	956		16	4	1.1	11	68.8	2	3

合 計	2,638	314	503	1,786		28	7	1.1	14	50.0	2	3
-----	-------	-----	-----	-------	--	----	---	-----	----	------	---	---

甲状腺腫 結節性	甲状腺腫瘍	甲状腺嚢胞	慢性甲状腺炎	総頸動脈 ブランク	頸部内頸動脈 狭窄症	その他
					2	
	1					
	1				2	

甲状腺腫 結節性	甲状腺腫瘍	甲状腺嚢胞	慢性甲状腺炎	総頸動脈 ブランク	頸部内頸動脈 狭窄症	その他
			1			
	1					
			2			
	2					
	3		3			

	4		3		2	
--	---	--	---	--	---	--

頸動脈超音波検査実績表(年齢別・男女別)二次検診

男性 年齢区分	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	動脈硬化性変化	異常なし
30 歳 未 満													
30 ～ 34													
35 ～ 39	1	1						0.0					
40 ～ 44	6	4		2				0.0					
45 ～ 49	4	3	1					0.0					
50 ～ 54	10	5	2	3				0.0					
55 ～ 59	15	8	3	4				0.0					
60 ～ 64	19	6	5	8				0.0					
65 ～ 69	44	7	3	30		4		9.1	4	100.0	2	1	1
70 ～ 74	50	3	4	40		3		6.0		0.0			
75 ～ 79	1		1					0.0					
80 歳 以 上													
計	150	37	19	87		7		4.7	4	57.1	2	1	1

女性 年齢区分	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	動脈硬化性変化	異常なし
30 歳 未 満													
30 ～ 34													
35 ～ 39													
40 ～ 44	2	2						0.0					
45 ～ 49	6	3	3					0.0					
50 ～ 54	8	6	1	1				0.0					
55 ～ 59	25	15	3	7				0.0					
60 ～ 64	34	14	6	14				0.0					
65 ～ 69	53	11	11	31				0.0					
70 ～ 74	62	17	10	35				0.0					
75 ～ 79	2	1	1					0.0					
80 歳 以 上													
計	192	69	35	88				0.0					

合 計	342	106	54	175		7		2.0	4	57.1	2	1	1
-----	-----	-----	----	-----	--	---	--	-----	---	------	---	---	---

(8) 胃内視鏡検査＜胃カメラ＞

人間ドックにおける受診者は3,256人(男1,700人、女1,556人)、精密受診者は83人(男52人、女31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9人(早期9人、進行0人)、食道がん発見数は1人(早期1人、進行0人)であった。

【ドック】

男 性 年齢区分	受診者数	胃がん	早期胃がん	進行胃がん	食道がん	早期食道がん	進行食道がん	胃腺腫	十二指腸腺腫
40歳未満	158								
40～44	169								
45～49	211								
50～54	178				1	1			
55～59	233	1	1						1
60～64	270	1	1						
65～69	232	4	4						
70～74	201	1	1						
75～79	35								
80歳以上	13								
計	1,700	7	7		1	1			1

女 性 年齢区分	受診者数	胃がん	早期胃がん	進行胃がん	食道がん	早期食道がん	進行食道がん	胃腺腫	十二指腸腺腫
40歳未満	112								
40～44	187								
45～49	204								
50～54	204								
55～59	231								
60～64	261								
65～69	207								
70～74	123								
75～79	18								
80歳以上	9								
計	1,556								

【精密】

男 性 年齢区分	受診者数	胃がん	早期胃がん	進行胃がん	食道がん	早期食道がん	進行食道がん	胃腺腫	十二指腸腺腫
40歳未満	1								
40～44	3								
45～49	7								
50～54	3								
55～59	4								
60～64	3								
65～69	7								
70～74	8	1	1						
75～79	7								
80歳以上	9	1	1						
計	52	2	2						

女 性 年齢区分	受診者数	胃がん	早期胃がん	進行胃がん	食道がん	早期食道がん	進行食道がん	胃腺腫	十二指腸腺腫
40歳未満	2								
40～44	2								
45～49	0								
50～54	0								
55～59	3								
60～64	1								
65～69	6								
70～74	9								
75～79	7								
80歳以上	1								
計	31								

【徳島県広域胃がん検診(胃内視鏡検査)】

市町村の広域化による胃内視鏡検診(一次検診)の実施をおこなった。一次検診を行った160人のうち、胃がん発見数は1人(早期1人、進行がん0人)であった。

また、検診実施施設で検診医と読影医のダブルチェックができない場合、検診医の読影した画像データは(公財)とくしま未来健康づくり機構にて二次読影を行った。二次読影を行った705人のうち、胃がん発見数は2人(早期1人、進行がん1人)であった。

【一次読影】

実施人数(人)	胃がん	早期	進行
160	1	1	0

【二次読影】

実施人数(人)	胃がん	早期	進行
705	1	1	1

- ・ 検診医の条件について(①か②のいずれかを満たすこと)
 - ① 消化器がん検診学会認定医・総合認定、日本消化器内視鏡学会専門医、日本消化器病学会認定医・総合認定医のいずれかの資格を有し概ね年間100件以上の胃内視鏡検査を実施している医師。
 - ② 概ね年間300件以上の胃内視鏡検査を実施している医師(専門医の資格を問わない。)
- ・ 読影医は、日本消化器がん検診学会認定医・総合認定医、日本消化器内視鏡学会専門医のいずれかの資格を有する医師とし、検査医の読影後、ダブルチェックを行うこと。

4 学校保健

(1) 結核検診

学校検診については、11,352 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 7 人（精検受診率 100.0 %）であった。

結核検診・精密検診実績表 学 校

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	3,152	3,173	3,143	3,161	7	11	2	1	2	1
大 学 生	1,571	3,131	1,565	3,106	5	22	1	3	1	3
そ の 他 学 校	196	129	196	128		1				
合 計	4,919	6,433	4,904	6,395	12	34	3	4	3	4

(2) 心電図検査

検診総受診者は 2,431 人で、その内訳は小学校 476 人、中学校 623 人、高等学校 779 人、支援学校 304 人、大学 249 人であった。

結果は、異常なし 2,251 人（92.6%）、経過観察 60 人（2.5%）、要精検 120 人（4.9%）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	21	476	455	8	13	2.7
中 学 校		623	590	11	22	3.5
高 等 学 校		779	721	10	48	6.2
支 援 学 校		304	256	25	23	7.6
大 学		249	229	6	14	5.6
計		2,431	2,251	60	120	4.9

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

(3) 尿検査

幼児、児童、生徒、教職員を対象に2,547人の検査を実施した。
項目毎の陽性率は、全体で蛋白1.06%、潜血1.18%、糖0.20%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
保 育 所 幼 稚 園	10	285	蛋白	281	2	2					2	0.70
			潜血	282	2	1					1	0.35
			糖	285								0.00
小 学 校		949	蛋白	937	10	2					2	0.21
			潜血	940	6	1	1	1			3	0.32
			糖	945	3	1					1	0.11
中 学 校		777	蛋白	741	22	10	4				14	1.80
			潜血	751	8	5	2	11			18	2.32
			糖	774	1	2					2	0.26
高 等 学 校		408	蛋白	377	22	7	1	1			9	2.21
			潜血	396	4	3		5			8	1.96
			糖	405	1	2					2	0.49
支 援 学 校		121	蛋白	119	2							0.00
			潜血	118	3							0.00
			糖	120	1							0.00
教 職 員		7	蛋白	7								0.00
			潜血	6	1							0.00
			糖	7								0.00
合 計		2,547	蛋白	2,462	58	21	5	1			27	1.06
			潜血	2,493	24	10	3	17			30	1.18
			糖	2,536	6	5					5	0.20

※ 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147人で、陽性率は0.0%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	73		0.0
小 学 校				
支 援 学 校		74		0.0
計		147		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 5,607 人、異常なし 3,942 人 (70.3%)、要指導 1,046 人 (18.7%)、要精検 619 人 (11.0%) であった。また、要精検 619 人のうち精検受診者数は 260 人 (42.0%)、精密検査の結果、治療を必要としない 30 人 (11.5%)、治療を必要とする 224 人 (86.2%) 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 精 検	受診率 精 検				
市 町 村	2,188	1,188	597	403	18.4	203	50.4	19	179		5
事 業 所	604	532	47	25	4.1	8	32.0	2	6		
ド ッ ク	2,815	2,222	402	191	6.8	49	25.7	9	39		1
合 計	5,607	3,942	1,046	619	11.0	260	42.0	30	224	0	6

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		経過観察	
		異常なし	要指導	要精検	要精検率 (%)	受診者数 精 検	受診率 精 検 (%)	治療を必要 としない	治療を必要 とする		他院を紹介
30 歳 未 満											
30 ~ 34											
35 ~ 39											
40 ~ 44	1	1									
45 ~ 49	5	5									
50 ~ 54	2	2									
55 ~ 59	3	3									
60 ~ 64	4	4									
65 ~ 69	8	7	1								
70 ~ 74	11	9	1	1	9.1		0.0				
75 ~ 79	7	6	1								
80 歳 以 上	3	3									
計	44	40	3	1	2.3	0	0.0	0	0	0	0

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	受診率 精 検 (%)	治療を必要 としない	治療を必要 とする	他院を紹介	経過観察
30 歳 未 満	13	13			0.0						
30 ~ 34	20	20			0.0						
35 ~ 39	53	53			0.0						
40 ~ 44	106	106			0.0						
45 ~ 49	87	87			0.0						
50 ~ 54	125	123	1	1	0.8	1	100.0		1		
55 ~ 59	187	146	32	9	4.8	5	55.6		5		
60 ~ 64	339	187	103	49	14.5	25	51.0	1	24		
65 ~ 69	526	212	199	115	21.9	67	58.3	9	54		4
70 ~ 74	408	141	157	110	27.0	50	45.5	4	45		1
75 ~ 79	191	45	75	71	37.2	32	45.1	4	28		
80 歳 以 上	89	15	27	47	52.8	23	48.9	1	22		
計	2,144	1,148	594	402	18.8	203	50.5	19	179	0	5

合 計	2,188	1,188	597	403	18.4	203	50.4	19	179	0	5
-----	-------	-------	-----	-----	------	-----	------	----	-----	---	---

骨粗鬆症検診・精密検診実績表(年齢別・男女別) 事業所

男 性 年齢区分	受診者数	検 診 結 果				精 密 検 診					
		異常なし	要指導	要精検	要精検率 (%)	受診者数	要精検率 (%)	治療を必要 としない	治療を必要 とする	他院を紹介	経過観察
30 歳 未 満											
30 ~ 34											
35 ~ 39											
40 ~ 44											
45 ~ 49											
50 ~ 54											
55 ~ 59											
60 ~ 64	2	2			0.0						
65 ~ 69											
70 ~ 74											
75 ~ 79											
80 歳 以 上											
計	2	2	0	0	0.0	0		0	0	0	0

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	要精検率 (%)	治療を必要 としない	治療を必要 とする	他院を紹介	経過観察
30 歳 未 満	45	45			0.0						
30 ~ 34	48	48			0.0						
35 ~ 39	40	40			0.0						
40 ~ 44	98	96	2		0.0						
45 ~ 49	96	96			0.0						
50 ~ 54	80	74	4	2	2.5	1	50.0		1		
55 ~ 59	96	75	15	6	6.3	1	16.7	1			
60 ~ 64	78	45	23	10	12.8	3	30.0		3		
65 ~ 69	17	10	3	4	23.5	2	50.0	1	1		
70 ~ 74	4	1		3	75.0	1	33.3		1		
75 ~ 79											
80 歳 以 上											
計	602	530	47	25	4.2	8	32.0	2	6	0	0

合 計	604	532	47	25	4.1	8	32.0	2	6	0	0
-----	-----	-----	----	----	-----	---	------	---	---	---	---

骨粗鬆症検診・精密検診実績表(年齢別・男女別) ドック

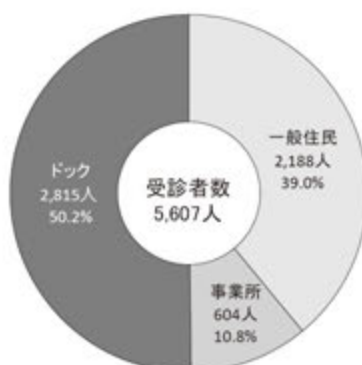
男 性 年齢区分	受診者数	検 診 結 果				精 密 検 診					
		異常なし	要指導	要精検	要精検率 (%)	受診者数 精 検	受診者数 精 検 (%)	治療を必要 としない	治療を必要 とする	他院を紹介	経過観察
30 歳 未 満	6	6			0.0						
30 ~ 34	14	14			0.0						
35 ~ 39	46	46			0.0						
40 ~ 44	86	85	1		0.0						
45 ~ 49	118	117	1		0.0						
50 ~ 54	100	97	3		0.0						
55 ~ 59	117	112	5		0.0						
60 ~ 64	170	165	4	1	0.6	1	100.0		1		
65 ~ 69	158	144	12	2	1.3		0.0				
70 ~ 74	142	116	21	5	3.5		0.0				
75 ~ 79	44	37	7		0.0						
80 歳 以 上	20	11	6	3	15.0		0.0				
計	1021	950	60	11	1.1	1	9.1	0	1	0	0

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	受診者数 精 検 (%)	治療を必要 としない	治療を必要 とする	他院を紹介	経過観察
30 歳 未 満	8	8			0.0						
30 ~ 34	41	41			0.0						
35 ~ 39	75	75			0.0						
40 ~ 44	174	174			0.0						
45 ~ 49	251	250		1	0.4	1	100.0	1			
50 ~ 54	197	184	10	3	1.5	1	33.3	1			
55 ~ 59	234	197	30	7	3.0	2	28.6		2		
60 ~ 64	293	158	97	38	13.0	12	31.6	2	10		
65 ~ 69	274	115	103	56	20.4	15	26.8	3	12		
70 ~ 74	200	59	83	58	29.0	11	19.0	1	9		1
75 ~ 79	30	8	9	13	43.3	5	38.5		5		
80 歳 以 上	17	3	10	4	23.5	1	25.0	1			
計	1794	1272	342	180	10.0	48	26.7	9	38	0	1

合 計	2815	2222	402	191	6.8	49	25.7	9	39	0	1
-----	------	------	-----	-----	-----	----	------	---	----	---	---

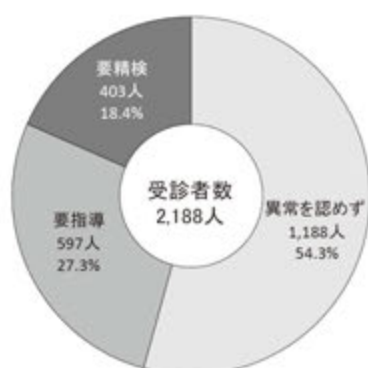
骨粗鬆症検診

一般住民・事業所別受診割合

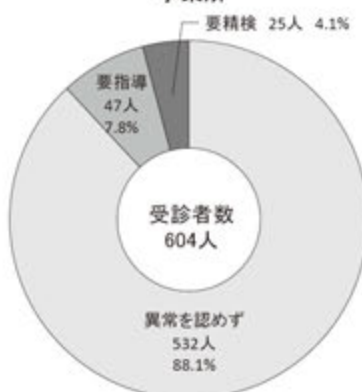


1次検診結果

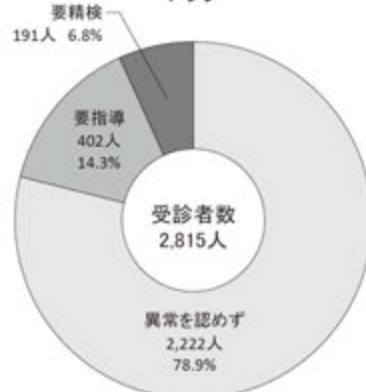
一般住民



事業所



ドック

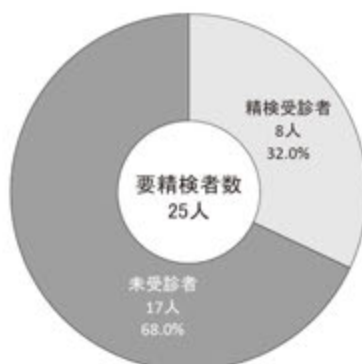


精密検診受診者 未受診者(未回答)割合

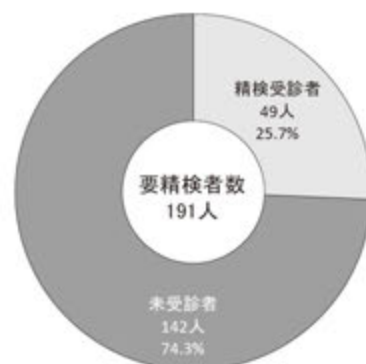
一般住民



事業所

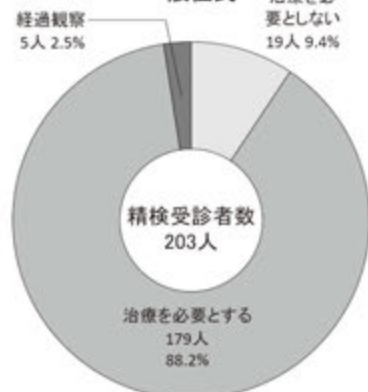


ドック

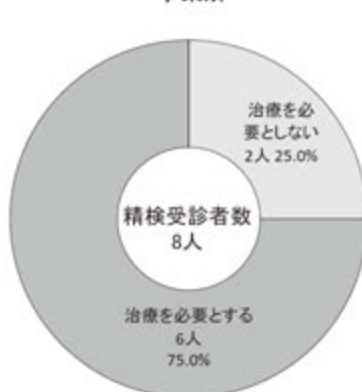


精密検診結果

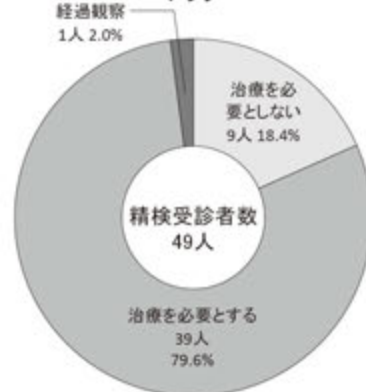
一般住民



事業所



ドック



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、8,513人で、男女別の受診状況をみると、男性が4,332人（全体に占める割合は50.9%）、女性が4,181人（49.1%）であり、男性と女性に大きな差は無かった。年齢別の受診状況をみると、40～49歳が2,421人（28.4%）と最も多く、50～59歳が2,303人（27.1%）と続いおり、40歳代と50歳代をあわせて全体の約55.5%を占めている。有所見率は、男性99.4%、女性で98.8%であった。がん検診、超音波検査結果に関しては前述。

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	2	1	60	37	49	4	153
	35～39	10	3	148	111	141	15	428
	40～44	8	5	150	177	184	42	566
	45～49	5		154	167	192	92	610
	50～54	2	1	93	115	166	145	522
	55～59			70	105	189	217	581
	60～64	1		69	86	157	247	560
	65～69			44	43	127	267	481
	70歳以上			26	21	107	277	431
	計	28	10	814	862	1,312	1,306	4,332
女性	34歳未満	1	3	43	17	37	5	106
	35～39	13	7	144	69	114	4	351
	40～44	19	10	238	96	205	19	587
	45～49	12	6	199	129	267	45	658
	50～54	5	3	142	136	187	111	584
	55～59	1	1	131	132	175	176	616
	60～64			66	132	166	213	577
	65～69			31	50	132	188	401
	70歳以上			15	17	98	171	301
	計	51	30	1,009	778	1,381	932	4,181
合計		79	40	1,823	1,640	2,693	2,238	8,513

ドック受診結果(再掲)

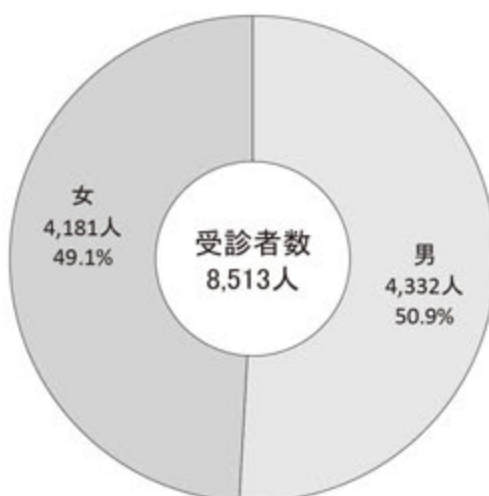
区 分		総合判定	胸部腹部	身体計測	視力	聴力	血圧	脂質	肝機能	糖代謝	蛋白代謝	血液一般	B型肝炎	C型肝炎
男性	正 常	28	4,271	2,006	3,353	2,955	2,176	1,166	1,962	2,094	2,171	3,530	680	515
	ほ ぼ 正 常	10	6						14					
	要経過観察	814	35	1,800	976	1,373	494	1,175	1,714	1,759	120	663	1	
	要 治 療	862	1	526			680	1,439		77				
	要精密検査	1,312	10						641	126		138	11	4
	治 療 中	1,306	9				982	551		276				
	計	4,332	4,332	4,332	4,329	4,328	4,332	4,331	4,331	4,332	2,291	4,331	692	519
女性	正 常	51	4,115	2,785	3,169	3,575	2,907	1,476	2,956	2,495	2,075	2,808	603	505
	ほ ぼ 正 常	30	9						61					
	要経過観察	1,009	42	910	1,011	600	324	1,017	992	1,514	98	1,011	29	
	要 治 療	778	1	486			373	1,172		27				
	要精密検査	1,381	8						172	50	2	362	4	4
	治 療 中	932	6				577	516		95				
	計	4,181	4,181	4,181	4,180	4,175	4,181	4,181	4,181	4,181	2,175	4,181	636	509
合 計		8,513	8,513	8,513	8,509	8,503	8,513	8,512	8,512	8,513	4,466	8,512	1,328	1,028

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	3,915	412	3,332	1,890	3,379	1,269	1,377	2,011	2,072	1,591	3,696	1,784	3,847
	ほ ぼ 正 常		1,451	184	46				1,196	11		308	44	122
	要経過観察	339		750		630	219		952	54	14	272	112	238
	要 治 療					322						2		
	要精密検査	77		65	92		100	105	171	707	76	28	19	88
	治 療 中											25		7
	計	4,331	1,863	4,331	2,028	4,331	1,588	1,482	4,330	2,844	1,681	4,331	1,959	4,302
女性	正 常	3,356	417	2,788	1,784	4,098	1,318	221	2,068	2,011	1,590	3,812	1,739	3,808
	ほ ぼ 正 常		1,462	756	21				629	14		219	16	103
	要経過観察	572		625		57	183		1,186	24	11	130	80	136
	要 治 療					22						1		
	要精密検査	253		3	113		144	16	286	507	77	12	4	69
	治 療 中											4		13
	計	4,181	1,879	4,172	1,918	4,177	1,645	237	4,169	2,556	1,678	4,178	1,839	4,129
合 計		8,512	3,742	8,503	3,946	8,508	3,233	1,719	8,499	5,400	3,359	8,509	3,798	8,431

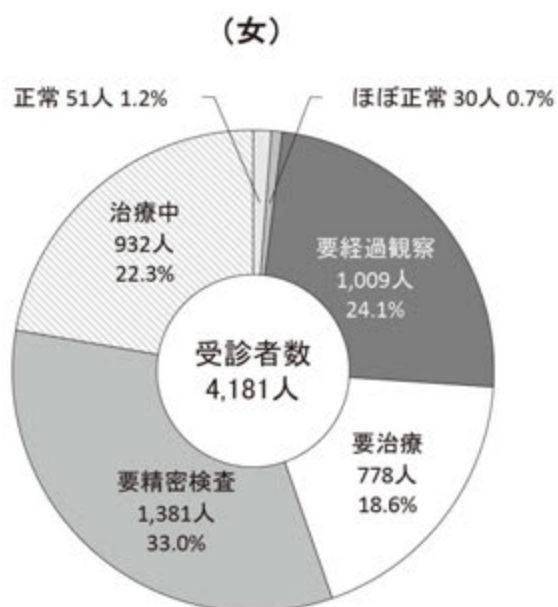
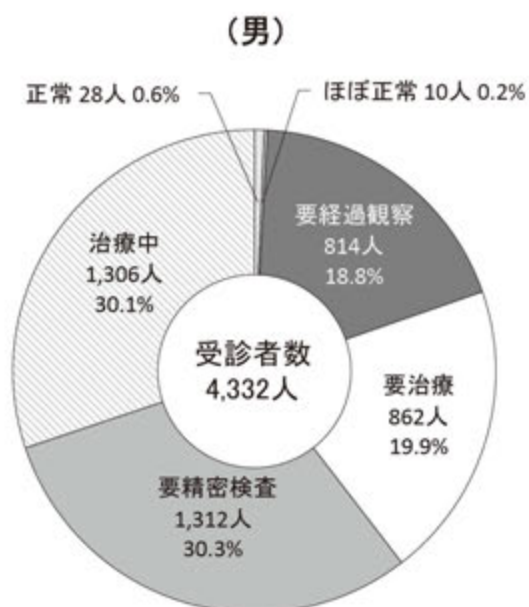
ドック受診結果(再掲)

区 分		喀痰	胃部X線	胃内視鏡	ヘリコバクターピロリ	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	13	1,572	284	1,540	1464						156	295	3,783
	ほ ぼ 正 常	59	45	407								205	590	
	要経過観察	1	506	906	129	63						830	1,671	
	要 治 療			16									2	
	要精密検査		87	82								12	42	369
	治 療 中			1								3	17	
	計	73	2,210	1,696	1,669	1,527						1,206	2,617	4,152
女性	正 常	1	1,321	334	1,627	1,522	1,804	456		1,726	175	158	453	3,612
	ほ ぼ 正 常	7	30	350				156			208	298	652	
	要経過観察		387	797	132	55	33	14				956	1,487	
	要 治 療			9										
	要精密検査		29	63			13	5		49	10	16	59	296
	治 療 中			1								4	10	
	計	8	1,767	1,554	1,759	1,577	1,850	631		1,775	393	1,432	2,661	3,908
合 計		81	3,977	3,250	3,428	3,104	1,850	631		1,775	393	2,638	5,278	8,060

区 分		骨密度	前立腺
男性	正 常	950	1,295
	ほ ぼ 正 常		
	要経過観察	60	
	要 治 療		
	要精密検査	11	82
	治 療 中		
	計	1,021	1,377
女性	正 常	1,272	
	ほ ぼ 正 常		
	要経過観察	342	
	要 治 療		
	要精密検査	180	
	治 療 中		
	計	1,794	
合 計		2,815	1,377



総合判定結果



7 特定保健指導

平成 31 年度、特定保健指導該当者のうち、依頼のあった 135 人に対して、保健指導を実施した。
そのうち、女性 1 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	32人	体重	56.3%	男性	64人	体重	75.0%
		腹囲	37.5%			腹囲	62.5%
女性	25人	体重	60.0%	女性	14人	体重	71.4%
		腹囲	52.0%			腹囲	57.1%

**平成 31 年度
健診データの分析**

Ⅶ 平成 31 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

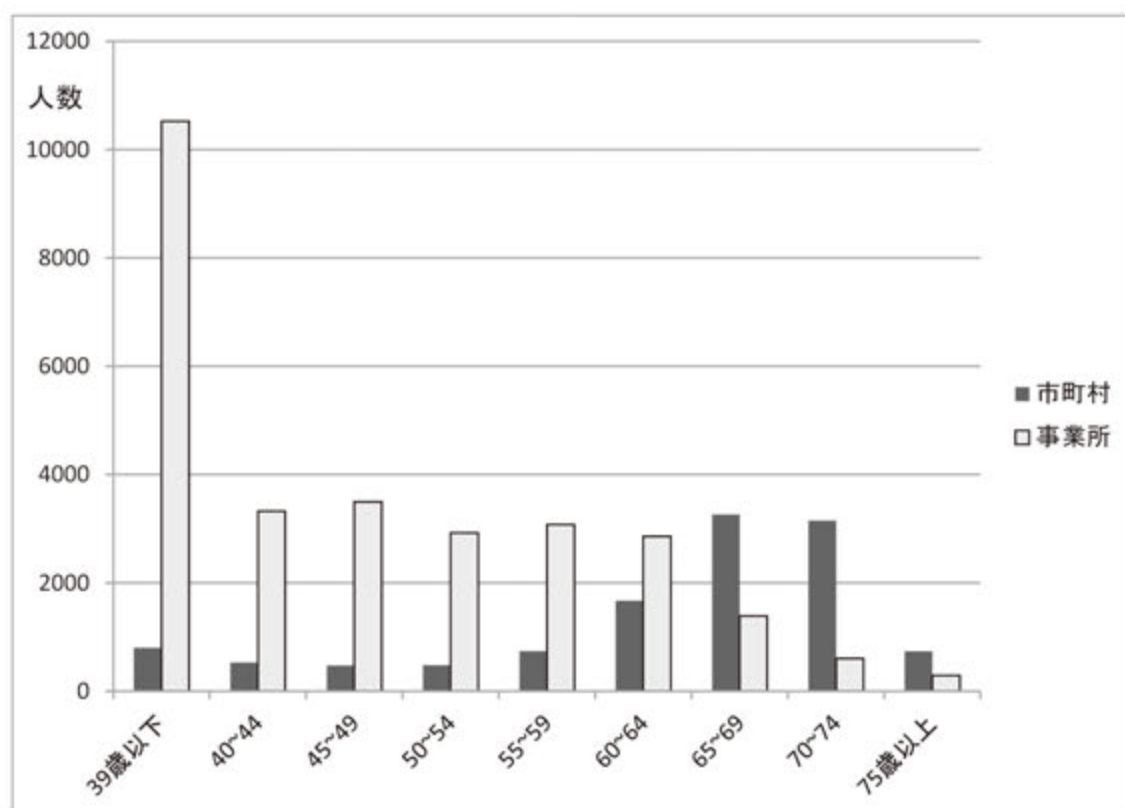
平成 31 年度、特定健診・定期健診を受診した対象者 40,334 人（1 年間に複数回受診した場合、1 回目を分析に採用）について健診結果を集計して報告する。

1) 人数内訳

本集計の対象は市町村受診者 11,847 人、事業所受診者 28,487 人である。年齢構成を下図に示した。

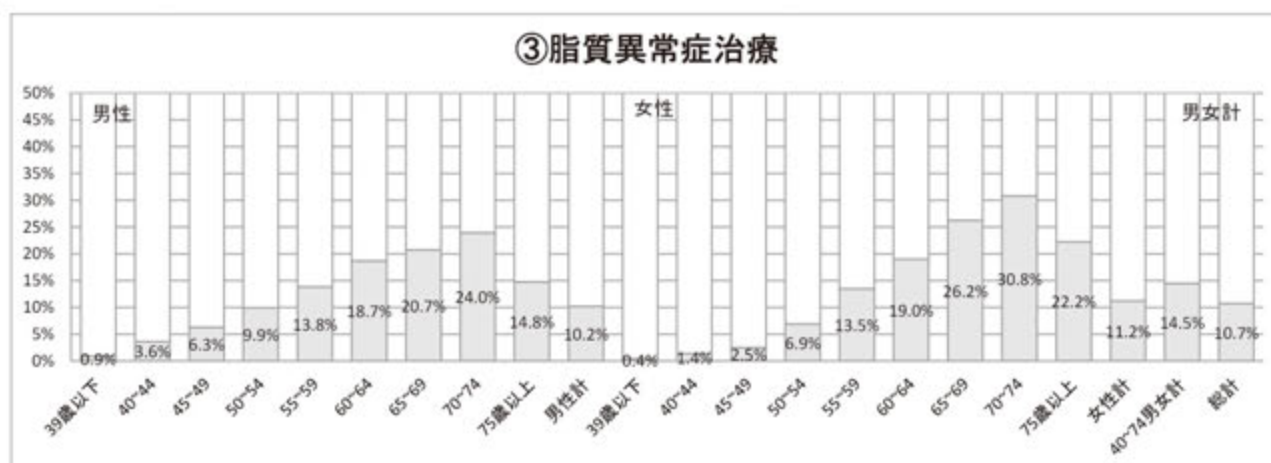
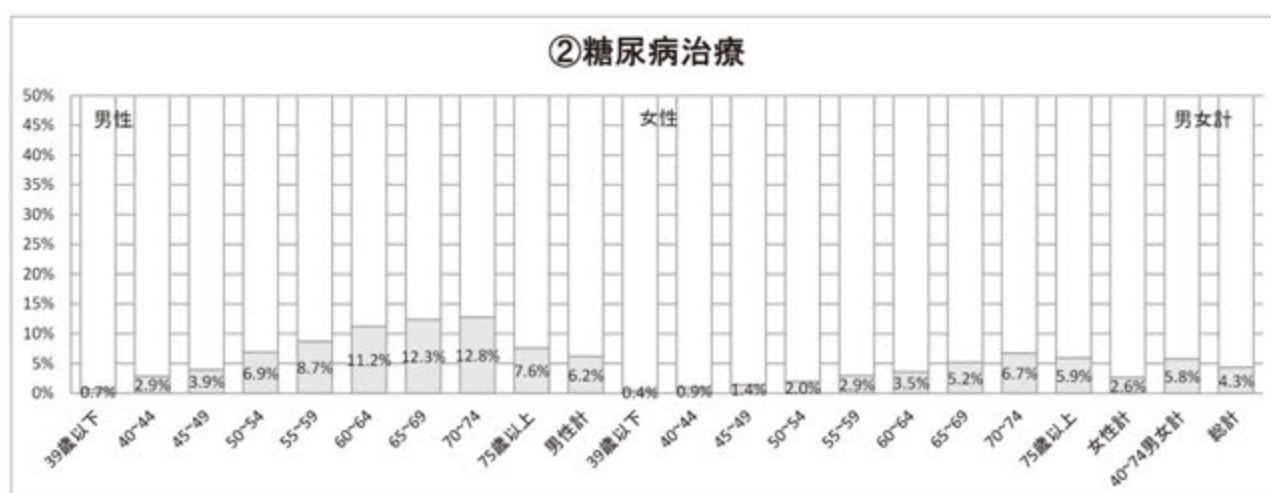
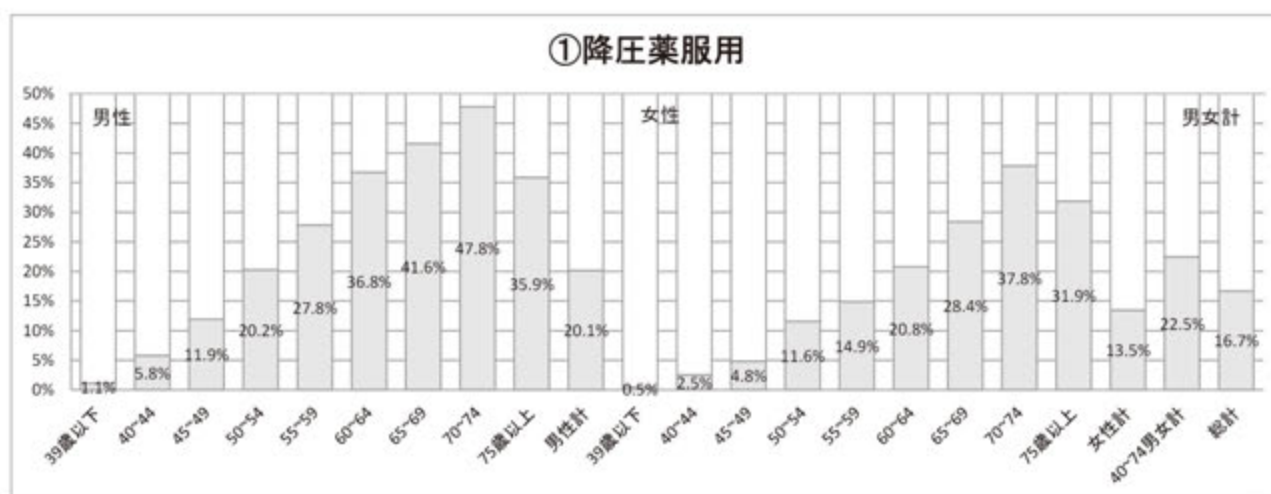
市町村は 65 歳以上が 60.4%と多く、事業所は 39 歳以下が 36.9%であった。

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	254	545	799	5,504	5,021	10,525	5,758	5,566	11,324
40~44	174	355	529	1,666	1,657	3,323	1,840	2,012	3,852
45~49	174	300	474	1,753	1,744	3,497	1,927	2,044	3,971
50~54	179	301	480	1,431	1,490	2,921	1,610	1,791	3,401
55~59	231	509	740	1,512	1,564	3,076	1,743	2,073	3,816
60~64	523	1,149	1,672	1,523	1,333	2,856	2,046	2,482	4,528
65~69	1,391	1,872	3,263	772	620	1,392	2,163	2,492	4,655
70~74	1,451	1,701	3,152	365	242	607	1,816	1,943	3,759
75 歳以上	342	396	738	146	144	290	488	540	1,028
合計	4,719	7,128	11,847	14,672	13,815	28,487	19,391	20,943	40,334



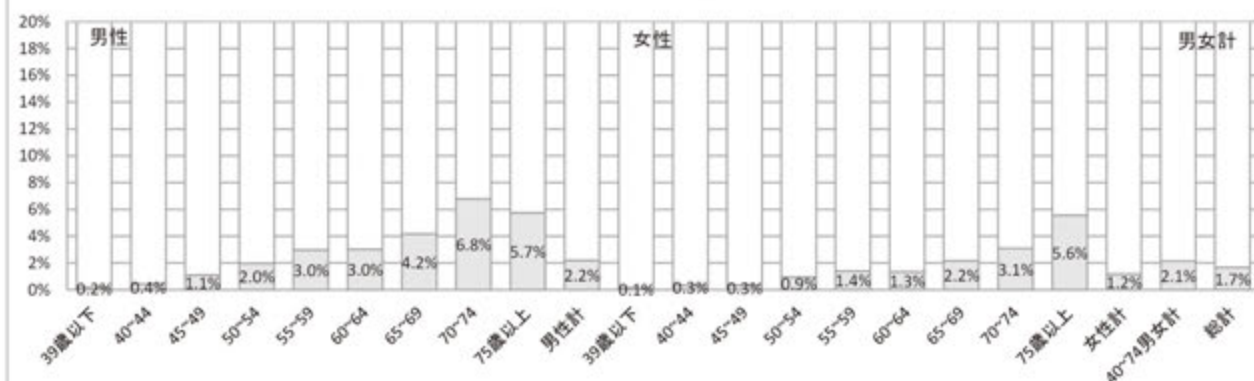
2) 特定健康診査質問項目

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。40,334 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。



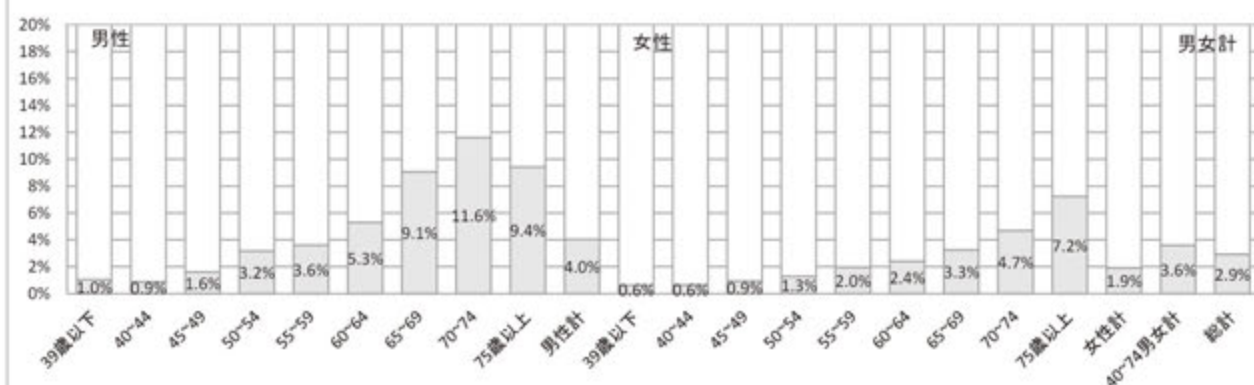
高血圧、糖尿病、脂質異常症を治療している人は年齢とともに増加するが、例年通り 75 歳以上ではむしろ少なかった。全体で、治療中はそれぞれ 16.7%、4.3%、10.7%であった。

④脳卒中の既往



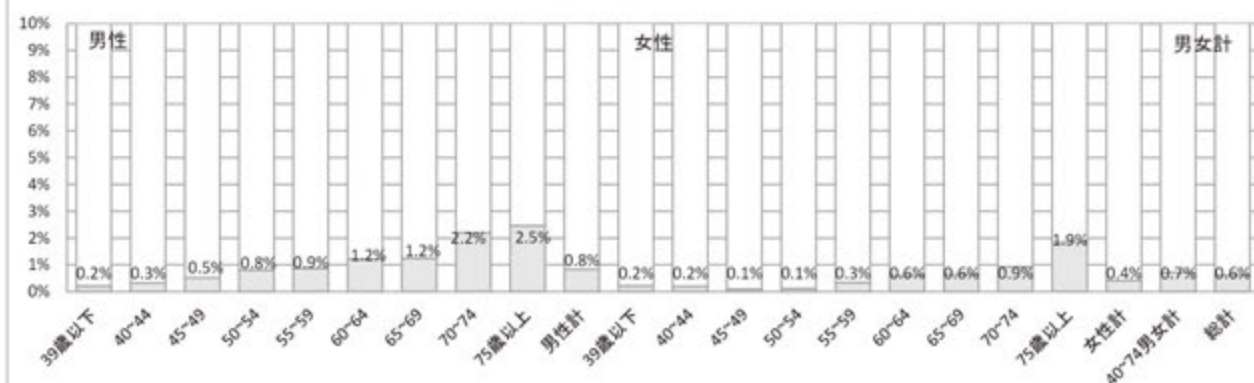
脳卒中の既往は男性の方が多く、特に 70 歳以降は受診者の 6.6%と、高くなっている。

⑤心臓病の既往



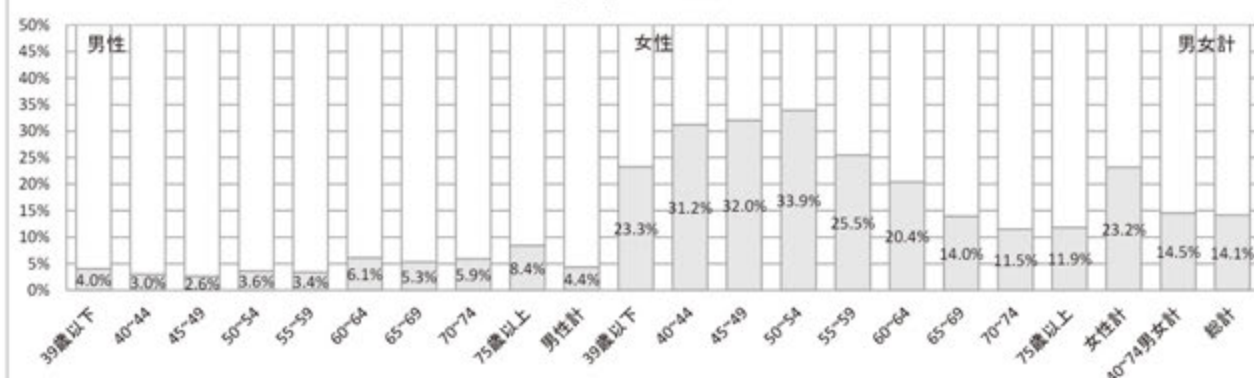
心臓病の既往も男性の方が多く特に 65 歳以降で高くなっている。女性も 75 歳以上は 7.2%だった。

⑥慢性腎不全



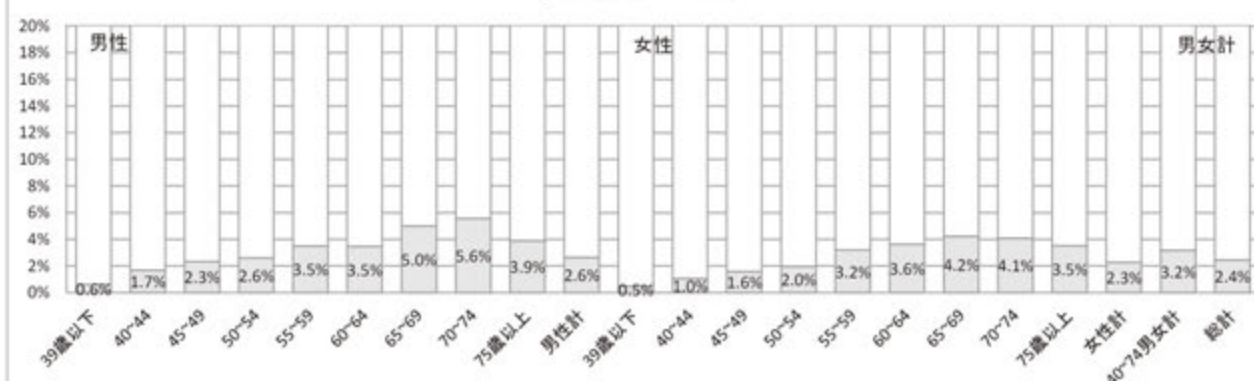
慢性腎不全（『医師から慢性の腎不全にかかっていると言われたり、治療（人工透析等）を受けたことがありますか』の問いに『はい』と答えた方）の割合は少なく、男性 0.8%、女性 0.4%だった。

⑦貧血の既往



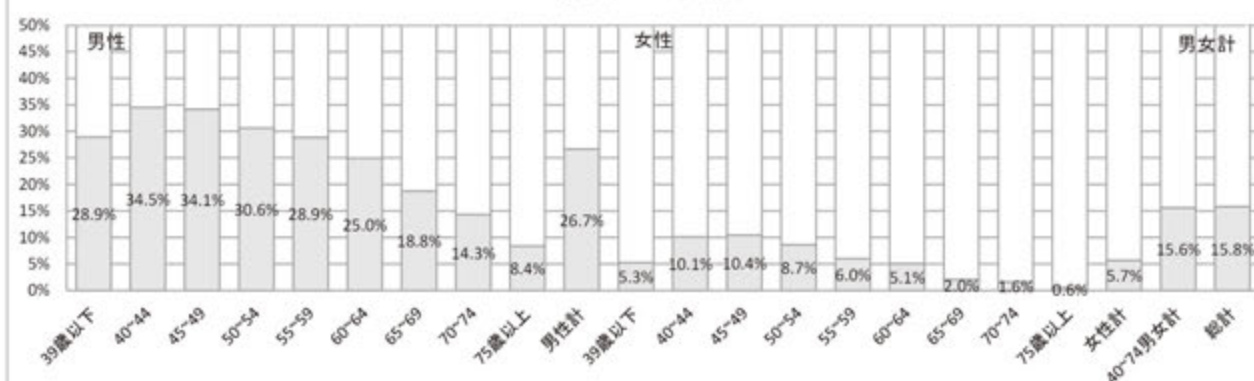
貧血の既往は女性に多く（女性計で 23.2%）、特に 40～54 歳は例年通り約 3 割であった。

⑧肝臓病の既往



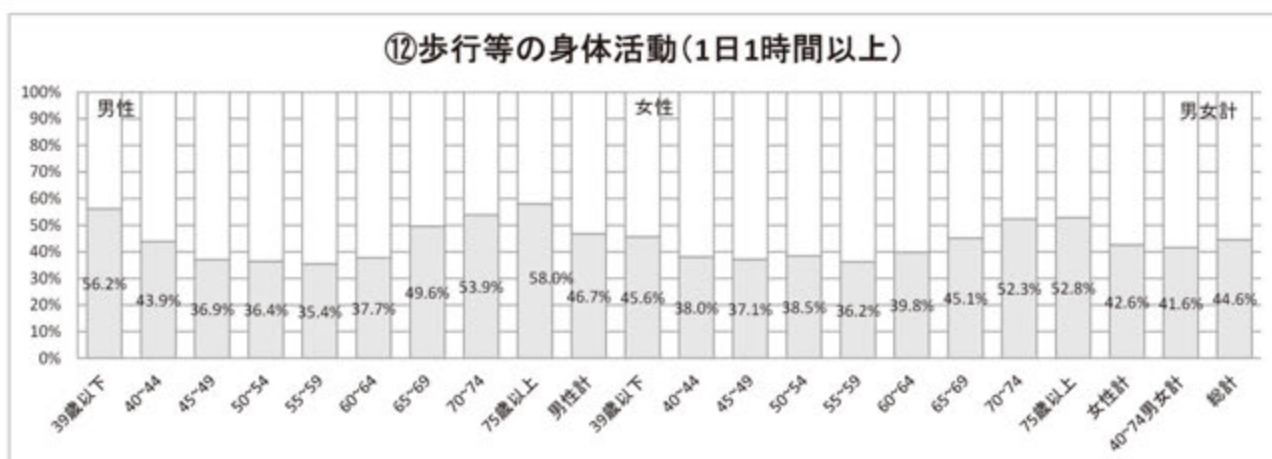
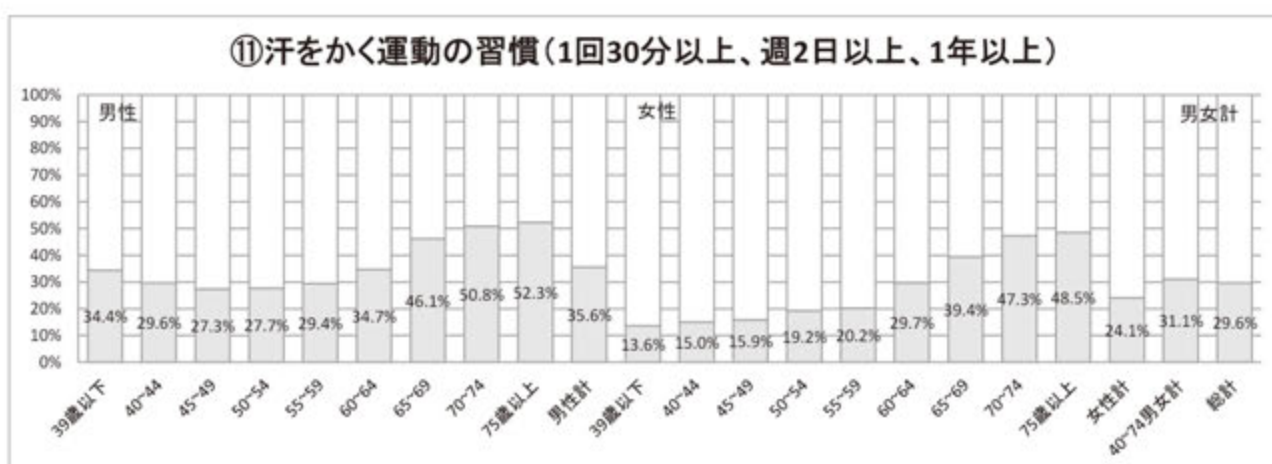
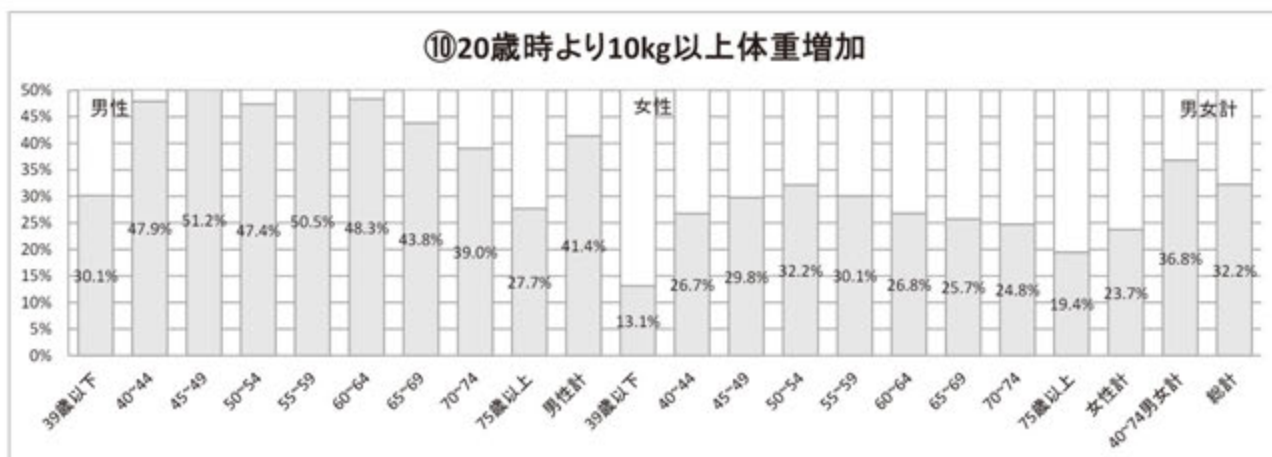
肝臓病の既往は少ないが、年齢とともにやや増加し、全体では 2.4%だった。

⑨喫煙の習慣



喫煙の習慣は男性 26.7%、女性 5.7%、全体で 15.8%だった（全体：H26 年度 16.7%、H27 年度 16.4%、H28 年度 16.2%、H29 年度 15.6%、H30 年度 15.2%）。

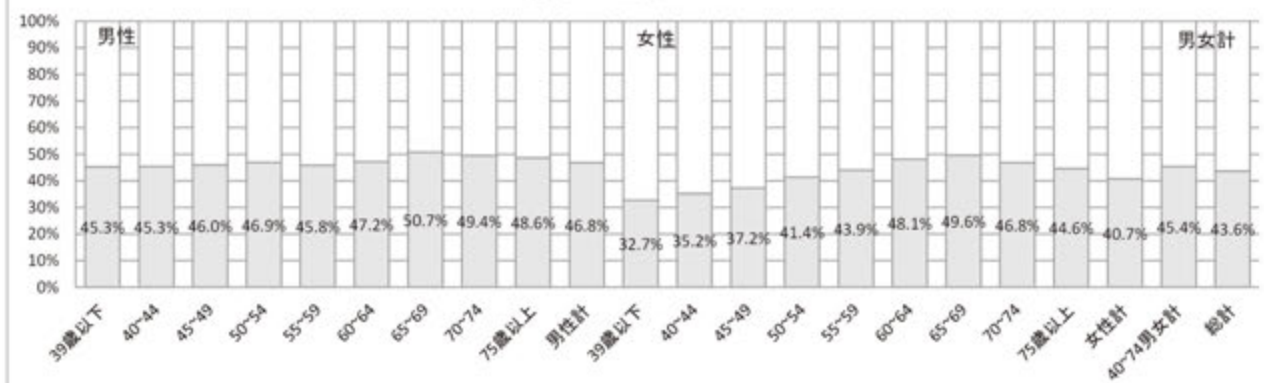
高齢者の方が低く、男性は 40-44 歳、女性は 45-49 歳が最も高かった（それぞれ 34.1%、10.4%）。



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 36.8%だった。

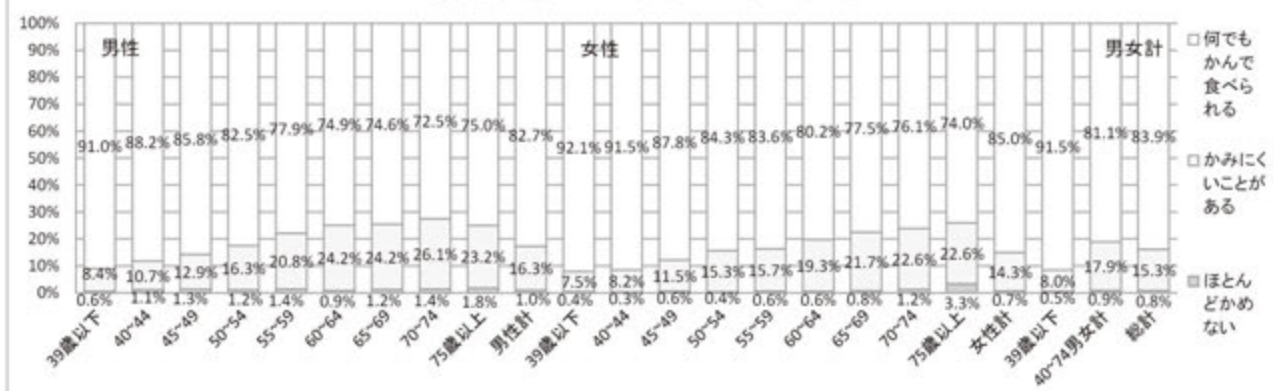
「汗をかく程度の運動習慣」は今回、75 歳以上が最も多く、「歩行等の身体活動」は 39 歳以下と 60 歳以降で高い割合が示された。

⑬歩く速度が速い



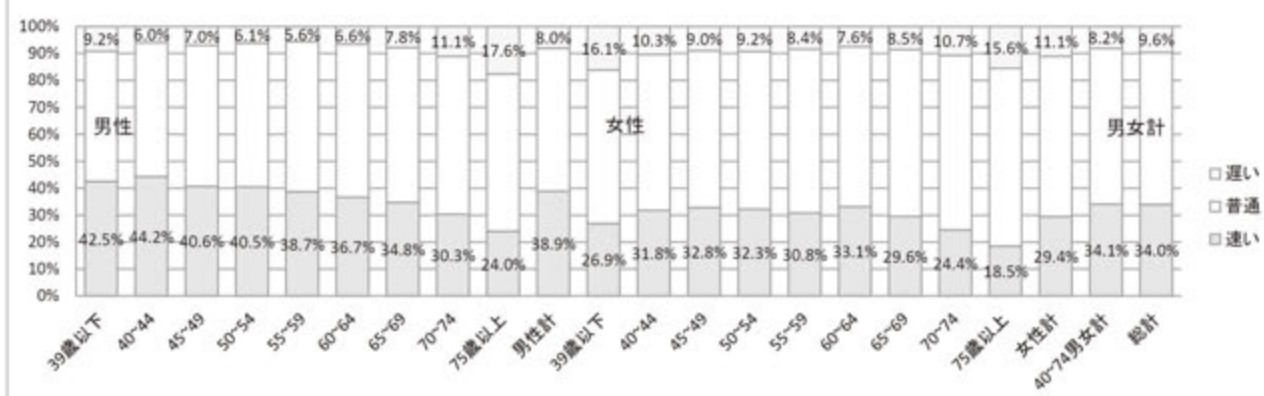
男性の 46.8%、女性の 40.7%が「同年齢・同性の人と比べて歩く速度が速い」と答えていた。

⑭食事をかんで食べる時の状態



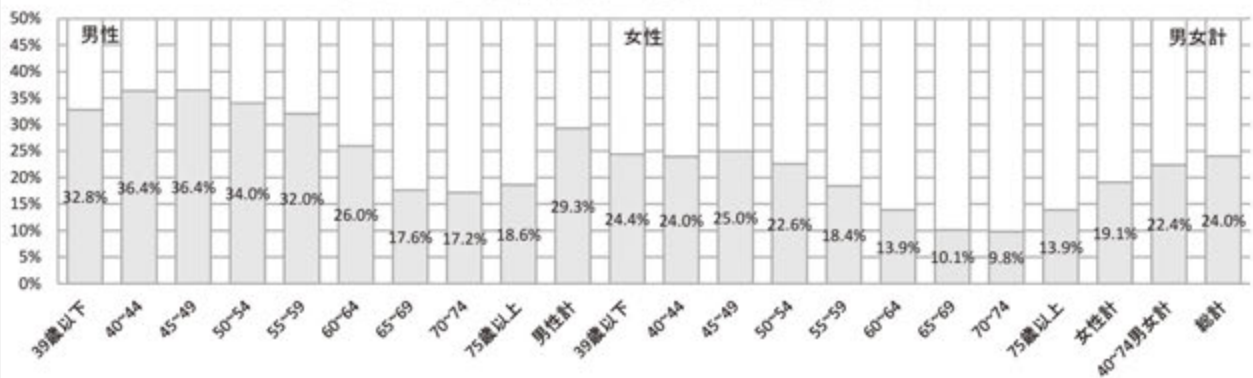
平成 30 年度からの新しい質問項目である。「何でもかんで食べることができる」を選択する人は 70~74 年年齢まで年齢とともに減少する。75 歳以上の男性 1.8%、女性 3.3%が「ほとんどかめない」と答えた。

⑮食べる速度



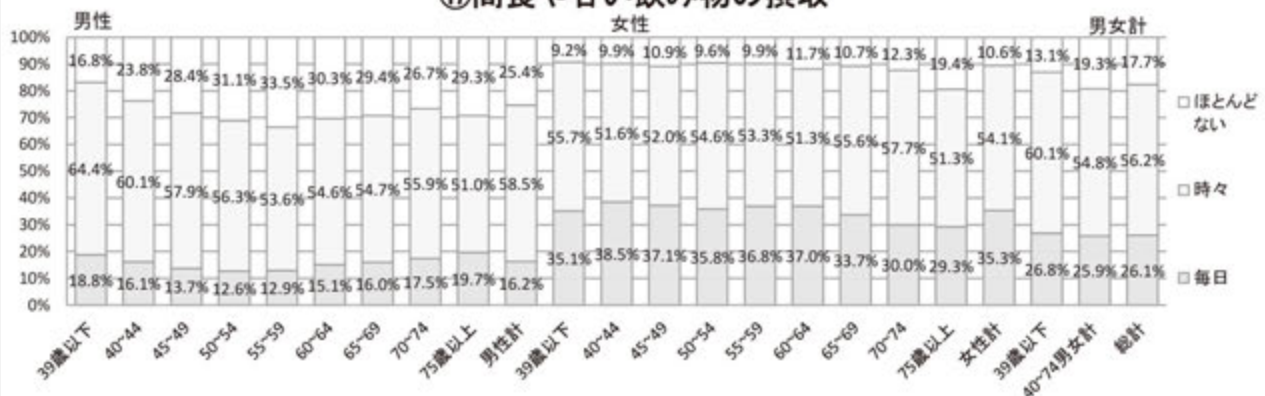
食べる速度が「速い」と答えた人は男性 38.9%、女性 29.4%だった。

⑩遅い夕食(就寝前2時間以内、週3回以上)



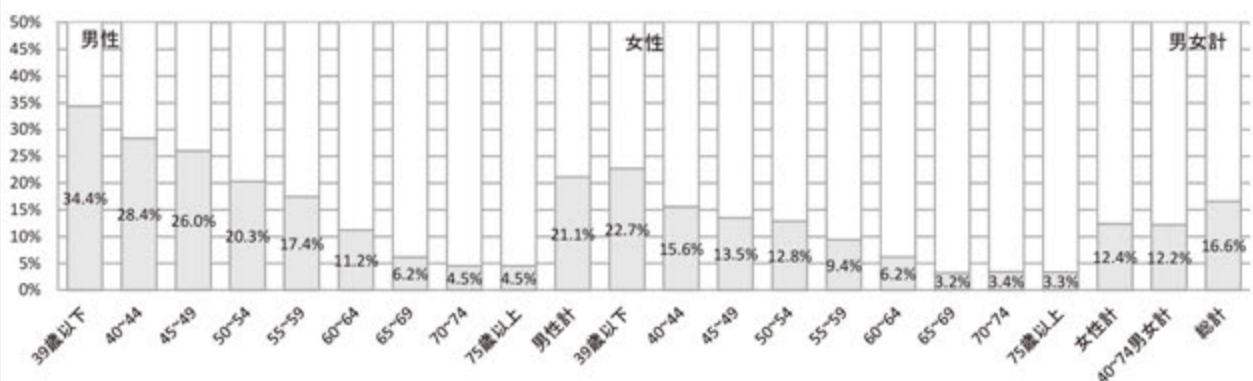
食習慣の乱れと捉えられる「遅い夕食」は50歳代までの男性に多く、例年と同じく3割以上だった。女性も若い年齢に多く、54歳以下は2割以上であった。

⑪間食や甘い飲み物の摂取



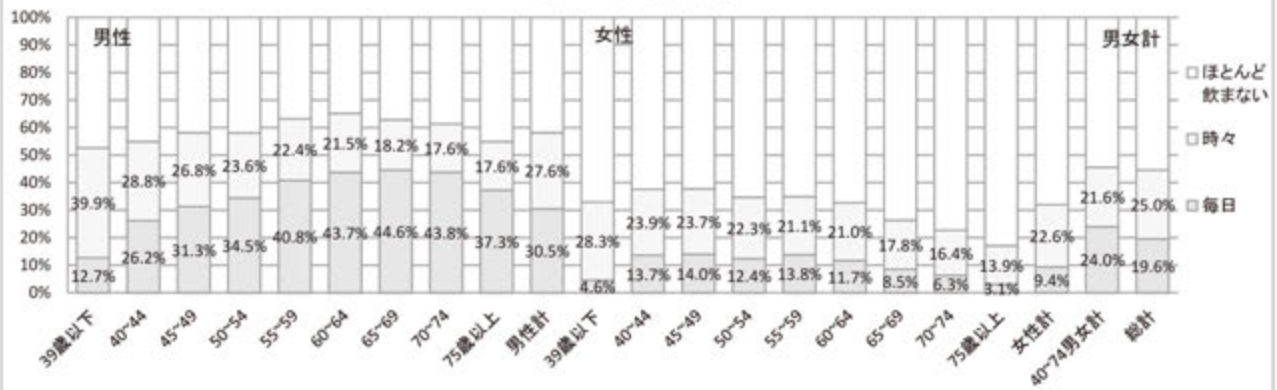
この質問項目は平成29年度までの「夕食後に間食(夜食)」から変更になったものである。「朝昼夕の3食以外に間食や甘い飲み物を摂取していますか」という質問に女性の35.3%が「毎日」と答えた。男性は女性より少なかった。

⑫朝食欠食(週3回以上)

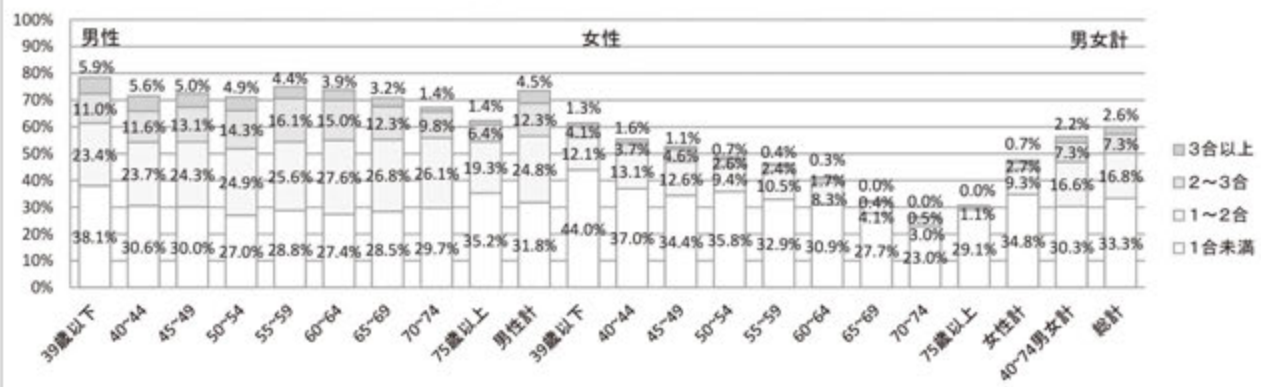


朝食欠食は男女とも若い世代に多く、特に39歳以下の男性は3人に1人が欠食していた。

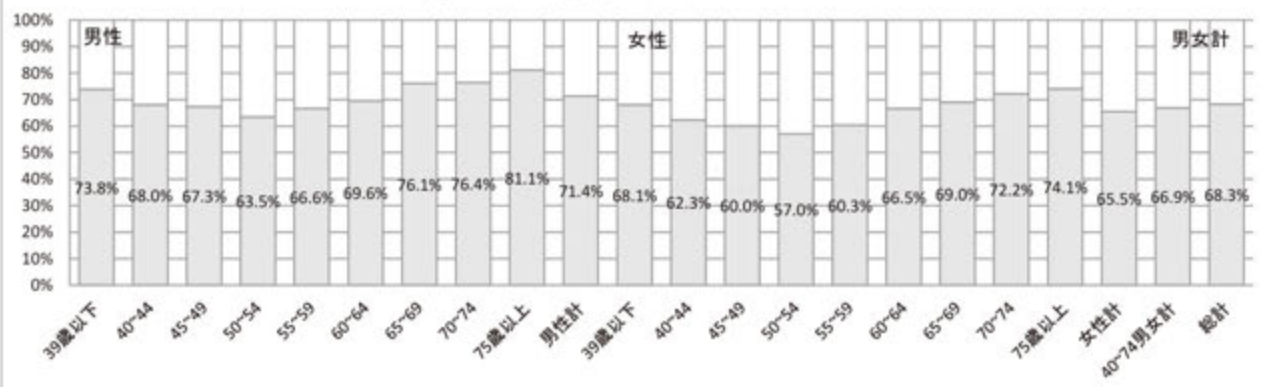
⑬-1 飲酒頻度



⑬-2 飲酒量(1日当たり)

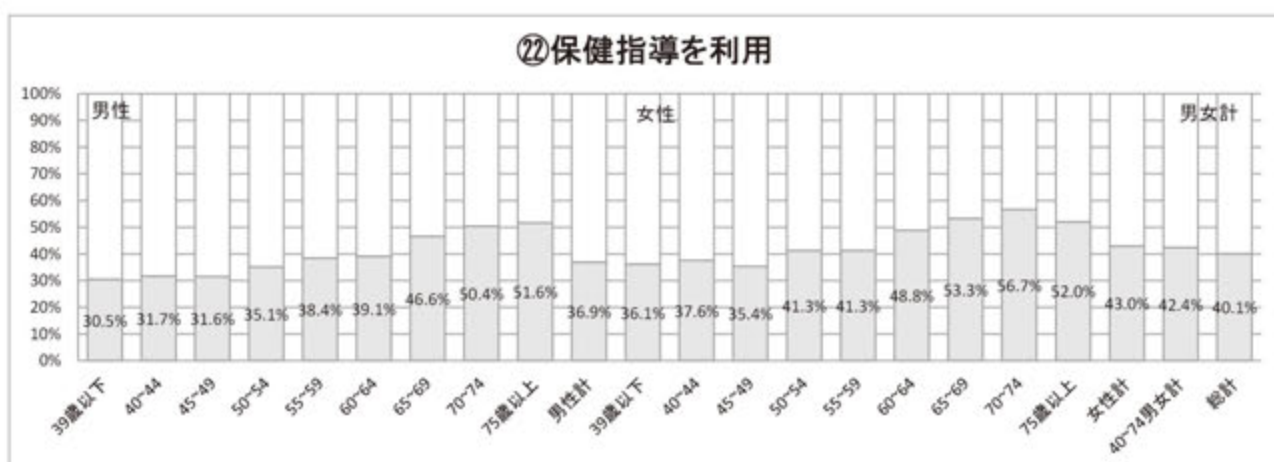


⑭睡眠で休養が十分とれている



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9.4%)。全体の飲酒量については適正飲酒(一合未満)が33.3%、それ以上の飲酒量が26.7%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57.0%で、最も少なかった。



生活習慣について「改善するつもりない」は男女ともおおむね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年齢が高いほど大きい傾向である。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40.1%が「利用する」と答えていた。

3) 検査項目平均値（標準偏差）

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

【男性】

		BMI (kg/m ²)	腹囲 (cm)	収縮期 血圧 (mmHg)	拡張期 血圧 (mmHg)	総コレステロール (mg/dl)	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	24.0	82.2	121.1	72.4	190.4	103.6	56.2	115.3	24.1	29.9	35.8	212.7	176.2	7.4
	度数	5758	5078	5757	5757	2363	3065	5126	5156	5159	5159	5159	977	440	579
	標準偏差	4.3	10.9	13.3	10.2	33.1	91.4	12.8	30.7	14.7	27.4	44.8	56.1	46.8	0.4
40-44	平均値	24.6	85.1	124.3	79.3	210.2	132.4	56.4	129.2	24.6	30.3	48.8	206.6	181.3	7.3
	度数	1840	1793	1840	1840	946	1381	1810	1828	1829	1829	1830	873	416	458
	標準偏差	4.3	10.6	15.7	11.4	43.1	157.5	14.0	31.7	12.4	23.1	60.7	50.9	32.9	0.4
45-49	平均値	24.7	85.7	126.6	81.7	207.9	131.7	57.6	127.7	25.1	29.6	54.8	210.1	181.4	7.2
	度数	1927	1897	1927	1927	1014	1482	1907	1916	1916	1916	1917	943	490	550
	標準偏差	4.1	10.2	17.4	12.3	35.0	117.7	15.0	32.5	13.3	21.4	67.2	58.9	35.2	0.4
50-54	平均値	24.7	86.3	127.7	82.7	207.2	137.3	57.4	126.1	25.3	28.1	58.0	208.7	183.5	7.2
	度数	1610	1595	1610	1610	914	1225	1600	1604	1604	1604	1604	717	386	412
	標準偏差	3.9	9.9	17.0	11.6	33.3	101.7	15.0	32.5	14.1	18.3	116.7	56.8	33.0	0.4
55-59	平均値	24.4	86.2	129.3	83.0	209.1	128.7	58.6	126.0	25.1	26.6	52.4	207.9	183.0	7.2
	度数	1743	1738	1743	1743	1021	1353	1739	1738	1739	1739	1739	813	450	486
	標準偏差	3.7	9.3	17.5	11.1	34.7	99.3	15.2	32.4	15.1	19.5	60.3	65.1	30.6	0.4
60-64	平均値	24.1	85.6	130.8	82.2	204.1	126.5	57.8	121.9	24.7	24.4	53.6	210.7	179.7	7.2
	度数	2046	2042	2046	2046	1058	1543	2037	2036	2037	2037	2037	696	341	389
	標準偏差	3.3	8.6	17.6	10.7	33.6	108.0	14.9	31.5	11.7	14.4	71.0	69.1	28.6	0.4
65-69	平均値	23.8	85.2	131.2	80.2	200.4	122.6	56.8	120.0	25.7	23.7	46.4	210.8	186.9	7.2
	度数	2163	2163	2163	2163	659	1809	2161	2161	2161	2161	539	300	321	
	標準偏差	3.1	8.5	17.3	10.2	34.3	108.5	14.5	30.9	12.6	14.6	61.7	60.5	32.3	0.4
70-74	平均値	23.6	85.0	132.2	78.5	197.6	112.1	56.6	116.3	24.8	21.9	41.2	208.7	186.8	7.2
	度数	1816	1816	1816	1816	412	1518	1816	1816	1816	1816	1816	366	271	277
	標準偏差	2.8	8.0	16.8	10.1	31.3	63.2	14.3	28.4	10.1	12.0	49.1	59.3	29.6	0.4
75歳以上	平均値	23.0	83.4	137.0	77.8	191.7	99.7	56.9	114.3	25.3	20.6	33.8	213.0	198.4	7.3
	度数	488	475	487	487	91	394	487	487	487	487	487	82	66	66
	標準偏差	3.1	8.6	19.1	10.4	34.2	46.9	15.2	28.7	9.5	15.6	38.3	60.3	29.5	0.4
合計	平均値	24.1	84.6	126.8	78.4	201.6	120.9	57.0	121.2	24.8	27.1	46.1	209.6	182.3	7.3
	度数	19391	18597	19389	19389	8478	13770	18683	18742	18748	18748	6006	3160	3538	
	標準偏差	3.8	9.9	16.7	11.6	35.7	106.0	14.2	31.6	13.3	21.1	64.8	59.5	34.6	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	70.8	91.1	93.4	5.4	6.2	0.89	85.8	1.7	13.0	62.4	25.8	127.0
	度数	495	1400	3091	2054	4717	4048	3726	3726	1301	607	4851	4477	375
	標準偏差	0.3	25.5	14.1	22.8	0.4	1.3	0.26	13.6	0.2	3.2	17.4	5.4	43.5
40-44	平均値	4.5	70.7	96.4	100.2	5.6	6.2	0.88	77.9	1.6	13.3	62.7	26.2	126.0
	度数	403	417	1400	418	1393	1536	1500	1500	350	441	1650	1244	166
	標準偏差	0.2	24.2	19.9	29.6	0.7	1.3	0.11	11.1	0.2	3.4	17.7	6.1	37.9
45-49	平均値	4.4	71.5	98.1	103.9	5.7	6.2	0.90	75.2	1.6	13.4	62.5	26.0	118.7
	度数	513	475	1491	415	1500	1605	1585	1585	405	519	1744	1358	220
	標準偏差	0.2	24.3	20.6	35.9	0.8	1.3	0.34	12.4	0.2	3.4	18.1	5.9	36.5
50-54	平均値	4.4	72.1	101.4	111.4	5.8	6.1	0.91	72.3	1.6	13.8	61.9	25.4	119.7
	度数	381	463	1229	368	1263	1371	1350	1451	432	380	1418	1109	207
	標準偏差	0.2	24.0	21.6	51.0	0.9	1.3	0.34	12.3	0.2	3.8	16.8	5.7	37.4
55-59	平均値	4.3	75.7	102.9	110.5	5.8	6.1	0.92	69.3	1.6	14.3	61.8	24.5	122.1
	度数	447	562	1353	374	1418	1511	1486	1557	547	470	1523	1201	273
	標準偏差	0.3	28.7	22.1	39.7	0.8	1.3	0.33	12.1	0.2	4.5	17.6	5.6	40.7
60-64	平均値	4.3	79.0	104.6	113.7	5.9	6.1	0.94	67.5	1.5	15.3	61.4	23.5	123.0
	度数	357	578	1543	477	1710	1719	1700	1634	528	339	1546	1232	285
	標準偏差	0.3	33.0	22.6	39.0	0.8	1.3	0.52	12.9	0.2	4.2	17.2	5.4	37.6
65-69	平均値	4.3	82.4	104.3	119.5	5.9	6.0	0.93	65.3	1.4	16.0	58.8	22.5	124.5
	度数	321	357	1809	344	1959	1950	1993	1060	301	273	879	686	235
	標準偏差	0.2	25.5	19.4	42.5	0.6	1.3	0.32	12.3	0.2	3.7	15.2	5.3	35.4
70-74	平均値	4.2	85.4	104.2	118.0	6.0	5.9	0.95	63.1	1.5	16.5	57.8	21.4	117.6
	度数	284	247	1518	295	1712	1681	1751	665	193	203	491	413	179
	標準偏差	0.2	32.1	18.9	42.6	0.6	1.3	0.27	13.0	0.2	3.8	16.3	6.4	31.7
75歳以上	平均値	4.1	89.4	103.0	117.0	5.9	5.7	0.95	61.7	1.4	17.0	57.8	20.6	115.2
	度数	90	73	394	93	487	429	455	151	67	85	144	144	66
	標準偏差	0.3	32.2	19.0	36.0	0.7	1.2	0.26	14.1	0.2	4.9	14.3	5.2	32.1
合計	平均値	4.4	74.6	99.5	103.4	5.7	6.1	0.91	73.3	1.6	14.2	61.8	25.1	122.5
	度数	3291	4572	13828	4838	16159	15850	15546	14998	4124	3317	14246	11864	2006
	標準偏差	0.3	27.5	20.1	35.2	0.7	1.3	0.32	15.2	0.2	3.9	17.3	5.8	38.3

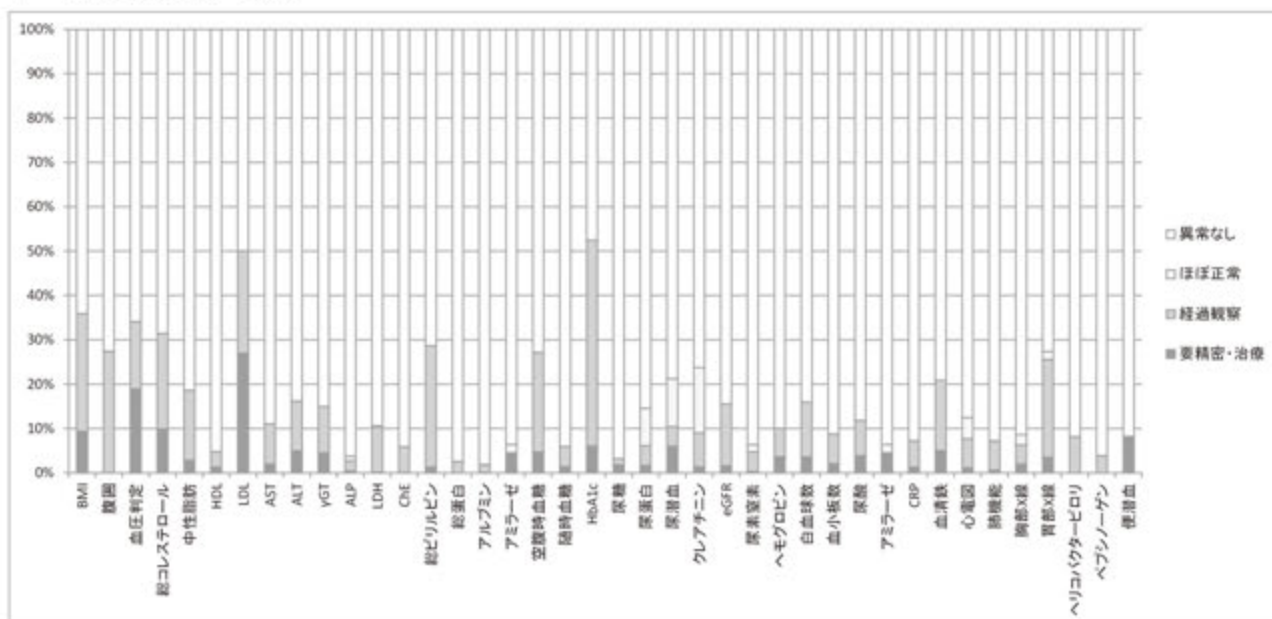
【女性】

		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(U/l)	LDH(U/l)	総蛋白 (g/dl)
39歳以下	平均値	21.8	73.6	110.0	66.4	187.5	65.5	67.1	105.4	18.1	15.0	18.0	164.7	155.7	7.3
	度数	5566	4403	5565	5565	2297	2669	4564	4565	4571	4571	4565	592	180	350
	標準偏差	4.1	9.5	13.0	9.4	30.7	41.0	13.9	27.5	8.5	13.1	16.1	46.4	22.2	0.4
40-44	平均値	22.5	76.7	114.2	70.5	195.0	74.5	67.6	113.5	18.8	15.9	21.4	165.9	165.7	7.2
	度数	2012	1944	2012	2012	1053	1421	2005	2005	2005	2005	2005	666	257	325
	標準偏差	4.3	10.1	15.6	11.0	32.5	41.3	14.9	30.1	7.5	11.3	32.9	51.9	28.4	0.4
45-49	平均値	22.8	77.8	117.4	72.4	204.2	80.2	69.4	118.8	19.6	16.8	23.4	175.3	168.0	7.1
	度数	2044	2006	2044	2044	1101	1525	2040	2040	2040	2040	2040	733	359	403
	標準偏差	4.5	10.4	16.5	11.3	33.0	66.1	16.0	30.6	7.8	11.1	22.9	79.9	28.1	0.4
50-54	平均値	22.7	78.4	121.3	74.8	217.9	87.9	70.6	128.7	21.8	19.4	26.9	206.7	178.1	7.2
	度数	1791	1767	1791	1791	941	1298	1790	1790	1790	1790	1790	637	265	307
	標準偏差	4.2	10.4	18.0	11.5	32.7	51.6	16.4	31.5	11.8	13.2	26.5	58.4	30.8	0.4
55-59	平均値	22.6	79.1	122.3	74.8	223.8	93.4	70.9	133.6	22.6	20.2	30.9	227.6	190.5	7.2
	度数	2073	2060	2073	2073	988	1489	2068	2068	2068	2068	2068	683	280	312
	標準偏差	4.0	10.1	18.1	11.5	32.2	52.3	16.5	31.4	8.1	13.3	54.9	73.3	26.6	0.4
60-64	平均値	22.5	79.5	124.9	75.2	223.7	96.6	68.7	133.3	22.9	19.6	27.4	224.4	192.4	7.3
	度数	2482	2480	2481	2481	825	1859	2477	2476	2477	2477	2477	627	316	348
	標準偏差	3.6	9.1	17.6	10.6	31.9	55.4	16.2	30.6	9.2	12.7	28.8	64.8	26.5	0.4
65-69	平均値	22.6	80.3	129.5	75.4	217.8	100.5	66.7	130.1	22.9	18.9	24.7	221.3	196.2	7.2
	度数	2492	2489	2492	2492	489	1974	2489	2489	2489	2489	2489	423	286	305
	標準偏差	3.5	8.8	18.0	10.5	33.8	50.6	15.6	30.4	7.8	10.6	27.0	69.8	40.0	0.4
70-74	平均値	22.7	80.5	131.2	74.8	217.5	99.8	65.3	128.0	23.5	18.4	24.1	223.7	203.9	7.2
	度数	1943	1940	1943	1943	276	1591	1942	1942	1942	1942	1942	251	202	205
	標準偏差	3.3	8.9	17.4	10.0	34.9	51.2	15.1	29.6	7.5	10.7	23.2	69.5	33.0	0.4
75歳以上	平均値	22.1	79.6	133.3	73.3	216.2	96.4	63.2	123.7	23.2	16.2	20.5	206.5	207.7	7.3
	度数	540	499	540	540	61	387	540	540	540	540	540	56	47	48
	標準偏差	3.3	8.8	18.4	10.5	34.5	47.6	15.8	30.5	6.8	7.6	15.6	53.6	29.6	0.5
合計	平均値	22.4	77.8	119.9	72.0	205.6	86.6	68.0	121.9	21.0	17.6	23.7	198.3	182.2	7.2
	度数	20943	19588	20941	20941	8031	14213	19915	19915	19922	19922	19916	4668	2192	2603
	標準偏差	3.9	9.9	18.1	11.1	35.3	52.6	15.5	31.8	8.8	12.2	29.5	69.9	33.6	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 ³ /μl)	血小板数 (10 ⁴ /μl)	血清鉄 (μg/dl)
39歳以下	平均値	4.4	74.7	87.7	92.4	5.4	4.3	0.63	92.5	13.0	1.5	10.9	63.0	26.8	104.2
	度数	243	1227	2668	1888	4254	3682	3283	3283	4449	1230	254	4062	3759	453
	標準偏差	0.2	25.7	10.9	17.4	0.4	1.0	0.16	17.2	1.2	0.2	3.0	17.7	5.9	47.5
40-44	平均値	4.3	78.7	89.9	98.4	5.5	4.3	0.65	84.0	12.7	1.5	11.5	58.9	27.6	97.6
	度数	275	557	1421	576	1665	1452	1580	1580	1753	468	321	1585	1249	269
	標準偏差	0.2	26.7	10.3	29.3	0.5	1.0	0.09	15.8	1.5	0.2	2.9	16.9	7.0	47.2
45-49	平均値	4.2	75.4	91.4	96.8	5.5	4.3	0.65	81.8	12.8	1.5	11.9	57.9	27.6	98.4
	度数	380	605	1525	502	1697	1487	1553	1553	1814	494	376	1679	1361	334
	標準偏差	0.3	24.9	11.6	19.9	0.4	1.0	0.09	16.7	1.5	0.2	2.9	17.0	7.5	49.2
50-54	平均値	4.3	78.7	93.6	98.0	5.7	4.6	0.67	77.3	13.2	1.5	13.0	55.1	26.6	107.0
	度数	282	505	1298	487	1455	1310	1358	1358	1595	377	296	1434	1111	265
	標準偏差	0.2	27.6	13.7	22.9	0.5	1.1	0.10	15.0	1.4	0.2	3.1	16.7	6.6	40.5
55-59	平均値	4.3	81.5	95.2	100.2	5.7	4.7	0.68	74.3	13.4	1.5	14.0	52.6	24.7	112.2
	度数	300	522	1489	567	1734	1469	1632	1632	1696	410	372	1497	1137	286
	標準偏差	0.2	39.2	14.4	22.4	0.5	1.1	0.15	14.6	1.0	0.2	3.4	14.4	5.6	32.4
60-64	平均値	4.3	80.8	96.5	103.4	5.8	4.7	0.69	71.2	13.4	1.5	14.5	54.8	24.6	110.4
	度数	342	472	1859	608	2231	1829	2043	2043	1627	352	370	1328	1073	308
	標準偏差	0.2	30.1	16.7	28.2	0.6	1.1	0.16	14.3	1.0	0.2	3.2	15.5	5.3	31.5
65-69	平均値	4.2	86.2	97.8	101.9	5.9	4.7	0.69	69.2	13.2	1.4	15.4	54.5	23.7	108.2
	度数	303	344	1974	514	2387	2044	2322	2322	1078	255	315	690	585	224
	標準偏差	0.2	29.4	15.0	20.1	0.5	1.0	0.17	13.7	1.0	0.2	3.8	14.0	5.3	28.2
70-74	平均値	4.2	79.1	98.7	103.9	5.9	4.8	0.70	66.7	13.1	1.5	15.4	52.3	22.2	110.5
	度数	218	222	1591	350	1899	1709	1905	1905	658	164	216	331	289	157
	標準偏差	0.2	24.5	14.5	24.8	0.5	1.1	0.13	13.7	1.1	0.2	3.5	14.2	4.9	27.0
75歳以上	平均値	3.8	84.6	98.5	114.3	5.9	4.8	0.71	63.9	12.6	1.3	16.3	57.0	22.9	100.5
	度数	97	55	387	153	540	451	503	503	156	49	94	147	147	47
	標準偏差	0.5	31.1	14.0	29.6	0.5	1.1	0.16	13.8	1.3	0.2	6.0	16.4	11.6	26.4
合計	平均値	4.3	78.4	93.7	98.0	5.6	4.5	0.67	77.6	13.1	1.5	13.4	58.0	26.2	105.5
	度数	2440	4509	14212	5645	17862	15433	16179	16179	14826	3799	2614	12753	10711	2343
	標準偏差	0.3	28.8	14.1	23.0	0.5	1.1	0.14	17.9	1.3	0.2	3.7	17.0	6.5	40.5

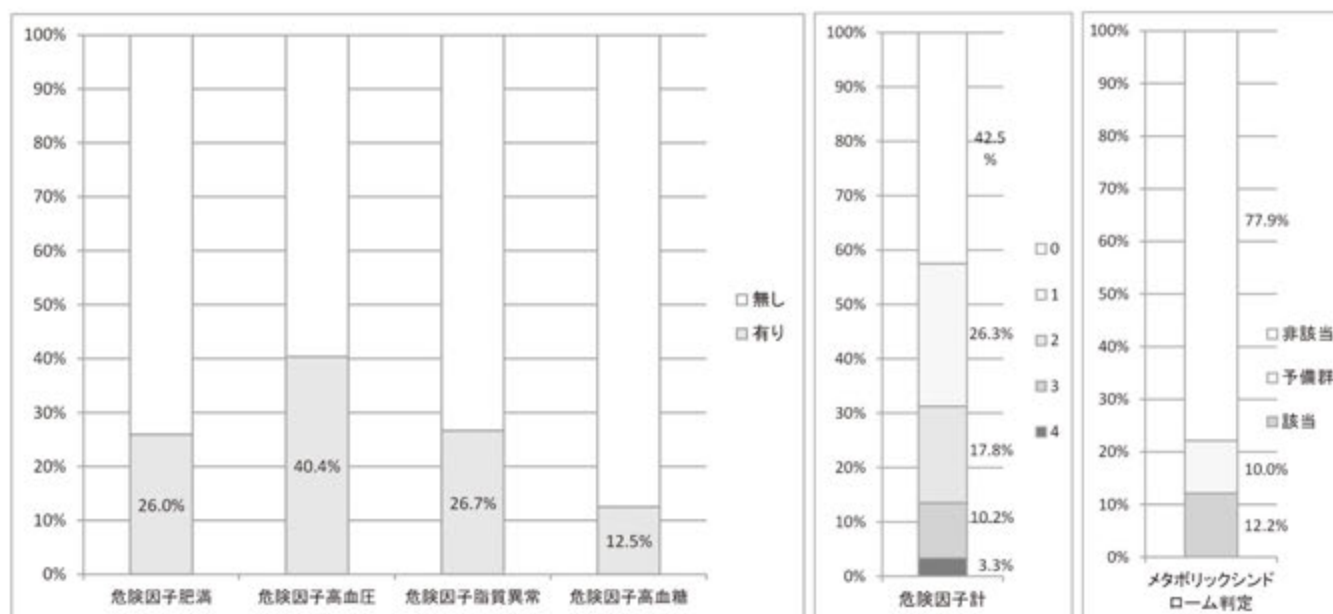
4) 有所見率

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。

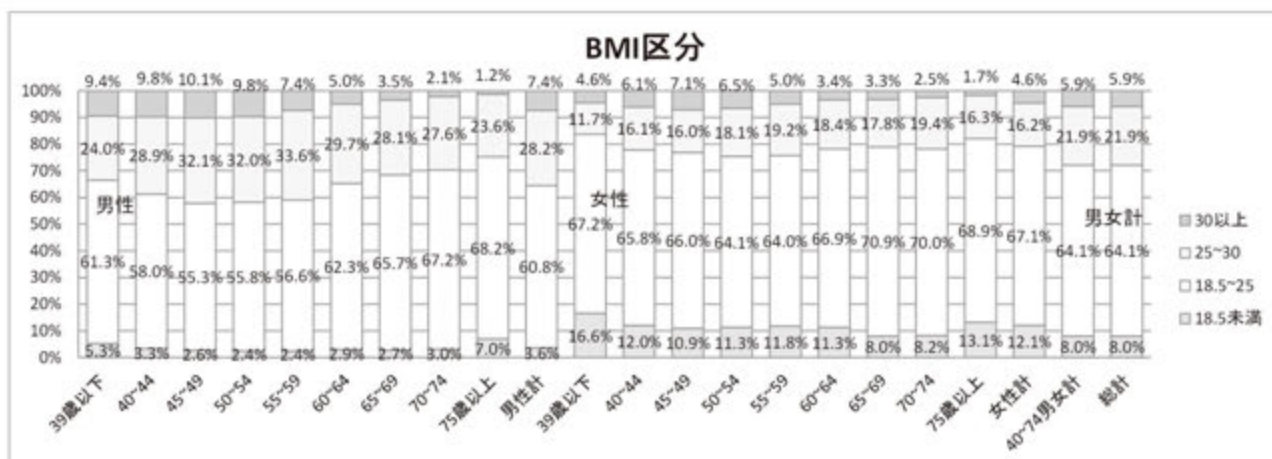


メタボリックシンドロームの各リスクの割合、4つのリスク計、メタボリックシンドローム判定割合を下に示した。

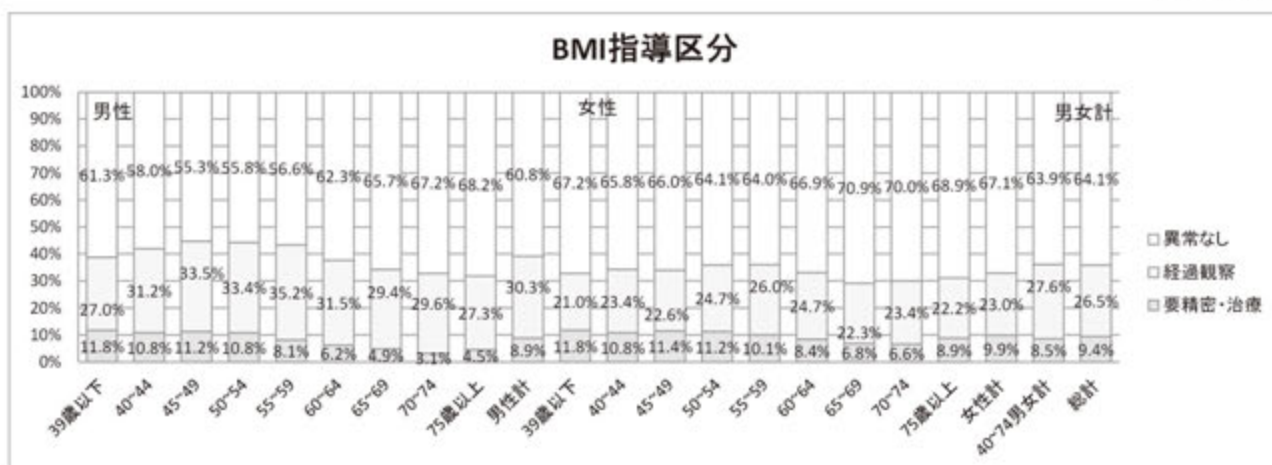
全体でメタボリックシンドローム該当 12.2%、予備群 10.0%であった。



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 40,334



総数 40,334

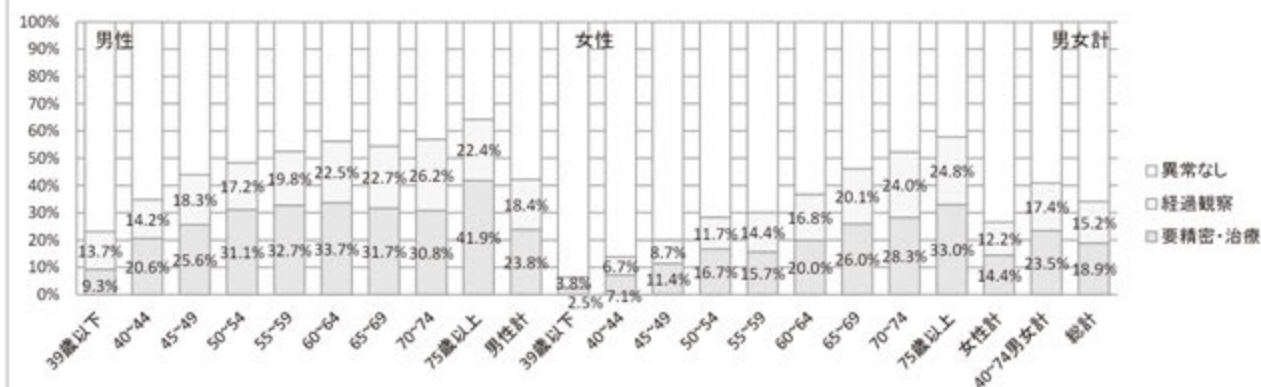


総数 38,159

BMI は体重 kg÷身長 m²の式で求められる体格指数で、基準値は 18.5~25 である。18.5 未満を「やせ」、25 以上を「肥満」と判定する。全体で「ふつう」は 64.1%、「肥満」は 27.9%であった。

腹囲は男性 85cm 以上、女性 90cm 以上を内臓脂肪型肥満と判定する。全体で男性は 85cm 以上が 44.7%、女性は 90cm 以上が 11.0%であった。

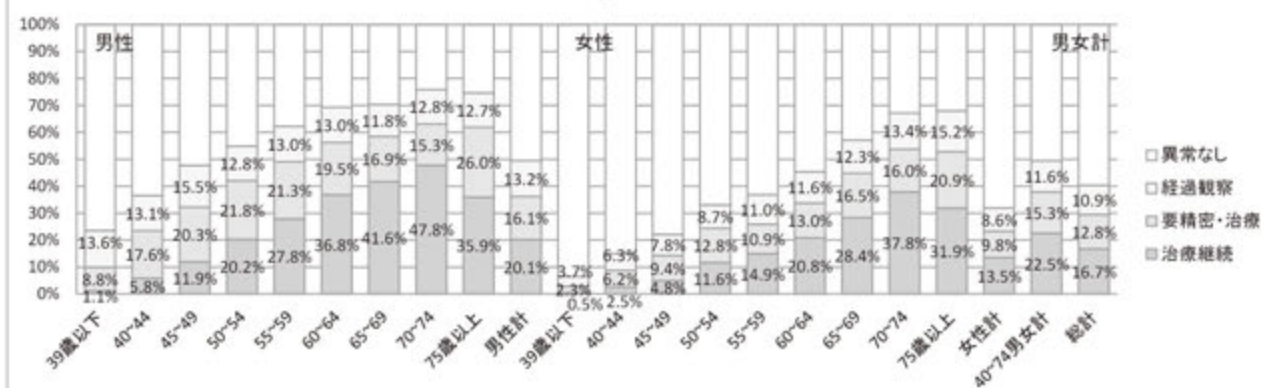
受診時の血圧



総数 40,330

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。

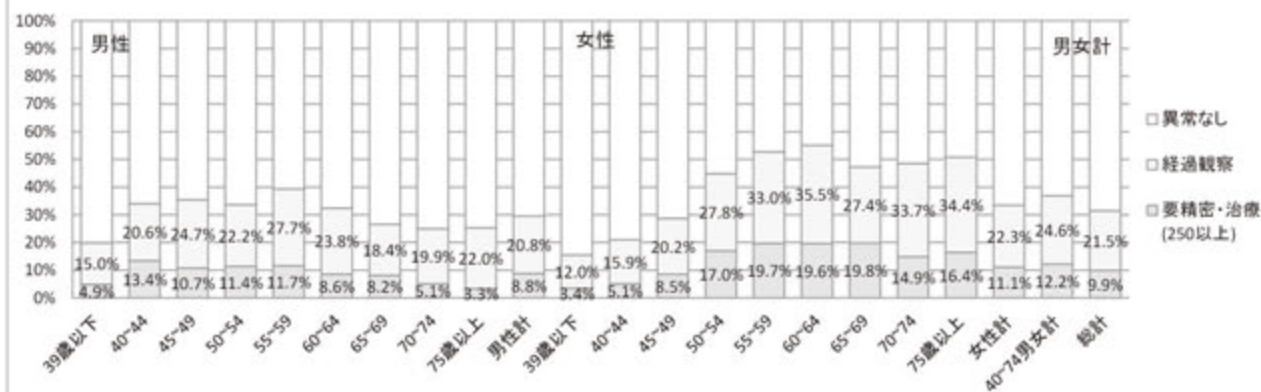
血圧(指導区分)



総数 40,330

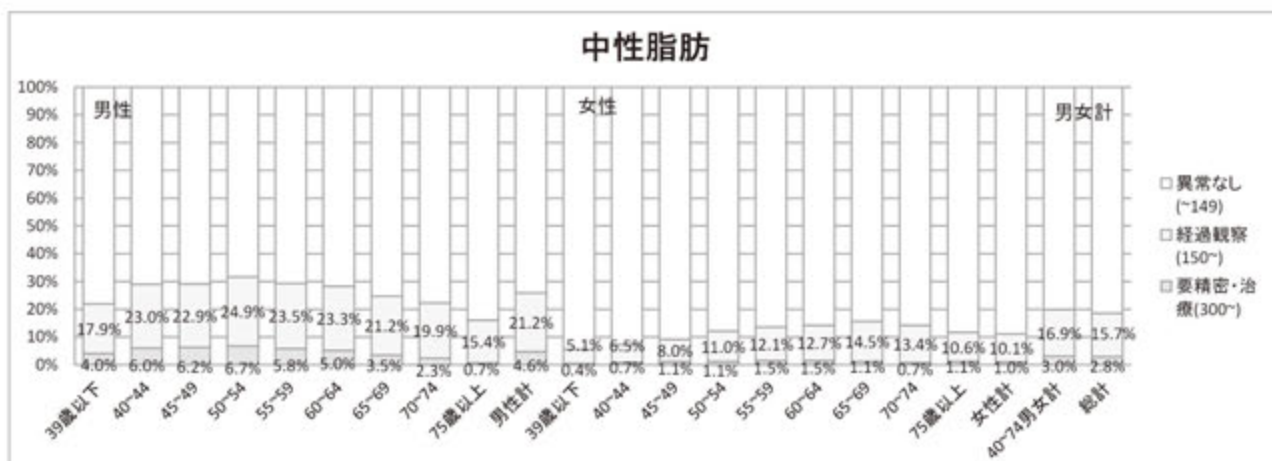
血圧の指導区分は質問項目①(降圧剤の服用)が「はい」の場合、「治療継続」としている。全体の12.8%の人が高血圧の治療中ではないが受診時血圧が140/90 以上だった。

総コレステロール



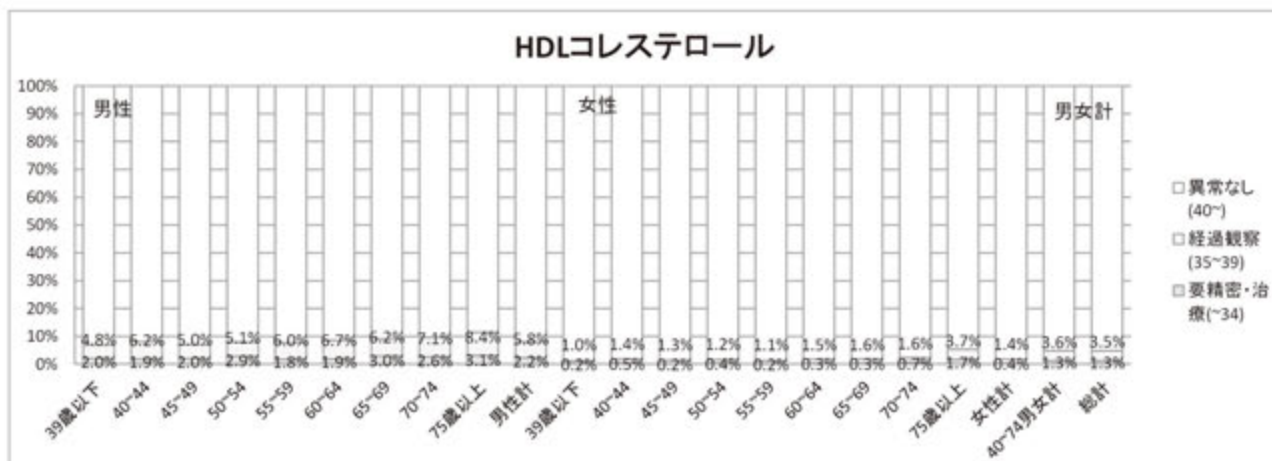
総数 16,509

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。



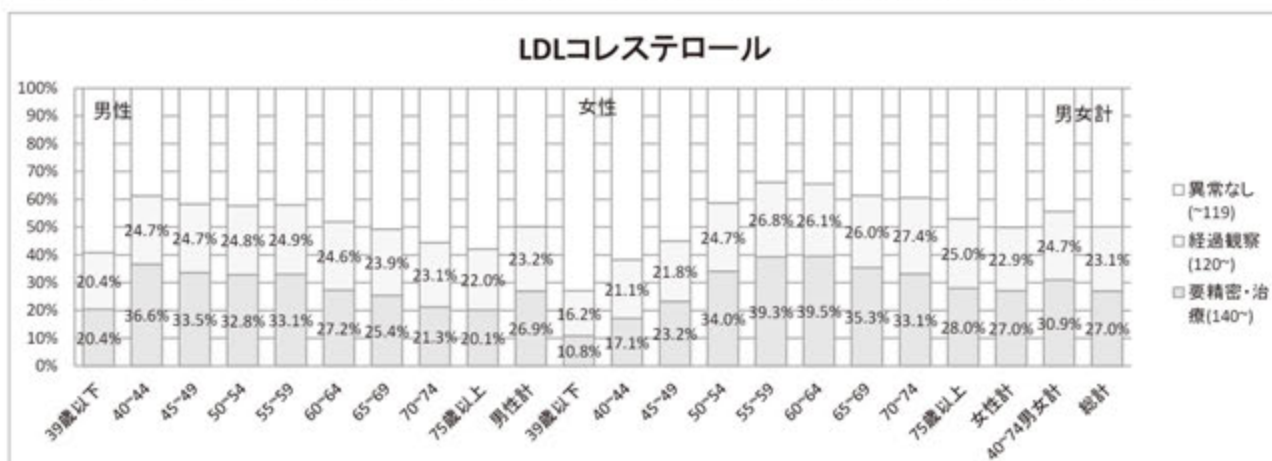
総数 32,866

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 25.9%、女性全体は 11.1%であった。



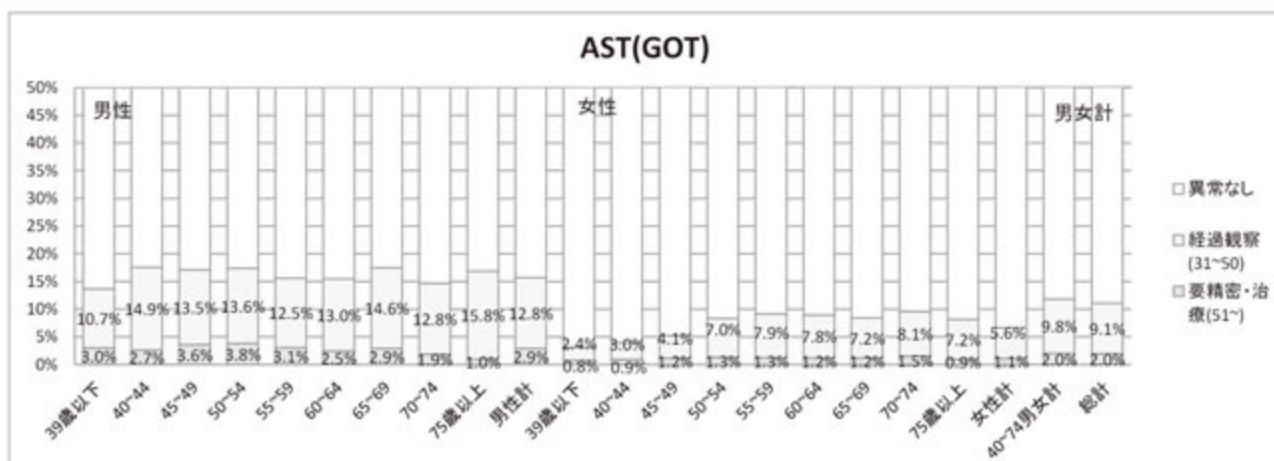
総数 38,5983

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 95.2%であった。

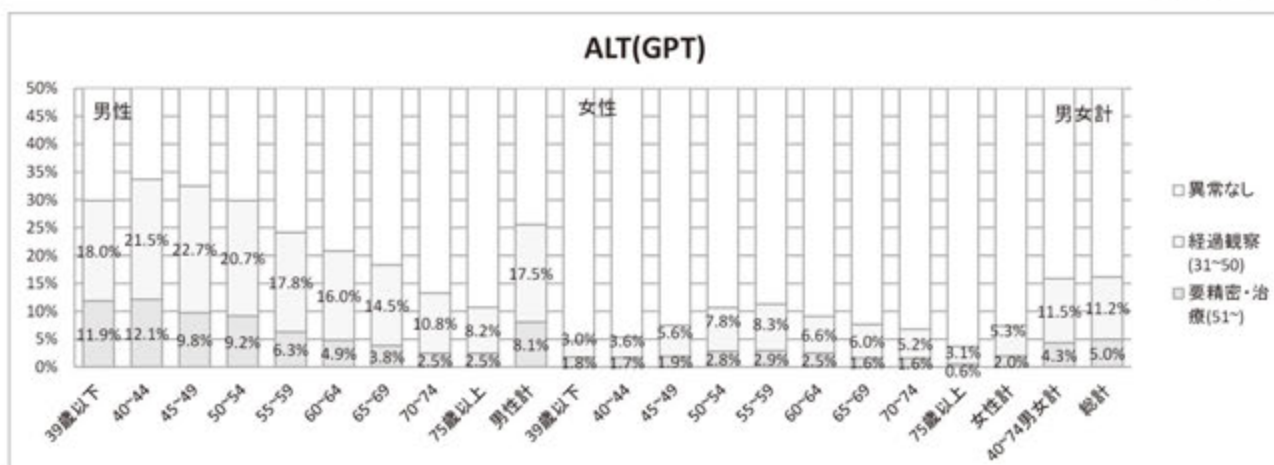


総数 38,665

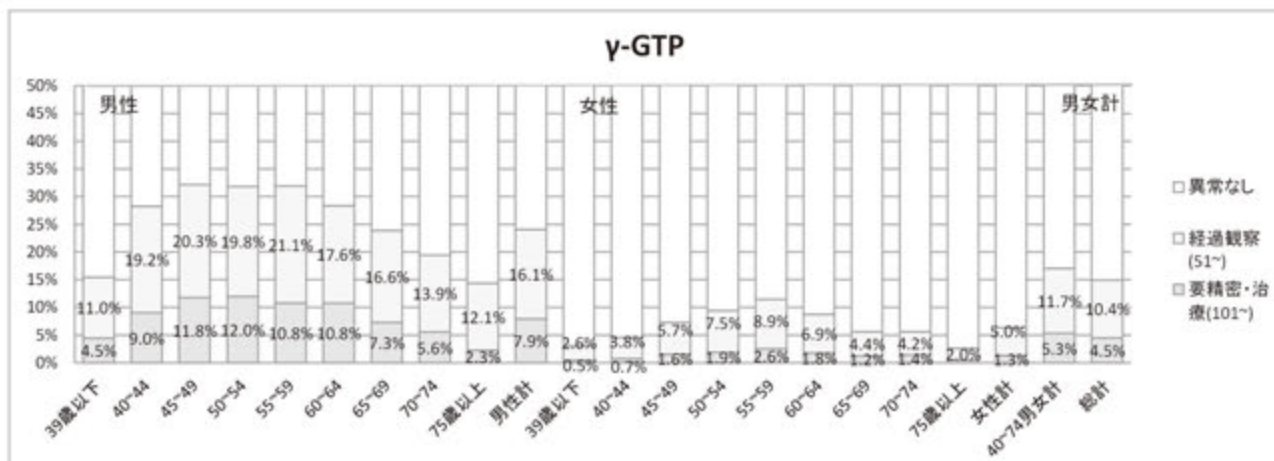
LDL コレステロール高値 (120mg/dl 以上) は全体で 50.1%であった。女性の 60 歳前後が多く、55~59 歳 66.1%、60~64 歳 65.6%だった。



総数 38,672

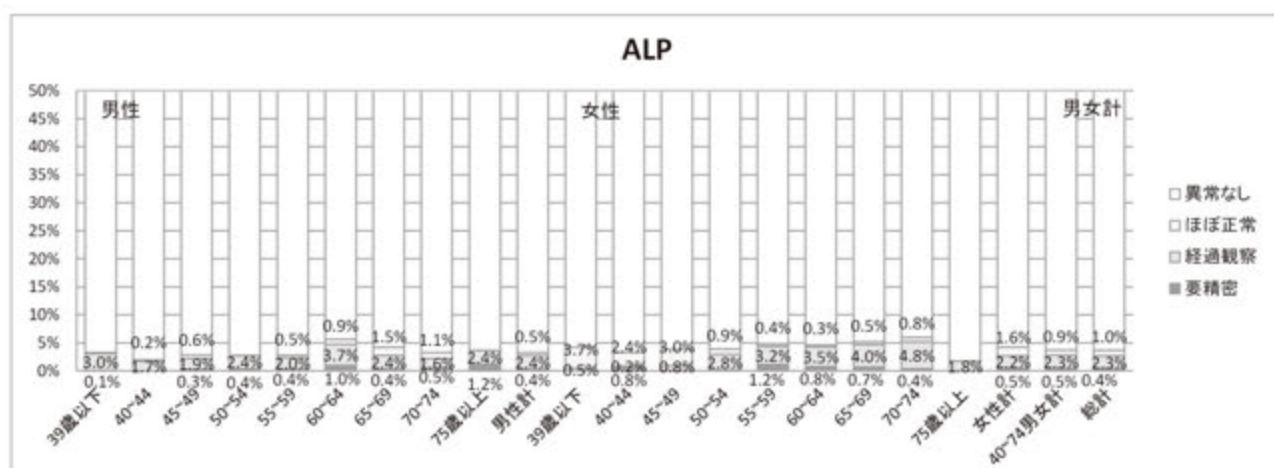


総数 38,672



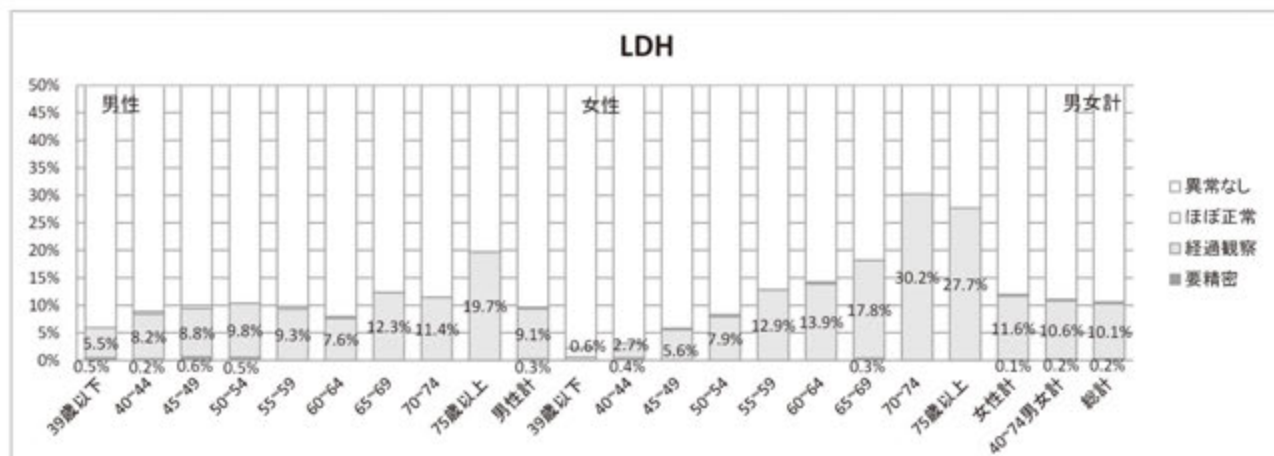
総数 38,666

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 45~59 歳の男性が高値を示していた。



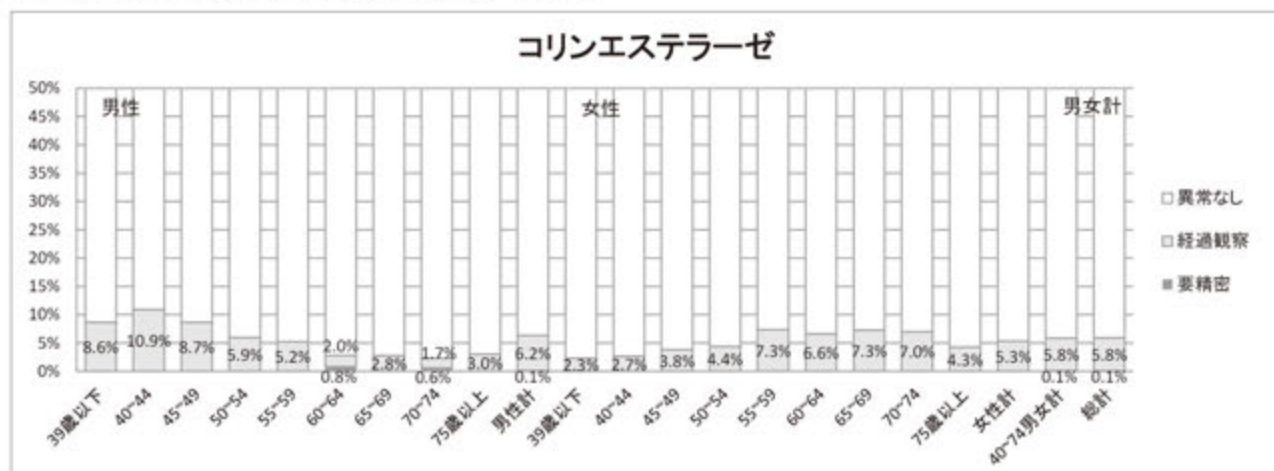
総数 10,674

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。



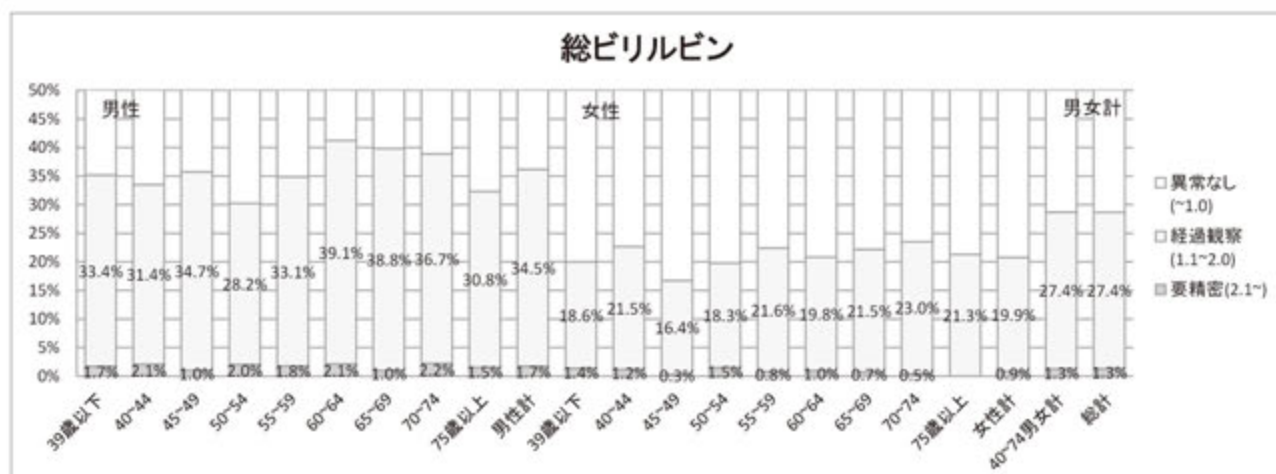
総数 5,352

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 5,352 人中 10 人 (0.2%) だった。

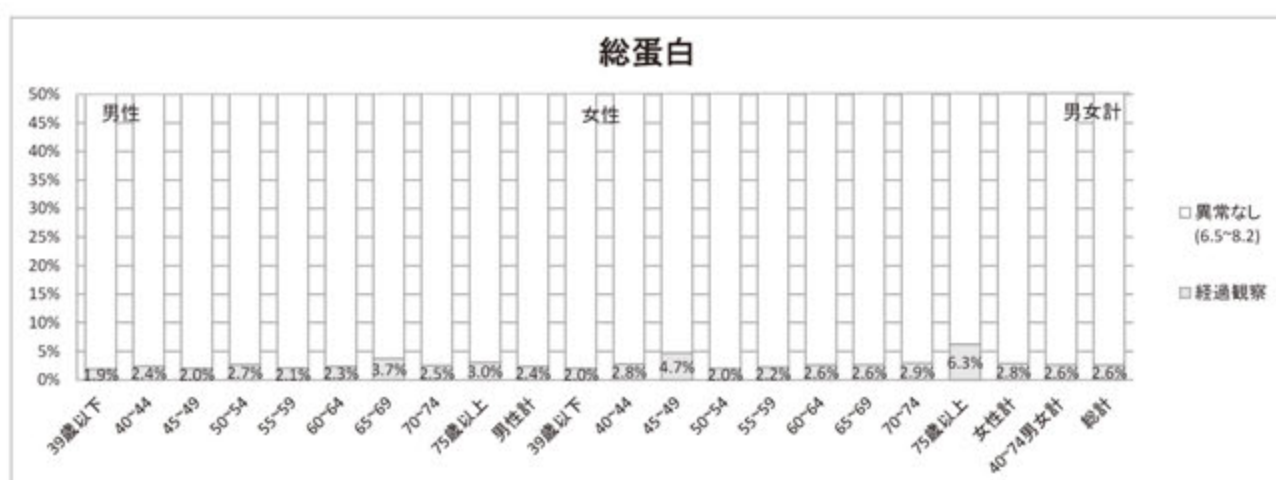


総数 4,032

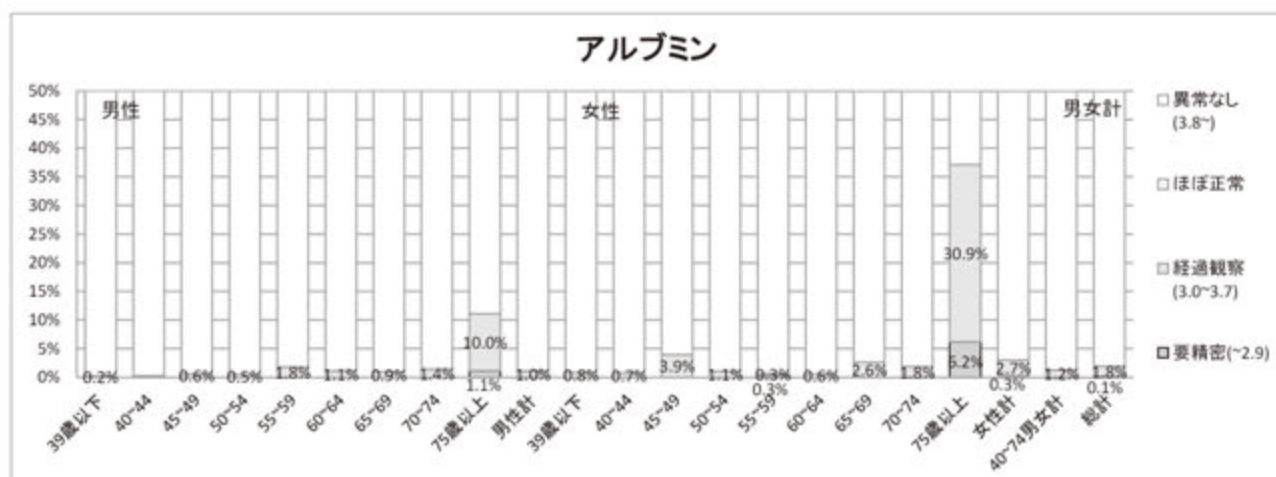
コリンエステラーゼの基準値は 165~470 U/l とした。99 U/l 以下の要精密は 3 人だけだった。



総数 4,444

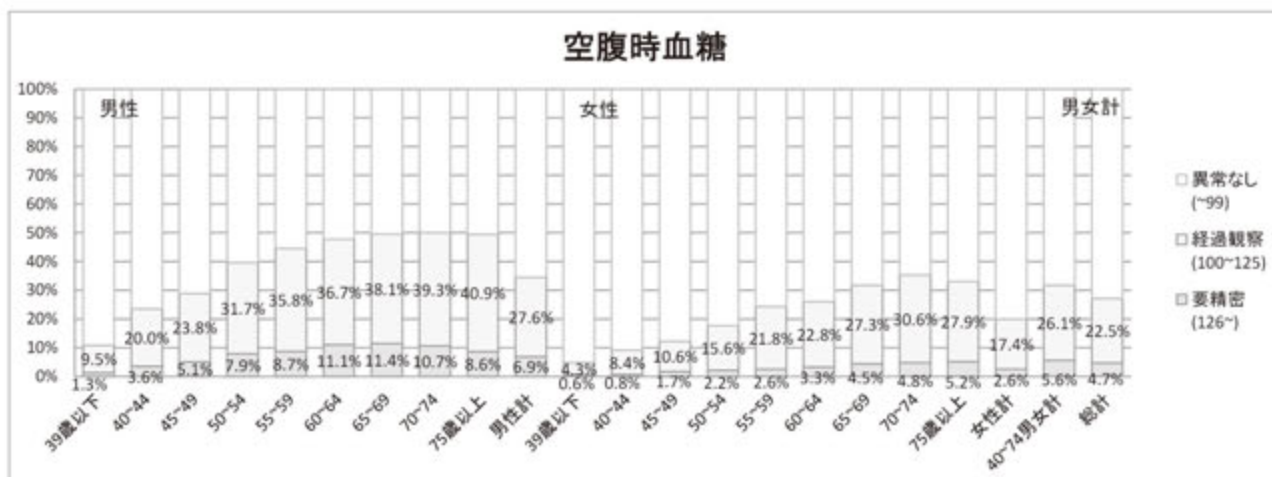


総数 6,141



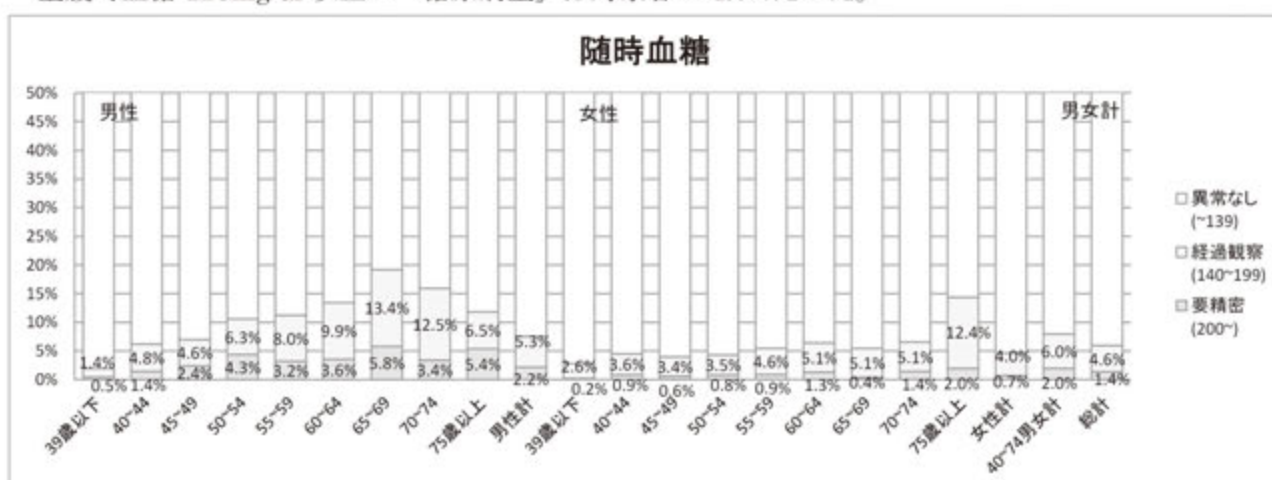
総数 5,731

アルブミンは75歳以上の女性97人中6人が2.9mg/dl以下、30人が経過観察の値だった。

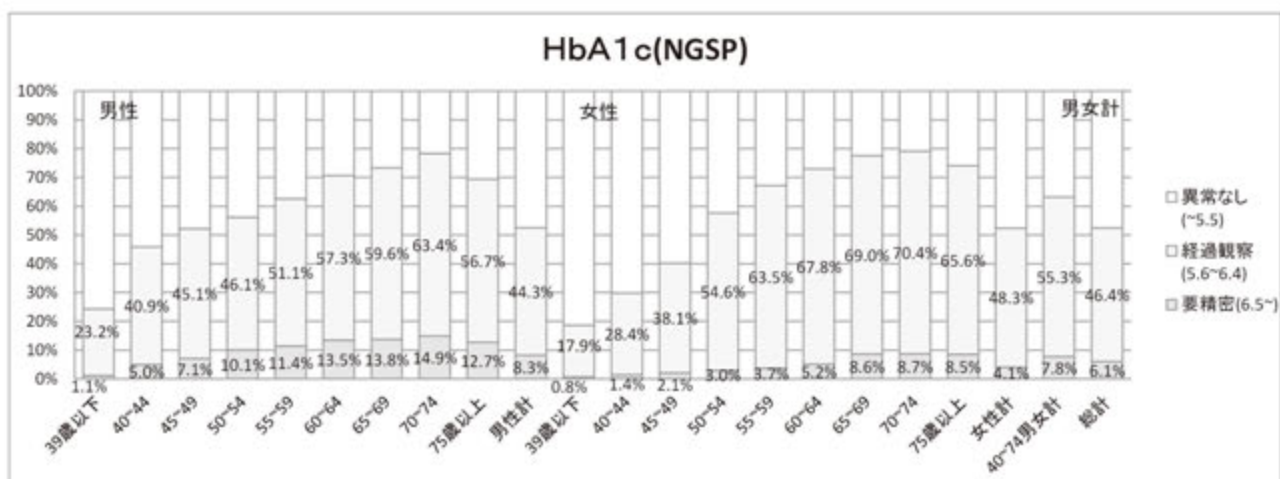


総数 28,040

空腹時血糖 126mg/dl 以上の「糖尿病型」は対象者の 4.7%だった。

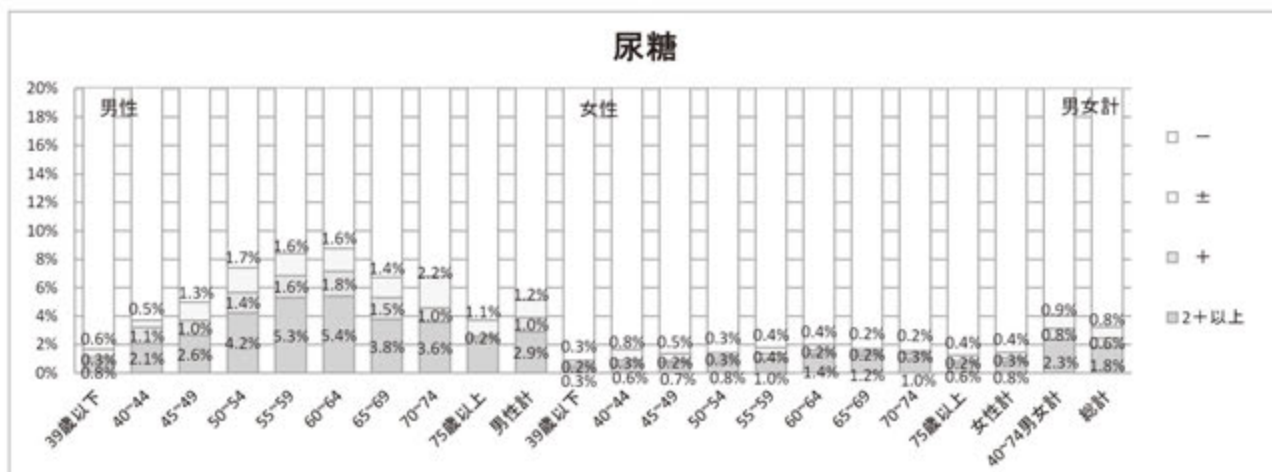


総数 10,483

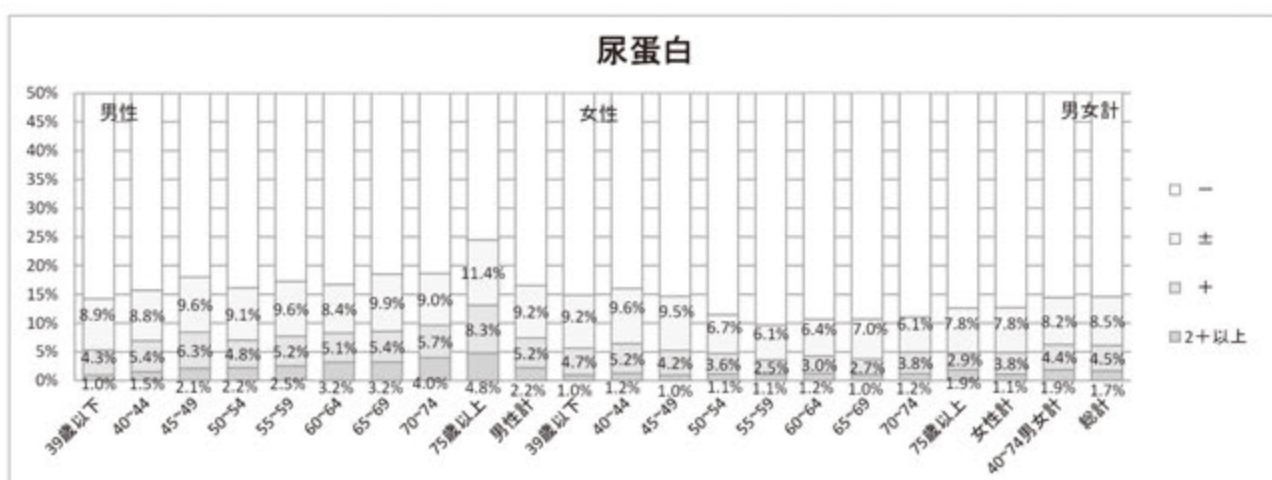


総数 34,024

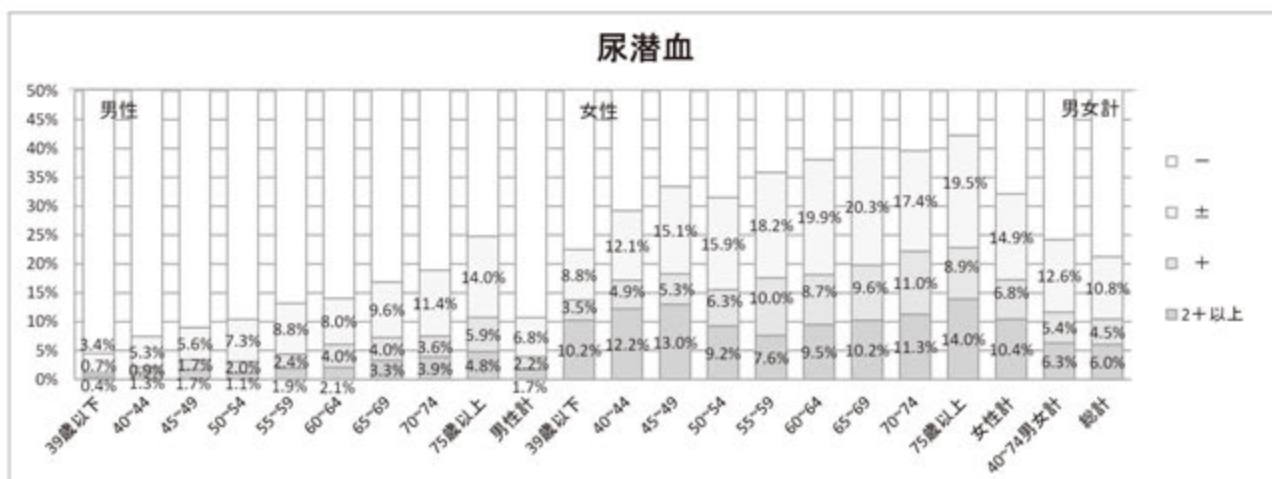
HbA1c が基準値内 (5.5%以下) の人は対象者の 47.5%であった。HbA1c 5.6~6.4%は全体の 46.4%、糖尿病の診断に用いられる値 (6.5%以上) に該当する人は 6.1%だった。



総数 39,769

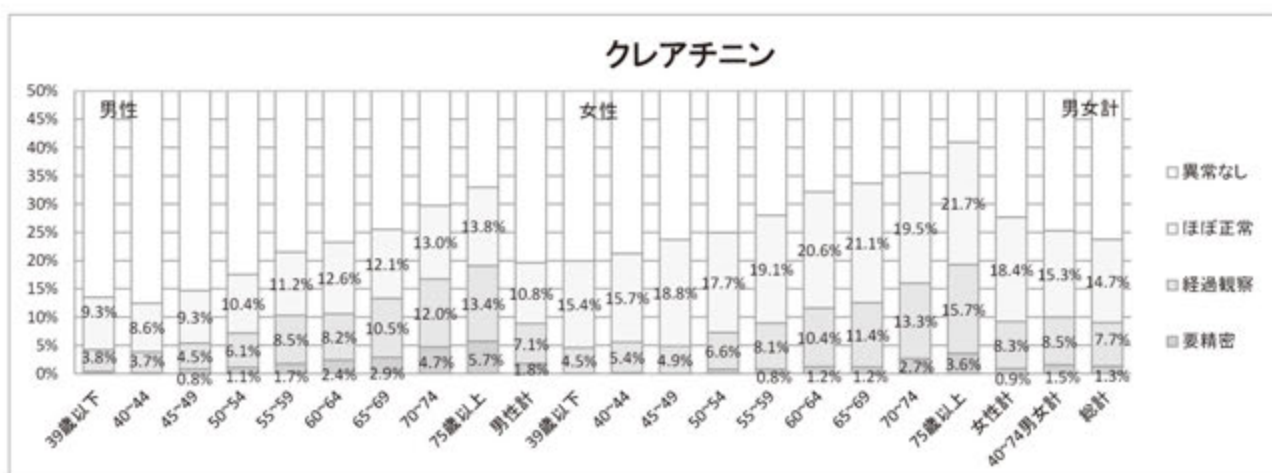


総数 39,769



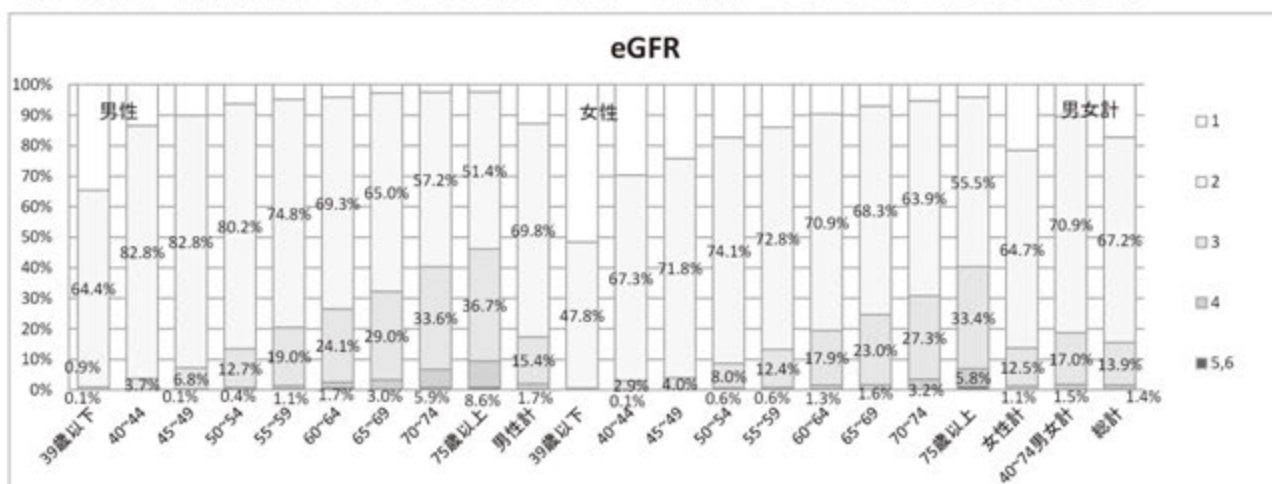
総数 37,216

尿潜血の所見あり（±以上）は女性全体の約3割（32.1%）にみられた。男性は10.7%だった。



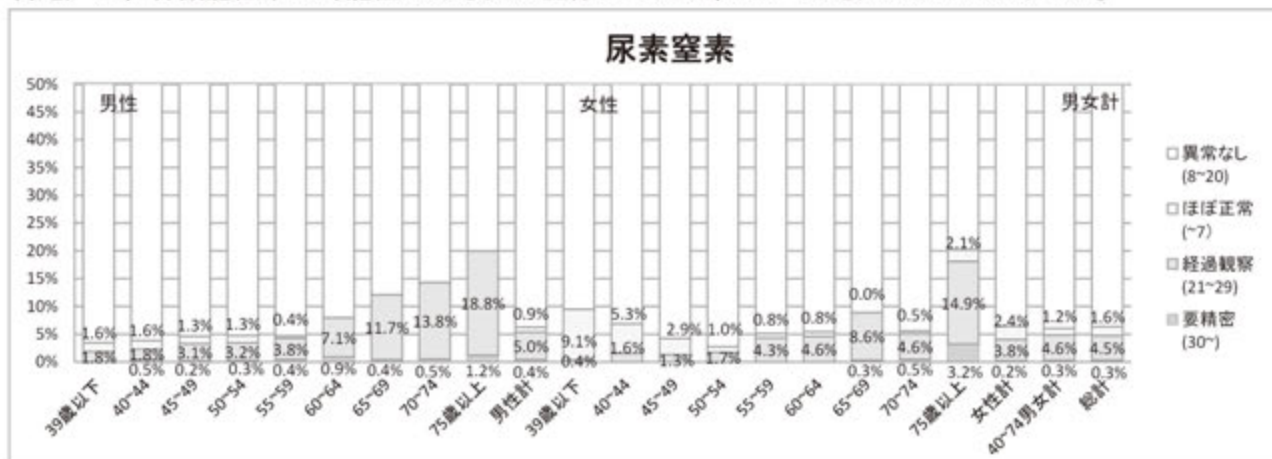
総数 31,725

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。

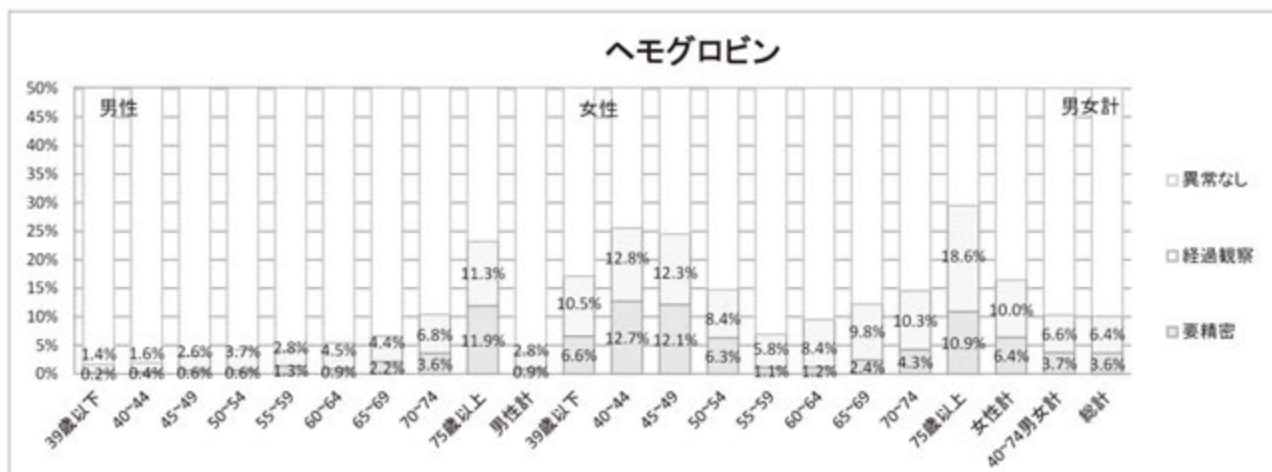


総数 31,725

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 24 人、「5」は 54 人だった。「2」が最も多く、全体の 67.2%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 15.5%、40~74 歳の 18.8%であった。

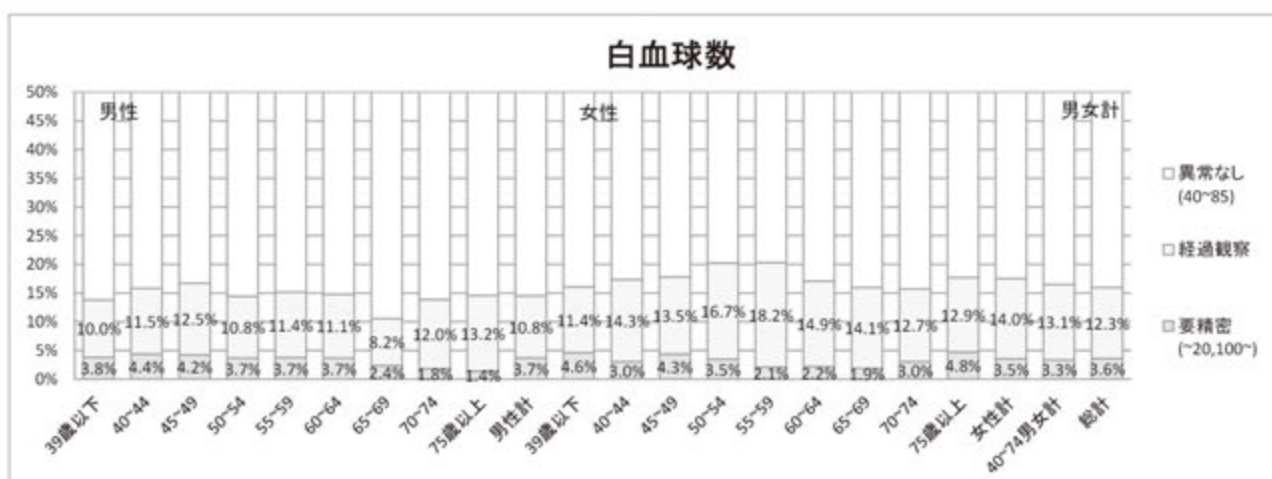


総数 5,931

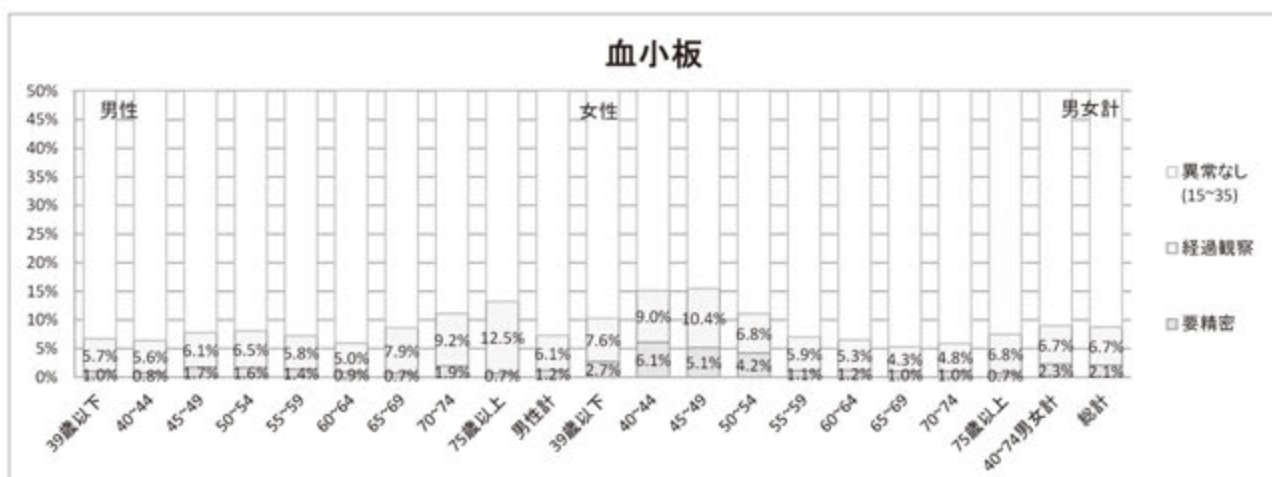


総数 29,818

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。

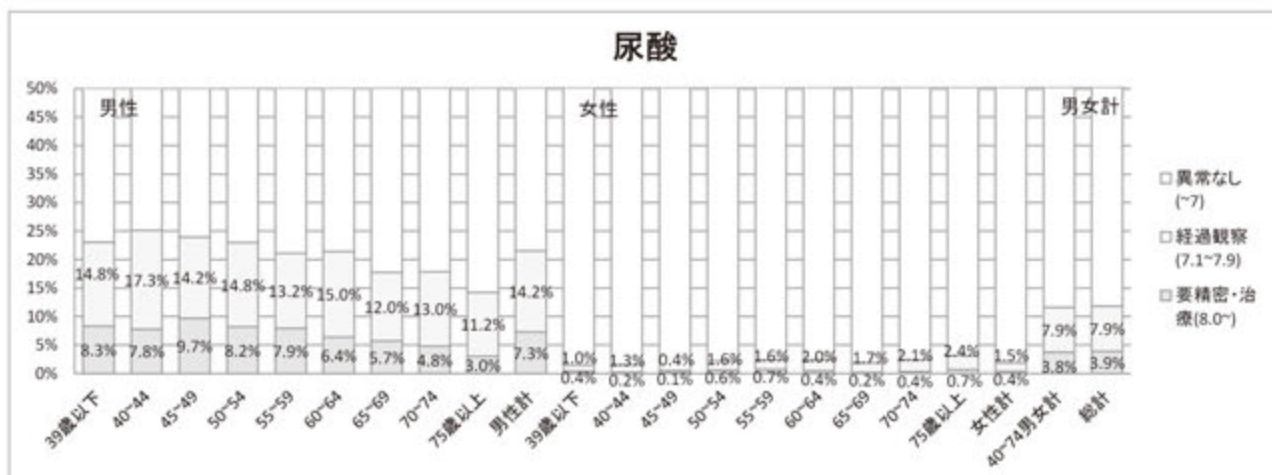


総数 26,999

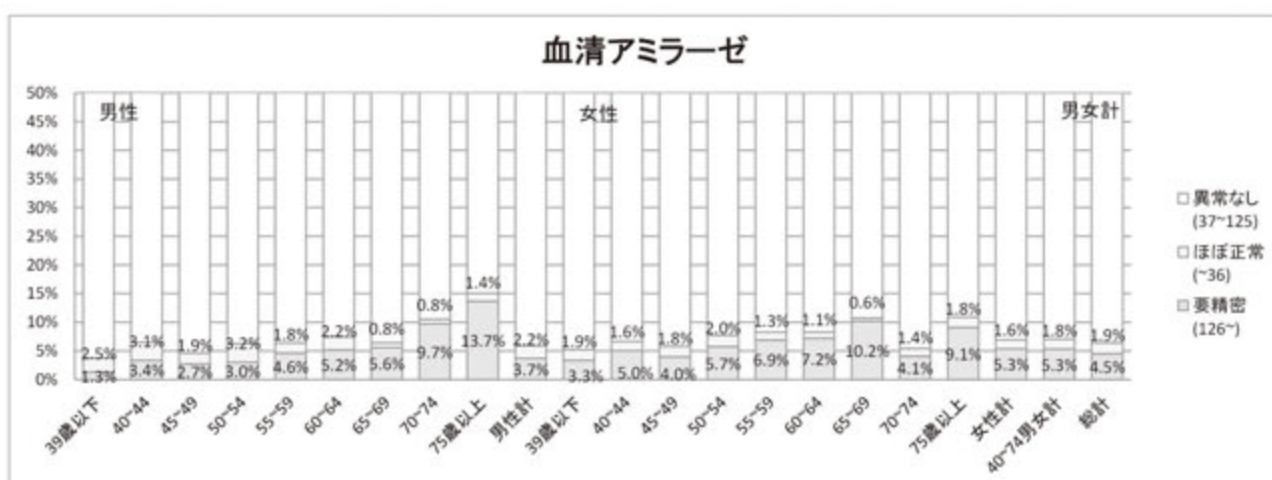


総数 22,575

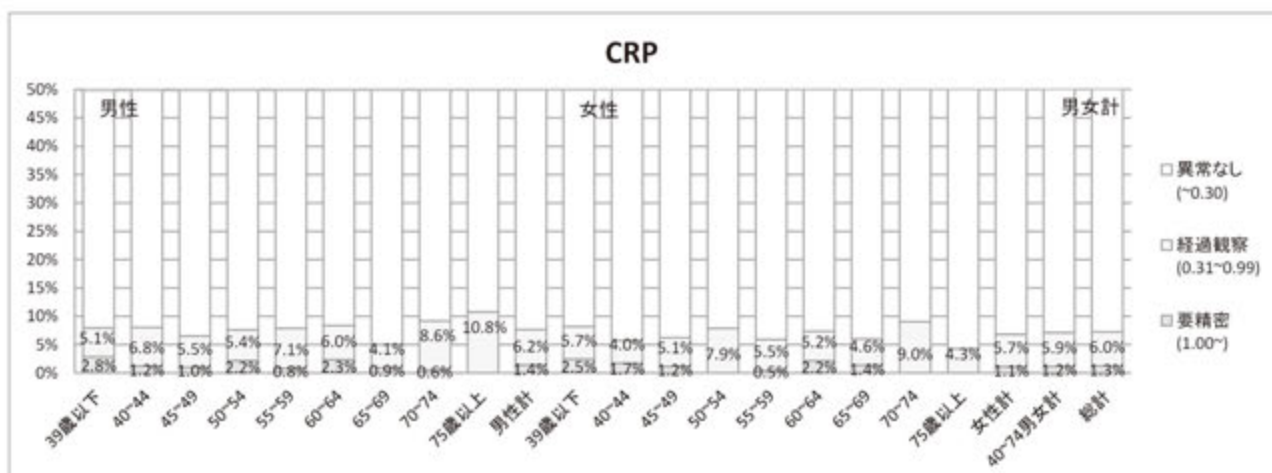
血小板の要精密 ($9.9 \times 10^4/\mu\text{l}$ 以下または $40 \times 10^4/\mu\text{l}$ 以上) は全体の 2.1%であった。



総数 31,283

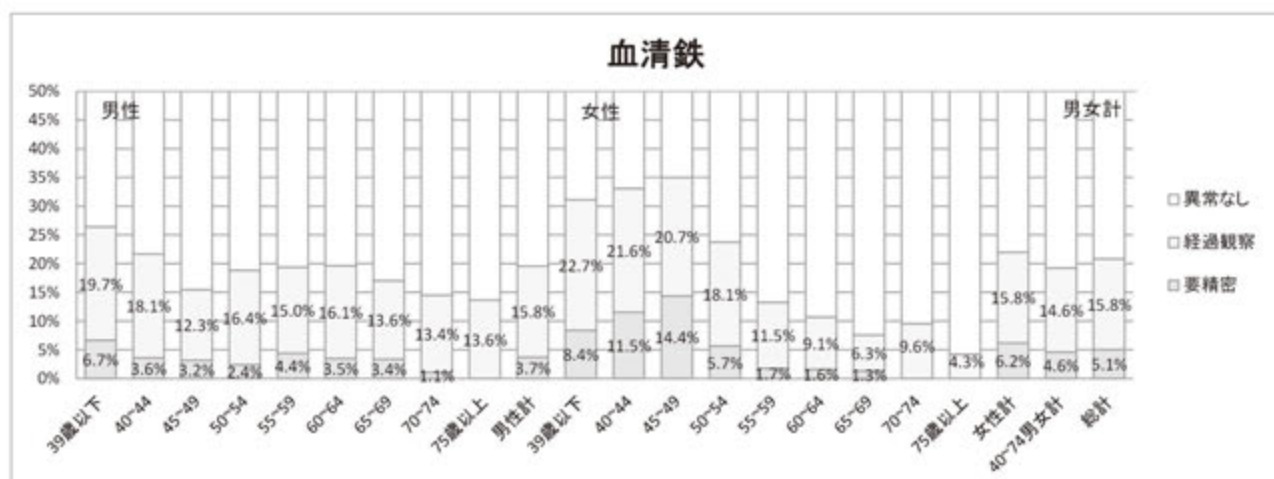


総数 9,081



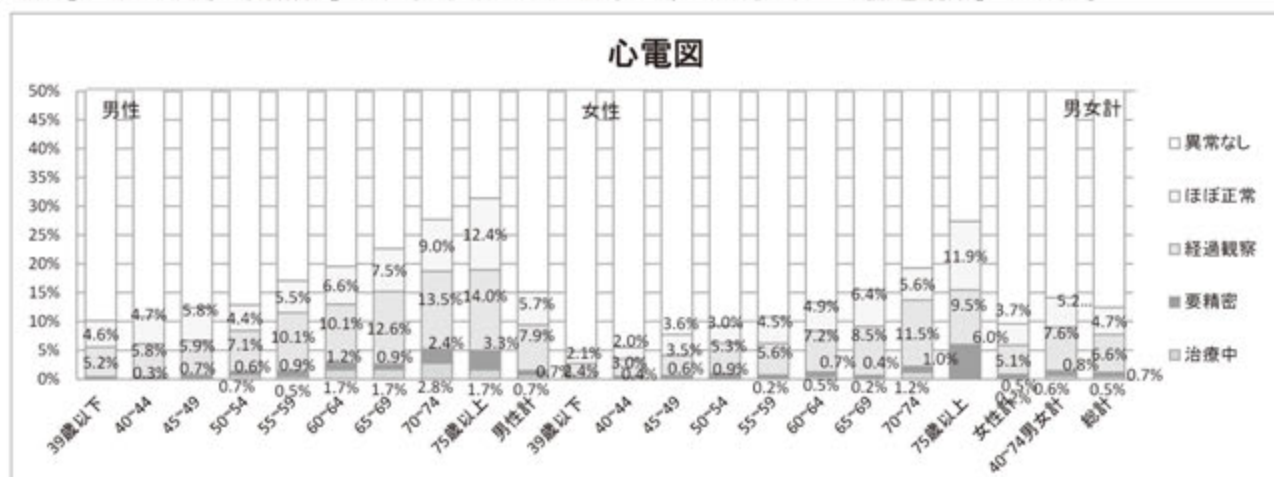
総数 3,239

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。



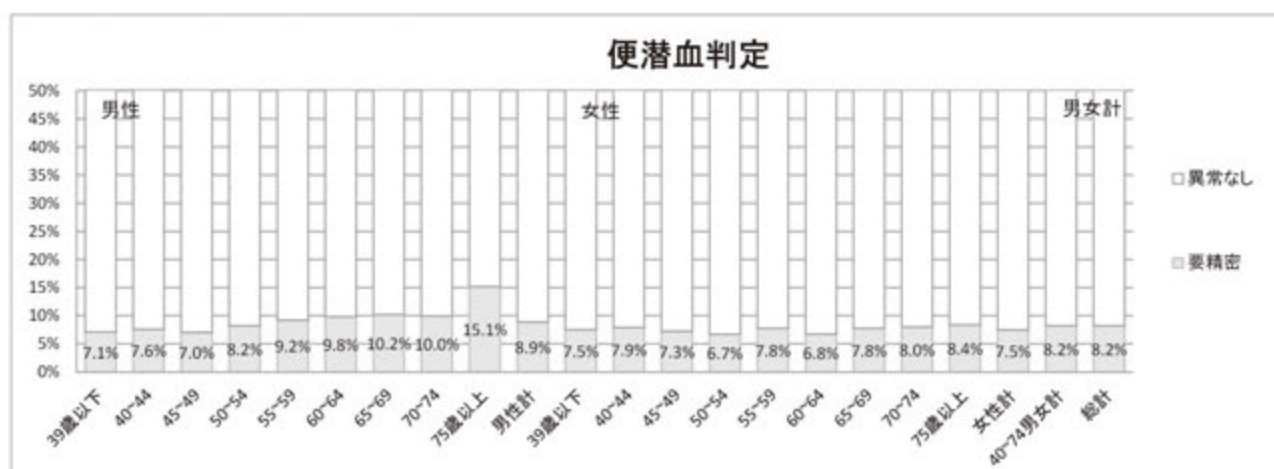
総数 4,349

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。



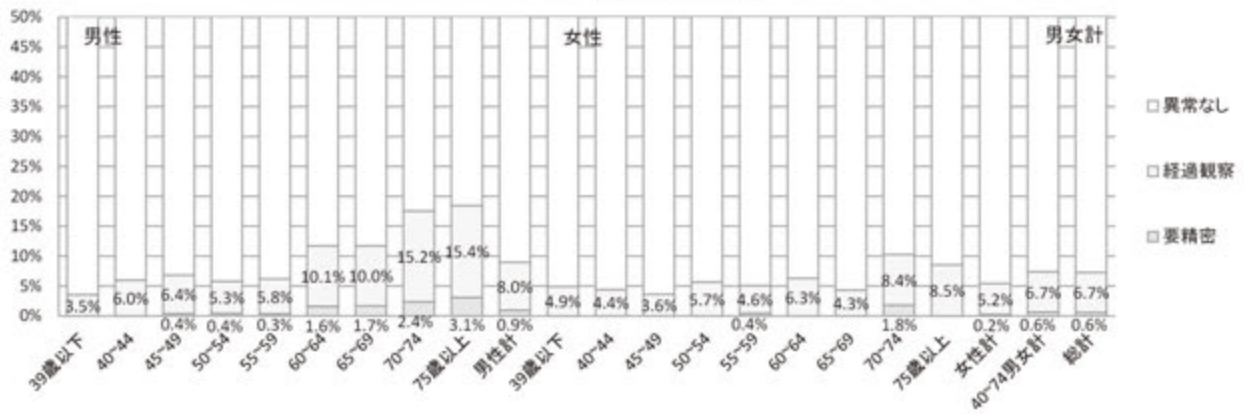
総数 31,045

心電図は 31,045 人中、87.6%が「異常なし」、要治療・要精密 0.7%、治療中 0.5%だった。



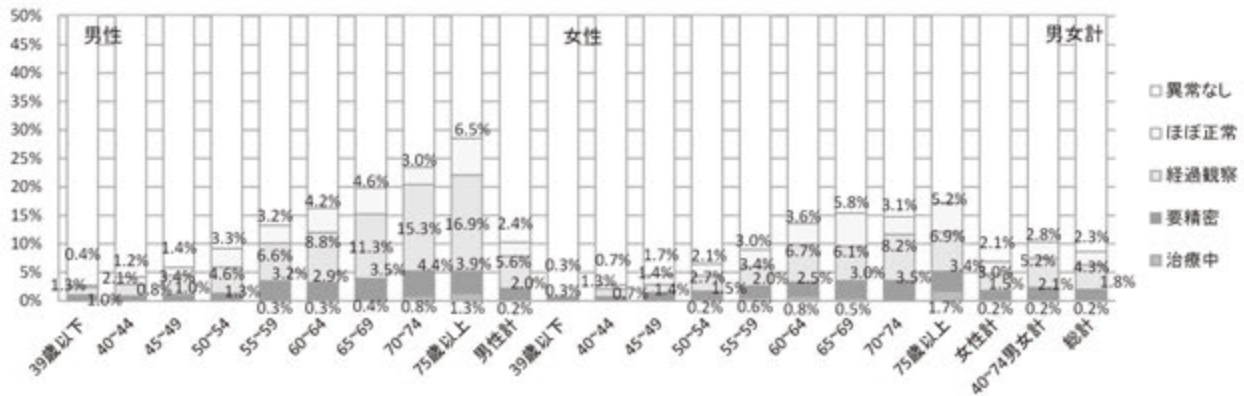
総数 17,208 (特定健診時等の大腸がん検診受診者)

肺機能検査



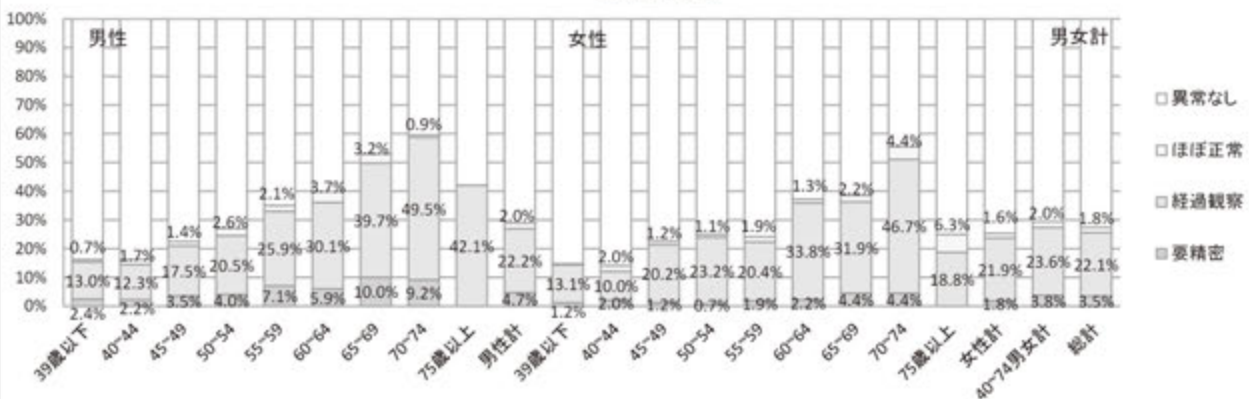
総数 3,752

胸部X線

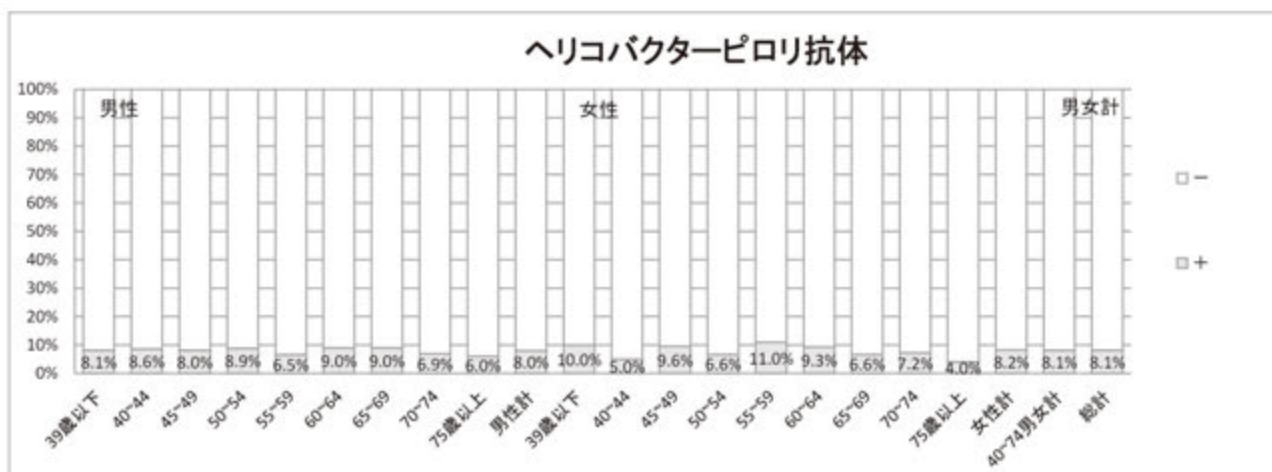


総数 11,035 (特定健診時等の胸部 X 線受診者)

胃部X線

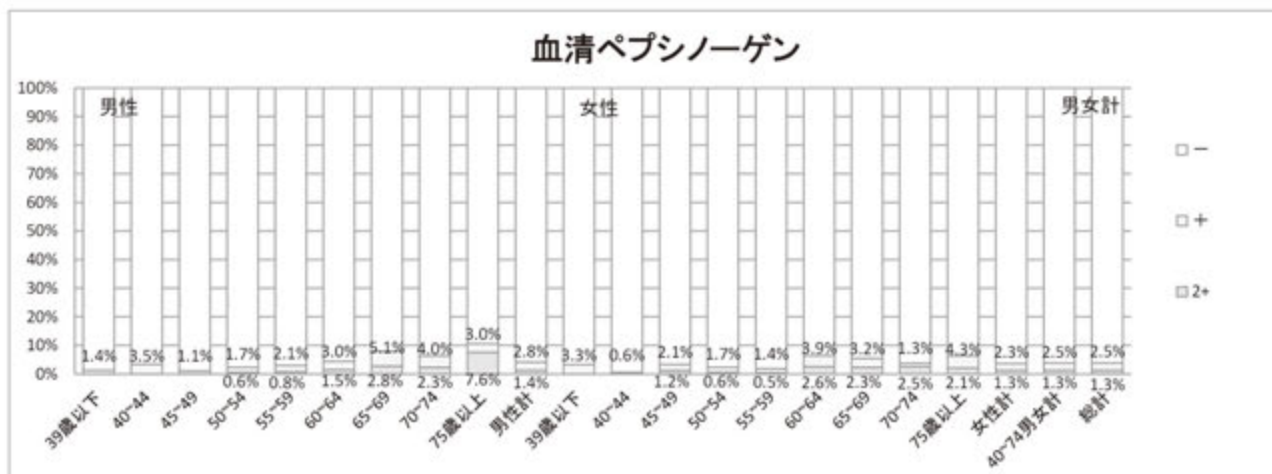


総数 4,457 (特定健診時等の胃部 X 線受診者)



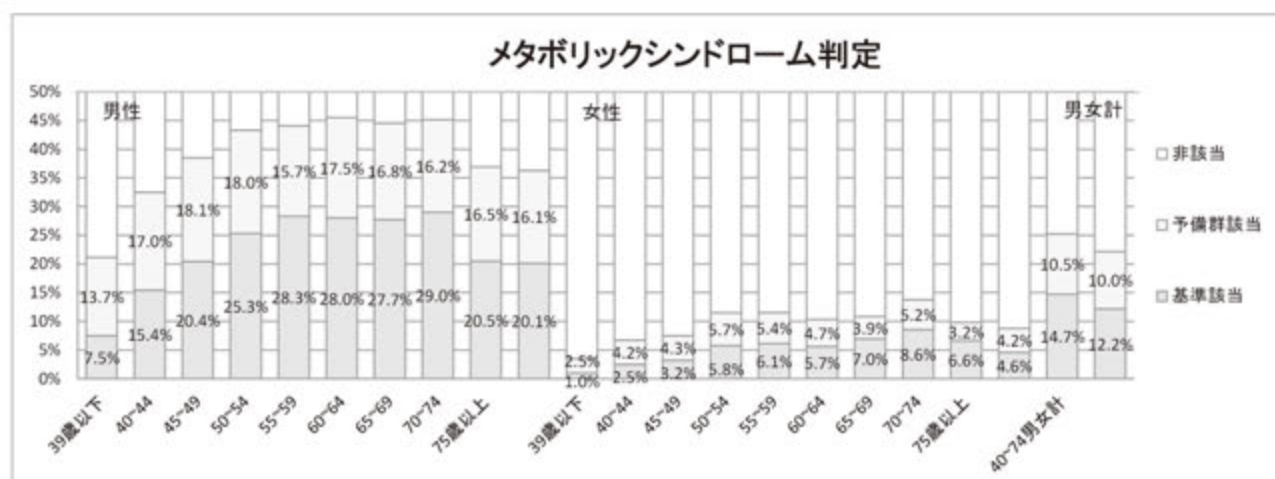
総数 3,862

ヘリコバクターピロリ抗体は 10U/ml 以上を陽性「+」とした。



総数 3,120

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 37,998

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 12.2%、予備群該当が 10.0%であったが、それぞれ男性は 20.1%、16.1%、女性は 4.6%、4.2%と大きな性差がみられた。男性は 50～74 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 45.5%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する傾向だった。

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	6,993	7,584	14,577

前回の受診結果

	男性	女性	総計
異常なし	6,059	6,619	12,678
不明	5	7	12
要精検	313	303	616
無回答・無効	616	655	1,271

今までの既往歴

	男性	女性	総計
ある	2,064	2,074	4,138
ない	4,828	5,411	10,239
無回答・無効	101	99	200

既往の病名

	男性	女性	総計
胃炎	835	1,096	1,931
胃潰瘍	517	316	833
ポリープ	266	374	640
十二指腸潰瘍	569	270	839
胆石	273	254	527
膵臓疾患	20	17	37
胃がん	42	17	59
その他	241	294	535

※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	477	372	849
ない	1,711	1,798	3,509
無回答・無効	4,805	5,414	10,219

胃を切除していますか

	男性	女性	総計
はい	3	1	4
いいえ	2	1	3
無回答・無効	6,988	7,582	14,570

血縁者でがんになった人は

	男性	女性	総計
ある	3,520	4,608	8,128
ない	3,418	2,926	6,344
無回答・無効	55	50	105

胃の調子はどうですか

	男性	女性	総計
よい	5,544	5,413	10,957
悪い	1,254	1,905	3,159
無回答・無効	195	266	461

胃の調子が悪い頻度

	男性	女性	総計
いつも	49	49	98
ときどき	1,069	1,690	2,759
無回答・無効	5,875	5,845	11,720

調子が悪い時の症状

	男性	女性	総計
胃の痛み	256	524	780
胸やけ	544	753	1,297
げっぷ	271	399	670
胃もたれ	606	945	1,551
吐き気	89	158	247
食欲がない	93	88	181
その他	71	116	187

※重複回答項目

最近痩せてきましたか

	男性	女性	総計
はい	544	437	981
いいえ	6,402	7,105	13,507
無回答・無効	47	42	89

アレルギーはありますか

	男性	女性	総計
はい	765	1,387	2,152
いいえ	4,765	4,398	9,163
無回答・無効	1,463	1,799	3,262

便は毎日ありますか

	男性	女性	総計
はい	5,894	4,992	10,886
いいえ	1,065	2,555	3,620
無回答・無効	34	37	71

便は何日に一回いきますか

日数	男性	女性	総計
1	116	72	188
2	632	1,246	1,878
3	279	852	1,131
4	38	142	180
5	24	82	106
6	3	12	15
7	11	25	36
8	1	2	3
9			0
10以上	1	9	10
無回答・無効	5,889	5,143	11,032

便の状態は

	男性	女性	総計
普通便	5,451	5,805	11,256
下痢便	541	373	914
硬い便	589	1,103	1,692
無回答・無効	412	303	715

タバコを吸いますか

	男性	女性	総計
吸う	1,285	300	1,585
吸わない	5,699	7,274	12,973
無回答・無効	9	10	19

お酒を飲みますか

	男性	女性	総計
飲まない	2,871	5,676	8,547
飲む	4,107	1,896	6,003
無回答・無効	15	12	27

肺がん検診問診集計

	男性	女性	総計
回答数	11,328	15,524	26,852

たばこをすいますか

	男性	女性	総計
吸う	2,092	526	2,618
やめた	4,252	660	4,912
吸わない	4,969	14,318	19,287
無回答・無効	15	20	35

喫煙指数

	男性	女性	総計
0	2,717	7,953	10,670
1-99	250	188	438
100-199	334	185	519
200-299	452	183	635
300-399	458	144	602
400-499	700	128	828
500-599	594	88	682
600-699	641	74	715
700-799	458	47	505
800-899	527	41	568
900-999	438	32	470
1000-	1,282	28	1,310
無回答・無効	2,477	6,433	8,910

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	61	122
ない	11,240	15,429	26,669
無回答・無効	27	34	61

昨年受診しましたか

	男性	女性	総計
はい	8,510	11,287	19,797
いいえ	2,752	4,145	6,897
無回答・無効	66	92	158

その時、異常があるといわれましたか

	男性	女性	総計
ある	141	226	367
ない	8,191	10,781	18,972
無回答・無効	2,996	4,517	7,513

既往歴

	男性	女性	総計
結核	197	170	367
肺炎	518	776	1,294
気管支炎	340	854	1,194
肋膜炎	86	71	157
喘息	353	688	1,041
塵肺珪肺	7	11	18
心臓病	984	654	1,638
肺がん	20	13	33

※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	7,739	8,603	16,342

大腸がん検診をいつ受けましたか

	男性	女性	総計
初めて	718	701	1,419
1年前	5,639	6,040	11,679
2年前	3,359	3,760	7,119
3年前	2,939	3,269	6,208
4年前	3,127	3,481	6,608

その結果精密検査を受けましたか

	男性	女性	総計
はい	1,982	1,844	3,826
いいえ	5,323	6,240	11,563
無回答・無効	434	519	953

その時の精密検査方法は

	男性	女性	総計
大腸内視鏡	1,956	1,807	3,763
その他	34	34	68
無回答・無効	5,749	6,762	12,511

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	472	336	808
いいえ	7,087	8,088	15,175
無回答・無効	180	179	359

排便時に出血することがありますか

	男性	女性	総計
はい	780	796	1,576
いいえ	6,776	7,628	14,404
無回答・無効	183	179	362

排便時もすっきりせず、残った感じがしますか

	男性	女性	総計
はい	1,392	1,705	3,097
いいえ	6,158	6,708	12,866
無回答・無効	189	190	379

最近、便が細くなってきましたか

	男性	女性	総計
はい	1,629	1,421	3,050
いいえ	5,923	6,985	12,908
無回答・無効	187	197	384

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	577	521	1,098
いいえ	6,973	7,887	14,860
無回答・無効	189	195	384

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	838	1,226	2,064
いいえ	6,532	6,985	13,517
無回答・無効	369	392	761

罹った人

	男性	女性	総計
祖父祖母	180	278	458
父母	545	689	1,234
兄弟姉妹	160	296	456
その他	145	224	369

※重複回答項目

今までに大腸の病気に罹ったことがありますか

	男性	女性	総計
はい	2,008	1,894	3,902
いいえ	5,510	6,499	12,009
無回答・無効	221	210	431

罹った病気

	男性	女性	総計
痔	1,245	1,354	2,599
大腸ポリープ	1,052	717	1,769
大腸がん	92	73	165
その他	127	154	281

※重複回答項目

乳がん検診問診集計

回答数	4,991
-----	-------

受診歴

	回答数
初診	713
再診	4,268
無回答・無効	10

妊娠歴

	回答数
無	449
有	4,534
無回答・無効	8

授乳歴

	回答数
有	4,128
無	831
無回答・無効	32

前回受診は何年前ですか

何年前	回答数
1	576
2	2,516
3	386
4	209
5以上	530
無回答・無効	774

妊娠回数

回数	回答数
1	480
2	1,980
3	1,442
4	582
5以上	17
無回答・無効	490

授乳方法

	回答数
母乳	1,237
混合	2,683
人工	473
無回答・無効	598

自己触診していますか

	回答数
有	1,935
無	3,007
無回答・無効	49

出産歴

	回答数
有	4,489
無	493
無回答・無効	9

受診動機

	回答数
しこり	83
痛み	129
分泌物	23
その他の症状	33
市町村の呼びかけ	2,245
自発的	2,174
その他	236

※重複回答項目

家族に乳がんになった人は

	回答数
有	638
無	4,332
無回答・無効	21

出産回数

回数	回答数
1	573
2	2,542
3	1,170
4	148
5以上	22
無回答・無効	536

家族に他のがんになった人は

	回答数
有	2,469
無	2,320
無回答・無効	202

初産年齢

年齢	回答数
20未満	66
20-24	1,887
25-29	1,766
30-34	458
35-40	178
40以上	636
無回答・無効	0

乳腺の疾患既往歴

	回答数
有	541
無	4,424
無回答・無効	26

初経-閉経

期間(年数)	回答数
1-9	5
10-19	18
20-29	266
30-39	2,576
40-49	1,054
50-59	6
閉経まえ	978
無回答・無効	88

最終産年齢

年齢	回答数
20未満	7
20-24	280
25-29	1,777
30-34	1,372
35-39	464
40-44	79
45以上	20
無回答・無効	992

子宮がん検診問診集計

回答数	5,287
-----	-------

月経は順調ですか

順調	回答数 1,586
不順	610
無回答・無効	3,091

閉経は何歳頃ですか

年齢	回答数
40未満	30
40-44	113
45-49	623
50-54	1,827
55以上	411
無回答・無効	2,283

性経験の有無

あり	回答数 2,056
なし	74
無回答・無効	3,157

妊娠回数

回数	回答数
0	296
1	185
2	747
3	607
4	201
5以上	88
無回答・無効	3,163

分娩回数

回数	回答数
0	251
1	223
2	924
3	541
4	75
5以上	15
無回答・無効	3,258

帝王切開の回数

回数	回答数
0	1,764
1	123
2	77
3	22
無回答・無効	3,301

喫煙習慣

あり	回答数 14
やめた	72
なし	1,915
無回答・無効	3,286

喫煙習慣(1日に吸う本数)

本数	回答数
10未満	56
10-19	93
20以上	49

喫煙習慣(吸った年数)

年数	回答数
10未満	37
10-19	63
20-29	55
30以上	34

産婦人科の病気になったことがありますか

あり	回答数 388
なし	1,745
無回答・無効	3,154

その時の病名は

	回答数
異形成	32
筋腫	134
内膜症	60
卵巣嚢腫	72
その他	117

※重複回答項目

産婦人科での手術歴

あり	回答数 195
なし	1,938
無回答・無効	3,154

子宮摘出

	回答数
一部	14
全部	24
不明	6

卵巣摘出

	回答数
一部	49
全部	9
不明	2

性ホルモンの使用は

あり	回答数 98
なし	2,033
無回答・無効	3,156

性ホルモンの使用期間

期間	回答数
1年未満	22
1年-5年未満	47
5年以上	16

不正な出血や褐色のおりものがありますか

あり	回答数 68
なし	2,067
無回答・無効	3,152

不正な出血や褐色のおりものの色は

	回答数
やや黒い	7
褐色	32
赤い	21
無回答・無効	5,227

気になる症状はありますか

あり	回答数 115
なし	2,004
無回答・無効	3,168

検診は何年前に受けましたか

年数	回答数
1-4	1,716
5-9	130
10以上	60
無回答・無効	3,381

その時の検診結果は

	回答数
異常あり	25
異常なし	1,873
無回答・無効	3,389

HPVワクチン接種したことがありますか

あり	回答数 42
なし	2,089
無回答・無効	3,156

HPVワクチン接種は何歳頃

年齢	回答数
20未満	17
20~24	6
25~29	0
30~34	3
35~39	0
40以上	6
無回答・無効	5,255

HPVワクチン接種は何回接種

回数	回答数
1	12
2	6
3	12
無回答・無効	5,257

HPVワクチン接種の種類は

	回答数
ガーダシル	3
サーバリスク	5
不明	2
無回答・無効	5,277

前立腺がん検診問診集計

回答数	4,065
-----	-------

検診を過去に受けたことがありますか

回答数	
はじめて	825
1年前	2,584
2年前	285
3年前	121
4年以上前	232
無回答・無効	18

その時の結果は

回答数	
異常あり	128
異常なし	2,805
無回答・無効	1,132

最近、前立腺の治療を受けましたか

回答数	
以前受けたことがある	206
現在治療中	172
受けたことない	3,638
無回答・無効	49

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	943
いいえ	3,111
無回答・無効	11

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	2,326
いいえ	1,724
無回答・無効	15

排尿中に尿が途切れることが
ありましたか

回答数	
はい	962
いいえ	3,089
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	1,345
いいえ	2,704
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	2,153
いいえ	1,899
無回答・無効	13

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	782
いいえ	3,261
無回答・無効	22

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	652
1	1,598
2	969
3	522
4	114
5以上	193
無回答・無効	17

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	282
いいえ	3,767
無回答・無効	16

骨粗鬆症検診問診

	男性	女性	総計
回答数	44	2,311	2,355

受診歴

	男性	女性	総計
初回受診	18	639	657
1年前受診	17	641	658
2年前受診	4	468	472
3年前以上	5	545	550
無回答・無効		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	1	225	226
いいえ	43	2,079	2,122
無回答・無効		7	7

利き腕はどちらになりますか

	男性	女性	総計
右	40	2221	2261
左	4	87	91
無回答・無効		3	3

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	18	1,199	1,217
背中や腰が丸くなった	16	769	785
ちょっとしたことで骨折した	2	169	171
腰痛がある	25	1,203	1,228

※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	31	1,893	1,924
牛乳・乳製品をあまり摂らない	14	554	568
小魚豆腐青菜をあまり摂らない	7	271	278
タバコを吸う・アルコールを飲む	20	319	339
室内座り仕事で、休日でも戸外へ出ない	12	555	567
体を使ったり、運動することが少ない	25	1,122	1,147
やせ気味	10	413	423
糖尿病・胃切除	10	170	180
月経が不順である		485	485
子宮卵巣を摘出している		312	312
母姉妹に骨粗鬆症	7	385	392
骨折の経験	13	598	611
ダイエットの経験	4	541	545

※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	563	394	116	53	9.4
1	755	465	182	108	14.3
2	522	257	154	111	21.3
3	458	199	143	116	25.3
4	57	17	17	23	40.4
総計	2,355	1,332	612	411	17.5

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	22	19	1	2	9.1
1	287	164	77	46	16.0
2	510	272	142	96	18.8
3	565	320	152	93	16.5
4	426	244	100	82	19.2
5	315	185	75	55	17.5
6以上	230	128	65	37	16.1
総計	2,355	1,332	612	411	17.5

研究発表等

VIII 研究発表等

平成 31 年度

【誌上発表】（当機構の者にアンダーライン）

- Terao S, Suzuki S, Yaita H, Kurahara K, Shunto J, Furuta T, Maruyama Y, Ito M, Kamada T, Aoki R, Inoue K, Manabe N, Haruma K.

Multicenter study of autoimmune gastritis in Japan: Clinical and endoscopic characteristics.

Digestive Endoscopy 2020; 32 (3) : 364-372

- 鈴木 英雄（筑波大学附属病院 つくば予防医学研究センター），青木 利佳，吉村 理江，齋藤 洋子，溝上 裕士，中島 滋美。

双方向性を重視した胃 X 線によるピロリ菌感染診断の学習効果についての検討。

日本消化器がん検診学会雑誌 . 2019; 57 (4) : 554-560

- 安田 貢（国家公務員共済組合連合会高松病院 人間ドックセンター），青木 利佳。

胃炎の京都分類 "マスターラーニング"（第 1 回）（No2）地図状発赤、斑状発赤と両者の鑑別点。

Helicobacter Research. 2019; 23 (2) : 98-99

- 中島 滋美（滋賀医科大学 地域医療教育研究拠点），青木 利佳，八板 弘樹，蔵原 晃一，山本 和雄，伊藤 慎芳，入口 陽介，安田 貢，山道 信毅，春間 賢。

【A 型胃炎 - 最新の知見】A 型胃炎の画像所見 自己免疫性胃炎の胃 X 線造影像 多施設後ろ向き研究。

胃と腸 . 2019; 54 (7) : 983-997

- 青木 利佳，安田 貢，春藤 譲治，春間 賢。

【A 型胃炎 - 最新の知見】内視鏡検診における A 型胃炎。

胃と腸 . 2019; 54 (7) : 1046-1052

【学会発表】（当機構の者にアンダーライン）

- 青木 利佳，本田 浩仁，高山哲治

検診における内視鏡の位置づけ 胃がん検診 広域化による内視鏡検診の実現について。

第 97 回 日本消化器内視鏡学会総会（パネルディスカッション 1） 2019.5.31 東京

- 春藤 譲治（春藤内科胃腸科），青木 利佳，岡久 稔也

当科における自己免疫性胃炎（AIG）の診断と問題点について

第 97 回 日本消化器内視鏡学会総会（附置研究会） 2019.5.31 東京

■ 青木 利佳, 安田 貢

血清ヘリコバクターピロリ IgG 抗体の測定キット間の違い

第 25 回日本ヘリコバクター学会 2019.6.21 名古屋

■ 勢井 雅子, 青木 利佳

がん検診としての超音波検査の精度

第 78 回日本公衆衛生学会 2019.10.23 高知

■ 井上 和彦（淳風会健康管理センター）, 青山 伸郎, 伊藤 慎芳, 青木 利佳, 大原 信行, 本郷 仁志, 古家 敬三, 吉村 理江, 木村 典夫, 結城 美佳, 浜本 哲郎, 吉村 禎二, 小林 亮, 志田 勝義, 石野 順子

胃がんリスク層別化検査運用研究会ヘリコバクターピロリ既感染も考慮したラテックス法による血清抗体の精度に関する多施設共同検討

日本総合健診医学会第 48 回大会 2020.2.7 東京

■ 勢井 雅子, 石本 寛子, 津田 芳見, 中津 忠則, 田山 正伸, 富永 俊彦, 今井 義禮, 齋藤 義郎

徳島県の幼児肥満の割合～幼稚園・保育所・こども園の集計結果～

第 65 回四国公衆衛生学会 2020.2.14 徳島

【研究会発表】

■ 青木 利佳

背景胃粘膜診断トレーニングー実際に判定してみましょう（アンサーパッド方式）ー

第 10 回ピロリ菌感染を考慮した胃がん検診研究会 2019.6.10 岡山

【講演会等】

■ 青木 利佳

H30 年度内視鏡検診の検診成績と発見癌の供覧

内視鏡検診研修会 2019.6.12 徳島

■ 青木 利佳

消化器がん検診の最前線

日本消化器病学会主催四国支部第 84 回市民公開講座 2019.9.7 徳島

■ 登坂 小百合

全国がん登録届出に関する演習問題と解説

徳島県全国がん登録実務者研修会 2019.9.14 徳島

■ 中村 幸枝

全国がん登録 遡り調査・安全管理・がん情報の利用について

徳島県全国がん登録実務者研修会 2019.9.14 徳島

■ 青木 利佳

ハイビジョン経鼻内視鏡を用いての上部内視鏡検査について

徳島県内視鏡スクリーニングセミナー（オリンパス）2019.10.16 徳島

■ 青木 利佳

徳島県における対策型内視鏡検診の実際と課題

FUJIFILM MEDICAL SEMINAR 2019 in 高松 2019.11.16 高松

■ 青木 利佳

対策型内視鏡検診における胃がん拾い上げのコツ～非拡大でもこれだけできる！～

加古川市令和元年度胃内視鏡検診研修会 2019.12.13 加古川市

■ 赤岩 寛志

基準撮影法で横胃に挑戦～動画を見てみんなで考えよう～

第1回四国胃X線撮影研究会 2020.2.2 高松

■ 青木 利佳

対策型内視鏡検診における胃がん拾い上げのコツ～非拡大でもこれだけできる！～

浜松胃がん勉強会 2020.2.17 浜松市

【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。

■ 事務局

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2019.7.	東京	2019 年度日本対がん協会事務局長会議
2019.7.	大阪	健診標準フォーマット導入等に関する説明会
2019.7.	東京	日本対がん協会受診者拡大研修会

2019.7.	東京	国際モダンホスピタルショウ 2019
2019.9.	松山	がん征圧全国大会
2019.11.	高松	結核予防会・日本対がん協会中国・四国ブロック会議
2019.11.	大阪	公益法人セミナー
2020.1.	松山	WEB予約一元化システム研修会
2020.1.	東京	結核予防会全国支部事務局長研修会

■ 診療部

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2019.4.	名古屋	第 116 回日本内科学会総会・講演会
2019.5.	金沢	第 105 回日本消化器病学会
2019.5.	東京	第 97 回日本消化器内視鏡総会学会
2019.6.	岡山	第 58 回日本消化器がん検診学会・ 第 10 回ピロリ菌を考慮した胃がん検診研究会
2019.6.	名古屋	第 25 回ヘリコバクターピロリ学会学術集会
2019.6.	高松	第 122 回日本消化器内視鏡学会四国地方会・ 第 111 回日本消化器病学会四国支部例会
2019.7.	岡山	第 60 回日本人間ドック学会学術大会
2019.10.	高知	第 78 回日本公衆衛生学会総会
2019.11.	高知	第 112 回日本消化器病学会四国支部例会・ 第 123 回日本消化器内視鏡学会
2019.11.	神戸	第 27 回日本消化器関連学会週間 JDDW2019
2019.12.	高知	第 50 回日本消化器がん検診学会中国四国地方会
2020.2.	徳島	四国公衆衛生学会総会

■ 放射線

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2019.5.	徳島	第 84 回徳島乳腺研究会
2019.6.	岡山	第 58 回日本消化器がん検診学会総会
2019.7.	高松	第 23 回四国乳房画像研究会
2019.8.	神戸	第 68 回デジタルマンモグラフィ品質管理講習会 (NPO 法人日本乳がん検診精度管理中央機構)
2019.9.	倉敷	2019 年度胃がん X 線検診技術部門 B 資格及び読影部門検定 試験 (実行委員) (NPO 法人日本消化器がん検診精度管理評価機構)

2019.9.	徳島	第5回乳房撮影装置管理セミナー
2019.10.	徳島	第85回徳島乳腺研究会
2019.11.	米子	第3回胃X線撮影基礎講習会 (NPO 法人日本消化器がん検診精度管理評価機構中国四国支部)
2019.11.	福井	第29回日本乳癌検診学会
2019.12.	高知	第50回日本消化器がん検診学会中国四国地方会
2019.12.	清瀬	令和元年度胸部画像精度管理研究会 (結核予防会)
2020.1.	大阪	第3回西日本合同研修会 (NPO 法人日本消化器がん検診精度管理評価機構)
2020.2.	大阪	第29回日本乳癌画像研究会
2020.2.	高松	第1回四国胃X線撮影研究会

■ 検査室

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2019.4.	徳島	徳島県臨床検査技師会病理細胞診勉強会ならびに徳島県細胞検査士県支部総会
2019.4.	横浜	第44回日本超音波検査学会学術集会
2019.5.	東京	第92回日本超音波医学会学術集会
2019.6.	徳島	胃内視鏡検診従事者講習会
2019.9.	大阪	第78回細胞検査士セミナー
2019.9.	岡山	第14回中四国乳房超音波研究会
2019.10.	大阪	日本超音波医学会第46回関西地方会学術集会
2019.11.	福井	第29回乳癌検診学会学術集会
2019.11.	岡山	第58回日本臨床細胞学会秋季大会
2019.11.	淡路	ECHO AWAJI CV IMAGING 2019
2019.12.	徳島	徳島県医学検査学会
2019.12.	広島・ 大阪	検体採取等に関する厚生労働者指定講習会
2020.1.	名古屋	乳房超音波技術更新講習会
2020.2.	大阪	第29回日本乳癌画像研究会
2020.2.	徳島	徳臨技 医療法改正対策セミナー
2020.2.	高松	JSS 四国地方会
2020.2.	徳島	乳がん検診従事者講習会

■ 看護保健

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2019.4.	大阪	BD セーフティーセミナー西日本 2019
2019.5.	東京	日本消化器内視鏡技師学会
2019.6.	東京	特定保健指導スキルアップ研修会
2019.9.	鳴門	第 16 回四国消化器内視鏡技師学会
2019.11.	東京	保健指導者育成セミナー「食生活改善指導担当者」
2019.11.	徳島	令和元年度徳島県災害看護研修会

■ 徳島県がん登録室

開催月	開催地	学会・研究会等の名称
2019.6.	北海道	日本がん登録協議会第 28 回学術集会
2019.6.	徳島	第 14 回徳島県がん登録研修会
2019.8.	東京	全国がん登録標準化パネル委員会
2019.9.	徳島	徳島県全国がん登録実務者研修会
2019.11.	大阪	広域ブロック地域がん登録会議
2019.12.	徳島	第 15 回徳島県がん登録研修会
2019.12.	東京	令和元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 31 年度

令和 4 年 4 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

