

事業年報

〔平成 28 年度実施事業の概要〕

〔平成 27 年度実施 健診・保健指導の結果〕



公益財団法人 兵庫県健康財団

はじめに

当財団の事業の運営につきましては、日頃よりご指導・ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

急速な高齢化の進展、疾病構造の変化等、健康を取り巻く環境が変化し、健康づくりに対するニーズもより一層多様化する中、兵庫県では、「健康づくり推進条例」や「受動喫煙の防止等に関する条例」を制定するなど、県民の健康づくりを社会全体で推進する取り組みを強化されています。

当財団においては、公益財団法人としての役割をより積極的に果たしていくため、保健医療を取り巻く動向や県民の皆様の健康ニーズを的確に捉えつつ、「県民の総合的な健康づくりのパートナー」を目指して、兵庫県や関係団体との連携のもと、各種事業を積極的に推進しているところです。

このたび、平成 28 年度に実施いたしました事業の概要と、平成 27 年度に実施した健康診断等の結果の追跡調査を行い、わが国における死亡率トップであるがんの発見状況をはじめ、労働安全衛生法に基づく健康診断や人間ドック結果の状況、特定保健指導の実施状況などをまとめた事業年報を発行いたしました。皆様の保健活動の一助としてご活用いただければ幸いです。

特に、がんの発見状況につきましては、ひとえに精密検査の回答や、その後の追跡調査結果を提供いただいた医療機関の皆様のご協力あつての集計でございます。精密検査の回答は、健診機関にとりましては精度を高めるために大変貴重な資料でございます。お忙しい中ご協力を賜り、貴重な資料を提供いただきましたことに、この場をお借りしてお礼申し上げます。

今後とも、県及び関係機関との緊密な連携のもと公益財団法人として、更に精度の高い健診の提供に努めるとともに、健康づくりや疾病予防のための知識の普及に向け、努力してまいりますので、なお一層のご指導、ご鞭撻をお願い申し上げます。

平成 29 年 9 月

公益財団法人 兵庫県健康財団
理事長 太田 稔 明

目 次

財団概要	1
〔平成 28 年度実施事業の概要〕	
平成 28 年度事業体系	9
Ⅰ 健康づくり実践活動の支援	10
1 健康ひょうご 21 県民運動の推進	
Ⅱ 疾病予防等の普及啓発	15
1 普及啓発活動の推進	
2 専門技術者の育成	
3 専門的研究の奨励	
Ⅲ 健診・生活習慣等改善指導の実施及び調査研究の推進	23
1 健診・検査の実施	
2 保健指導の実施	
3 健康増進施設の運営	
4 調査研究事業の推進	
〔参考資料 1〕 健康道場利用者の年次推移	
〔参考資料 2〕 学会抄録	
〔平成 27 年度実施健診・保健指導の結果〕	
Ⅰ 健康診断	
1 住民検診	
(1) 特定健康診査等	48
① 市町別特定健康診査結果	
② 性・年齢別特定健康診査結果	
③ 性・年齢別受診者数	
2 事業所健診	
(1) 一般健康診断	51
① 概要	
② 総数	
③ 定期健康診断	
④ 定期健康診断(省略)	
⑤ 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診	

(2) 特殊健康診断の状況		56
① 法定健康診断		
② 行政指導による健康診断		
3 学校健診		
(1) 結核集団検診実績		57
(2) 心電図検査実績		
(3) 尿検査実績		
4 人間ドック		
(1) 人間ドック受診者実績		58
(2) 年齢別人間ドック受診者実績		59
(3) ドックコース別人間ドック受診者実績		60
① エグゼクティブドック		
② 2日ドック		
③ その他健保指定宿泊ドック		
④ プライマリードック		
⑤ パーソナルドック		
⑥ ベーシックドック		
⑦ ヤングドック		
⑧ 兵庫県2時間人間ドック		
⑨ その他健保指定半日ドック		
(4) 人間ドックにおける機能判定別結果		69
① BMI		
② メタボリックシンドローム		
③ 血圧		
④ 脂質代謝		
⑤ 糖代謝		
⑥ 貧血		
⑦ 肝機能		
⑧ 腎機能		
⑨ 尿酸		
⑩ 心電図		
⑪ 眼底		
⑫ 腹部超音波		

II がん検診等

1 総論(がん検診の実施状況及び発見がんについて)

- (1) 住民検診 82
- (2) 事業所健診
- (3) 人間ドック

2 住民検診

- (1) 胸部検診 83
 - ① 胸部集団検診実績(市町別)
 - ② 胸部集団検診受診者の性・年齢別実績
 - ③ 胸部集団検診受診者の性・年齢別実績(市町別)
 - ④ 肺がん集団検診喀痰細胞診実績(市町別)
 - ⑤ 肺がん集団検診喀痰細胞診受診者の性・年齢別実績
 - ⑥ 肺がん集団検診喀痰細胞診受診者の性・年齢別実績(市町別)
 - ⑦ 年次別胸部集団検診実績
 - ⑧ 発見がんの状況(肺がん)
- (2) 胃がん検診 92
 - ① 胃がん集団検診実績(市町別)
 - ② 胃がん集団検診受診者の性・年齢別実績
 - ③ 胃がん集団検診受診者の性・年齢別実績(市町別)
 - ④ 年次別胃がん集団検診実績
 - ⑤ 発見がんの状況(胃がん)
- (3) 大腸がん検診 98
 - ① 大腸がん集団検診実績(市町別)
 - ② 大腸がん集団検診受診者の性・年齢別実績
 - ③ 大腸がん集団検診受診者の性・年齢別実績(市町別)
 - ④ 年次別大腸がん集団検診実績
 - ⑤ 発見がんの状況(大腸がん)
- (4) 乳がん検診 102
 - ① 乳がん集団検診実績(市町別)[マンモグラフィのみ]
 - ② 乳がん集団検診受診者の年齢別実績[マンモグラフィのみ]
 - ③ 乳がん集団検診受診者の年齢別実績(市町別)[マンモグラフィのみ]
 - ④ 乳がん集団検診実績(市町別)[マンモグラフィ・視触診併用]
 - ⑤ 乳がん集団検診受診者の年齢別実績[マンモグラフィ・視触診併用]
 - ⑥ 乳がん集団検診受診者の年齢別実績(市町別)[マンモグラフィ・視触診併用]
 - ⑦ 年次別乳がん集団検診実績
 - ⑧ 発見がんの状況(乳がん)

(5) 子宮頸がん検診	109
① 子宮頸がん集団検診実績(市町別)	
② 子宮頸がん集団検診受診者の年齢別実績	
③ 子宮頸がん集団検診受診者の年齢別実績(市町別)	
④ 年次別子宮頸がん集団検診実績	
⑤ 発見がんの状況(子宮頸がん)	
3 事業所健診	
(1) 胸部検診	114
① 胸部集団検診受診者の性・年齢別実績	
(2) 胃部検診	115
① 胃がん集団検診受診者の性・年齢別実績 [胃部エックス線]	
② 胃部検診受診者の性・年齢別実績 [胃内視鏡]	
(3) 大腸がん検診	117
① 大腸がん集団検診受診者の性・年齢別実績	
(4) 乳がん検診	118
① 乳がん集団検診受診者の年齢別実績 [マンモグラフィのみ]	
② 乳がん集団検診受診者の年齢別実績 [マンモグラフィ・視触診併用]	
(5) 子宮頸がん検診	120
① 子宮頸がん集団検診受診者の年齢別実績	
4 人間ドック	
(1) 胸部検診	121
① 胸部検診受診者の性・年齢別実績 [胸部エックス線]	
② 胸部検診受診者の性・年齢別実績 [喀痰]	
③ 胸部検診受診者の性・年齢別実績 [胸部CT]	
(2) 胃部検診	124
① 胃がん検診受診者の性・年齢別実績 [胃部エックス線]	
② 胃部検診受診者の性・年齢別実績 [胃内視鏡]	
(3) 大腸がん検診	126
① 大腸がん検診受診者の性・年齢別実績	
(4) 乳がん検診	127
① 乳がん検診受診者の年齢別実績 [マンモグラフィのみ]	
② 乳がん検診受診者の年齢別実績 [マンモグラフィ・視触診併用]	
(5) 子宮頸がん検診	129
① 子宮頸がん検診受診者の年齢別実績	
(6) 前立腺がん検診	130
① 前立腺がん検診受診者の年齢別実績	

Ⅲ 保健指導	
1 一般保健指導	・ ・ ・ ・ ・ 132
(1) 人間ドック保健指導	
(2) 出張保健指導	
(3) 健康づくり支援講座	
(4) 電話相談	
2 特定保健指導	・ ・ ・ ・ ・ 134
(1) 平成 27 年度特定保健指導のプログラム	
(2) 実施状況	
(3) 保健指導の評価	
Ⅳ ストレスチェック	
1 ストレスチェック	・ ・ ・ ・ ・ 142
(1) ストレスチェック受検者の概要	
(2) 高ストレス状況	

財 団 概 要

目 的

公益財団法人兵庫県健康財団は、県民の健康増進、保健及び医療に関し必要な事業を実施するとともに、健康に関する知識の普及啓発、調査研究及び地域組織活動の支援を行うことにより公衆衛生の向上を図り、もって県民の健康福祉の推進に寄与することを目的とする。

設立年月日

昭和35年3月17日

基 本 財 産

64,300,000円

(内訳) 兵庫県 13,000千円

(財)ひょうご母と子の協会 24,300千円

(財)兵庫県総合保健協会 27,000千円

沿 革

- | | |
|-----------------|--|
| 大正 4年 6月 | 兵庫県結核予防会設立(事務局：兵庫県庁内) |
| 昭和15年 4月 | 昭和天皇の皇后の発議による全国組織「(財)結核予防会」発足に伴い、同会兵庫県支部に改組(事務局：兵庫県警察部衛生課内) |
| 昭和30年 4月 | (財)結核予防会兵庫県支部として法人格を取得し、結核健診事業を開始 |
| 昭和33年 1月 | (財)結核予防会兵庫県支部は、神戸市兵庫区川崎町から同区本町に移転 |
| 昭和35年 3月 | (財)兵庫県がんセンター設立(神戸市生田区楠町) |
| 昭和46年 4月 | (財)兵庫県がんセンターの病院部門を県立がんセンターとして兵庫県へ移管し、(財)兵庫県対がん協会に名称を変更 |
| 昭和52年 5月 | (財)ひょうご母と子の協会発足 |
| 昭和57年 4月 | 兵庫県立健康センター及び五色町県民健康村健康道場の管理運営を、兵庫県及び五色町から受託 |
| 昭和60年 4月 | (財)兵庫県対がん協会を母体に(財)結核予防会兵庫県支部、兵庫県腎臓移植推進協会及び兵庫県献血協会の4団体を統合し、(財)兵庫県総合保健協会を設立(事務局所在地：神戸市兵庫区本町) |
| 昭和63年 4月 | 養父郡八鹿町に但馬支所を開設 |
| 平成元年 9月 | 兵庫県立成人病センター内に細胞診センターを開設(明石市北王子町) |
| 平成11年 4月 | (財)兵庫県総合保健協会を母体に(財)ひょうご母と子の協会を統合し、(財)兵庫県健康財団を設立(事務局所在地：神戸市兵庫区本町) |
| 平成13年 4月 | 神戸市兵庫区荒田町に事務所等を新築移転 |
| 平成14年 4月 | 神戸市西区学園都市に神戸西事務所を開設 |
| 平成16年 4月 | 兵庫県立健康センター廃止に伴い、同施設の管理運営受託を終了し、からだの健康部を設置 |

平成17年 8月	健康づくり相談室を設置
平成18年 2月	五色町県民健康村健康道場の管理運営を受託から指定管理者に移行 洲本市と五色町の合併に伴い、洲本市五色県民健康村健康道場に名称変更
平成18年 3月	神戸西事務所敷地を拡大するとともに、事務所を新築
平成18年 4月	がん登録室を設置し、がん登録事業を開始
平成19年 4月	からだの健康部と健康づくり相談室を統合し、健康指導部を設置
平成20年 4月	健診事業部を設置 健康道場の直営開始
平成23年 4月	健康指導部を廃止し、保健検診センター及び健康づくり部へ事務を移管
平成23年12月	但馬支所をJR八鹿駅前に新設し移転
平成24年 4月	公益法人改革関連三法に基づき、公益財団法人に移行し、公益財団法人 兵庫県健康財団に名称変更

所在地

【荒田事務所(総務部・健診事業部・保健検診センター・健康づくり部)】

〒652-0032 神戸市兵庫区荒田町2丁目1番12号

(代表・総務部) TEL : 078-579-1300 FAX : 078-579-1400

(健診事業部・保健検診センター) TEL : 078-579-3400 FAX : 078-579-3434

(健康づくり部) TEL : 078-579-0600 FAX : 078-579-1400

【神戸西事務所】

〒651-2103 神戸市西区学園西町6丁目3番1号

TEL : 078-793-9333 FAX : 079-793-4841

【但馬支所】

〒667-0021 養父市八鹿町八鹿115-46

TEL : 079-662-8001 FAX : 079-662-8003

【健康道場】

〒656-1331 洲本市五色町都志大日707

TEL : 0799-33-0535 FAX : 0799-33-0013

【支 部】(阪神南、阪神北、東播磨、北播磨、中播磨、西播磨、但馬、丹波、淡路の各県民局に設置)

公益財団法人兵庫県健康財団 役員等名簿

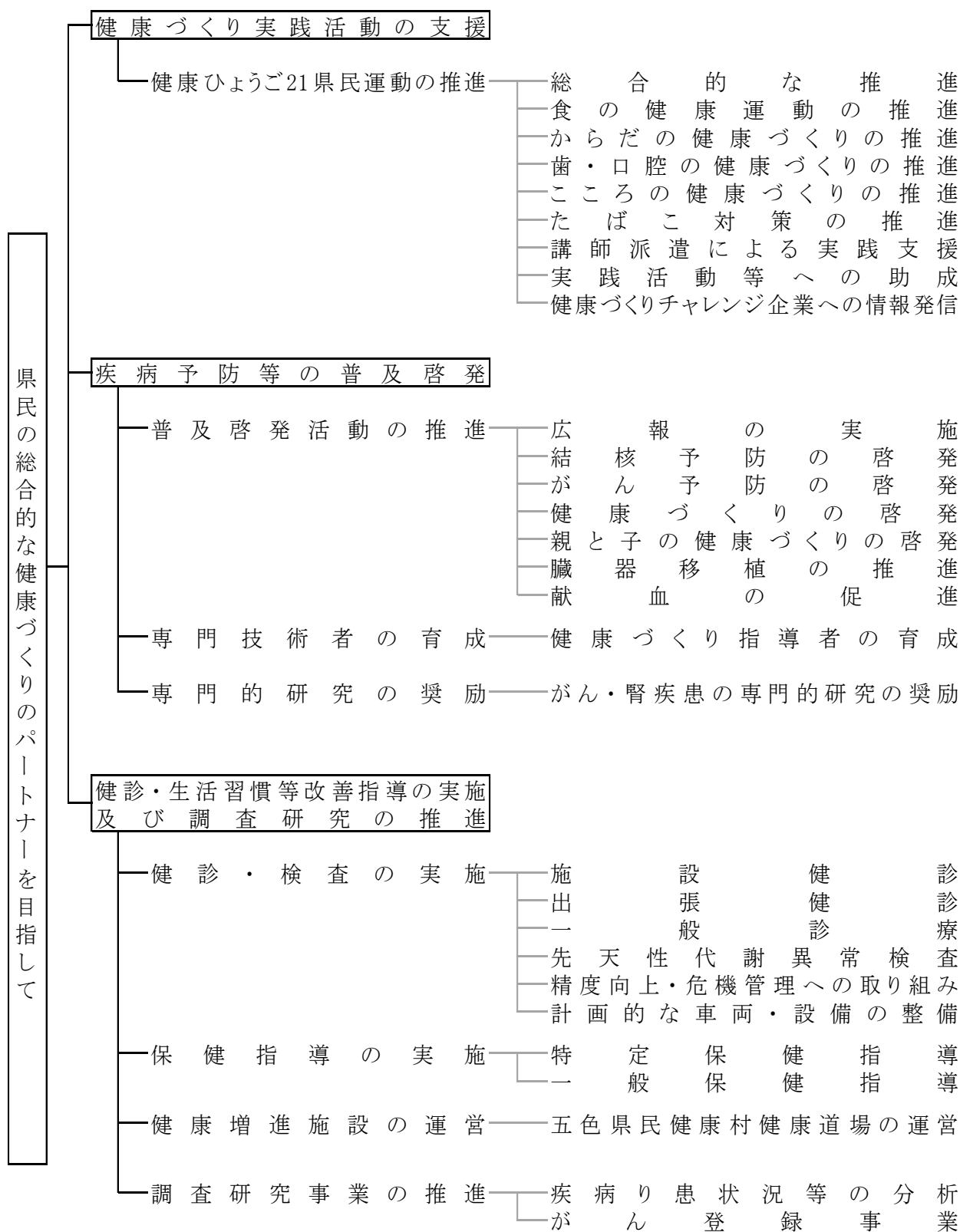
平成29年6月15日

	氏 名	役 職 名
名 誉 会 長	井 戸 敏 三	兵庫県知事
会 長	家 森 幸 男	京都大学医学部名誉教授
副 会 長	細 川 裕 平	兵庫県健康財団
顧 問	阿 部 光 幸	兵庫県立粒子線医療センター名誉顧問
	河 野 通 雄	兵庫県立がんセンター名誉院長
	後 藤 武	前兵庫県健康財団理事長
	松 尾 武 文	兵庫県立淡路病院名誉院長
理 事 長	太 田 稔 明	兵庫県健康財団
副 理 事 長	寺 谷 進	兵庫県健康財団
理 事	足 立 誠	兵庫県商工会連合会専務理事
	伊 藤 一 夫	兵庫県健康財団保健検診センター
	小 田 美紀子	兵庫県看護協会専務理事
	菊 池 英 彰	健康ひょうご21 県民運動推進阪神南会議会長
	中 川 智 子	兵庫県市長会(宝塚市長)
	平 田 健 一	神戸大学大学院医学研究科内科学講座循環器内科学分野教授 神戸大学医学部附属病院副院長
	藪 本 訓 弘	兵庫県健康福祉部健康局長
監 事	松 田 直 人	兵庫県会計管理者
	千 賀 浩 史	兵庫県健康財団
評 議 員	臼 井 里 佳	兵庫県愛育連合会長
	小 川 研	兵庫労働基準連合会労働衛生部会長
	笠 井 秀 一	兵庫県薬剤師会長
	北 野 美智子	兵庫県連合婦人会長
	桜 間 裕 章	神戸新聞社常勤監査役
	澤 田 隆	兵庫県歯科医師会長
	空 地 顕 一	兵庫県医師会長
	登 里 倭 江	兵庫県いずみ会長
	林 理 恵	日本放送協会神戸放送局長
	藤 澤 正 人	神戸大学医学部附属病院長
	藤 原 雅 人	日本赤十字社兵庫県支部事務局長
	山 本 光 昭	兵庫県健康福祉部長

平成28年度実施事業の概要

(平成 28 年 4 月 1 日～平成 29 年 3 月 31 日)

平成 28 年度事業体系



I 健康づくり実践活動の支援

1 健康ひょうご 21 県民運動の推進

(1) 総合的な推進

① 健康ひょうご 21 県民運動推進会議総会等の開催(県補助事業)

全県の参画団体が一堂に会し、重点活動目標や事業計画を決定するとともに、健康づくりの普及・実践を促進するため、健康ひょうご 21 県民運動推進会議総会を開催した。

また、全県の事業実施状況を共有し、次年度の目標等を検討するため各部長及び各地域会議会長等を構成メンバーとする合同会議を開催した。

総 会 : 平成 28 年 6 月 2 日(木)

合同会議 : 平成 29 年 3 月 2 日(木)

② 健康ひょうご 21 県民運動推進フォーラムの開催

全県の参画団体を含め広く県民に参加を呼びかけ、県民行動指標を確認し、健康づくりの普及・実践を促進するため、健康ひょうご 21 県民運動推進フォーラムを開催した。

開催日・場所	内 容	参加人数
6 月 2 日(木) 兵庫県看護協会 ハーモニーホール	・健康づくり等に関する表彰 ・がん、腎疾患研究奨励賞贈呈式 ・健康ひょうご 21 県民運動について ・講演 「健康長寿社会を可能とする自助、共助、公助のあり方」 講師 筑波大学大学院人間総合科学研究科 教授 久野 譜也 氏	412 人

③ 健康ひょうご 21 県民運動地域会議の開催(県補助事業)

地域の課題に応じた重点活動目標や事業計画を決定するとともに、地域における健康づくりの普及・実践を促進するため、各地域で健康ひょうご 21 県民運動地域会議総会及び講演会等を開催した。

地 域	開催日・場所	講演会等の内容	参加人数
阪神南	6 月 30 日(木) 尼崎商工会議所	「認知症予防のために今できること」	118 人
阪神北	7 月 7 日(木) いたみホール	「認知症予防とアルコール」	128 人
東播磨	7 月 14 日(木) ウェルネージかこがわ	「高血圧の予防と治療のための食生活改善戦略」	122 人
北播磨	6 月 22 日(木) 加西市健康福祉会館	「認知症を考えよう ～予防と関わり方について～」	190 人

地 域	開催日・場所	講演会等の内容	参加人数
中播磨	7月3日(木) 姫路市医師会館	「あなたの笑顔が地域をつなぐ」 ～健康づくりをすすめるコミュニケーション力をつけよう～	155 人
西播磨	6月28日(火) 西播磨文化会館	「学んで備えて上手に逃げましょう」	169 人
但 馬	6月27日(月) 県立但馬長寿の郷	「高齢者の食事と低栄養について」	120 人
丹 波	7月7日(木) 篠山市民センター	「お酒の基礎知識」 ～お酒ってどういうもの？どう付き合えばよいの？～	84 人
淡 路	7月21日(木) 洲本市文化体育館	「胃がんを防ぐためには？」 ～ピロリ菌の除菌で胃がん撲滅を～	88 人
計			1,174 人

④ 健康づくり推進員の設置等(県補助事業)

ア 健康づくり推進員の設置・養成

健康づくりの担い手を養成するため、県民運動参画団体から推薦を受けた人を対象に各地域で研修会を11回開催し、その修了者に健康づくり推進員(健康ひょうご21 県民運動推進員・8020 運動推進員、食の健康運動リーダー)を委嘱した。

区 分	人数(H29.4.1 現在)	うち新任者数
県民運動推進員・8020 運動推進員	2,057 人	291 人
食の健康運動リーダー	1,025 人	80 人

イ 健康づくり推進員フォローアップ研修会等の開催

健康づくり推進員の資質向上を図るとともに、活動に関する意見交換や推進員相互の交流を促進するため、フォローアップ研修会等を各地域で開催した。

開催回数	参加人数
15 回	1,517 人

ウ 健康づくり推進員による実践活動

健康づくり推進員を中心として地域における健康づくりの普及や実践活動を展開したほか、幼児の保護者等に対する調理実習、“食の健康”運動キャンペーンへの協力、その他食の健康運動の推進活動を行った。

区 分	取組件数	延参加人数
県民運動推進員・8020 運動推進員	33,874 件	894,895 人
食の健康運動リーダー	3,266 件	130,104 人

エ 健康づくり推進員の活動支援

県民運動の概要、取組事例、健康情報の紹介とともに、日頃の健康チェッ

ク及び健康づくり活動について記録ができる「健康づくり推進員活動支援ガイド」を作成・配付し、健康づくり推進員の活動の支援と活性化を図った。

⑤ 健康づくり情報の発信

参画団体や健康づくり推進員の実践活動、健康づくりに関する情報等を財団広報誌「プレベ」に掲載し、参画団体等の活動を支援したほか、支部の活動等の情報を支部だより(9支部)で発信した。

また、健康ひょうご 21 県民運動のポータルサイトで、健康づくりに関する実践方法やスマートフォン等で利用できる健康チェックツールの活用等の情報提供を行った。

(2) 食の健康運動の推進

① 食の健康運動リーダーの設置

推進員の中から「食の健康運動リーダー」を委嘱し、食の健康運動を推進した。

② 食生活改善事業の実施

働き盛り世代の昼食改善による健康づくりを目的に、希望する県内企業の従業員を対象に、ヘルシー弁当を用いたランチセミナーを実施したほか、社員食堂でのヘルシーメニューの導入等、働き盛り層の健全な食生活の実践支援を行った。

対 象	参加人数
事業所従業員	30 人(男性 27 人、女性 3 人)

③ 巡回食育コンサートの開催

県内各地域で幼稚園・保育所等の子どもや保護者等を対象に、「大豆のうた」や踊り、クイズ等を通じて、早寝早起き、朝食の摂取による規則正しい食生活やバランスのとれた食事の大切さ、栄養源の豊富な野菜や大豆の摂取などを啓発した。

加えて、新たに歯みがき指導を取り入れ、幼児、保護者、保育関係者へ歯・口腔の健康づくりについての普及・啓発を行った。

地 域	開 催 日	実 施 団 体	参加(人)		
			園児等	保護者等	合 計
神 戸	10 月 28 日(金)	神戸市立御影幼稚園	128	53	181
阪神南	9 月 6 日(火)	芦屋市立伊勢幼稚園	95	55	150
阪神北	11 月 9 日(水)	すみれ幼稚園	299	20	319
東播磨	10 月 24 日(月)	正連寺こども園	230	26	256
北播磨	2 月 21 日(火)	西脇こども園	226	40	266

地 域	開 催 日	実 施 団 体	参加(人)		
			園児等	保護者等	合 計
中播磨	9 月 30 日(金)	津田このみ学園	127	12	139
	10 月 4 日(火)	姫路市安室東幼稚園	120	65	185
西播磨	1 月 12 日(木)	赤穂市立尾崎幼稚園	207	29	236
但 馬	10 月 27 日(木)	香美町立柴山保育所	83	38	121
淡 路	11 月 16 日(水)	南淡路市子育て学習支援センター	80	72	152
計	10 回		1,595	410	2,005

(3) からだの健康づくりの推進(県補助事業)

メタボリックシンドロームやロコモティブシンドロームの予防を目指し、運動の実践と習慣化を促進するため、学習会を開催し、「健康体操」の普及を図るとともに、今より 10 分多く毎日からだを動かす＋10 分(プラス・テン)の啓発等を図り、からだの健康づくりを推進した。

開催回数	参加人数
29 回	2,677 人

(4) 歯・口腔の健康づくりの推進(県委託事業)

8020 運動推進員による啓発活動をはじめ、各種講演会や啓発資材の配布等を通じて、乳幼児期・学齢期・成人期・高齢期のう蝕予防、歯周病予防、歯の喪失防止に向けた 8020 運動を推進した。

また、8020 運動推進員の資質向上を図るため、研修会を開催した。

開催回数	参加人数
13 回	879 人

(5) こころの健康づくりの推進

こころの健康づくりをテーマとした健康フォーラムの開催や健康マイプラン実践講座の実施等により、笑いや認知症予防などのこころの健康づくりを推進した。

実施回数	参加人数
18 回	1,625 人

(6) たばこ対策の推進

「受動喫煙の防止等に関する条例」の趣旨を踏まえ、広報資材の配布、研修会等を通じて、たばこによる健康への悪影響などの啓発、妊産婦や未成年の禁煙等を推進した。また、COPD についての研修会を開催し、たばこの害につ

いて啓発をした。

開催回数	参加人数
13 回	900 人

(7) 講師派遣による実践支援

① 健康マイプラン実践講座(県補助事業)

県民運動参画団体等が実施する健康づくりの講演会や研修会等に講師として専門人材を派遣し、参画団体等における健康づくりの実践を支援した。

実施回数	参加人数
77 回	6,281 人

※(5)こころの健康づくりの推進に係る実践講座を含む。

② 講師派遣事業

市町、地域団体、事業所等が実施する健康づくり教室、イベント等に、当財団の専門スタッフ(保健師、健康運動指導士、管理栄養士、臨床心理士等)を講師として派遣し、講演や実技指導を実施した。

派遣回数	指導延人数
47 回	2,459 人

(8) 実践活動等への助成

県民運動参画団体等が行う有意義な健康づくり実践活動に助成し、地域における県民の健康づくりの実践を支援した。

地 域	神戸	阪神南	阪神北	東播磨	北播磨	中播磨	西播磨	但馬	丹波	淡路	計
件 数	4	5	9	8	3	3	2	1	7	1	43
助成額 (千円)	172	215	412	294	97	120	78	33	316	40	1,777

(9) 健康づくりチャレンジ企業への情報発信

積極的に従業員や家族の健康づくりに取り組もうとする「健康づくりチャレンジ企業」に対し、兵庫県と締結した「健康づくり応援協定(健康づくり推進サポート企業)」に基づき、メールマガジンの定期発行や財団ホームページでの健康情報の提供を行った。

・メールマガジンの発行 12 回

Ⅱ 疾病予防等の普及啓発

1 普及啓発活動の推進

(1) 広報の実施

① 広報誌「プレベ」の発行

健康づくりに関する情報等の発信や財団事業を効果的に広報するため、広報誌「プレベ」を作成し、関係機関を通じ広く県民に配布した。

- ・発行時期 9月・3月(計2回)
- ・発行部数 22,000部
- ・配布先 行政機関、健診顧客、健康ひょうご 21 県民運動参画団体及び県民運動推進員、関連イベント参加者、神戸市営地下鉄各駅等

② 団体の会報、広報紙等への情報提供

医療保険者等が発行する会報や広報誌に健康に関する情報を定期的に掲載することにより、県民の健康づくりを支援した。

- ・団体数 4団体
- ・掲載回数 延べ14回

③ 健康づくり関連イベント等への参画

各種団体等が実施するイベントに参画し、健康づくり等の普及・啓発に取り組んだ。

実施日	イベント名	主催	会場	内容
10月6日(木)	兵庫県生協大会	兵庫県生活協同組合連合会	県民会館	結核予防の普及啓発 がん検診の受診勧奨 募金活動
10月9日(日)	こうべ福祉・健康フェア	神戸市	しあわせの村	結核予防の普及啓発 がん予防の普及啓発 募金活動
10月13日(木)	阪神シニアレジャ祭り	阪神シニアレジャ	宝塚リホール	結核予防の普及啓発 がん予防の普及啓発 募金活動
11月19日(土)	いなみ野祭	兵庫県いなみ野学園	兵庫県いなみ野学園	結核予防の普及啓発 がん予防の普及啓発 募金活動

④ ホームページによる情報発信

人間ドックメニューの紹介や講演会等のイベント開催、健康コラムの掲載等、財団の事業内容や健康づくりに役立つ情報を発信した。

(2) 結核予防の啓発

① 結核予防週間行事の実施

結核予防週間(9月24日～30日)の期間中、結核予防について広く県民に意識啓発を行った。

ア ポスター等による普及啓発

結核予防会が作成したポスターやパンフレット等を婦人会、医療機関、地方公共団体等に配布したほか、神戸市営地下鉄全26駅構内に「結核予防週間ポスター」を掲示した。

媒 体	内 容	配布部数
ポスター	結核予防週間	6,000 部
パンフレット	結核の常識 2016	14,000 部
結核予防会機関誌「複十字」(年6回)		1,860 部

イ 横断幕・懸垂幕等の掲示

兵庫県庁・JR三宮駅及び財団荒田事務所において、横断幕・デジタルサイネージ・懸垂幕を掲示し、予防週間の周知を図った。

ウ 街頭活動

兵庫県連合婦人会等と協力して街頭活動を行い、複十字シールなどの啓発資材を配布した。

実施日	場 所
9月27日(火)	JR 姫路駅周辺
9月28日(水)	三宮マルイ前

② 複十字シール運動募金活動等による普及啓発

兵庫県連合婦人会等関係団体の支援を得て、結核の制圧及びその他胸部疾患の予防に向けて、その活動に必要な資金を確保するための募金活動及び公益財団法人結核予防会が実施する複十字シール運動募金活動を通じて結核等に対する理解を深める啓発活動を展開した。

件 数	募金額
697 件	2,274,862 円

(参考：上記以外の(公財)結核予防会への複十字シール運動募金 180件 1,919,587円)

③ 結核・COPD 予防の普及

地域で健康づくりや結核予防に取り組む個人・団体に対し、研修会の開催や啓発資材の配布等を通じて、結核検診受診の重要性や生活習慣の見直しなど、結核・COPD 予防について啓発した。

④ 出版物の斡旋

結核に関する正しい知識の普及を図るため、結核予防会発行の各種専門図書

を保健所、病院、個人等に広く斡旋した。

・斡旋数 24 種類 1,162 冊

⑤ 結核予防功労者の表彰

多年にわたり、結核予防の推進に貢献し、その功績が特に顕著な個人を表彰した。

氏 名	職 種	所 属
建 井 務	医師	建井医院(篠山市)
辰 己 和 人	医師	辰己こどもクリニック(伊丹市)
松 葉 光 史	医師	松葉医院(芦屋市)
李 英 徹	医師	李内科クリニック(神戸市)

(3) がん予防の啓発

① がん征圧月間行事の実施

がん征圧月間(9月)の期間中、がん予防について広く県民に意識啓発を行った。

ア ポスターによる普及啓発

日本対がん協会が作成した「がん征圧月間ポスター」を行政機関、医療関係団体等に配布した。(配布部数 160 部)

イ 横断幕・懸垂幕等の掲示

兵庫県庁・JR三宮駅及び財団荒田事務所において横断幕・デジタルサイネージ・懸垂幕を掲示し、征圧月間の周知を図った。

② がん・生活習慣病予防講演会の開催

生活習慣病予防に関する理解を深めるとともに、健康づくりの意識を高めるため、講演会を開催した。

開催日・場所	内 容	参加人数
2月9日(木) 兵庫県医師会館	・講演「がんと正しく付き合うために ～医療と予防の最前線～」 講師：武藤 徹一郎 氏 (がん研有明病院メディカルディレクター・名誉教授) ・講演「いま知っておきたい、糖尿病の常識！ ～自分にあった予防と治療～」 講師：勝野 朋幸 氏(兵庫医科大学 内科学糖尿病・ 内分泌・代謝科 准教授)	360 人

③ がん征圧寄附金募金活動等による普及啓発

がん予防のための普及・啓発活動や、若手研究者へのがん研究助成の原資とするための寄附金を募るとともに、同活動を通じてがん検診の受診勧奨などの啓発活動を展開した。

件 数	寄附金額
158 件	3,026,591 円

④ がん予防功労者の表彰

多年にわたり、がん予防事業の推進に貢献し、その功績が特に顕著な個人を表彰した。

氏 名	職 種	所 属
今 井 信 行	医師	いまい内科クリニック(宝塚市)
北 垣 幸 央	医師	北垣クリニック(西宮市)
小 松 敏 也	臨床検査技師	宝塚市立病院(宝塚市)
藤 末 慶	医師	藤末医院(川西市)
横 山 英 二	医師	横山診療所(神戸市)

⑤ がん検診啓発及びがん患者支援の実施

乳がんの早期発見・早期診断・早期治療の大切さを伝える「ピンクリボンフェスティバル」やがん患者支援・がん検診啓発チャリティーイベント「リレー・フォー・ライフ」に参画し、その活動を支援した。

実施日	イベント名	主 催	会 場	内 容
6 月 11 日(土) ～12 日(日)	リレー・フォー・ライフ・ジャパン 神戸 2016	リレー・フォー・ライフ神戸 実行委員会、 日本対がん協会	神戸市みなとの もり公園	がん啓発講演会 サバイバーウォーク がん予防普及啓発
9 月 3 日(土) ～4 日(日)	リレー・フォー・ライフ・ジャパン 芦屋 2016	リレー・フォー・ライフ芦屋 実行委員会、 日本対がん協会	芦屋市 川西運動場	がん啓発講演会 サバイバーウォーク がん予防普及啓発
10 月 23 日(土)	ピンクリボンスマイルウォーク 2016 神戸	日本対がん協会	神戸ハーバーランド スペースシアター	乳がん自己検診法の啓発 募金活動

⑥ G7 神戸保健大臣会合関連講演会の開催

G7 神戸保健大臣会合関連事業の一環として、がん検診によるがんの早期発見や早期緩和ケアについて理解を深めるため、「がん予防セミナー」を日本対がん協会と共催で開催した。

開催日・場所	内 容	参加人数
8 月 21 日(日) 神戸朝日ホール	テーマ「受けて安心！がん検診 ～これからのがん予防と緩和ケア～」 ・講演「知って安心 がん情報」 講師：若尾 文彦 氏 (国立がん研究センターがん対策情報センター長) ・ミニコンサート ～リラックスタイム～ ソプラノ／石井 かおり 氏 ・講演「がんになっても健やかに生きる ～患者・家族のところに寄り添い、支えるケアとは～」 講師：木澤 義之 氏(神戸大学大学院医学研究科内科系講座 先端緩和医療学分野特命教授)	437 人

(4) 健康づくりの啓発

① 健康づくり功労者の表彰

多年にわたり、健康づくり事業の推進に貢献し、その功績が特に顕著な個人・団体を表彰した。

〔個人〕

氏 名	職 種	所 属
岩 崎 小百合	歯科衛生士	公益社団法人兵庫県歯科衛生士会(加古川市)
大 月 勝	一 般	特定非営利活動法人禁煙推進の会兵庫さんだ(三田市)
岡 山 幸 子	一 般	尼崎市健康増進すみれ会武庫支部(尼崎市)
金 川 清 人	医 師	金川耳鼻科皮膚科(宝塚市)
後 藤 義 人	医 師	後藤整形外科(加古川市)
清 水 一 彦	歯科医師	清水歯科医院(神戸市)
下永田 剛	医 師	しもながたクリニック(西宮市)
段 充	歯科医師	段歯科医院(姫路市)
恒 光 昌 彦	医 師	恒光医院(尼崎市)
前 田 康 博	一 般	健康保険組合連合会兵庫連合会(宝塚市)

〔団体〕

団 体 名
加古川健康福祉事務所管内栄養士会地域活動部会 幼児栄養教室「すきっピー」(加古川市)
ハハハの会(朝来健康福祉事務所管内地域活動歯科衛生士会)(朝来市)
さくらんぼ(篠山市)

② 講演会への講師派遣(講師派遣による実践支援の再掲)

事業所等が開催する生活習慣病等の講演会に講師を派遣し、健康づくりの啓発とともに実践活動を支援した。

(5) 親と子の健康づくりの啓発

① 育児セミナーの開催(母子衛生研究会委託事業)

妊娠、出産、育児等に関する知識の普及を図るため、主に初めて子どもを持つ夫婦を対象に、西宮市との共催により育児セミナーを開催した。

開催日	場 所	参加組数
6 月 11 日(土)	なるお文化ホール	236 組
9 月 24 日(土)		208 組
12 月 11 日(日)		225 組
3 月 25 日(土)		183 組
合 計 4 回		852 組

② 母子保健功労者の表彰

多年にわたり、母子保健事業の推進に貢献し、その功績が特に顕著な個人を表彰した。

〔個人〕

氏 名	職 種	所 属
井 垣 享 子	助産師	井垣マタニティーサービス(豊岡市)
貞 弘 信 行	医師	さだひろこどもクリニック(神戸市)
中 江 紀 子	臨床発達心理士 認定心理士	北但広域療育センター(豊岡市)
森 裕 司	医師	森耳鼻咽喉科医院(西宮市)

(6) 臓器移植の推進

① 臓器提供意思表示の普及(県補助事業)

臓器移植の普及を促すため、啓発資材を作成・配布した。

② いのちの勉強会の開催(県補助事業)

臓器移植医療に関する正しい知識の普及・啓発を行い、臓器移植の一層の定着・推進を図るため、臓器移植普及推進月間(10月)に兵庫県、(一社)兵庫県医師会、(公社)兵庫県看護協会及び兵庫医科大学病院との共催により、「いのちの勉強会」を開催した。

開催日・場所	内 容	参加人数
10月25日(火) 兵庫県医師会館	テーマ「L I V I N G W I L L」～臓器提供を考える～ ・臓器移植ミニ講座 兵庫県臓器移植コーディネーター 今村 友紀 氏 ・講演「こどものいのちと臓器提供」 富山大学附属病院小児科医長 種市 尋宙 氏 ・講演「心臓移植を体験して」 心臓移植を受けられた患者様 ・総合討論「臓器移植を考える」	283人

③ 臓器移植希望者への支援(県補助事業)

臓器移植希望者の経済的負担を軽減するため、希望者の組織適合検査に要した経費の一部を助成した。

・臓器移植希望者組織適合検査助成 41件 410,000円

④ 骨髄移植促進事業の実施

骨髄移植を推進するため骨髄ドナー登録啓発資材を作成し、ドナー登録会や各種イベント等で活用した。

・作成数 3,000個

(7) 献血の促進

① 新聞媒体による広報の実施

神戸新聞紙面(朝刊)を活用し、県民に献血の重要性を呼びかけた。

・掲載日 4月30日(土)、10月31日(月)

② 献血功労感謝のつどいの開催

兵庫県、兵庫県献血推進協議会、日本赤十字社兵庫県支部、兵庫県赤十字血液センターとの共催により、献血功労感謝のつどいを開催した。

開催日	場 所	内 容	参加人数
9月16日(金)	兵庫県医師会館	・献血功労者の表彰等 ・活動内容発表 ・誓いのことば	270人

2 専門技術者の育成

(1) 健康づくり指導者の育成

① 健康運動指導士等登録更新研修会の開催

健康運動指導士、健康運動実践指導者、その他健康づくりに携わる指導者を対象に資質向上を目的とした研修会を開催した。

開催日・場所	テーマ・内容	参加人数
8月28日(日) 健康財団	メインテーマ「健康づくりの基本的考え方と健康づくり運動の基本」 講義・実技 「姿勢評価に基づいたアプローチ法」 「日常生活活動能力の保持増進を図るための身体活動(生活活動、運動)の理論」	19人

② 健康づくり指導者スキルアップ研修会の開催

生活習慣病予防、介護予防、認知症予防等、健康づくりに取り組む指導者を対象に総合的な健康づくりの推進を目的として、専門的な見地から最新の知識、技術を習得する研修会を開催した。

開催日・場所	テーマ・内容	参加人数
2月4日(土) 健康財団	メインテーマ「介護予防と今後の健康づくり」 講義「運動を柱とした人と地域を元気にする介護予防」 実技実習 「スクエアステップを活用したデュアルタスク運動」 「身体評価に基づいた運動プログラムの実践」	21人

3 専門的研究の奨励

(1) がん・腎疾患の専門的研究の奨励

がん及び腎・尿路疾患の予防と診断・治療に役立つ専門的研究を奨励するため、研究助成奨励金を贈呈した。

① がん研究奨励賞

氏 名	所 属	金 額
小 谷 武 徳	神戸大学大学院	50 万円
井 上 貴 之	兵庫医科大学	50 万円
土 井 啓 至	兵庫医科大学	50 万円
秦 明 登	先端医療センター	30 万円
宮 田 吉 晴	神戸大学医学部附属病院	30 万円
堀 部 紗 世	神戸薬科大学	40 万円
合 計		250 万円

② 腎研究奨励賞

氏 名	所 属	金 額
吉 永 光 宏	兵庫県立西宮病院	25 万円
山 村 智 彦	神戸大学医学部附属病院	15 万円
窪 岡 由 祐 子	兵庫医科大学病院	10 万円
合 計		50 万円

(2) 結核の専門的研究の奨励

結核の予防や感染拡大防止等に関して有益な対策の研究を行うチーム等に奨励金を贈呈し、結核制圧に向けた体制づくりの進展に寄与する制度を創設した。

(平成 28 年度末に募集開始し、平成 29 年度事業として、平成 29 年 6 月に第 1 回目の贈呈を行う。)

Ⅲ 健診・生活習慣等改善指導の実施及び調査研究の推進

1 健診・検査の実施

(1) 施設健診

特定健康診査やがん検診をはじめ、学校保健安全法、労働安全衛生法等に基づく健康診断等のほか、午後の胃内視鏡経鼻挿入を増挿するなど、多様化する受診者ニーズに応じたオプション検査を用意した人間ドックを実施し、県民の生活習慣病の予防及び早期発見を支援した。

健 診 種 別			平成 28 年度 (件)	平成 27 年度 (件)	対前年度比 (%)
集 団 検 診	学 校 健 診		715	706	101.3
	住 民 健 診		803	947	84.8
	事業所健診	一般健康診断(就学・就職)	1,059	1,143	92.7
		定 期 健 康 診 断 等	15,543	15,599	99.6
	小 計		18,120	18,395	98.5
人 間 ド ッ ク	1 泊 2 日 人 間 ド ッ ク		146	123	118.7
	半 日 人 間 ド ッ ク		5,974	5,819	102.7
	兵庫県 2 時間 人 間 ド ッ ク		335	344	97.4
	脳 ド ッ ク [再 掲]		(248)	(257)	96.5
	P E T 検 診 [再 掲]		(15)	(27)	55.6
	胃 内 視 鏡 検 査 [再 掲]		(2,919)	(2,723)	107.2
	乳腺超音波検査 [再 掲]		(2,074)	(1,718)	120.7
	レディースドック [再 掲]		(538)	(525)	102.5
全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診			7,498	7,689	97.5
	一 般 健 診		(7,188)	(7,353)	97.8
	一 般 健 診 + 付 加 健 診		(310)	(336)	92.3
小 計			13,953	13,975	99.8
ス ト レ ス チ ェ ッ ク			1,056	—	—
合 計			33,129	32,370	102.3

注 1) 脳ドック、PET検診、胃内視鏡検査、乳腺超音波検査は、人間ドックの各コースの付加につき再掲

注 2) レディースドックは、女性専用日を利用した受診者で再掲

(2) 出張健診

市町や地元商工会議所・商工会との連携等により、事業所従業員や被扶養者をはじめ幅広い層を対象とした健診受診機会を提供するとともに、検査項目の追加などにより、質の高い健診実施を積極的に推進したほか、労働安全衛生法に基づくストレスチェックを兵庫県こころのケアセンターと連携して実施した。

また、健診日程の圧縮や検診車の効率的配車など、医療資源の効率的な活用を図り、運営改善に努めた。

① 学校健診

健 診 種 別	平成 28 年度(件)	平成 27 年度(件)	対前年度比(%)
結 核 検 診	27,139	28,622	94.8
心 臓 検 診	6,088	7,305	83.3
腎 臓 検 診	20,620	23,336	88.4
蟯 虫 検 査	—	988	—
診 察 ・ 身 体 計 測 等	13,349	13,088	102.0
合 計	67,196	73,339	91.6

② 住民健診

健 診 種 別		平成 28 年度(件)	平成 27 年度(件)	対前年度比(%)
結 核 検 診		77,955	78,524	99.3
特 定 健 康 診 査 (生活習慣病健診等を含む)		21,794	21,531	101.2
心 電 図 検 査		(8,735)	(8,798)	99.3
眼 底 検 査		(5,893)	(7,136)	82.6
貧 血 検 査		(11,301)	(11,263)	100.3
胃 が ん 検 診		32,324	34,305	94.2
肺 が ん 検 診		73,595	73,732	99.8
大 腸 が ん 検 診		22,315	22,504	99.2
子 宮 頸 が ん 検 診		16,646	16,905	98.5
乳がん検診	視 触 診	3,497	3,528	99.1
	マンモグラフィ	11,854	12,117	97.8
前 立 腺 が ん 検 診		7,650	7,542	101.4
骨 粗 鬆 症 検 診		2,816	2,858	98.5
肝 炎 検 査		4,936	4,272	115.5
腹 部 超 音 波 検 査		14,014	13,475	104.0
合 計		289,396	291,293	99.3

③ 事業所健診

健 診 種 別		平成 28 年度(件)	平成 27 年度(件)	対前年度比(%)
定 期 健 康 診 断		108,828	108,190	100.6
特 定 健 康 診 査		1,652	1,717	96.2
全 国 健 康 保 険 協 会 管 掌 健康保険生活習慣病予防健診		26,396	25,751	102.5
ス ト レ ス チ ェ ッ ク		54,943	1,331	4,127.9
特 殊 健 康 診 断		19,300	19,051	101.3
がん・追加検診等	胃 が ん 検 診	39,140	39,707	98.6
	肺 が ん 検 診	17,960	29,863	60.1
	大 腸 が ん 検 診	57,608	56,262	102.4
	子 宮 頸 が ん 検 診	1,645	1,401	117.4
	乳がん検診(マンモグラフィ)	1,442	1,553	92.9
	腹 部 超 音 波 検 査	13,706	13,099	104.6
合 計		342,620	297,925	115.0

(3) 一般診療

診 療 科 目	平成 28 年度(件)	平成 27 年度(件)	対前年度比(%)
内科・外科・放射線科	793	779	101.8

(4) 先天性代謝異常検査(県委託事業)

検 査 種 別	平成 28 年度(件)	平成 27 年度(件)	対前年度比(%)
代謝異常検査	31,608	31,812	99.4
T S H(クレチン症)検査	30,816	31,150	98.9

(5) 精度向上・危機管理への取り組み

① 健診精度の向上

ア 人材の育成・職員研修の実施

財団職員の資質の向上並びに正確な検査の実施と的確な判断能力の維持・向上を図るため、職員に対する研修会を実施した。

研修会名	回数	延参加人数
職員(全体)研修会・職種別分科会	2 回	551 人
但馬地区健診従事者研修会	1 回	63 人
医師研修会	1 回	36 人
日本消化器がん検診学会地方会(胃エックス線撮影技術研修)	9 回	118 人

イ 精度管理委員会の開催

胸部、胃部、マンモグラフィ検診の読影精度及び心電図の記録・判定技術の向上を図るため、財団で読影・判定業務に従事する医師を対象に専門委員会を開催し、検診実施状況報告及び画像症例検討等を行った。

開催日	内 容	参加人数
12 月 15 日(木)	マンモグラフィ専門委員会	14 人
2 月 1 日(水)	生理機能検査(心電図)専門委員会	6 人
2 月 16 日(木)	胃部エックス線画像専門委員会	23 人
3 月 2 日(木)	胸部エックス線画像専門委員会	23 人
合 計 4 回		66 人

ウ 外部精度管理評価の維持

県民に信頼される健診機関であるために、全国労働衛生団体連合会、日本医師会、結核予防会等による外部精度管理調査を定期的に受審し、精度の維持・向上を図るとともに、第三者機関による認定の堅持に努めた。

【第三者機関による認定】

- ・ 人間ドック健診施設機能評価認定(日本人間ドック学会)
- ・ 労働衛生サービス機能評価認定(労働衛生サービス機能評価機構)
- ・ 日本消化器がん検診学会指導施設認定(日本消化器がん検診学会)
- ・ マンモグラフィ検診施設画像認定(マンモグラフィ検診精度管理中央委員会)
- ・ 日本臨床細胞学会施設認定(日本臨床細胞学会)
- ・ 人間ドック健診専門医研修施設認定(日本人間ドック学会)
- ・ 人間ドック健診施設保健指導実施施設認定(日本人間ドック学会)

(平成 29 年 2 月 9 日新規認定)

② 危機管理体制の構築

受診者が安心して安全で良質な医療を受けられる環境を整えるため、リスクマネジメント推進会議等において、健診等に関する事故やヒヤリ・ハット事例を分析し、事故の未然防止・再発防止策を検討した。

名 称	構成員	内 容	開催回数
リスクマネジメント推進会議	課長等	・ 事故内容の分析 ・ 事故防止対策の検討・提案等	12 回
リスクマネジメント実践担当者会議	担当職員	・ 事故防止対策の実行、教育の実施	12 回

③ 情報処理体制の強化

健診結果等情報処理システムの適正な管理を行うことにより、効率的な事務処理に努めるとともに、迅速・正確かつ品質の高いサービスの提供に努めた。

④ プライバシーマーク認定の維持

個人情報保護に係る認定制度「プライバシーマーク」(一般財団法人日本情報経済社会推進協会(JIPDEC))について、セキュリティレベルの向上を図りつつ、個人情報の漏洩防止に組織的に取り組むことにより認定の堅持に努めた。

(6) 計画的な車両・設備の整備

健診精度の維持・向上を図るため、耐用年数等を考慮し策定した更新計画に基づき、検診車及び医療機器等の更新整備を行った。

また、竣工後 15 年となる荒田事務所の設備については、その改修・更新を行い、健康診断受診者及び執務環境の改善を行った。

さらに、但馬支所を利用しての健康診断拡大のため、機材倉庫の改修・増設を行い、健診スペースの拡張を図った。

〔主な整備内容〕

・ 胃部デジタル X 線検診車	1 台
・ 胃部デジタル X 線撮影装置	1 台
・ 超音波診断装置	2 台
・ 心電計	2 台
・ 婦人科検診用診察台(施設)	1 台
・ 健診補助車両	1 台
・ 渉外用車両	2 台
・ 荒田事務所空調設備	1 式
・ 但馬支所倉庫	1 式

2 保健指導の実施

(1) 特定保健指導

特定健康診査の結果に基づき、生活習慣を改善し健康の保持に努める必要があるとされた者に対し、生活習慣の行動目標、行動計画の設定及び健康づくり実践を支援する特定保健指導を実施した。

・ 支援別実施実人数

	平成 28 年度	平成 27 年度	対前年度比
動機付け支援	450 人	369 人	122.0%
積極的支援	399 人	279 人	143.0%
合 計	849 人	648 人	131.0%

※当該年度中に指導を開始した実人数を記載

(2) 一般保健指導

人間ドックの受診者等のうち事後指導を希望する者に対して、財団施設内または事業所に出向き、生活習慣の改善について指導した。また、健診結果に基づき、運動や食生活指導を希望する者に対して、より具体的な実践方法を指導した。

	平成 28 年度	平成 27 年度	対前年度比
施設内事後指導	889 人	796 人	111.7%
出張型事後指導	7 団体/101 人	2 団体/74 人	136.5%

3 健康増進施設の運営

(1) 五色県民健康村健康道場の運営

① 絶食・低カロリー食療法コース(入所)

3泊4日以上滞在する入所者について、7日間、11日間、16日間、20日間のほか、入所者の希望に応じた日数設定を行い、個々のニーズや体調に合わせたサービスを提供した。

	平成 28 年度	平成 27 年度	対前年度比
利用者数	1,020 人	1,050 人	97.1%
延宿泊者数	5,874 人	6,522 人	90.1%
平均宿泊日数	5.8 日	6.2 日	93.5%

② 生活習慣改善体験コース(日帰り)

県民が五色県民健康村健康道場を気軽に利用できる機会を提供するため、日帰りコースを実施した。

- ・内容 心身医学の講義、性格分析、丹田呼吸法
- ・利用者数 47 人(平成 27 年度 45 人)

③ カウンセリング外来

退所者及びその家族にカウンセリングを行い、ストレスの解決やリバウンド防止を支援した。

- ・利用者数 45 人(平成 27 年度 58 人)

④ 利用促進施策の実施

開設 30 周年記念事業の継続実施をはじめ、ホームページの活用やメール、ツイッター及びフェイスブック等による広報を行ったほか、年末・年始営業や期間割引料金の実施により、利用者の確保に努めた。

ア 30 周年記念事業の継続実施

(ア) インターネット健康大学

インターネットを活用した講義を開講し、「心身医学」を学ぶ機会を提供

した。

(イ) リピーター割引クーポン券の発行

次回利用時に 30%割引となるクーポン券を 1 人につき 2 枚発行した。

- ・発行枚数 2,040 枚(平成 27 年度 2,116 枚)
- ・利用枚数 390 枚(平成 27 年度 387 枚)

(ウ) 学生割引の実施

学生を対象に利用料金の 50%割引を実施した。

- ・割引期間 4 月、7 月～9 月、3 月
- ・利用者数 17 人(平成 27 年度 17 人)

イ 年末・年始営業

- ・営業日 12 月 29 日～翌年 1 月 3 日
- ・期間中の利用者数

区 分	平成 28 年度	平成 27 年度	前年度比
入所者数	38 人	41 人	92.7%
延宿泊者数	258 人	303 人	85.1%

※延宿泊者数は、上記期間の入所者が前後の期間に宿泊した日数を含む。

ウ 期間割引料金

- ・対象期間 11 月 1 日～翌年 1 月 31 日(12 月 21 日～翌年 1 月 9 日を除く)
- ・対象者 5 人部屋の利用者
- ・割引額

区 分	通常料金	割引後料金	割引率
県内利用者	10,000 円	7,000 円	30.0%
県外利用者	10,300 円		32.0%

- ・期間中の利用者数

区 分	平成 28 年度	平成 27 年度	前年度比
入所者数	72 人	68 人	105.9%
延宿泊者数	421 人	524 人	80.3%

※12 月 21 日～翌年 1 月 9 日の通常料金期間の入所者含む。

4 調査研究事業の推進

(1) 疾病罹患状況等の分析

健診事業及び精密検査実施状況の追跡調査により得られたデータを集計し、がん検診等の実施状況、発見がんの状況等を事業年報により発信した。

- ・発行部数 500 部
- ・配布先 行政機関、医療関係団体他

(2) がん登録事業(県委託事業)

① がん罹患情報の収集・登録

医療機関等の協力を得て、県内のがん罹患情報を収集し、兵庫県のがん予防対策の基礎資料として活用を図った。

- ・届出件数 38,405 件
- ・届出医療機関数 67 機関
- ・死亡小票登録件数 85,667 件

[参考資料1]

健康道場利用者の年次推移

利用状況

年度	区分	事業日数	延定員(人)	利用者(人)			利用率 %
				実人員	延人員	平均滞在日数	
	S57	356	13,057	730	9,344	12.8	71.6
	S58	358	25,382	1,129	15,982	14.2	63.0
	S59	355	26,270	1,278	15,189	11.9	57.8
	S60	355	26,270	1,101	13,954	12.7	53.1
	S61	355	26,270	1,161	14,374	12.4	54.7
	S62	356	26,344	1,110	13,323	12.0	50.6
	S63	353	26,122	1,069	13,230	12.4	50.6
	H1	355	26,270	979	11,727	12.0	44.6
	H2	358	26,492	913	10,952	12.0	41.3
	H3	356	26,344	1,032	12,206	11.8	46.3
	H4	356	26,344	1,004	11,460	11.4	43.5
	H5	355	26,270	1,145	13,016	11.4	49.5
	H6	357	26,418	889	9,917	11.2	37.5
	H7	359	26,566	893	9,036	10.1	34.0
	H8	354	26,270	892	8,937	10.0	34.0
	H9	356	25,636	899	8,734	9.7	34.1
	H10	359	22,258	902	9,215	10.2	41.4
	H11	360	22,320	831	8,217	9.9	36.8
	H12	359	22,258	626	6,263	10.0	28.1
	H13	359	22,258	655	5,724	8.7	25.7
	H14	356	22,072	762	6,588	8.6	29.8
	H15	357	22,134	734	6,452	8.8	29.1
	H16	359	22,258	713	5,952	8.3	26.7
	H17	359	22,258	718	5,745	8.0	25.8
	H18	359	22,258	862	6,821	7.9	30.6
	H19	359	22,258	774	6,009	7.8	27.0
	H20	357	14,994	732	5,283	7.2	35.2
	H21	359	15,078	633	4,439	7.0	29.4
	H22	365	15,330	597	4,235	7.1	27.6
	H23	366	15,372	544	3,780	6.9	24.6
	H24	365	15,573	837	5,720	6.8	36.7
	H25	365	15,695	809	5,744	7.1	36.6
	H26	365	15,695	1,039	6,645	6.4	42.3
	H27	366	14,640	1,050	6,522	6.2	44.5
	H28	365	14,600	1,020	5,874	5.8	40.2

客室利用状況(%)

区分	特別室	1人室	2人室	4人室	7人室	平均利用率
室数	4室	9室	2室	9室	3室	%
H7	60.9	64.4	40.0	17.5	43.0	34.0
H8	63.2	66.1	44.7	15.9	43.0	34.0
H9	61.0	58.9	35.8	14.2	50.2	34.1
室数	4室	9室	2室	6室	3室	改修
H10	57.4	67.5	40.9	20.7	44.9	41.4
H11	52.1	54.5	35.8	19.7	46.1	36.8
H12	46.5	44.8	16.4	12.4	37.8	28.1
H13	48.8	37.5	21.3	11.3	33.6	25.7
H14	48.3	47.1	23.1	13.0	39.4	29.9
H15	51.8	59.1	21.6	11.4	33.8	29.2
H16	49.4	46.9	34.6	11.4	29.8	26.7
H17	44.4	52.8	35.1	9.1	28.1	25.8
H18	51.9	59.6	35.5	13.7	32.7	30.7
H19	53.3	59.1	24.7	10.5	27.6	27.0
区分	特別室	1人室(A)	1人室(B)	3人室	5人室	平均利用率
室数	4室	2室	9室	4室	3室	%
H20	45.3	61.5	47.2	17.2	36.3	35.2
H21	41.6	60.6	42.3	10.2	29.8	29.4
H22	32.3	51.8	32.2	16.1	29.7	27.6
H23	28.3	48.3	23.2	16.7	26.9	24.6
H24	32.1	83.2	39.5	18.8	42.0	36.7
H25	46.9	75.8	39.9	14.7	40.6	36.4
H26	46.5	95.2	60.5	25.2	40.3	45.3
H27	52.8	80.1	58.0	27.1	38.9	44.5
H28	48.4	73.3	50.6	23.5	38.5	40.2

性別、年齢階層別利用者数

年齢別	性別	S57～H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	計
10代	男	422	5	5	10	6	7	8	3	6	13	5	6	2	7	505
	女	1,163	21	14	25	16	23	15	12	10	26	40	12	11	23	1,411
	計	1,585	26	19	35	22	30	23	15	16	39	45	18	13	30	1,916
20代	男	1,029	30	22	27	17	18	12	21	10	22	16	27	23	13	1,287
	女	4,015	134	109	114	103	99	60	52	47	74	82	83	70	56	5,098
	計	5,044	164	131	141	120	117	72	73	57	96	98	110	93	69	6,385
30代	男	1,333	38	48	68	68	37	42	48	47	63	39	56	65	57	2,009
	女	1,921	86	107	124	107	88	72	48	49	112	102	126	130	105	3,177
	計	3,254	124	155	192	175	125	114	96	96	175	141	182	195	162	5,186
40代	男	2,215	59	46	87	60	70	64	68	44	74	69	113	91	98	3,158
	女	1,991	51	83	84	86	71	76	66	57	75	99	120	113	117	3,089
	計	4,206	110	129	171	146	141	140	134	101	149	168	233	204	215	6,247
50代	男	2,403	90	85	90	93	89	67	64	67	91	59	102	107	108	3,515
	女	2,497	108	97	125	110	117	94	105	78	126	138	179	181	168	4,123
	計	4,900	198	182	215	203	206	161	169	145	217	197	281	288	276	7,638
60代	男	928	42	46	54	47	51	49	43	52	65	69	64	100	87	1,697
	女	733	36	37	40	46	42	52	48	57	75	65	108	120	136	1,595
	計	1,661	78	83	94	93	93	101	91	109	140	134	172	220	223	3,292
70代	男	54	8	10	6	8	8	17	12	13	13	12	16	24	24	225
	女	30	5	9	8	7	11	5	6	7	7	13	27	13	21	169
	計	84	13	19	14	15	19	22	18	20	20	25	43	37	45	394
80代	男	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	女	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3
	計	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	4
計	男	8,384	272	262	342	299	281	259	259	239	341	269	384	412	394	12,397
	女	12,350	441	456	520	475	451	374	338	305	496	540	655	638	626	18,665
	計	20,734	713	718	862	774	732	633	597	544	837	809	1,039	1,050	1,020	31,062

(%)

年齢別	性別	S57～H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	計
10代	男	5.0	1.8	1.9	2.9	2.0	2.5	3.1	1.2	2.5	3.8	1.9	1.6	0.5	1.8	4.1
	女	9.4	4.8	3.1	4.8	3.4	5.1	4.0	3.6	3.3	5.2	7.4	1.8	1.7	3.7	7.6
	計	7.6	3.6	2.6	4.1	2.8	4.1	3.6	2.5	2.9	4.7	5.6	1.7	1.2	2.9	6.2
20代	男	12.3	11.0	8.4	7.9	5.7	6.4	4.6	8.1	4.2	6.5	5.9	7.0	5.6	3.3	10.4
	女	32.5	30.4	23.9	21.9	21.7	22.0	16.0	15.4	15.4	14.9	15.2	12.7	11.0	8.9	27.3
	計	24.3	23.0	18.2	16.4	15.5	16.0	11.4	12.2	10.5	11.5	12.1	10.6	8.9	6.8	20.6
30代	男	15.9	14.0	18.3	19.9	22.7	13.2	16.2	18.5	19.7	18.5	14.5	14.6	15.8	14.5	16.2
	女	15.6	19.5	23.5	23.8	22.5	19.5	19.3	14.2	16.1	22.6	18.9	19.2	20.4	16.8	17.0
	計	15.7	17.4	21.6	22.3	22.6	17.1	18.0	16.1	17.6	20.9	17.4	17.5	18.6	15.9	16.7
40代	男	26.4	21.7	17.6	25.4	20.1	24.9	24.7	26.3	18.4	21.7	25.7	29.4	22.1	24.9	25.5
	女	16.1	11.6	18.2	16.2	18.1	15.7	20.3	19.5	18.7	15.1	18.3	18.3	17.7	18.7	16.5
	計	20.3	15.4	18.0	19.8	18.9	19.3	22.1	22.4	18.6	17.8	20.8	22.4	19.4	21.1	20.1
50代	男	28.7	33.1	32.4	26.3	31.1	31.7	25.9	24.7	28.0	26.7	21.9	26.6	26.0	27.4	28.4
	女	20.2	24.5	21.3	24.0	23.2	25.9	25.1	31.1	25.6	25.4	25.6	27.3	28.4	26.8	22.1
	計	23.6	27.8	25.3	24.9	26.2	28.1	25.4	28.3	26.7	25.9	24.4	27.0	27.4	27.1	24.6
60代	男	11.1	15.4	17.6	15.8	15.7	18.1	18.9	16.6	21.8	19.1	25.7	16.7	24.3	22.1	13.7
	女	5.9	8.2	8.1	7.7	9.7	9.3	13.9	14.2	18.7	15.1	12.0	16.5	18.8	21.7	8.5
	計	8.0	10.9	11.6	10.9	12.0	12.7	16.0	15.2	20.0	16.7	16.6	16.6	21.0	21.9	10.6
70代	男	0.6	2.9	3.8	1.8	2.7	2.8	6.6	4.6	5.4	3.8	4.5	4.2	5.8	6.1	1.8
	女	0.2	1.1	2.0	1.5	1.5	2.4	1.3	1.8	2.3	1.4	2.4	4.1	2.0	3.4	0.9
	計	0.4	1.8	2.6	1.6	1.9	2.6	3.5	3.0	3.7	2.4	3.1	4.1	3.5	4.4	1.3
80代	男	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	女	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
計	男	40.4	38.1	36.5	39.7	38.6	38.4	40.9	43.4	43.9	40.7	33.3	37.0	39.2	38.6	39.9
	女	59.6	61.9	63.5	60.3	61.4	61.6	59.1	56.6	56.1	59.3	66.7	63.0	60.8	61.4	60.1
	計	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

職業別利用者数

区 分	S57～H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	計
無職家事手伝い	3,736	119	159	146	117	105	144	152	143	126	4,947
主婦	1,994	55	106	97	86	84	98	89	76	64	2,749
会社員	3,961	201	173	191	181	214	227	189	191	169	5,697
会社役員	1,654	26	63	48	45	53	52	43	37	40	2,061
公務員	1,049	53	36	44	50	53	75	59	56	41	1,516
自営業	81	0	3	0	0	0	0	45	58	49	236
教員	541	18	9	21	21	16	23	32	43	39	763
学生	2,337	61	75	71	58	56	63	56	57	33	2,867
建設業	105	5	2	2	2	5	3	5	3	1	133
農漁業	104	1	4	3	3	3	2	1	2	1	124
商業	937	10	7	9	6	0	0	0	3	1	973
医療関係	267	21	18	13	24	24	32	23	24	32	478
自由業	567	7	15	10	27	15	27	30	15	10	723
サービス業	483	10	17	21	26	38	37	40	4	5	681
その他	767	68	75	58	67	52	79	10	20	22	1,218
合 計	18,583	655	762	734	713	718	862	774	732	633	25,166

職業別利用者数

区 分	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	計
A 専門的・技術的職業従事者	133	123	179	166	216	208	232	1,257
B 管理的職業従事者	87	83	100	107	114	126	123	740
C 事務従事者	115	83	115	102	143	140	146	844
D 販売従事者	12	23	30	21	39	44	33	202
E サービス職業従事者	25	38	51	70	82	85	77	428
F 保安職業従事者	1	1	2	2	2	1	4	13
G 農林漁業作業者	0	3	3	5	4	3	1	19
H 運輸・通信従事者	2	6	4	6	10	7	15	50
I 生産工程・労務作業者	2	1	5	5	4	7	12	36
J その他(主婦・学生・無職等)	220	183	348	325	425	429	377	2,307
合 計	597	544	837	809	1,039	1,050	1,020	5,896

※H22年度より職業別区分を変更しています。

職業別利用者数(%)

区 分	S57～H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	計
無職家事手伝い	20.1	18.2	20.9	19.9	16.4	14.6	16.7	19.6	19.5	19.9	19.7
主婦	10.7	8.4	13.9	13.2	12.1	11.7	11.4	11.5	10.4	10.1	10.9
会社員	21.3	30.7	22.7	26.0	25.4	29.8	26.3	24.4	26.1	26.7	22.6
会社役員	8.9	4.0	8.3	6.5	6.3	7.4	6.0	5.6	5.1	6.3	8.2
公務員	5.6	8.1	4.7	6.0	7.0	7.4	8.7	7.6	7.7	6.5	6.0
自営業	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	7.9	7.7	0.9
教員	2.9	2.7	1.2	2.9	2.9	2.2	2.7	4.1	5.9	6.2	3.0
学生	12.6	9.3	9.8	9.7	8.1	7.8	7.3	7.2	7.8	5.2	11.4
建設業	0.6	0.8	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.6	0.4	0.2	0.5
農漁業	0.6	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.5
商業	5.0	1.5	0.9	1.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	3.9
医療関係	1.4	3.2	2.4	1.8	3.4	3.3	3.7	3.0	3.3	5.1	1.9
自由業	3.1	1.1	2.0	1.4	3.8	2.1	3.1	3.9	2.0	1.6	2.9
サービス業	2.6	1.5	2.2	2.9	3.6	5.3	4.3	5.2	0.5	0.8	2.7
その他	4.1	10.4	9.8	7.9	9.4	7.2	9.2	1.3	2.7	3.5	4.8
合 計	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

職業別利用者数(%)

区 分	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	計
A 専門的・技術的職業従事者	22.3	22.6	21.4	20.5	20.8	19.8	22.7	21.3
B 管理的職業従事者	14.6	15.3	11.9	13.2	11.0	12.0	12.1	12.6
C 事務従事者	19.3	15.3	13.7	12.6	13.8	13.3	14.3	14.3
D 販売従事者	2.0	4.2	3.6	2.6	3.8	4.2	3.2	3.4
E サービス職業従事者	4.2	7.0	6.1	8.7	7.9	8.1	7.5	7.3
F 保安職業従事者	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2
G 農林漁業作業者	0.0	0.6	0.4	0.6	0.4	0.3	0.1	0.3
H 運輸・通信従事者	0.3	1.1	0.5	0.7	1.0	0.7	1.5	0.8
I 生産工程・労務作業者	0.3	0.2	0.6	0.6	0.4	0.7	1.2	0.6
J その他(主婦・学生・無職等)	36.9	33.6	41.6	40.3	40.9	40.8	37.0	39.2
合 計	100	100	100	100	100	100	100	100

目的別利用者数

区 分	S57～H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	計
整形外科	419	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420
循環器系	2,290	13	6	5	6	6	6	3	22	76	98	115	120	36	2,802
消化器系	944	5	2	0	4	0	2	2	5	3	2	4	1	0	974
皮膚疾患	1,562	20	16	19	7	13	8	7	27	32	18	28	25	13	1,795
耳鼻咽喉科	212	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	214
代謝栄養	7,193	300	255	309	265	13	2	1	25	40	47	85	61	16	8,612
婦人科	64	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	68
泌尿器科	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
呼吸器系	194	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	197
精神神経	627	16	9	14	17	16	10	12	38	95	76	72	57	66	1,125
神経疾患	87	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	95
内分泌疾患	10	0	0	0	0	0	0								10
減量	0							212	202	344	335	476	471	460	2,500
健康増進	5,513	273	250	337	359	348	307	258	184	213	218	242	289	373	9,164
その他	1,603	82	177	178	116	335	297	101	41	29	15	14	26	56	3,070
合 計	20,734	713	718	862	774	732	633	597	544	837	809	1,039	1,050	1,020	31,062

目的別利用者数(%)

区 分	57～H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	計
整形外科	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
循環器系	11.0	1.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9	0.5	4.0	9.1	12.1	11.1	11.4	3.5	9.0
消化器系	4.6	0.7	0.3	0.0	0.5	0.0	0.3	0.3	0.9	0.4	0.2	0.4	0.1	0.0	3.1
皮膚疾患	7.5	2.8	2.2	2.2	0.9	1.8	1.3	1.2	5.0	3.8	2.2	2.7	2.4	1.3	5.8
耳鼻咽喉科	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
代謝栄養	34.7	42.1	35.5	35.8	34.2	1.8	0.3	0.2	4.6	4.8	5.8	8.2	5.8	1.6	27.7
婦人科	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
泌尿器科	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
呼吸器系	0.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
精神神経	3.0	2.2	1.3	1.6	2.2	2.2	1.6	2.0	7.0	11.4	9.4	6.9	5.4	6.5	3.6
神経疾患	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
内分泌疾患	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0
減量								35.5	37.1	41.1	41.4	45.8	44.9	45.1	8.0
健康増進	26.6	38.3	34.8	39.1	46.4	47.5	48.5	43.2	33.8	25.4	26.9	23.3	27.5	36.6	29.5
その他	7.7	11.5	24.7	20.6	15.0	45.8	46.9	16.9	7.5	3.5	1.9	1.3	2.5	5.5	9.9
合 計	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

利用者の地域分布(都道府県別)

都道府県名		利 用 者 数														計
		S57～H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	
近畿	兵庫県	7,308	247	268	348	284	273	242	232	222	342	301	313	294	290	10,964
	滋賀県	225	13	5	10	11	5	3	13	3	10	10	17	11	12	348
	京都府	813	27	25	47	24	29	20	20	23	22	33	65	52	41	1,241
	大阪府	4,368	151	162	142	142	147	139	130	114	164	132	164	194	179	6,328
	奈良県	451	10	11	16	11	12	15	4	3	12	18	17	12	10	602
	和歌山県	245	13	6	14	7	4	4	12	3	5	12	8	14	15	362
	小計	13,410	461	477	577	479	470	423	411	368	555	506	584	577	547	19,845
中国	鳥取県	37	1	0	1	1	1	1	2	2	2	1	1	4	0	54
	島根県	41	3	4	2	5	6	3	0	1	2	2	1	2	1	73
	岡山県	215	9	5	8	8	11	6	7	4	13	13	12	17	24	352
	広島県	352	24	14	15	16	13	9	11	15	11	13	16	33	23	565
	山口県	109	6	4	3	2	1	3	3	1	3	4	8	10	9	166
	小計	754	43	27	29	32	32	22	23	23	31	33	38	66	57	1,210
四国	徳島県	391	20	16	13	13	23	16	17	17	22	19	38	39	25	669
	香川県	215	9	14	9	8	5	7	13	11	18	10	23	24	19	385
	愛媛県	219	6	8	10	18	12	5	8	9	19	11	28	13	23	389
	高知県	148	3	3	7	2	2	5	3	6	4	8	4	4	9	208
	小計	973	38	41	39	41	42	33	41	43	63	48	93	80	76	1,651
九州	福岡県	281	4	5	5	6	10	14	3	2	9	13	11	24	21	408
	佐賀県	17	0	1	2	0	0	1	1	1	1	0	3	3	1	31
	長崎県	48	0	2	0	2	0	0	2	0	1	4	2	3	1	65
	熊本県	38	2	0	0	1	2	2	1	0	1	6	11	7	4	75
	大分県	45	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	0	3	3	60
	宮崎県	36	0	2	2	2	1	4	2	3	4	2	5	3	7	73
	鹿児島県	47	1	0	0	1	0	1	1	0	2	6	1	2	2	64
	小計	512	7	10	10	13	13	22	11	8	21	32	33	45	39	776
東北	青森県	35	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	3	5	2	54
	岩手県	15	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	19
	宮城県	86	2	1	6	5	4	2	2	0	1	2	4	1	1	117
	秋田県	12	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	18
	山形県	10	2	0	0	0	1	2	1	0	0	0	3	4	2	25
	福島県	28	0	0	1	2	2	2	0	0	1	3	2	1	3	45
	小計	186	5	5	10	8	8	6	3	1	5	6	14	13	8	278
関東	茨城県	115	1	1	4	11	12	5	1	1	5	10	5	5	6	182
	栃木県	57	2	4	0	1	1	1	3	1	1	0	0	1	4	76
	群馬県	29	1	1	1	1	0	0	1	0	1	2	4	0	0	41
	埼玉県	324	5	15	13	16	12	8	4	9	11	13	16	24	21	491
	千葉県	395	20	9	21	22	11	14	8	8	16	13	19	18	28	602
	東京都	1,867	53	71	62	59	51	46	47	31	61	66	86	101	108	2,709
	神奈川県	604	16	17	36	22	24	21	10	17	20	25	44	39	35	930
	小計	3,391	98	118	137	132	111	95	74	67	115	129	174	188	202	5,031
中部	山梨県	16	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	21
	長野県	69	3	1	2	9	4	3	3	8	6	3	1	2	1	115
	新潟県	33	2	0	1	2	2	0	0	1	2	1	2	3	1	50
	富山県	54	0	1	1	3	4	1	2	1	2	0	4	1	3	77
	石川県	49	1	2	2	2	2	1	3	1	5	3	1	6	6	84
	福井県	55	3	2	2	5	4	0	0	2	2	2	3	2	1	83
	岐阜県	83	7	2	9	7	1	4	4	2	3	4	10	7	7	150
	静岡県	202	7	5	8	7	4	3	2	3	6	7	14	8	3	279
	愛知県	568	23	16	23	24	26	14	10	9	15	18	39	31	35	851
	三重県	130	8	4	3	4	4	1	6	4	3	9	11	7	18	212
	小計	1,259	55	33	51	64	52	28	30	31	44	47	85	68	75	1,922
沖縄県		59	4	3	3	1	0	2	2	1	0	3	10	4	4	96
北海道		133	2	4	6	4	1	2	2	2	2	5	5	9	10	187
外国		57	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	3	0	2	66
合計		20,734	713	718	862	774	732	633	597	544	837	809	1,039	1,050	1,020	31,062

県内入所者数	7,308	247	268	348	284	273	242	232	222	342	301	313	294	290	10,964
県外入所者数	13,426	466	450	514	490	459	391	365	322	495	508	726	756	730	20,098
県内比率(%)	35.2	34.6	37.3	40.4	36.7	37.3	38.2	38.9	40.8	40.9	37.2	30.1	28.0	28.4	35.3
県外比率(%)	64.8	65.4	62.7	59.6	63.3	62.7	61.8	61.1	59.2	59.1	62.8	69.9	72.0	71.6	64.7

近畿	64.7	64.7	66.4	66.9	61.9	64.2	66.8	68.8	67.6	66.3	62.5	56.2	55.0	53.6	63.9
中国	3.6	6.0	3.8	3.4	4.1	4.4	3.5	3.9	4.2	3.7	4.1	3.7	6.3	5.6	3.9
四国	4.7	5.3	5.7	4.5	5.3	5.7	5.2	6.9	7.9	7.5	5.9	9.0	7.6	7.5	5.3
九州	2.5	1.0	1.4	1.2	1.7	1.8	3.5	1.8	1.5	2.5	4.0	3.2	4.3	3.8	2.5
東北	0.9	0.7	0.7	1.2	1.0	1.1	0.9	0.5	0.2	0.6	0.7	1.3	1.2	0.8	0.9
関東	16.4	13.7	16.4	15.9	17.1	15.2	15.0	12.4	12.3	13.7	15.9	16.7	17.9	19.8	16.2
中部	6.1	7.7	4.6	5.9	8.3	7.1	4.4	5.0	5.7	5.3	5.8	8.2	6.5	7.4	6.2
沖縄	0.3	0.6	0.4	0.3	0.1	0.0	0.3	0.3	0.2	0.0	0.4	1.0	0.4	0.4	0.3
北海道	0.6	0.3	0.6	0.7	0.5	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.6	0.5	0.9	1.0	0.6
外国	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2

利用者の地域分布(市町村別)

市町村別		利 用 者 数														計
		S57～H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	
神戸市	神戸市	2,625	81	106	139	105	93	110	84	93	141	117	126	103	102	4,025
姫路市	姫路市	503	7	14	16	12	24	19	15	12	15	13	13	15	15	693
	家島町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	夢前町	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	香寺町	26	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29
	安富町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尼崎市	尼崎市	401	17	6	14	18	14	9	14	18	19	24	16	9	16	595
明石市	明石市	413	14	15	16	9	21	18	18	11	21	22	10	19	13	620
西宮市	西宮市	736	28	24	20	24	32	16	19	18	34	22	24	34	26	1,057
洲本市	洲本市	181	8	4	5	4	2	2	5	3	6	6	12	5	6	249
	五色町	63	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
芦屋市	芦屋市	269	6	11	11	8	6	10	6	6	11	11	11	8	11	385
伊丹市	伊丹市	145	3	7	15	8	2	4	5	4	5	8	13	10	11	240
相生市	相生市	48	1	0	2	1	0	0	0	1	0	3	0	0	1	57
豊岡市	豊岡市	38	2	0	5	4	3	1	0	0	1	2	1	7	1	65
	城崎町	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	竹野町	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	日高町	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	出石町	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	但東町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加古川市	加古川市	260	12	9	14	2	12	8	14	9	17	16	10	7	22	412
	龍野市	33	3	3	5	4	0	1	2	5	2	3	1	3	1	66
たつの市	新宮町	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	揖保川町	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	御津町	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
赤穂市	赤穂市	23	0	3	1	0	1	2	1	1	1	0	1	1	0	35
西脇市	西脇市	54	1	0	0	3	0	0	3	0	1	0	2	2	1	67
	黒田庄町	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
宝塚市	宝塚市	287	16	10	15	8	13	6	10	4	21	15	19	16	11	451
三木市	三木市	93	3	8	2	5	4	5	5	3	5	1	6	1	2	143
	吉川町	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
高砂市	高砂市	77	3	1	5	9	2	1	2	3	2	0	2	5	0	112
川西市	川西市	176	5	7	12	8	6	8	3	3	9	5	6	3	10	261
小野市	小野市	53	1	3	4	1	4	1	2	2	4	3	7	8	8	101
三田市	三田市	98	1	4	1	3	6	1	5	4	6	3	6	7	4	149
加西市	加西市	25	2	3	6	2	2	0	1	2	1	5	2	3	4	58
篠山市	篠山市	20	2	1	1	3	1	0	0	1	1	0	1	1	0	32
	西紀町	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	丹南町	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	今田町	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
猪名川町	猪名川町	20	2	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	2	1	31
加東市	社町	33	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	2	0	3	46
	滝野町	11	0	0	2	7	1	3	0	0	0	0	0	0	0	24
	東条町	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
多可町	中町	6	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	3	15
	加美町	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
	八千代町	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
稲美町	稲美町	25	0	3	5	10	6	1	0	0	2	1	1	0	0	54
播磨町	播磨町	23	0	1	1	0	2	2	0	2	0	0	2	1	3	37
神河町	神崎町	6	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	12
	大河内町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
市川町	市川町	8	1	1	6	1	1	0	0	0	2	0	0	0	2	22
福崎町	福崎町	5	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	3	0	0	15
太子町	太子町	13	3	0	2	3	0	0	0	0	0	1	1	0	3	26
上郡町	上郡町	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	8
	佐用町	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	3	3	1	0	11
佐用町	上月町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	南光町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	三日月町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	山崎町	19	0	0	2	0	0	0	0	0	4	1	1	1	0	28
宍粟市	一宮町	9	0	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15
	波賀町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	千種町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	香住町	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
香美町	村岡町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	美方町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新温泉町	浜坂町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
	温泉町	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	八鹿町	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
養父市	養父町	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	大屋町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	関宮町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	生野町	2	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	4	3	15
朝来市	和田山町	10	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	山東町	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	朝来町	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
丹波市	柏原町	5	2	5	0	2	0	0	4	2	4	4	2	5	3	38
	水上町	13	1	0	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	22
	青垣町	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	春日町	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	山南町	9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	市島町	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
淡路市	津名町	41	0	4	4	7	3	3	5	3	2	0	2	4	1	79
	東浦町	26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
	淡路町	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	北淡町	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
	一宮町	33	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
南あわじ市	緑町	25	1	5	6	4	1	2	3	5	0	6	5	5	3	71
	西淡町	27	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
	三原町	39	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
	南淡町	36	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
合 計		7,308	247	268	348	284	273	242	232	222	342	301	313	294	290	10,964

[参考資料 2]

学会抄録

平成 28 年 5 月 13 日(金)～15 日(日)

第 70 回日本栄養・食糧学会大会

世界調査における和食のマーカ―、大豆イソフラボンと その兵庫県民における生活習慣病のリスクとの関係

○荒井喜美、小林ひとみ、岸本和美、松野郁子、

相良未木、森 真理、森 英樹、家森幸男

(公財)兵庫県健康財団 生産開発科学研究所予防栄養医学研究室

武庫川女子大学国際健康開発研究所

【目的】

兵庫県では、健康長寿を実現するために「健康ひょうご 21 県民運動」を推進し「食事はバランス、ごはん、大豆と減塩で 元気なひょうご」をキャッチフレーズに、普及啓発に取り組んできた。

平成 14 年度より 24 時間採尿を特徴とした、「食生活調査・食生活改善事業」を全県下で実施している。今回は、大豆の摂取量を反映する「尿中イソフラボン排泄量」(以下 Iso)を指標とし、生活習慣病のリスクと食生活の関係を明らかにした。

【方法】

①世界 50 地域の 48-56 歳の男女 1,175 名を対象に、24 時間採尿検査及び身体計測、血圧測定、採血を行った。参加者の Iso/クレアチニン排泄量(以下 C)を 5 分割し、日本人の割合を算出した。

②平成 23-24 年度に兵庫県で、男性 251 名、女性 350 名、合計 601 名に①と同様の測定及び食生活アンケートを実施した。Iso と食物摂取状況、健康診断結果を分析した。

【結果】

①国際疫学研究参加者における、Iso/C 比の 5 分位における日本人の割合は、高分位ほど高く(3.0、6.0、10.2、33.6、63.0%)、和食の特徴が分かった。②兵庫県の参加者で Iso が 1 日 20 μ mol 以上の者(以下 高 Iso 群)は、野菜、海藻、魚介類の摂取が有意に多かった。また、50 代においては、空腹時血糖が有意に低く、塩分摂取が有意に高かったが、塩分摂取量が平均以上の群でも高 Iso 群では拡張期血圧が有意に低かった。50-70 歳代の参加者を Iso で 3 分割し、多い 3 分位は、第 1 分位よりインスリン抵抗性、拡張期血圧が有意に低かった。

【まとめ】

県民運動として「ごはん」「減塩」と共に推奨した「大豆の摂取」は、野菜や魚介類、海藻摂取など伝統的な日本型食生活の実践につながった。塩分過剰摂取を伴ったものの、拡張期血圧は、塩分摂取量が平均以上の群でも有意に抑制された。血糖値は低く、インスリン抵抗性も有意に改善した。

幼児と保護者への効果的な食育を考える ～巡回食育コンサートを実施して～

○荒井 喜美、野口 真末、岸本 和美
松野 郁子、家森 幸男(公益財団法人 兵庫県健康財団)

【はじめに】

「健康ひょうご 21 県民運動」は、「県民一人ひとりが自らの生活を見つめ直し、生活習慣を改善するとともに、個人の努力とあわせ、社会全体で健康づくりを支援し、県民全体で取り組む運動」として、健康ひょうご 21 県民運動推進会議《兵庫県健康財団(以下「財団」という)が事務局を担当》が展開している。

その一環である「食の健康運動」では『食事はバランス ごはん、大豆と減塩で 元気なひょうご』をキャッチフレーズに食育を推進し、その普及のため、キャンペーンソングとして平成 17 年に「大豆の歌」を作成した。平成 18 年から県内の幼稚園、保育所、子育て支援センターなどで乳幼児・保護者向けに巡回食育コンサート(以下「コンサート」という)を開催している。

【目的】

「コンサートを通じた食育」について、参加者へのアンケート結果からその効果を検討した。

【方法】

コンサートは財団が企画し、プロのミュージカル劇団に委託し、県内で募集に応じた幼稚園、保育園等(県内 10 箇所程度)で実施している。

約 1 時間で、「大豆の歌」、朝ごはんやお弁当な

ど食生活に関する曲を中心としたこども向けの歌、手遊び、ダンス、栄養バランスについてのクイズなどを通して、また、キャラクターの登場などにより、乳幼児が楽しめる内容とした。原則として保護者の参加を条件とし、終了時には、こどもたちへの投げかけとして、「早寝、早起き、朝ご飯、好き嫌いをしない、食事をバランスよく食べることを約束している。

(対象・手法)平成 24～26 年度にコンサートに参加した 32 会場(乳幼児 3,700 名、保護者等 1,370 名)の保護者にアンケート調査を実施した。(欠席した保護者にも、アンケート調査を依頼)

【結果】

アンケート回答数は 1,420 件であった。

①「コンサートは楽しかったか」との質問には、こどもの 94.2%が楽しかったと回答し、「コンサートは食育として有意義であったか」の質問には、保護者の 98.2%が有意義であったと回答した。②「コンサートの開催により、こども、家族の食生活や大豆に対する意識は変わったか」の質問には、71.0%が意識は変わったとの回答であった。

自由記載の内容は、こどもの反応として、①食育の話聞くだけの講義形式に比べ、歌やダンス、クイズをすることにより、こどもたちに食生活の

大切さが伝わった、②保護者が好き嫌いなどを注意してもきかないが、コンサート後は自発的に好き嫌いをなくしたり、バランスよく食べるなどの行動変容がみられた、③食事や食べものに興味をもつようになったなどの意見が多かった。また、保護者の反応としては、①食生活を見直すきっかけになった、②大豆料理をはじめ、からだによい料理をつくっていきたいなどの意見があった。コンサートについての意見、要望としては、①野菜を食べることをメインテーマで実施してもらいたい、②保護者向けにも、もう少し食生活に関する情報提供があればよかったなどの意見があった。

【考察】

アンケート結果から、コンサートは、こども、保護者に対する食育として有効であったと考える。参加型のプロ歌手によるコンサートは、会場全体が一体感を持って盛り上がり、視聴覚を使ったインパクトは、食育としての強い動機付けとなっていることがわかった。

より効果的に食生活の改善につなげるためには、コンサート前後の継続した幼稚園等での食育の取り組み、保護者向けの「幼児の食育」についての情報提供等をさらに充実させることが重要であると考ええる。

平成 28 年 9 月 10 日

第 26 回日本産業衛生学会全国協議会 シンポジウム 5

**「ダイエット～効果的な保健指導の実践事例～あなたの事業所では、
効果的な保健指導ができていますか」**

特定保健指導積極的支援 2 年連続終了者の効果分析

公益財団法人 兵庫県健康財団 保健検診センター

○南 智恵、入道 優子、酒井 香名、白石 紀江、牧之瀬 志織、

紙名 祝子、熊谷 仁人

神戸大学大学院医学系研究科疫学分野

林 千代、西尾 久英

【目的】

特定保健指導開始後 5 年以上が経過し、参加者の中にリピーターが一定の割合を占めるようになってきた。リピーターには改善が困難なケースも多く、その指導方法が課題と言われるが、特定保健指導の連続参加による効果の報告は少ない。そこで、2 年連続で積極的支援に該当した者のうち、2 年連続で特定保健指導を終了した者と 1 年のみ特定保健指導を終了し、2 年目は特定保健指導を受けなかった者を対象とし、指導前後の変化及び 2 年後の健診結果を検証することとした。

【対象】

A 事業所に所属する男性で、平成 25 年度及び 26 年度(以下、平成を省略)に保健指導レベルが“積極的支援”と判定された 326 名のうち、2 年連続で特定保健指導“積極的支援”を終了した者(以下、連続終了群とする)79 名と、26 年度に保健指導レベルが“積極的支援”にも関わらず特定保健指導に参加しなかった者(以下、単年終了群とする)189 名とした。25 年度の平均年齢は、連続終了群 49.0±5.4 歳、単年終了群 49.5±4.7 歳であった。

【方法】

まず、25 年度の健診結果のうち、腹囲、BMI、体重、収縮期血圧、拡張期血圧、中性脂肪、HDL コレステロール、HbA1c について、両群の値を比較した。次に、両群の特定保健指導前後の腹囲と体重を比較した。最後に、前述 8 項目について、両群の 25 年度から 3 年間の健診結果を二元配置分散分析法で比較した。

【結果】

25 年度の健診結果について、両群を比較すると、腹囲は 2.6cm、体重は 1.7kg の差があったが、腹囲以外は有意な差は見られなかった。次に、特定保健指導前後の腹囲と体重を比較すると、連続終了群は 25 年度に腹囲 1.8cm、体重 1.7kg の減少、26 年度に腹囲 1.2cm、体重 1.5kg の減少が見られた。単年終了群は 25 年度に腹囲 2.2cm、体重 1.6kg の減少が見られた。25 年度の特定保健指導前後の腹囲と体重の変化量について両群を比較すると、有意な差はなかった。次に、25 年度から

3年間の健診結果について二元配置分散分析法で比較したところ、それぞれの群において1年毎に値の減少傾向が見られたが、両群の変化に差はなかった。

【考察】

両群とも、特定保健指導によって、腹囲と体重の減少が見られたが、メタボリックシンドローム改善を目的とした場合の減少目標量とされる3%に満たない変化量であったため、健診結果の有意な改善には至らなかったと考えられる。また、保健指導の回数による効果の差は認められなかったが、その要因の1つとして、両群ともに改善が困難な集団の比較であったことがあげられる。さらに、二元配置分散分析の結果、健診結果は不変または改善の傾向であったが、連続終了群は単年終了群に比べ、すべての項目において平均値が低めに推移しており、特定保健指導における継続的な支援の効果があったことが推察された。

1

特定保健指導 積極的支援
2年連続終了者の効果分析

公益財団法人 兵庫県健康財団 保健検診センター
○南 智恵、入道 優子、酒井 香名、白石 紀江、
牧之瀬 志織、紙名 祝子、熊谷 仁人
神戸大学大学院医学系研究科疫学分野
林 千代、西尾 久英

2

(公財)兵庫県健康財団の特定保健指導

◆スタッフ
保健師 5名
管理栄養士 1名

◆特定保健指導実績

実施年度 (団体数)	積極的支援 初回支援者数	終了者	終了率	動機付け支援 初回支援者数	終了者	終了率
26年度 (15団体)	623	478	76.7%	677	664	98.1%
25年度 (13団体)	1,014	750	74.0%	754	742	98.4%

3

A事業所について

◆平成20年度より、当財団にて特定保健指導を実施。

◆全職員のうち、男性職員が9割を占める。

◆特定保健指導参加者に、交代勤務の者が多い。

◆毎年、過去に特定保健指導に参加した経験のあるリピータが存在する。

4

本発表における利益相反の開示

本発表に関連して、共同演者含め開示すべき利益相反に該当する項目はありません。

5

目的

2年連続で積極的支援に該当した者のうち、
2年連続で特定保健指導を終了した者と
1年目のみ特定保健指導を終了し、2年目は
特定保健指導を受けなかった者を対象とし、
指導前後の変化および2年後の健診結果を
検討することとした。

6

対象

A事業所の男性で、平成25年度および26年度の健診結果
において、保健指導レベルが“積極的支援”と判定された
326名のうち、

特定保健指導終了の有無

25年度	26年度
○	○
○	×

特定保健指導を
2年連続終了した者

179名

(平均年齢 49.0±5.4歳)

**連続
終了群**

2年目の特定保健指導に
不参加だった者

189名

(平均年齢 49.5±4.7歳)

**単年
終了群**

7

方法

- 平成25年度の健診結果を比較
(血圧：t検定、その他の項目：マンホイットニー検定)
腹囲、BMI、体重、
収縮期血圧、拡張期血圧
中性脂肪、HDLコレステロール
HbA1c
- 特定保健指導前後の腹囲と体重を比較
(t検定)
- 上記①の3年間の健診結果を比較
(二元配置分散分析)

8

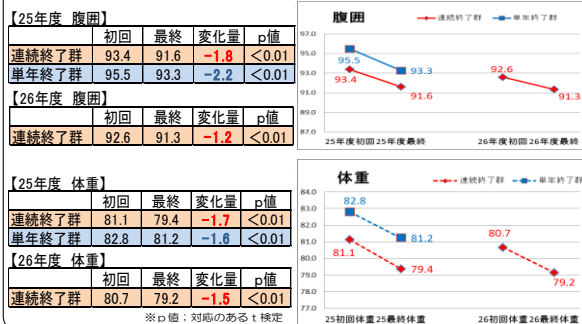
結果 ① 25年度健診結果の比較

	連続終了群 (n=79)	単年終了群 (n=189)	p値
腹囲(cm)	92.27	94.84	<0.05
BMI(kg/m ²)	27.39	27.72	0.295
体重(kg)	80.69	82.35	0.085
収縮期血圧(mmHg)	132.09	133.76	0.291 ※
拡張期血圧(mmHg)	82.76	83.67	0.482 ※
中性脂肪(mg/dl)	170.66	192.89	0.516
HDLコレステロール(mg/dl)	49.48	49.64	0.761
HbA1c(%)	5.65	5.71	0.885

無印：マンホイットニー検定 ※：t検定

9

結果 ② 特定保健指導前後の変化（腹囲・体重）



10

結果 ② 特定保健指導前後の変化（変化量の比較）

【腹囲】

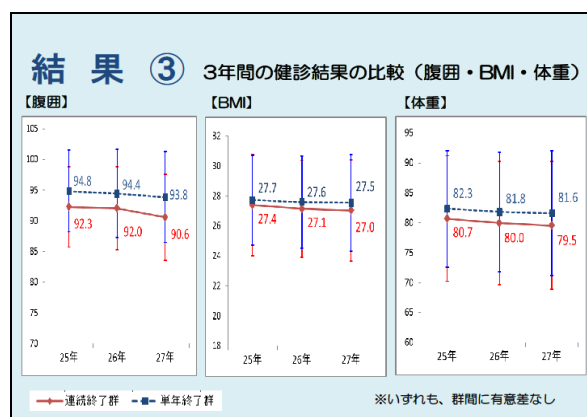
	初回	最終	変化量	変化量の差	p値
連続終了群	93.4	91.6	-1.77	0.44	0.426
単年終了群	95.5	93.3	-2.21		

【体重】

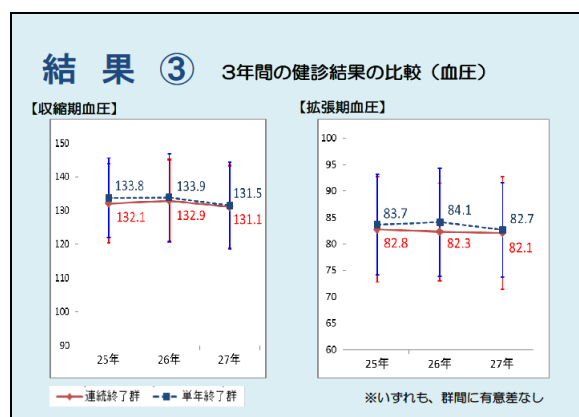
	初回	最終	変化量	変化量の差	p値
連続終了群	81.1	79.4	-1.74	-0.18	0.589
単年終了群	82.8	81.2	-1.56		

※p値：対応のないt検定

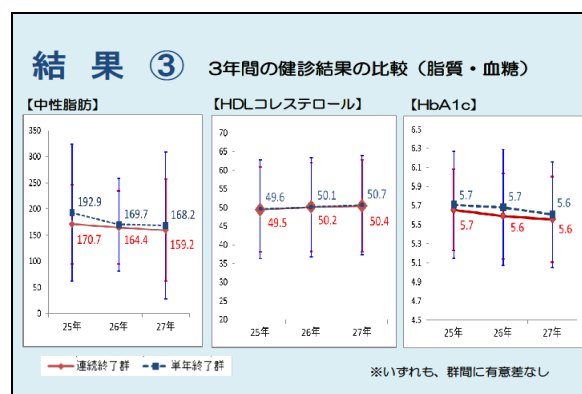
11



12



13



14

考 察

- ① 両群とも、特定保健指導後、腹囲と体重は減少したが、3%に満たない変化量であったため、健診結果の有意な改善には至らなかったと考えられる。
- ② 保健指導の回数による効果の差は認められなかったが、保健指導レベルが、2年連続積極的支援という改善が困難な集団であることが要因の1つとして考えられる。
- ③ 連続終了群は単年終了群に比べ、すべての項目において平均値が低めに推移しており、継続的な支援の効果があったことが推察された。

15

本研究の限界

- ① 本研究は、一事業所の男性職員を対象としており、対象をランダムに振り分けることができなかったため、選択バイアスが生じた可能性がある。
- ② 今回は、20～24年度の特定保健指導参加の有無を問わずに分析しているため、過去の保健指導参加経験の有無が影響している可能性を否定できない。
- ③ 本研究は、一事業所を対象とした研究であったが、他の集団においても、同様の結果が得られるのかどうかの検討が望まれる。

平成 27 年度実施 健診・保健指導の結果

I 健康診断

1 住民検診

高齢者の医療の確保に関する法律の規定に基づく特定健康診査及び、健康増進法に基づく健康診査を出張健診にて実施した。

(1) 特定健康診査等

県内6市町で実施し、受診者数は21,978人で、男性10,109人、女性11,869人であった。最も受診者が多い年齢階級は、男性・女性ともに65～69歳で、男性2,439人(24.1%)、女性2,983人(25.1%)であった。

市町別、性・年齢別の特定健康診査等の結果を以下のとおり示す。(①～③)

① 市町別特定健康診査結果

市町名		受診者数(年度中)		保健指導区分別実人員					内臓脂肪症候群	
		健康診査	詳細な項目実施(再掲)	保健指導非対象者	服薬中のため保健指導の対象者から除外した者	保健指導対象者		その他(腹囲などの未受診により保健指導未判定者)	内臓脂肪症候群予備群	内臓脂肪症候群該当者
阪神南	西宮市	992	339	458	297	95	29	113	109	115
阪神北	猪名川町	2,396	375	1,074	1,013	257	50	2	283	386
	宝塚市	4,591	590	1,838	1,202	259	54	1,238	344	381
東播磨	高砂市	1,265	217	638	441	148	38	0	170	177
但馬	豊岡市	9,554	1,834	3,656	2,855	508	231	2,304	687	866
	養父市	3,180	309	1,322	890	192	63	713	199	277
合 計		21,978	3,664	8,986	6,698	1,459	465	4,370	1,792	2,202

市町名		血圧			脂質異常			糖尿病		
		(再掲)			(再掲)			(再掲)		
		高血圧症 個別健康教育 対象者(ア)	高血圧症 個別健康教育 対象者(イ)		脂質異常症 個別健康教育 対象者(ア)	脂質異常症 個別健康教育 対象者(イ)		糖尿病 個別健康教育 対象者(ア)	糖尿病 個別健康教育 対象者(イ)	
阪神南	西宮市	992	162	404	992	206	559	992	390	90
阪神北	猪名川町	2,396	366	958	2,396	520	1,332	0	1,021	257
	宝塚市	4,591	457	1,731	4,591	1,031	2,432	4,591	1,903	512
東播磨	高砂市	1,265	255	481	1,265	288	710	1,265	444	86
但馬	豊岡市	9,553	1,405	4,639	9,554	2,132	5,116	9,554	3,456	886
	養父市	3,180	374	1,643	3,180	685	1,670	3,180	1,255	293
合 計		21,977	3,019	9,856	21,978	4,862	11,819	19,582	8,469	2,124

市町名		貧血	肝疾患		腎機能障害 (疑いを含む)	たばこ	
		(疑いを含む)	(疑いを含む)	うちアルコール性 (疑いを含む) (再掲)		習慣的に 吸って いない	習慣的に 吸っている
阪神南	西宮市	88	237	4	265	866	126
阪神北	猪名川町	286	575	12	660	2,162	234
	宝塚市	47	1,089	27	1,503	4,181	410
東播磨	高砂市	93	325	13	259	1,133	132
但馬	豊岡市	872	2,625	56	2,207	8,426	1,128
	養父市	331	853	10	83	2,867	313
合 計		1,717	5,704	122	4,977	19,635	2,343

② 性・年齢別特定健康診査結果

性別	年齢区分	受診者数(年度中)		保健指導区分別実人員					内臓脂肪症候群	
		健康診査	詳細な項目実施(再掲)	保健指導非対象者	服薬中のため保健指導の対象者から除外した者	保健指導対象者		その他(腹囲などの未受診により保健指導未判定者)	内臓脂肪症候群予備群	内臓脂肪症候群該当者
男性	29以下	27	0	18	0	2	2	5	1	2
	30～34	102	1	77	0	6	6	13	6	5
	35～39	152	1	107	5	12	18	10	18	13
	40～44	359	23	255	23	23	57	1	54	38
	45～49	310	30	184	38	30	58	0	56	50
	50～54	295	29	157	61	28	49	0	53	54
	55～59	356	42	159	103	26	68	0	75	76
	60～64	863	94	340	336	71	115	1	166	198
	65～69	2,439	327	872	1,134	425	0	8	429	561
	70～74	2,269	315	831	1,143	283	0	12	370	489
	75～79	1,667	275	158	252	54	0	1,203	73	110
	80以上	1,270	194	39	88	20	0	1,123	32	36
男性計		10,109	1,331	3,197	3,183	980	373	2,376	1,333	1,632
女性	29以下	62	1	44	0	0	0	18	0	0
	30～34	223	10	176	3	4	2	38	4	2
	35～39	410	14	328	2	17	2	61	10	1
	40～44	425	111	389	8	18	9	1	9	10
	45～49	384	120	331	18	25	10	0	15	10
	50～54	433	114	348	53	20	12	0	18	15
	55～59	630	164	452	131	30	16	1	24	22
	60～64	1,646	373	1,012	522	71	41	0	91	92
	65～69	2,983	612	1,570	1,253	154	0	6	150	187
	70～74	2,345	425	986	1,233	112	0	14	115	175
	75～79	1,429	250	122	224	23	0	1,060	19	36
	80以上	899	139	31	68	5	0	795	4	20
女性計		11,869	2,333	5,789	3,515	479	92	1,994	459	570
合 計		21,978	3,664	8,986	6,698	1,459	465	4,370	1,792	2,202

性別	年齢区分	血圧			脂質異常			糖尿病		
		(再掲)			(再掲)			(再掲)		
		高血圧症 個別健康教育 対象者(ア)	高血圧症 個別健康教育 対象者(イ)		脂質異常症 個別健康教育 対象者(ア)	脂質異常症 個別健康教育 対象者(イ)		糖尿病 個別健康教育 対象者(ア)	糖尿病 個別健康教育 対象者(イ)	
男性	29以下	27	6	3	27	6	4	27	1	0
	30～34	102	17	5	102	35	29	96	5	0
	35～39	152	16	14	152	54	52	133	16	2
	40～44	359	62	46	359	94	161	332	82	10
	45～49	310	48	66	310	77	156	273	75	23
	50～54	295	52	96	295	73	151	268	90	20
	55～59	356	50	170	356	109	156	337	128	27
	60～64	863	150	434	863	205	430	770	320	116
	65～69	2,439	385	1,327	2,439	617	1,227	2,150	1,069	373
	70～74	2,269	351	1,260	2,269	547	1,101	1,960	1,025	374
	75～79	1,667	203	1,015	1,667	407	744	1,453	620	255
	80以上	1,270	152	893	1,270	300	497	1,123	471	195
男性計	10,109	1,492	5,329	10,109	2,524	4,708	8,922	3,902	1,395	
女性	29以下	61	1	1	62	11	9	62	0	0
	30～34	223	7	4	223	49	30	208	11	3
	35～39	410	15	12	410	94	64	380	25	2
	40～44	425	30	29	425	112	85	386	69	2
	45～49	384	40	41	384	86	112	352	75	8
	50～54	433	61	74	433	121	203	390	122	11
	55～59	630	84	144	630	134	371	567	225	20
	60～64	1,646	247	512	1,646	316	1,073	1,472	709	87
	65～69	2,983	470	1,140	2,983	547	2,072	2,696	1,352	191
	70～74	2,345	311	1,125	2,345	421	1,595	2,073	1,141	195
	75～79	1,429	167	823	1,429	263	952	1,279	537	126
	80以上	899	94	622	899	184	545	795	301	84
女性計	11,868	1,527	4,527	11,869	2,338	7,111	10,660	4,567	729	
合 計	21,977	3,019	9,856	21,978	4,862	11,819	19,582	8,469	2,124	

性別	年齢区分	貧血 (疑いを含む)	肝疾患 (疑いを含む)	うちアルコール性 (疑いを含む) (再掲)	腎機能障害 (疑いを含む)	たばこ	
						習慣的に 吸っていない	習慣的に 吸っている
男性	29以下	0	12	0	1	17	10
	30～34	2	38	2	3	71	31
	35～39	2	68	3	6	93	59
	40～44	5	160	17	12	221	138
	45～49	6	150	8	19	209	101
	50～54	5	134	11	17	195	100
	55～59	12	171	10	32	242	114
	60～64	31	358	10	123	615	248
	65～69	135	946	31	536	1,895	544
	70～74	181	799	11	641	1,917	352
	75～79	125	565	8	575	1,489	178
	80以上	154	402	1	529	1,186	84
	男性計	658	3,803	112	2,494	8,150	1,959
女性	29以下	7	2	0	5	60	2
	30～34	30	12	0	13	201	22
	35～39	91	23	0	17	382	28
	40～44	78	51	1	24	360	65
	45～49	74	34	0	23	355	29
	50～54	52	74	2	40	387	46
	55～59	30	103	3	70	595	35
	60～64	85	294	3	236	1,590	56
	65～69	178	498	1	604	2,926	57
	70～74	223	422	0	632	2,321	24
	75～79	114	236	0	457	1,413	16
	80以上	97	152	0	362	895	4
	女性計	1,059	1,901	10	2,483	11,485	384
合 計		1,717	5,704	122	4,977	19,635	2,343

③ 性・年齢別受診者数

市町名	性別	29以下	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合 計	
阪神南	西宮市	男	0	0	5	14	9	16	15	40	151	142	62	18	472
		女	0	0	12	23	17	7	22	83	168	138	33	17	520
		計	0	0	17	37	26	23	37	123	319	280	95	35	992
阪神北	猪名川町	男	0	6	19	27	37	27	19	93	289	309	214	147	1,187
		女	0	15	30	39	32	43	63	174	287	272	150	104	1,209
		計	0	21	49	66	69	70	82	267	576	581	364	251	2,396
	宝塚市	男	0	0	0	68	74	63	61	123	490	554	517	336	2,286
		女	0	0	0	78	75	76	108	279	616	553	340	180	2,305
		計	0	0	0	146	149	139	169	402	1,106	1,107	857	516	4,591
東播磨	高砂市	男	0	3	6	27	20	16	20	62	202	116	6	0	478
		女	0	17	28	27	21	35	61	177	303	118	0	0	787
		計	0	20	34	54	41	51	81	239	505	234	6	0	1,265
但馬	豊岡市	男	27	61	90	182	136	138	181	399	1,005	878	657	578	4,332
		女	62	133	262	159	161	180	245	681	1,233	990	685	431	5,222
		計	89	194	352	341	297	318	426	1,080	2,238	1,868	1,342	1,009	9,554
	養父市	男	0	32	32	41	34	35	60	146	302	270	211	191	1,354
		女	0	58	78	99	78	92	131	252	376	274	221	167	1,826
		計	0	90	110	140	112	127	191	398	678	544	432	358	3,180
男性計		27	102	152	359	310	295	356	863	2,439	2,269	1,667	1,270	10,109	
女性計		62	223	410	425	384	433	630	1,646	2,983	2,345	1,429	899	11,869	
合 計		89	325	562	784	694	728	986	2,509	5,422	4,614	3,096	2,169	21,978	

2 事業所健診

労働者の健康障害を未然に防ぎ、更に健康を増進することを目的として行われる事業所健診では、労働安全衛生法に基づく定期健康診断、全国健康保険協会管掌健康保険被保険者の35歳以上の方を対象とした生活習慣病予防健診、特定の有害業務に従事する労働者に対して行う法定健康診断、行政指導による健康診断を実施した。なお、当該年報では、一部結果に含めていない団体がある。

(1) 一般健康診断

総受診者数は121,326人であった。男性73,727人、女性47,599人で、男女割合は、男性が60.8%、女性が39.2%であった。(①～②)

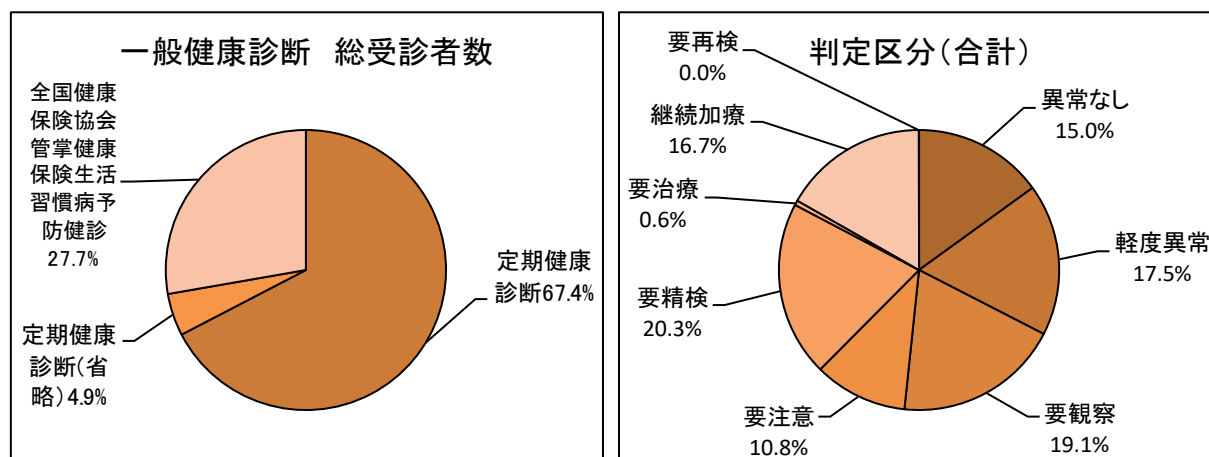
定期健康診断の受診者数は、81,735人(総受診者の67.4%)で、有所見(要観察以上、要再検は除く)率は64.0%、男性65.8%、女性61.1%で、昨年度とほぼ同様の結果である。(③)

定期健康診断から医師の判断で項目を省略した定期健康診断(以下、定期健康診断(省略)とする)の受診者数は、5,928人(総受診者の4.9%)と少なく年齢階級も34歳以下が全体の72.3%を占めており、有所見率も20.5%、男性で23.3%、女性で17.0%と低い数値となっている。(④)

全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診の受診者数は、33,663人(総受診者の27.7%)で、有所見率は、検診項目が多いこと、受診年齢が定期健康診断等に比べ高いことにより83.9%で、男性85.1%、女性82.1%となっている。

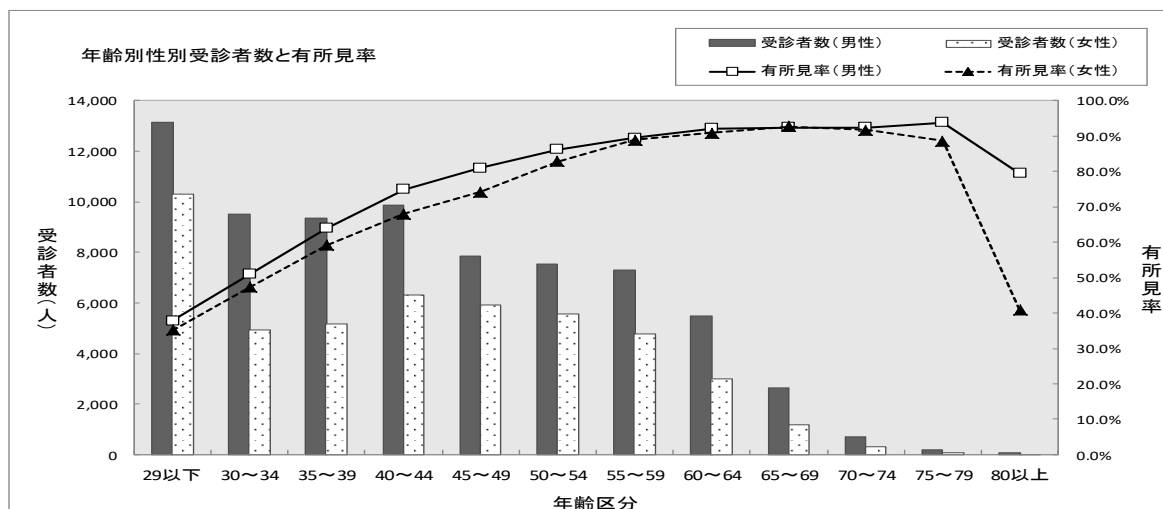
① 概要

種別	総受診者数	判定区分							
		異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検
定期健康診断	81,735	13,723	15,668	15,998	8,643	15,353	363	11,983	4
定期健康診断(省略)	5,928	3,410	1,304	249	311	299	19	336	0
全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診	33,663	1,092	4,295	6,949	4,123	8,921	291	7,969	23
合 計	121,326	18,225	21,267	23,196	13,077	24,573	673	20,288	27



② 総数

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	13,152	17.8%	4,352	3,822	2,058	1,009	1,713	14	183	1	4,977	37.8%
	30～34	9,506	12.9%	2,217	2,444	1,905	954	1,642	26	318	0	4,845	51.0%
	35～39	9,368	12.7%	1,362	2,012	2,097	1,163	2,146	35	551	2	5,992	64.0%
	40～44	9,873	13.4%	779	1,692	2,232	1,309	2,623	92	1,143	3	7,399	74.9%
	45～49	7,874	10.7%	425	1,066	1,620	1,133	2,077	97	1,454	2	6,381	81.0%
	50～54	7,534	10.2%	297	736	1,280	1,022	1,872	80	2,243	4	6,497	86.2%
	55～59	7,301	9.9%	223	544	1,046	902	1,614	79	2,891	2	6,532	89.5%
	60～64	5,492	7.4%	80	342	721	612	1,101	66	2,564	6	5,064	92.2%
	65～69	2,648	3.6%	52	146	295	269	448	47	1,390	1	2,449	92.5%
	70～74	717	1.0%	17	37	71	67	104	7	414	0	663	92.5%
	75～79	194	0.3%	2	10	18	20	14	1	129	0	182	93.8%
	80以上	68	0.1%	4	10	4	4	9	1	36	0	54	79.4%
	男性計	73,727		9,810	12,861	13,347	8,464	15,363	545	13,316	21	51,035	69.2%
女性	29以下	10,288	21.6%	4,329	2,336	1,588	641	1,142	4	248	0	3,623	35.2%
	30～34	4,930	10.4%	1,480	1,117	1,048	338	768	7	172	0	2,333	47.3%
	35～39	5,155	10.8%	941	1,167	1,298	398	992	14	344	1	3,046	59.1%
	40～44	6,329	13.3%	743	1,278	1,638	571	1,480	20	598	1	4,307	68.1%
	45～49	5,923	12.4%	481	1,044	1,404	629	1,400	21	944	0	4,398	74.3%
	50～54	5,559	11.7%	243	704	1,240	765	1,335	20	1,248	4	4,608	82.9%
	55～59	4,794	10.1%	96	438	918	697	1,153	22	1,470	0	4,260	88.9%
	60～64	2,998	6.3%	43	229	490	403	671	12	1,150	0	2,726	90.9%
	65～69	1,173	2.5%	23	62	180	130	204	6	568	0	1,088	92.8%
	70～74	326	0.7%	11	16	32	34	55	2	176	0	299	91.7%
	75～79	70	0.1%	5	3	12	6	9	0	35	0	62	88.6%
	80以上	54	0.1%	20	12	1	1	1	0	19	0	22	40.7%
	女性計	47,599		8,415	8,406	9,849	4,613	9,210	128	6,972	6	30,772	64.6%
合 計		121,326		18,225	21,267	23,196	13,077	24,573	673	20,288	27	81,807	67.4%



③ 定期健康診断

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	11,761	23.4%	3,541	3,436	2,021	927	1,660	10	165	1	4,783	40.7%
	30～34	8,420	16.7%	1,738	2,159	1,808	884	1,520	22	289	0	4,523	53.7%
	35～39	5,662	11.2%	919	1,240	1,246	718	1,187	16	336	0	3,503	61.9%
	40～44	5,789	11.5%	545	1,003	1,315	767	1,445	48	666	0	4,241	73.3%
	45～49	4,710	9.4%	311	641	994	682	1,143	56	883	0	3,758	79.8%
	50～54	4,782	9.5%	228	489	808	638	1,101	39	1,478	1	4,064	85.0%
	55～59	4,586	9.1%	179	366	637	570	931	43	1,860	0	4,041	88.1%
	60～64	2,774	5.5%	52	182	359	332	512	26	1,311	0	2,540	91.6%
	65～69	1,325	2.6%	36	73	141	143	222	29	681	0	1,216	91.8%
	70～74	355	0.7%	15	22	35	38	45	5	195	0	318	89.6%
	75～79	142	0.3%	2	8	14	14	12	1	91	0	132	93.0%
	80以上	43	0.1%	4	8	3	2	7	1	18	0	31	72.1%
	男性計	50,349		7,570	9,627	9,381	5,715	9,785	296	7,973	2	33,150	65.8%
女性	29以下	8,693	27.7%	3,220	2,075	1,527	580	1,071	4	216	0	3,398	39.1%
	30～34	4,195	13.4%	1,077	984	973	304	700	6	151	0	2,134	50.9%
	35～39	2,933	9.3%	566	652	746	234	547	6	182	0	1,715	58.5%
	40～44	3,802	12.1%	553	756	966	339	798	10	380	0	2,493	65.6%
	45～49	3,482	11.1%	368	634	810	372	743	11	544	0	2,480	71.2%
	50～54	3,024	9.6%	196	444	656	420	656	8	642	2	2,382	78.8%
	55～59	2,630	8.4%	82	281	521	350	564	11	821	0	2,267	86.2%
	60～64	1,615	5.1%	35	148	268	226	336	8	594	0	1,432	88.7%
	65～69	676	2.2%	20	40	112	73	113	2	316	0	616	91.1%
	70～74	212	0.7%	11	12	25	23	30	1	110	0	189	89.2%
	75～79	70	0.2%	5	3	12	6	9	0	35	0	62	88.6%
	80以上	54	0.2%	20	12	1	1	1	0	19	0	22	40.7%
	女性計	31,386		6,153	6,041	6,617	2,928	5,568	67	4,010	2	19,190	61.1%
	合 計	81,735		13,723	15,668	15,998	8,643	15,353	363	11,983	4	52,340	64.0%

④ 定期健康診断(省略)

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	1,391	42.6%	811	386	37	82	53	4	18	0	194	13.9%
	30～34	740	22.7%	442	198	19	32	32	2	15	0	100	13.5%
	35～39	434	13.3%	206	115	25	29	33	2	24	0	113	26.0%
	40～44	148	4.5%	75	37	4	15	6	1	10	0	36	24.3%
	45～49	117	3.6%	38	46	4	9	6	1	13	0	33	28.2%
	50～54	95	2.9%	35	20	3	7	7	3	20	0	40	42.1%
	55～59	76	2.3%	24	15	4	6	5	0	22	0	37	48.7%
	60～64	71	2.2%	12	11	4	9	6	3	26	0	48	67.6%
	65～69	76	2.3%	8	15	3	8	8	0	34	0	53	69.7%
	70～74	42	1.3%	2	5	6	1	8	0	20	0	35	83.3%
	75～79	52	1.6%	0	2	4	6	2	0	38	0	50	96.2%
	80以上	25	0.8%	0	2	1	2	2	0	18	0	23	92.0%
	男性計	3,267		1,653	852	114	206	168	16	258	0	762	23.3%
女性	29以下	1,595	59.9%	1,109	261	61	61	71	0	32	0	225	14.1%
	30～34	562	21.1%	382	86	31	20	30	1	12	0	94	16.7%
	35～39	321	12.1%	206	59	25	8	14	1	8	0	56	17.4%
	40～44	60	2.3%	23	12	10	3	9	0	3	0	25	41.7%
	45～49	35	1.3%	15	5	3	6	2	1	3	0	15	42.9%
	50～54	28	1.1%	11	8	2	1	1	0	5	0	9	32.1%
	55～59	21	0.8%	4	10	0	3	0	0	4	0	7	33.3%
	60～64	20	0.8%	5	5	1	2	3	0	4	0	10	50.0%
	65～69	16	0.6%	2	4	1	1	1	0	7	0	10	62.5%
	70～74	3	0.1%	0	2	1	0	0	0	0	0	1	33.3%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	女性計	2,661		1,757	452	135	105	131	3	78	0	452	17.0%
	合 計	5,928		3,410	1,304	249	311	299	19	336	0	1,214	20.5%

⑤ 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	346	1.7%	37	87	78	38	90	2	14	0	222	64.2%
	35～39	3,272	16.3%	237	657	826	416	926	17	191	2	2,376	72.6%
	40～44	3,936	19.6%	159	652	913	527	1,172	43	467	3	3,122	79.3%
	45～49	3,047	15.2%	76	379	622	442	928	40	558	2	2,590	85.0%
	50～54	2,657	13.2%	34	227	469	377	764	38	745	3	2,393	90.1%
	55～59	2,639	13.1%	20	163	405	326	678	36	1,009	2	2,454	93.0%
	60～64	2,647	13.2%	16	149	358	271	583	37	1,227	6	2,476	93.5%
	65～69	1,247	6.2%	8	58	151	118	218	18	675	1	1,180	94.6%
	70～74	320	1.6%	0	10	30	28	51	2	199	0	310	96.9%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	男性計	20,111		587	2,382	3,852	2,543	5,410	233	5,085	19	17,123	85.1%
女性	29以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	173	1.3%	21	47	44	14	38	0	9	0	105	60.7%
	35～39	1,901	14.0%	169	456	527	156	431	7	154	1	1,275	67.1%
	40～44	2,467	18.2%	167	510	662	229	673	10	215	1	1,789	72.5%
	45～49	2,406	17.8%	98	405	591	251	655	9	397	0	1,903	79.1%
	50～54	2,507	18.5%	36	252	582	344	678	12	601	2	2,217	88.4%
	55～59	2,143	15.8%	10	147	397	344	589	11	645	0	1,986	92.7%
	60～64	1,363	10.1%	3	76	221	175	332	4	552	0	1,284	94.2%
	65～69	481	3.5%	1	18	67	56	90	4	245	0	462	96.0%
	70～74	111	0.8%	0	2	6	11	25	1	66	0	109	98.2%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	女性計	13,552		505	1,913	3,097	1,580	3,511	58	2,884	4	11,130	82.1%
合 計		33,663		1,092	4,295	6,949	4,123	8,921	291	7,969	23	28,253	83.9%

（２） 特殊健康診断の状況

労働安全衛生法に基づく、特定の有害業務に従事する労働者に対し、作業環境中の有害因子の体内への取り込み状態や、生体反応の程度を把握し健康障害の発現を予防することを目的とした健康診断である。

総受診者数は 14,661 人で、特殊健康診断判定区分管理 B1 以上、じん肺管理区分Ⅱ以上の何らかの異常が認められた者は、623 人で 4.2%であった。

① 法定健康診断

検査対象	受診者数	管理区分内訳							
		A	A ₂	B ₁	B ₂	C	T	R	判定保留
石綿健康診断	642	362	269	9	0	0	2	0	0
有機溶剤健康診断	3,349	3,016	182	89	0	0	62	0	0
鉛健康診断	280	273	3	4	0	0	0	0	0
電離放射線健康診断	3,121	2,519	537	11	0	0	54	0	0
特定化学物質健康診断	2,664	2,443	159	7	0	0	55	0	0
高気圧作業健康診断	128	111	17	0	0	0	0	0	0
四アルキル鉛健康診断	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	10,184	8,724	1,167	120	0	0	173	0	0

検査対象	受診者数	管理区分内訳				
		I	Ⅱ	Ⅲイ	Ⅲロ	Ⅳ
じん肺健康診断	934	923	11	0	0	0
合 計	934	923	11	0	0	0

② 行政指導による健康診断

検査対象	受診者数	管理区分内訳							
		A	A2	B1	B2	C	T	R	判定保留
VDT作業健康診断	1,301	758	482	61	0	0	0	0	0
騒音作業健康診断	1,136	888	123	102	23	0	0	0	0
振動業務健康診断	616	177	335	75	0	0	29	0	0
有害光線健康診断	215	179	34	2	0	0	0	0	0
有機リン剤取扱業務健康診断	57	54	3	0	0	0	0	0	0
腰痛健康診断	213	57	129	23	4	0	0	0	0
MDI取扱業務健康診断	5	5	0	0	0	0	0	0	0
合 計	3,543	2,118	1,106	263	27	0	29	0	0

※兵庫県職員、兵庫県教育委員会を除く

●上記の管理区分の意味は下記のとおり

特殊健康診断判定区分表（じん肺を除く）

管理A	健康	異常なし
管理A2	有所見健康	多少の所見はあるが、異常とはいえないもの
管理B1	要観察	軽度所見はあるが、作業制限の必要のないもの
管理B2	要注意	中等度所見があり、若干の作業制限を必要とするもの
管理C	要処置	要治療で現職種の就労禁止を必要とするもの
管理T	制限不要有病	現職種による疾病ではなく、就労により増悪の恐れはないが、療養指導などが必要なもの
管理R	要制限有病	現職種による疾病ではないが、就労により増悪の恐れがあり、就業制限、療養指導などが必要なもの

じん肺管理区分表

管理Ⅰ	じん肺の所見がないと認められるもの
管理Ⅱ	エックス線写真の像が第1型で、じん肺による著しい肺機能の障害がないと認められるもの
管理Ⅲイ	エックス線写真の像が第2型で、じん肺による著しい肺機能の障害がないと認められるもの
管理Ⅲロ	エックス線写真の像が第3型または第4型（大陰影の大きさが一側の肺野の3分の1以下のものに限る。）で、じん肺による著しい肺機能の障害がないと認められるもの
管理Ⅳ	(1) エックス線写真の像が第4型（大陰影の大きさが一側の肺野の3分の1を超えるものに限る。）と認められるもの
	(2) エックス線写真の像が第1型、第2型、第3型または第4型（大陰影の大きさが一側の肺野の3分の1以下のものに限る。）で、じん肺による著しい肺機能の障害があると認められるもの

3 学校健診

学校保健安全法に基づく健康診断を以下のとおり実施した。

(1) 結核集団検診実績

結核集団検診は高等学校、大学、特別支援学校において実施し、受診者 10,222 人で、要精検者 14 人(0.1%)であった。

学校区分	受診者数	判定区分				要精検率
		異常なし	精検不要	要観察	要精検	
高等学校	3,115	3,060	48	0	7	0.2%
大学	6,810	6,679	124	0	7	0.1%
特別支援学校	297	272	25	0	0	0.0%
合 計	10,222	10,011	197	0	14	0.1%

(2) 心電図検査実績

心電図検査では、小学校・中学校・高等学校・特別支援学校において受診者 5,746 人、要二次検査は 57 人(1.0%)であった。大学においては受診者 505 人のうち、要精検者 2 人(0.4%)であった。

学校区分	受診者数	判定区分					要精検率
		正常範囲	略正常	要受診	要二次検査	継続加療	
小学校	1,458	1,348	76	0	14	20	1.0%
中学校	1,089	1,000	58	0	9	22	0.8%
高等学校	2,757	2,497	204	2	28	26	1.0%
特別支援学校	442	347	55	0	6	34	1.4%
合 計	5,746	5,192	393	2	57	102	1.0%

学校区分	受診者数	判定区分								要精検率
		正常範囲	略正常	要観察	要注意	要精密検査	要治療	継続加療	要再検	
大学	505	453	19	30	1	2	0	0	0	0.4%
合 計	505	453	19	30	1	2	0	0	0	0.4%

(3) 尿検査実績

尿検査では、小学校・中学校・高等学校・特別支援学校において受診者 10,511 人で、要精検者 187 人(1.8%)であった。

学校区分	受診者数	判定区分			要精検率
		異常なし	要再検	要精検	
小学校	1,063	1,007	56	12	1.1%
中学校	942	834	108	15	1.6%
高等学校	7,289	6,522	767	118	1.6%
特別支援学校	1,217	1,051	166	42	3.5%
合 計	10,511	9,414	1,097	187	1.8%

4 人間ドック

人間ドックは、日本人間ドック学会が定める「人間ドック健診施設機能評価」で認定された保健検診センター施設内で実施している。

(1) 人間ドック受診者実績

総受診者数は、5,373人で前年度より約100人減少している。宿泊ドックが128人(2.4%)、半日ドックが5,245人(97.6%)で、割合の変化はほとんどなかった。

(2) 年齢別人間ドック受診者実績

性・年齢別でみると、男性3,080人(57.3%)、女性2,293人(42.7%)で、40歳代が35.0%、50歳代が32.0%で、働き盛りの受診者が約6割を占めていた。健診結果の判定区分では、有所見者の割合が92.8%と高率であった。

(3) ドックコース別人間ドック受診者実績

ドックコースを9コースに分け実績をみると、財団の一般的なコースの受診者よりも、各健康保険組合から指定されているコース(その他健保指定半日ドック)を受けている受診者が最も多く、7割を占めていた。

(4) 人間ドックにおける機能判定別結果

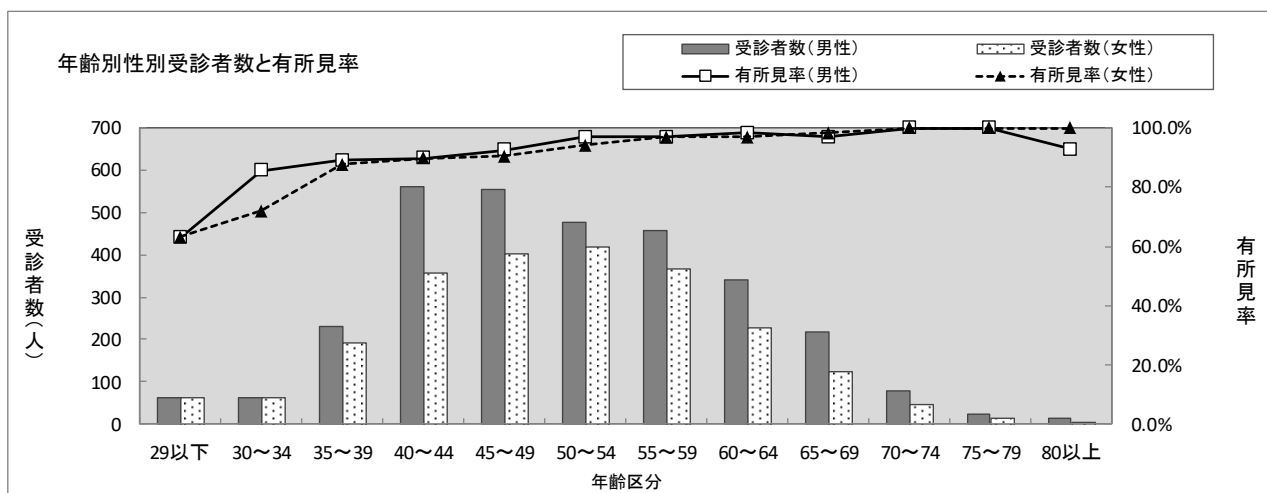
機能判定結果として、BMI・メタボリックシンドローム・血圧・脂質代謝・糖代謝・貧血・肝機能・腎機能・尿酸・心電図・眼底・腹部超音波を性・年齢別に総合判定8区分(BMIは4区分、メタボリックシンドロームは3区分)の結果を掲載している。有所見率の高い項目は、腹部超音波検査の67.1%、次に脂質代謝が43.7%、肝機能33.4%と続いていた。

(1) 人間ドック受診者実績

性別	宿泊ドック			半日ドック						計	男女比
	エグゼクティブドック	2日ドック	その他健保指定宿泊ドック	プライマリードック	パーソナルドック	ベーシックドック	ヤングドック	兵庫県2時間人間ドック	その他健保指定半日ドック		
男 性	11	11	70	325	45	83	24	184	2,327	3,080	57.3%
女 性	1	2	33	370	48	56	29	160	1,594	2,293	42.7%
合 計	12	13	103	695	93	139	53	344	3,921	5,373	100.0%
構成比	0.2%	0.2%	1.9%	12.9%	1.7%	2.6%	1.0%	6.4%	73.0%	100.0%	

(2) 年齢別人間ドック受診者実績

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	62	2.0%	7	16	15	3	21	0	0	0	39	62.9%
	30～34	62	2.0%	2	6	21	12	20	0	0	1	53	85.5%
	35～39	230	7.5%	6	15	84	34	66	1	20	4	205	89.1%
	40～44	561	18.2%	11	36	163	76	198	1	66	10	504	89.8%
	45～49	556	18.1%	6	31	132	77	197	9	99	5	514	92.4%
	50～54	476	15.5%	2	10	123	67	135	3	133	3	461	96.8%
	55～59	457	14.8%	0	7	86	54	114	0	189	7	443	96.9%
	60～64	341	11.1%	0	4	67	36	66	4	162	2	335	98.2%
	65～69	219	7.1%	0	3	26	28	41	4	113	4	212	96.8%
	70～74	78	2.5%	0	0	10	8	20	0	40	0	78	100.0%
	75～79	24	0.8%	0	0	2	2	9	0	11	0	24	100.0%
	80以上	14	0.5%	0	0	2	2	1	0	8	1	13	92.9%
	男性計	3,080		34	128	731	399	888	22	841	37	2,881	93.5%
女性	29以下	65	2.8%	8	15	18	5	15	0	3	1	41	63.1%
	30～34	64	2.8%	2	12	16	10	16	0	4	4	46	71.9%
	35～39	193	8.4%	4	19	62	16	77	0	14	1	169	87.6%
	40～44	358	15.6%	5	26	109	39	142	1	30	6	321	89.7%
	45～49	403	17.6%	7	26	128	52	136	3	45	6	364	90.3%
	50～54	419	18.3%	2	16	101	62	164	0	67	7	394	94.0%
	55～59	369	16.1%	1	7	77	59	124	0	98	3	358	97.0%
	60～64	230	10.0%	0	4	39	32	73	1	78	3	223	97.0%
	65～69	124	5.4%	0	0	13	7	45	0	57	2	122	98.4%
	70～74	49	2.1%	0	0	2	6	11	0	30	0	49	100.0%
	75～79	15	0.7%	0	0	0	1	3	0	11	0	15	100.0%
	80以上	4	0.2%	0	0	0	0	2	0	2	0	4	100.0%
	女性計	2,293		29	125	565	289	808	5	439	33	2,106	91.8%
合 計		5,373		63	253	1,296	688	1,696	27	1,280	70	4,987	92.8%



(3) ドックコース別人間ドック受診者実績

① エグゼクティブドック

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H	C-G	
男性	29以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	1	9.1%	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100.0%
	35～39	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	40～44	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	45～49	1	9.1%	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100.0%
	50～54	1	9.1%	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100.0%
	55～59	4	36.4%	0	0	0	1	2	0	1	0	4	100.0%
	60～64	1	9.1%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0%
	65～69	1	9.1%	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100.0%
	70～74	2	18.2%	0	0	0	0	1	0	1	0	2	100.0%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	男性計	11		0	0	1	1	5	1	2	1	10	90.9%
女性	29以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	35～39	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	40～44	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	45～49	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	50～54	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	55～59	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	60～64	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0%
	65～69	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	70～74	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	女性計	1		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0%
	合 計	12		0	0	1	1	5	1	2	2	10	83.3%

② 2日ドック

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	35～39	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	40～44	1	9.1%	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100.0%
	45～49	2	18.2%	0	0	0	0	0	0	1	1	1	50.0%
	50～54	3	27.3%	0	0	2	0	1	0	0	0	3	100.0%
	55～59	1	9.1%	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100.0%
	60～64	2	18.2%	0	0	0	0	1	0	1	0	2	100.0%
	65～69	1	9.1%	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100.0%
	70～74	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80以上	1	9.1%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0%
	男性計	11		0	0	3	1	3	0	3	1	10	90.9%
女性	29以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	35～39	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	40～44	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	45～49	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	50～54	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	55～59	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	60～64	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0%
	65～69	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	70～74	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	女性計	2		0	0	0	0	0	0	2	0	2	100.0%
合 計		13		0	0	3	1	3	0	5	1	12	92.3%

③ その他健保指定宿泊ドック

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	35～39	2	2.9%	0	0	1	0	0	0	0	1	1	50.0%
	40～44	9	12.9%	0	0	5	2	1	0	1	0	9	100.0%
	45～49	8	11.4%	0	0	1	1	3	0	1	2	6	75.0%
	50～54	15	21.4%	0	0	2	2	6	0	3	2	13	86.7%
	55～59	24	34.3%	0	0	1	2	10	0	10	1	23	95.8%
	60～64	4	5.7%	0	0	1	1	0	1	1	0	4	100.0%
	65～69	6	8.6%	0	0	0	0	2	0	4	0	6	100.0%
	70～74	2	2.9%	0	0	1	0	0	0	1	0	2	100.0%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	男性計	70		0	0	12	8	22	1	21	6	64	91.4%
女性	29以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	35～39	1	3.0%	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100.0%
	40～44	1	3.0%	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100.0%
	45～49	5	15.2%	0	0	1	1	1	0	0	2	3	60.0%
	50～54	5	15.2%	0	0	0	1	3	0	1	0	5	100.0%
	55～59	6	18.2%	0	0	0	2	2	0	2	0	6	100.0%
	60～64	10	30.3%	0	0	1	1	1	0	6	1	9	90.0%
	65～69	3	9.1%	0	0	0	0	1	0	2	0	3	100.0%
	70～74	2	6.1%	0	0	0	0	1	0	1	0	2	100.0%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	女性計	33		0	0	3	5	10	0	12	3	30	90.9%
	合 計	103		0	0	15	13	32	1	33	9	94	91.3%

④ プライマリードック

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	4	1.2%	0	0	2	0	2	0	0	0	4	100.0%
	30～34	2	0.6%	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100.0%
	35～39	12	3.7%	0	1	6	2	2	0	1	0	11	91.7%
	40～44	45	13.8%	2	3	8	5	20	0	7	0	40	88.9%
	45～49	32	9.8%	0	1	7	10	12	0	2	0	31	96.9%
	50～54	29	8.9%	0	0	11	2	10	0	6	0	29	100.0%
	55～59	41	12.6%	0	0	9	5	9	0	18	0	41	100.0%
	60～64	64	19.7%	0	0	11	11	12	0	30	0	64	100.0%
	65～69	55	16.9%	0	0	9	4	8	1	30	3	52	94.5%
	70～74	22	6.8%	0	0	4	3	4	0	11	0	22	100.0%
	75～79	11	3.4%	0	0	0	1	6	0	4	0	11	100.0%
	80以上	8	2.5%	0	0	1	2	0	0	4	1	7	87.5%
	男性計	325		2	5	68	45	87	1	113	4	314	96.6%
女性	29以下	2	0.5%	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100.0%
	30～34	8	2.2%	1	0	1	2	2	0	2	0	7	87.5%
	35～39	28	7.6%	0	1	9	1	16	0	1	0	27	96.4%
	40～44	42	11.4%	0	0	12	3	21	1	5	0	42	100.0%
	45～49	38	10.3%	0	1	11	4	17	0	5	0	37	97.4%
	50～54	78	21.1%	0	0	9	13	40	0	16	0	78	100.0%
	55～59	49	13.2%	0	0	3	10	23	0	13	0	49	100.0%
	60～64	53	14.3%	0	0	4	10	21	0	18	0	53	100.0%
	65～69	46	12.4%	0	0	3	4	20	0	19	0	46	100.0%
	70～74	17	4.6%	0	0	2	3	1	0	11	0	17	100.0%
	75～79	8	2.2%	0	0	0	0	1	0	7	0	8	100.0%
	80以上	1	0.3%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0%
	女性計	370		1	2	54	50	164	1	98	0	367	99.2%
合 計		695		3	7	122	95	251	2	211	4	681	98.0%

⑤ パーソナルドック

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	1	2.2%	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100.0%
	35～39	8	17.8%	0	1	1	1	3	0	2	0	7	87.5%
	40～44	10	22.2%	1	0	1	1	5	0	2	0	9	90.0%
	45～49	9	20.0%	0	0	5	1	3	0	0	0	9	100.0%
	50～54	5	11.1%	0	0	0	0	1	0	4	0	5	100.0%
	55～59	4	8.9%	0	0	0	0	1	0	3	0	4	100.0%
	60～64	1	2.2%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0%
	65～69	7	15.6%	0	0	1	3	0	0	3	0	7	100.0%
	70～74	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	男性計	45		1	1	8	6	14	0	15	0	43	95.6%
女性	29以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	1	2.1%	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100.0%
	35～39	3	6.3%	0	0	1	1	1	0	0	0	3	100.0%
	40～44	7	14.6%	0	0	1	2	4	0	0	0	7	100.0%
	45～49	3	6.3%	0	0	0	1	2	0	0	0	3	100.0%
	50～54	12	25.0%	0	0	3	2	4	0	3	0	12	100.0%
	55～59	10	20.8%	0	0	2	4	4	0	0	0	10	100.0%
	60～64	6	12.5%	0	0	1	1	2	0	2	0	6	100.0%
	65～69	4	8.3%	0	0	1	0	1	0	2	0	4	100.0%
	70～74	1	2.1%	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100.0%
	75～79	1	2.1%	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100.0%
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	女性計	48		0	0	10	12	19	0	7	0	48	100.0%
合 計		93		1	1	18	18	33	0	22	0	91	97.8%

⑥ ベーシックドック

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	2	2.4%	1	0	1	0	0	0	0	0	1	50.0%
	35～39	7	8.4%	0	0	5	0	2	0	0	0	7	100.0%
	40～44	12	14.5%	0	0	7	1	4	0	0	0	12	100.0%
	45～49	7	8.4%	0	0	3	0	2	0	2	0	7	100.0%
	50～54	11	13.3%	0	0	3	6	1	0	1	0	11	100.0%
	55～59	7	8.4%	0	0	2	1	1	0	3	0	7	100.0%
	60～64	13	15.7%	0	0	3	2	0	0	8	0	13	100.0%
	65～69	10	12.0%	0	0	2	1	3	0	4	0	10	100.0%
	70～74	8	9.6%	0	0	4	0	1	0	3	0	8	100.0%
	75～79	3	3.6%	0	0	0	1	1	0	1	0	3	100.0%
	80以上	3	3.6%	0	0	1	0	1	0	1	0	3	100.0%
	男性計	83		1	0	31	12	16	0	23	0	82	98.8%
女性	29以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	1	1.8%	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100.0%
	35～39	4	7.1%	0	0	1	1	1	0	1	0	4	100.0%
	40～44	10	17.9%	0	0	4	0	3	0	3	0	10	100.0%
	45～49	10	17.9%	0	1	7	0	2	0	0	0	9	90.0%
	50～54	7	12.5%	0	1	3	0	2	0	1	0	6	85.7%
	55～59	6	10.7%	0	0	1	2	3	0	0	0	6	100.0%
	60～64	10	17.9%	0	0	0	0	5	0	5	0	10	100.0%
	65～69	5	8.9%	0	0	2	0	1	0	2	0	5	100.0%
	70～74	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	75～79	3	5.4%	0	0	0	0	0	0	3	0	3	100.0%
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	女性計	56		0	2	18	4	17	0	15	0	54	96.4%
合 計		139		1	2	49	16	33	0	38	0	136	97.8%

⑦ ヤングドック

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	8	33.3%	0	0	4	0	4	0	0	0	8	100.0%
	30～34	2	8.3%	0	0	1	0	1	0	0	0	2	100.0%
	35～39	3	12.5%	0	0	1	0	1	0	1	0	3	100.0%
	40～44	3	12.5%	0	0	1	1	1	0	0	0	3	100.0%
	45～49	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	50～54	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	55～59	2	8.3%	0	0	0	0	0	0	2	0	2	100.0%
	60～64	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	65～69	1	4.2%	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100.0%
	70～74	5	20.8%	0	0	0	2	2	0	1	0	5	100.0%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	男性計	24		0	0	7	4	9	0	4	0	24	100.0%
女性	29以下	11	37.9%	0	2	4	1	3	0	1	0	9	81.8%
	30～34	5	17.2%	0	1	3	1	0	0	0	0	4	80.0%
	35～39	4	13.8%	0	0	3	0	1	0	0	0	4	100.0%
	40～44	1	3.4%	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100.0%
	45～49	2	6.9%	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100.0%
	50～54	2	6.9%	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100.0%
	55～59	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	60～64	1	3.4%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0%
	65～69	2	6.9%	0	0	0	0	1	0	1	0	2	100.0%
	70～74	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	75～79	1	3.4%	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100.0%
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	女性計	29		0	3	13	2	8	0	3	0	26	89.7%
合 計		53		0	3	20	6	17	0	7	0	50	94.3%

⑧ 兵庫県 2 時間人間ドック

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	31	16.8%	5	7	6	3	10	0	0	0	19	61.3%
	30～34	8	4.3%	1	1	2	2	2	0	0	0	6	75.0%
	35～39	13	7.1%	2	2	4	0	5	0	0	0	9	69.2%
	40～44	29	15.8%	1	6	6	2	11	0	2	1	21	72.4%
	45～49	28	15.2%	1	4	7	5	8	0	3	0	23	82.1%
	50～54	14	7.6%	0	1	1	1	5	0	6	0	13	92.9%
	55～59	13	7.1%	0	0	3	2	1	0	7	0	13	100.0%
	60～64	16	8.7%	0	0	4	2	4	0	6	0	16	100.0%
	65～69	24	13.0%	0	2	2	4	4	1	11	0	22	91.7%
	70～74	4	2.2%	0	0	0	0	2	0	2	0	4	100.0%
	75～79	4	2.2%	0	0	1	0	2	0	1	0	4	100.0%
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	男性計	184		10	23	36	21	54	1	38	1	150	81.5%
女性	29以下	38	23.8%	7	9	10	1	10	0	1	0	22	57.9%
	30～34	10	6.3%	1	1	0	2	4	0	2	0	8	80.0%
	35～39	10	6.3%	1	2	4	0	3	0	0	0	7	70.0%
	40～44	15	9.4%	1	6	3	2	2	0	1	0	8	53.3%
	45～49	23	14.4%	0	2	4	5	9	0	3	0	21	91.3%
	50～54	19	11.9%	0	2	3	1	9	0	4	0	17	89.5%
	55～59	13	8.1%	0	0	4	3	4	0	2	0	13	100.0%
	60～64	15	9.4%	0	0	6	0	7	0	2	0	15	100.0%
	65～69	10	6.3%	0	0	3	0	3	0	4	0	10	100.0%
	70～74	7	4.4%	0	0	0	1	2	0	4	0	7	100.0%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	女性計	160		10	22	37	15	53	0	23	0	128	80.0%
合 計		344		20	45	73	36	107	1	61	1	278	80.8%

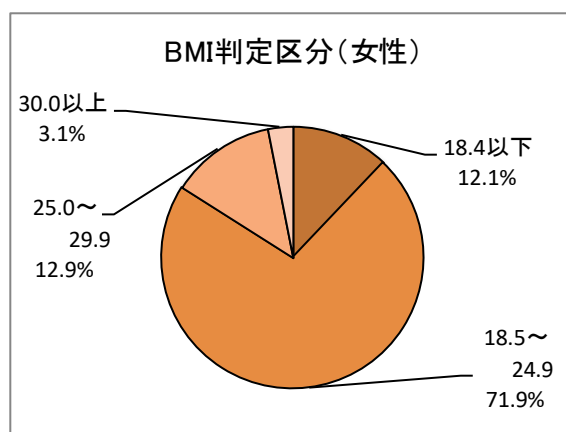
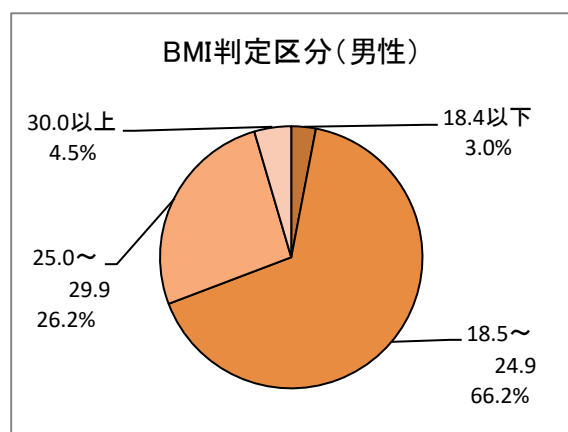
⑨ その他健保指定半日ドック

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	19	0.8%	2	9	3	0	5	0	0	0	8	42.1%
	30～34	46	2.0%	0	5	17	10	13	0	0	1	40	87.0%
	35～39	185	8.0%	4	11	66	31	53	1	16	3	167	90.3%
	40～44	452	19.4%	7	27	134	64	156	1	54	9	409	90.5%
	45～49	469	20.2%	5	26	108	60	169	9	90	2	436	93.0%
	50～54	398	17.1%	2	9	104	56	110	3	113	1	386	97.0%
	55～59	361	15.5%	0	7	71	42	90	0	145	6	348	96.4%
	60～64	240	10.3%	0	4	48	20	49	3	115	1	235	97.9%
	65～69	114	4.9%	0	1	12	15	23	1	61	1	112	98.2%
	70～74	35	1.5%	0	0	1	3	10	0	21	0	35	100.0%
	75～79	6	0.3%	0	0	1	0	0	0	5	0	6	100.0%
	80以上	2	0.1%	0	0	0	0	0	0	2	0	2	100.0%
	男性計	2,327		20	99	565	301	678	18	622	24	2,184	93.9%
女性	29以下	14	0.9%	1	4	4	3	0	0	1	1	8	57.1%
	30～34	39	2.4%	0	10	11	4	10	0	0	4	25	64.1%
	35～39	143	9.0%	3	16	44	13	54	0	12	1	123	86.0%
	40～44	282	17.7%	4	20	87	32	112	0	21	6	252	89.4%
	45～49	322	20.2%	7	22	103	41	105	3	37	4	289	89.8%
	50～54	296	18.6%	2	13	83	45	104	0	42	7	274	92.6%
	55～59	285	17.9%	1	7	67	38	88	0	81	3	274	96.1%
	60～64	133	8.3%	0	4	27	20	37	1	43	1	128	96.2%
	65～69	54	3.4%	0	0	4	3	18	0	27	2	52	96.3%
	70～74	21	1.3%	0	0	0	2	6	0	13	0	21	100.0%
	75～79	2	0.1%	0	0	0	0	1	0	1	0	2	100.0%
	80以上	3	0.2%	0	0	0	0	2	0	1	0	3	100.0%
	女性計	1,594		18	96	430	201	537	4	279	29	1,451	91.0%
合 計		3,921		38	195	995	502	1,215	22	901	53	3,635	92.7%

(4) 人間ドックにおける機能判定別結果

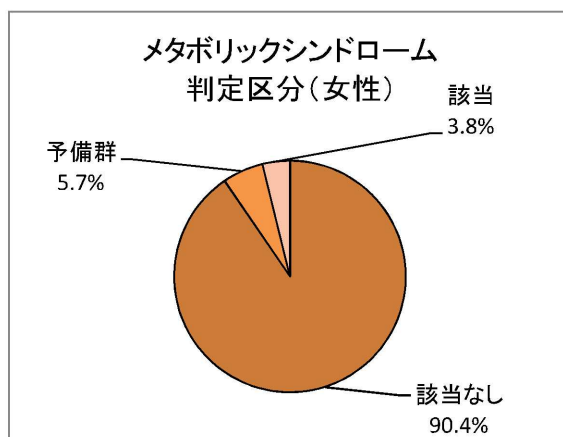
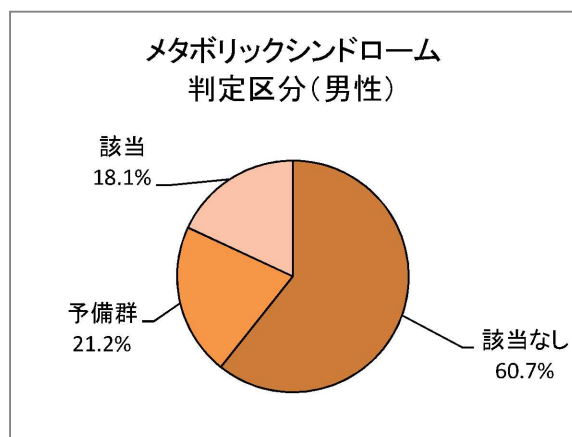
① BMI

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分			
				18.4以下	18.5～24.9	25.0～29.9	30.0以上
男性	29以下	62	2.0%	7	42	10	3
	30～34	62	2.0%	3	47	11	1
	35～39	230	7.5%	11	156	51	12
	40～44	561	18.2%	24	368	132	37
	45～49	556	18.1%	15	339	175	27
	50～54	476	15.5%	7	306	142	21
	55～59	457	14.8%	5	288	134	30
	60～64	341	11.1%	6	241	88	6
	65～69	219	7.1%	8	160	49	2
	70～74	78	2.5%	6	60	11	1
	75～79	24	0.8%	1	19	4	0
	80以上	14	0.5%	0	13	1	0
	男性計	3,080		93	2,039	808	140
女性	29以下	65	2.8%	10	51	3	1
	30～34	64	2.8%	11	51	2	0
	35～39	193	8.4%	25	149	17	2
	40～44	358	15.6%	46	255	39	18
	45～49	403	17.6%	45	286	60	12
	50～54	419	18.3%	42	305	57	15
	55～59	369	16.1%	51	253	54	11
	60～64	230	10.0%	26	158	39	7
	65～69	124	5.4%	12	92	18	2
	70～74	49	2.1%	6	34	7	2
	75～79	15	0.7%	2	12	0	1
	80以上	4	0.2%	1	3	0	0
	女性計	2,293		277	1,649	296	71
合 計		5,373		370	3,688	1,104	211



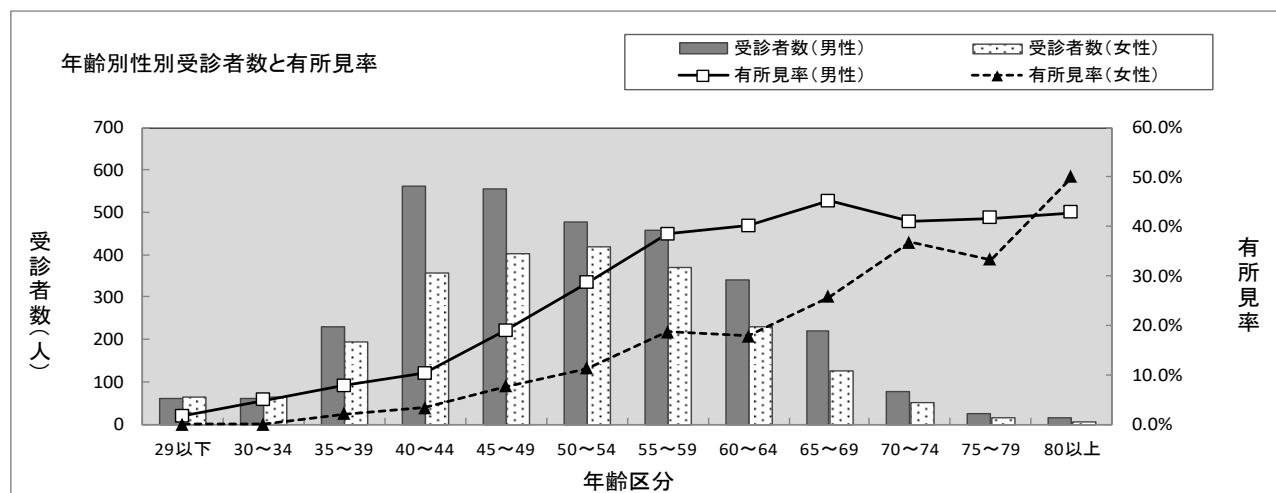
② メタボリックシンドローム

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分		
				該当なし	予備群	該当
男性	29以下	49	1.6%	45	4	0
	30～34	62	2.0%	52	9	1
	35～39	227	7.4%	177	33	17
	40～44	557	18.3%	387	117	53
	45～49	553	18.1%	327	132	94
	50～54	475	15.6%	275	107	93
	55～59	455	14.9%	235	106	114
	60～64	339	11.1%	167	71	101
	65～69	217	7.1%	119	46	52
	70～74	77	2.5%	47	14	16
	75～79	23	0.8%	13	3	7
	80以上	14	0.5%	6	5	3
	男性計	3,048		1,850	647	551
女性	29以下	60	2.7%	60	0	0
	30～34	61	2.7%	59	2	0
	35～39	188	8.3%	188	0	0
	40～44	354	15.7%	336	12	6
	45～49	399	17.6%	369	23	7
	50～54	417	18.4%	371	33	13
	55～59	365	16.1%	326	18	21
	60～64	228	10.1%	185	25	18
	65～69	123	5.4%	102	9	12
	70～74	47	2.1%	36	4	7
	75～79	15	0.7%	9	3	3
	80以上	4	0.2%	4	0	0
	女性計	2,261		2,045	129	87
合 計		5,309		3,895	776	638



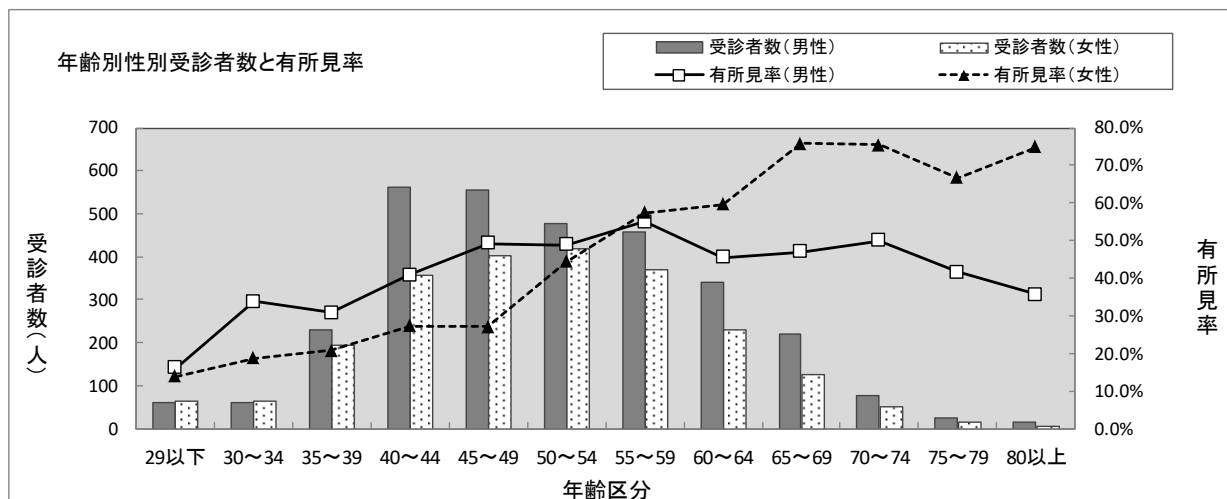
③ 血圧

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	62	2.0%	54	7	0	0	1	0	0	0	1	1.6%
	30～34	62	2.0%	53	6	0	3	0	0	0	0	3	4.8%
	35～39	230	7.5%	193	19	0	8	2	0	8	0	18	7.8%
	40～44	561	18.2%	436	67	0	22	8	1	27	0	58	10.3%
	45～49	556	18.1%	368	83	0	46	9	2	48	0	105	18.9%
	50～54	476	15.5%	258	82	0	45	10	3	78	0	136	28.6%
	55～59	457	14.8%	208	73	0	44	3	0	129	0	176	38.5%
	60～64	341	11.1%	143	61	0	15	8	3	111	0	137	40.2%
	65～69	219	7.1%	91	29	0	15	3	1	80	0	99	45.2%
	70～74	78	2.5%	39	7	0	4	0	0	28	0	32	41.0%
	75～79	24	0.8%	13	1	0	1	0	0	9	0	10	41.7%
	80以上	14	0.5%	7	1	0	1	0	0	5	0	6	42.9%
	男性計	3,080		1,863	436	0	204	44	10	523	0	781	25.4%
女性	29以下	65	2.8%	63	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	64	2.8%	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	35～39	193	8.4%	188	1	0	3	1	0	0	0	4	2.1%
	40～44	358	15.6%	323	23	0	5	3	0	4	0	12	3.4%
	45～49	403	17.6%	346	26	0	15	1	2	13	0	31	7.7%
	50～54	419	18.3%	339	33	0	12	5	0	30	0	47	11.2%
	55～59	369	16.1%	273	27	0	18	5	0	46	0	69	18.7%
	60～64	230	10.0%	160	29	0	9	2	0	30	0	41	17.8%
	65～69	124	5.4%	75	17	0	3	0	0	29	0	32	25.8%
	70～74	49	2.1%	23	8	0	2	0	0	16	0	18	36.7%
	75～79	15	0.7%	6	4	0	0	0	0	5	0	5	33.3%
	80以上	4	0.2%	1	1	0	0	0	0	2	0	2	50.0%
	女性計	2,293		1,861	171	0	67	17	2	175	0	261	11.4%
合 計		5,373		3,724	607	0	271	61	12	698	0	1,042	19.4%



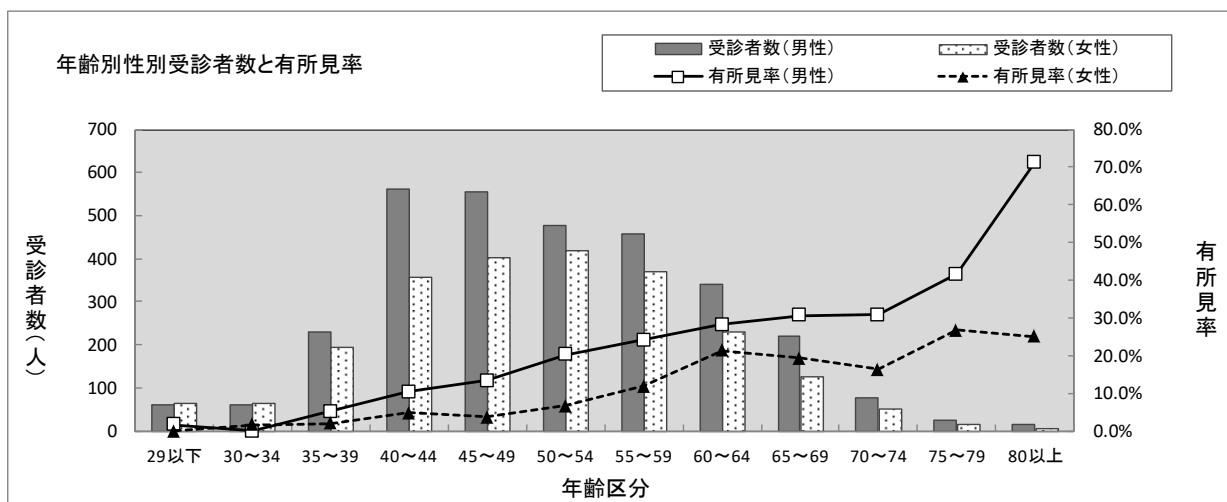
④ 脂質代謝

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	62	2.0%	44	8	6	0	4	0	0	0	10	16.1%
	30～34	62	2.0%	26	15	12	1	8	0	0	0	21	33.9%
	35～39	230	7.5%	104	55	43	10	15	0	3	0	71	30.9%
	40～44	561	18.2%	189	143	123	53	34	0	19	0	229	40.8%
	45～49	556	18.1%	163	119	128	53	53	0	40	0	274	49.3%
	50～54	476	15.5%	131	112	109	39	37	0	48	0	233	48.9%
	55～59	457	14.8%	115	91	103	44	35	0	69	0	251	54.9%
	60～64	341	11.1%	104	82	46	22	16	0	71	0	155	45.5%
	65～69	219	7.1%	64	52	31	15	12	0	45	0	103	47.0%
	70～74	78	2.5%	18	21	11	5	6	0	17	0	39	50.0%
	75～79	24	0.8%	4	10	4	0	2	0	4	0	10	41.7%
	80以上	14	0.5%	3	6	2	0	0	0	3	0	5	35.7%
	男性計	3,080		965	714	618	242	222	0	319	0	1,401	45.5%
女性	29以下	65	2.8%	51	5	2	1	6	0	0	0	9	13.8%
	30～34	64	2.8%	44	8	4	2	6	0	0	0	12	18.8%
	35～39	193	8.4%	120	33	14	4	22	0	0	0	40	20.7%
	40～44	358	15.6%	196	64	47	16	31	0	4	0	98	27.4%
	45～49	403	17.6%	193	101	50	26	24	0	9	0	109	27.0%
	50～54	419	18.3%	132	101	97	38	35	0	16	0	186	44.4%
	55～59	369	16.1%	76	81	89	44	25	0	54	0	212	57.5%
	60～64	230	10.0%	42	51	39	30	25	0	43	0	137	59.6%
	65～69	124	5.4%	17	13	32	13	14	0	35	0	94	75.8%
	70～74	49	2.1%	8	4	5	5	3	0	24	0	37	75.5%
	75～79	15	0.7%	3	2	0	0	1	0	9	0	10	66.7%
	80以上	4	0.2%	0	1	1	0	0	0	2	0	3	75.0%
	女性計	2,293		882	464	380	179	192	0	196	0	947	41.3%
合 計		5,373		1,847	1,178	998	421	414	0	515	0	2,348	43.7%



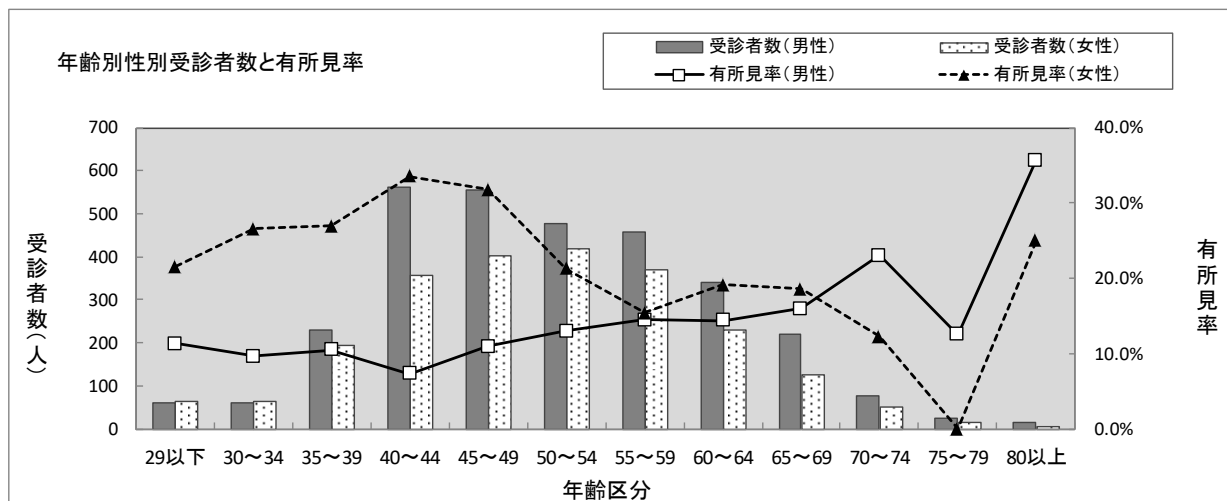
⑤ 糖代謝

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H	C-G	
男性	29以下	62	2.0%	59	2	0	0	1	0	0	0	1	1.6%
	30～34	62	2.0%	57	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	35～39	230	7.5%	187	31	5	1	1	1	4	0	12	5.2%
	40～44	561	18.2%	398	105	33	5	8	1	11	0	58	10.3%
	45～49	556	18.1%	356	126	33	8	8	7	18	0	74	13.3%
	50～54	476	15.5%	266	114	48	8	10	2	28	0	96	20.2%
	55～59	457	14.8%	226	121	58	8	5	0	39	0	110	24.1%
	60～64	341	11.1%	131	114	53	10	4	1	28	0	96	28.2%
	65～69	219	7.1%	85	67	26	9	8	0	24	0	67	30.6%
	70～74	78	2.5%	27	27	13	3	1	0	7	0	24	30.8%
	75～79	24	0.8%	9	5	5	1	1	0	3	0	10	41.7%
	80以上	14	0.5%	3	1	7	0	0	0	3	0	10	71.4%
	男性計	3,080		1,804	718	281	53	47	12	165	0	558	18.1%
女性	29以下	65	2.8%	61	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	64	2.8%	54	9	1	0	0	0	0	0	1	1.6%
	35～39	193	8.4%	165	24	3	0	0	0	1	0	4	2.1%
	40～44	358	15.6%	278	63	12	1	1	0	3	0	17	4.7%
	45～49	403	17.6%	298	90	11	2	0	1	1	0	15	3.7%
	50～54	419	18.3%	279	112	21	1	2	0	4	0	28	6.7%
	55～59	369	16.1%	207	118	27	5	1	0	11	0	44	11.9%
	60～64	230	10.0%	117	64	35	3	2	0	9	0	49	21.3%
	65～69	124	5.4%	40	60	18	0	2	0	4	0	24	19.4%
	70～74	49	2.1%	20	21	3	0	1	0	4	0	8	16.3%
	75～79	15	0.7%	4	7	1	0	1	0	2	0	4	26.7%
	80以上	4	0.2%	1	2	0	0	1	0	0	0	1	25.0%
	女性計	2,293		1,524	574	132	12	11	1	39	0	195	8.5%
合 計		5,373		3,328	1,292	413	65	58	13	204	0	753	14.0%



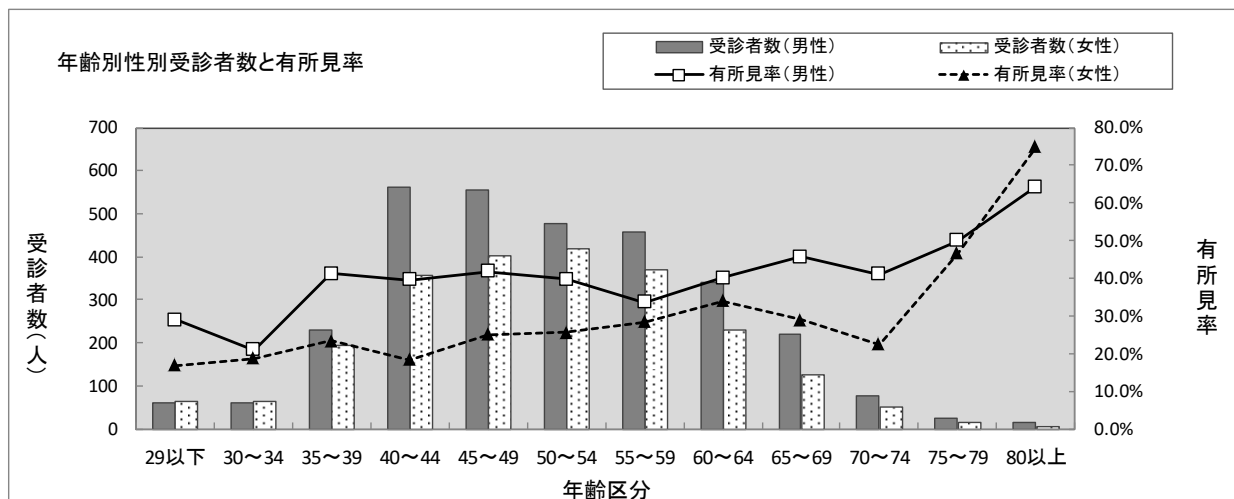
⑥ 貧血

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	62	2.0%	45	10	6	0	1	0	0	0	7	11.3%
	30～34	62	2.0%	51	5	4	1	1	0	0	0	6	9.7%
	35～39	230	7.5%	189	17	13	4	7	0	0	0	24	10.4%
	40～44	561	18.2%	468	52	25	5	10	0	1	0	41	7.3%
	45～49	556	18.1%	443	52	34	4	22	0	1	0	61	11.0%
	50～54	476	15.5%	369	45	36	9	17	0	0	0	62	13.0%
	55～59	457	14.8%	368	23	42	3	20	0	1	0	66	14.4%
	60～64	341	11.1%	276	16	33	4	12	0	0	0	49	14.4%
	65～69	219	7.1%	174	10	23	4	6	0	2	0	35	16.0%
	70～74	78	2.5%	58	2	11	0	7	0	0	0	18	23.1%
	75～79	24	0.8%	21	0	1	1	1	0	0	0	3	12.5%
	80以上	14	0.5%	9	0	0	0	4	0	1	0	5	35.7%
	男性計	3,080		2,471	232	228	35	108	0	6	0	377	12.2%
女性	29以下	65	2.8%	48	3	12	0	2	0	0	0	14	21.5%
	30～34	64	2.8%	46	1	9	3	4	0	1	0	17	26.6%
	35～39	193	8.4%	126	15	24	3	16	0	9	0	52	26.9%
	40～44	358	15.6%	211	27	58	5	43	0	14	0	120	33.5%
	45～49	403	17.6%	253	22	69	4	35	0	20	0	128	31.8%
	50～54	419	18.3%	300	30	47	6	23	0	13	0	89	21.2%
	55～59	369	16.1%	284	28	38	4	9	0	6	0	57	15.4%
	60～64	230	10.0%	172	14	33	3	6	0	2	0	44	19.1%
	65～69	124	5.4%	98	3	12	1	8	0	2	0	23	18.5%
	70～74	49	2.1%	41	2	5	1	0	0	0	0	6	12.2%
	75～79	15	0.7%	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80以上	4	0.2%	3	0	0	0	1	0	0	0	1	25.0%
	女性計	2,293		1,596	146	307	30	147	0	67	0	551	24.0%
合 計		5,373		4,067	378	535	65	255	0	73	0	928	17.3%



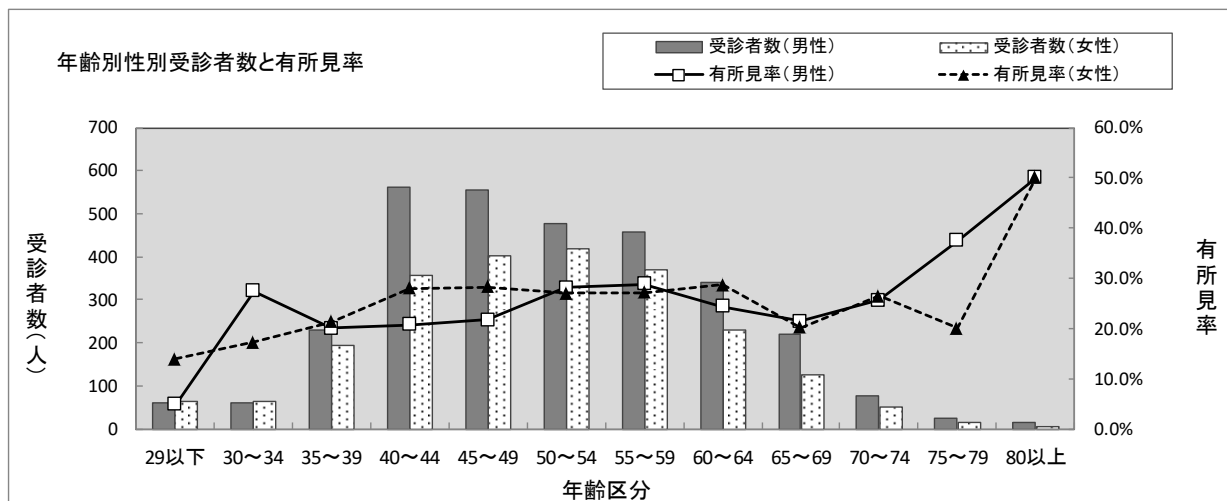
⑦ 肝機能

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	62	2.0%	38	6	7	4	7	0	0	0	18	29.0%
	30～34	62	2.0%	34	15	6	2	5	0	0	0	13	21.0%
	35～39	230	7.5%	103	32	44	11	33	0	7	0	95	41.3%
	40～44	561	18.2%	225	114	99	15	98	0	10	0	222	39.6%
	45～49	556	18.1%	232	92	114	20	85	0	13	0	232	41.7%
	50～54	476	15.5%	200	87	88	17	73	0	11	0	189	39.7%
	55～59	457	14.8%	209	94	63	11	65	0	15	0	154	33.7%
	60～64	341	11.1%	143	61	66	15	47	0	9	0	137	40.2%
	65～69	219	7.1%	95	24	58	8	23	0	11	0	100	45.7%
	70～74	78	2.5%	36	10	18	6	6	0	2	0	32	41.0%
	75～79	24	0.8%	9	3	10	2	0	0	0	0	12	50.0%
	80以上	14	0.5%	4	1	7	0	1	0	1	0	9	64.3%
	男性計	3,080		1,328	539	580	111	443	0	79	0	1,213	39.4%
女性	29以下	65	2.8%	47	7	9	1	1	0	0	0	11	16.9%
	30～34	64	2.8%	43	9	4	4	4	0	0	0	12	18.8%
	35～39	193	8.4%	119	29	29	4	10	0	2	0	45	23.3%
	40～44	358	15.6%	231	61	44	9	13	0	0	0	66	18.4%
	45～49	403	17.6%	248	54	68	15	14	0	4	0	101	25.1%
	50～54	419	18.3%	254	58	57	19	25	0	6	0	107	25.5%
	55～59	369	16.1%	224	40	50	16	27	0	12	0	105	28.5%
	60～64	230	10.0%	124	28	39	8	21	0	10	0	78	33.9%
	65～69	124	5.4%	79	9	24	3	5	0	4	0	36	29.0%
	70～74	49	2.1%	35	3	6	1	2	0	2	0	11	22.4%
	75～79	15	0.7%	6	2	3	3	1	0	0	0	7	46.7%
	80以上	4	0.2%	1	0	1	0	2	0	0	0	3	75.0%
	女性計	2,293		1,411	300	334	83	125	0	40	0	582	25.4%
合 計		5,373		2,739	839	914	194	568	0	119	0	1,795	33.4%



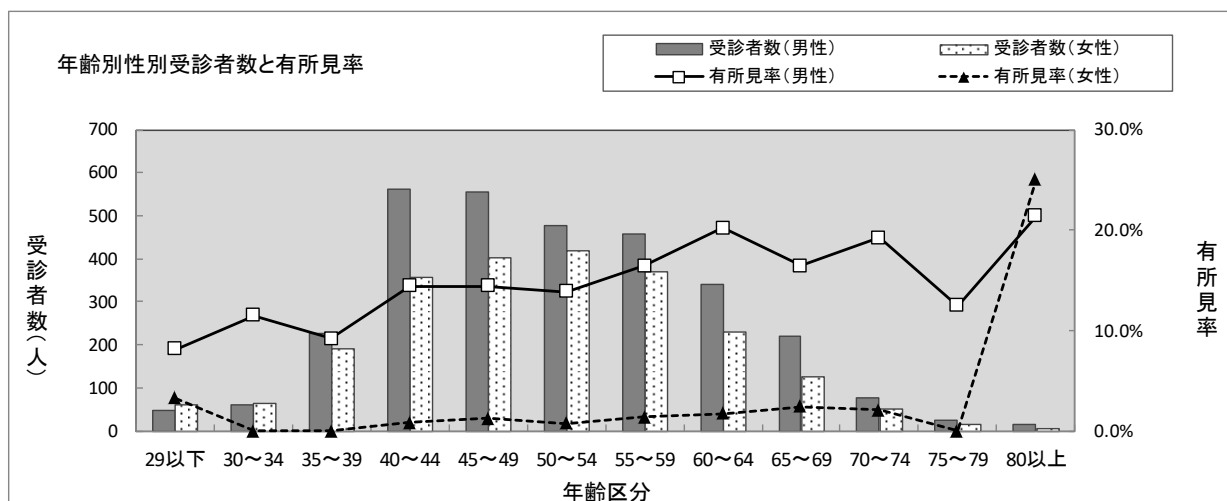
⑧ 腎機能

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	62	2.0%	47	12	1	1	1	0	0	0	3	4.8%
	30～34	62	2.0%	39	6	13	2	2	0	0	0	17	27.4%
	35～39	230	7.5%	161	23	28	11	5	0	2	0	46	20.0%
	40～44	561	18.2%	369	76	81	21	11	0	3	0	116	20.7%
	45～49	556	18.1%	364	71	68	30	18	0	5	0	121	21.8%
	50～54	476	15.5%	269	73	78	32	14	0	10	0	134	28.2%
	55～59	457	14.8%	263	62	69	26	24	0	13	0	132	28.9%
	60～64	341	11.1%	211	47	40	18	20	0	5	0	83	24.3%
	65～69	219	7.1%	139	33	24	10	7	0	6	0	47	21.5%
	70～74	78	2.5%	48	10	12	4	4	0	0	0	20	25.6%
	75～79	24	0.8%	14	1	2	2	3	0	2	0	9	37.5%
	80以上	14	0.5%	4	3	2	1	3	0	1	0	7	50.0%
	男性計	3,080		1,928	417	418	158	112	0	47	0	735	23.9%
女性	29以下	65	2.8%	43	13	1	6	2	0	0	0	9	13.8%
	30～34	64	2.8%	45	8	4	5	2	0	0	0	11	17.2%
	35～39	193	8.4%	116	36	24	9	8	0	0	0	41	21.2%
	40～44	358	15.6%	196	62	50	14	36	0	0	0	100	27.9%
	45～49	403	17.6%	226	63	60	22	27	0	5	0	114	28.3%
	50～54	419	18.3%	204	102	58	14	35	0	6	0	113	27.0%
	55～59	369	16.1%	177	92	68	10	19	0	3	0	100	27.1%
	60～64	230	10.0%	124	40	42	6	15	0	3	0	66	28.7%
	65～69	124	5.4%	68	31	12	4	7	0	2	0	25	20.2%
	70～74	49	2.1%	23	13	8	1	4	0	0	0	13	26.5%
	75～79	15	0.7%	7	5	1	1	1	0	0	0	3	20.0%
	80以上	4	0.2%	0	2	1	0	1	0	0	0	2	50.0%
	女性計	2,293		1,229	467	329	92	157	0	19	0	597	26.0%
合 計		5,373		3,157	884	747	250	269	0	66	0	1,332	24.8%



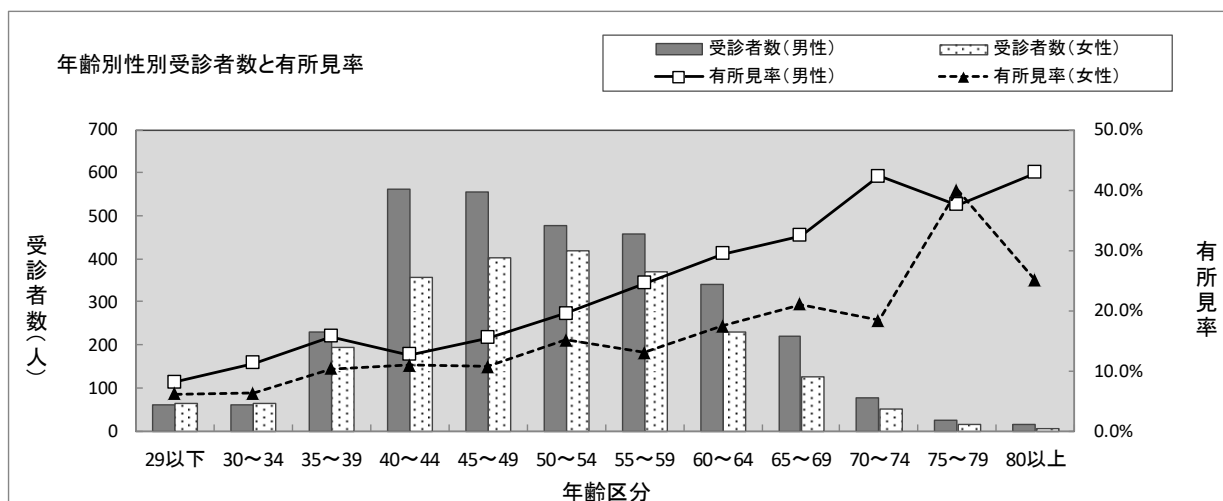
⑨ 尿酸

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	49	1.6%	37	8	2	2	0	0	0	0	4	8.2%
	30～34	61	2.0%	48	6	3	4	0	0	0	0	7	11.5%
	35～39	228	7.4%	183	24	9	3	5	0	4	0	21	9.2%
	40～44	561	18.3%	428	52	31	31	5	0	14	0	81	14.4%
	45～49	556	18.1%	422	54	28	28	8	0	16	0	80	14.4%
	50～54	476	15.5%	360	50	23	15	5	0	23	0	66	13.9%
	55～59	457	14.9%	338	44	17	19	3	0	36	0	75	16.4%
	60～64	341	11.1%	253	19	13	14	4	0	38	0	69	20.2%
	65～69	219	7.1%	171	12	10	6	2	0	18	0	36	16.4%
	70～74	78	2.5%	61	2	4	0	0	0	11	0	15	19.2%
	75～79	24	0.8%	20	1	1	0	0	0	2	0	3	12.5%
	80以上	14	0.5%	10	1	0	1	0	0	2	0	3	21.4%
	男性計	3,064		2,331	273	141	123	32	0	164	0	460	15.0%
女性	29以下	61	2.7%	59	0	2	0	0	0	0	0	2	3.3%
	30～34	64	2.8%	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	35～39	192	8.4%	190	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	40～44	358	15.6%	353	2	2	1	0	0	0	0	3	0.8%
	45～49	403	17.6%	397	1	3	2	0	0	0	0	5	1.2%
	50～54	419	18.3%	414	2	1	1	0	0	1	0	3	0.7%
	55～59	369	16.1%	362	2	5	0	0	0	0	0	5	1.4%
	60～64	230	10.1%	225	1	1	2	0	0	1	0	4	1.7%
	65～69	124	5.4%	121	0	1	2	0	0	0	0	3	2.4%
	70～74	49	2.1%	48	0	0	0	0	0	1	0	1	2.0%
	75～79	15	0.7%	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80以上	4	0.2%	3	0	1	0	0	0	0	0	1	25.0%
	女性計	2,288		2,251	10	16	8	0	0	3	0	27	1.2%
合 計		5,352		4,582	283	157	131	32	0	167	0	487	9.1%



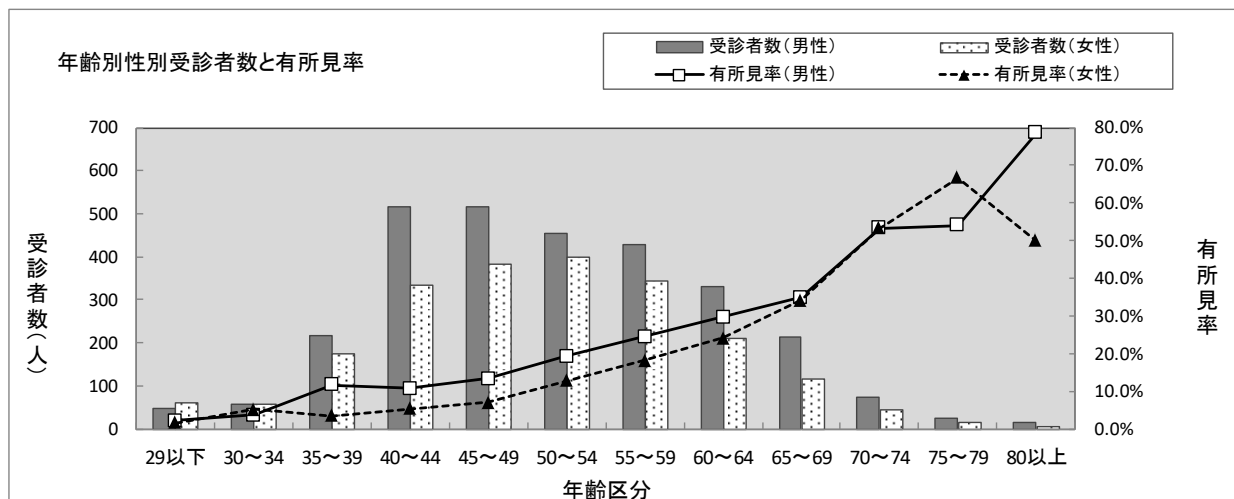
⑩ 心電図

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	62	2.0%	54	3	5	0	0	0	0	0	5	8.1%
	30～34	62	2.0%	52	3	7	0	0	0	0	0	7	11.3%
	35～39	230	7.5%	191	3	32	0	3	0	1	0	36	15.7%
	40～44	561	18.2%	467	23	60	2	6	0	3	0	71	12.7%
	45～49	556	18.1%	454	16	75	0	7	0	4	0	86	15.5%
	50～54	476	15.5%	370	13	85	2	5	0	1	0	93	19.5%
	55～59	457	14.8%	335	10	94	1	8	0	9	0	112	24.5%
	60～64	341	11.1%	233	8	74	1	10	1	14	0	100	29.3%
	65～69	219	7.1%	142	6	54	2	6	0	9	0	71	32.4%
	70～74	78	2.5%	44	1	23	1	5	0	4	0	33	42.3%
	75～79	24	0.8%	14	1	5	0	2	0	2	0	9	37.5%
	80以上	14	0.5%	7	1	5	0	0	0	1	0	6	42.9%
	男性計	3,080		2,363	88	519	9	52	1	48	0	629	20.4%
女性	29以下	65	2.8%	60	1	4	0	0	0	0	0	4	6.2%
	30～34	64	2.8%	55	5	4	0	0	0	0	0	4	6.3%
	35～39	193	8.4%	168	5	19	0	1	0	0	0	20	10.4%
	40～44	358	15.6%	307	12	30	1	6	0	2	0	39	10.9%
	45～49	403	17.6%	345	15	32	2	8	0	1	0	43	10.7%
	50～54	419	18.3%	341	15	50	0	9	0	4	0	63	15.0%
	55～59	369	16.1%	311	10	36	2	10	0	0	0	48	13.0%
	60～64	230	10.0%	180	10	31	1	7	1	0	0	40	17.4%
	65～69	124	5.4%	96	2	20	0	4	0	2	0	26	21.0%
	70～74	49	2.1%	38	2	7	1	1	0	0	0	9	18.4%
	75～79	15	0.7%	9	0	4	0	1	0	1	0	6	40.0%
	80以上	4	0.2%	3	0	1	0	0	0	0	0	1	25.0%
	女性計	2,293		1,913	77	238	7	47	1	10	0	303	13.2%
合 計		5,373		4,276	165	757	16	99	2	58	0	932	17.3%



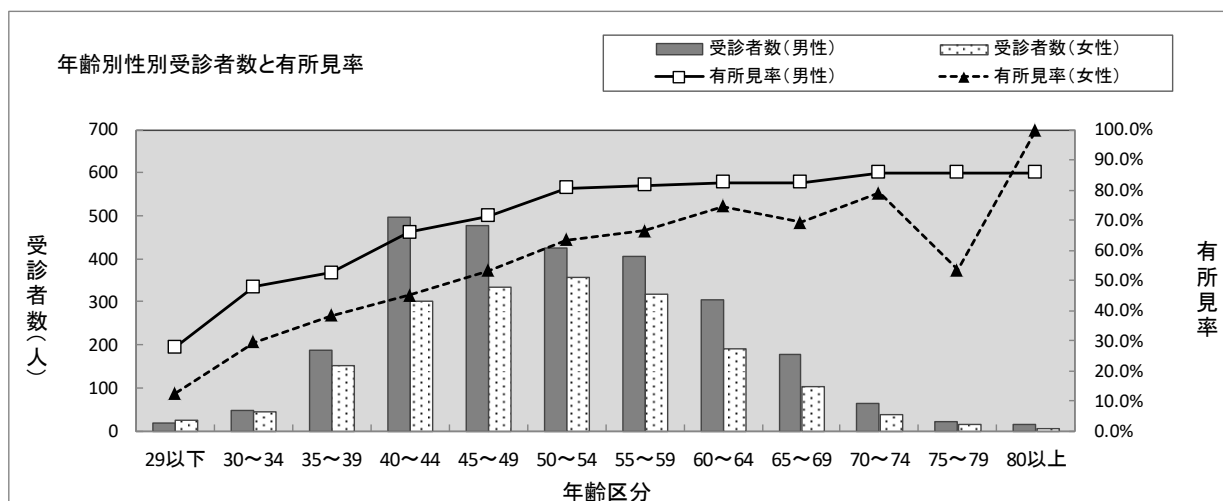
⑪ 眼底

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	48	1.7%	47	0	0	0	1	0	0	0	1	2.1%
	30～34	56	1.9%	54	0	1	0	1	0	0	0	2	3.6%
	35～39	216	7.5%	184	7	11	0	14	0	0	0	25	11.6%
	40～44	516	17.8%	453	8	25	0	30	0	0	0	55	10.7%
	45～49	515	17.8%	433	13	36	0	33	0	0	0	69	13.4%
	50～54	456	15.8%	358	10	50	0	38	0	0	0	88	19.3%
	55～59	429	14.8%	305	19	70	0	35	0	0	0	105	24.5%
	60～64	330	11.4%	219	13	62	0	36	0	0	0	98	29.7%
	65～69	212	7.3%	128	10	52	0	22	0	0	0	74	34.9%
	70～74	75	2.6%	31	4	31	0	9	0	0	0	40	53.3%
	75～79	24	0.8%	9	2	11	0	2	0	0	0	13	54.2%
	80以上	14	0.5%	3	0	10	0	1	0	0	0	11	78.6%
	男性計	2,891		2,224	86	359	0	222	0	0	0	581	20.1%
女性	29以下	61	2.9%	58	2	0	0	1	0	0	0	1	1.6%
	30～34	58	2.7%	54	1	2	0	1	0	0	0	3	5.2%
	35～39	173	8.1%	165	2	3	0	3	0	0	0	6	3.5%
	40～44	334	15.6%	316	0	12	0	6	0	0	0	18	5.4%
	45～49	382	17.9%	352	3	18	0	9	0	0	0	27	7.1%
	50～54	399	18.7%	342	6	34	0	17	0	0	0	51	12.8%
	55～59	342	16.0%	270	10	38	0	24	0	0	0	62	18.1%
	60～64	211	9.9%	155	5	39	0	12	0	0	0	51	24.2%
	65～69	114	5.3%	74	1	28	0	11	0	0	0	39	34.2%
	70～74	45	2.1%	21	0	19	0	5	0	0	0	24	53.3%
	75～79	15	0.7%	5	0	8	0	2	0	0	0	10	66.7%
	80以上	4	0.2%	1	1	2	0	0	0	0	0	2	50.0%
	女性計	2,138		1,813	31	203	0	91	0	0	0	294	13.8%
合 計		5,029		4,037	117	562	0	313	0	0	0	875	17.4%



⑫ 腹部超音波

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29以下	18	0.7%	8	5	4	1	0	0	0	0	5	27.8%
	30～34	48	1.8%	22	3	18	5	0	0	0	0	23	47.9%
	35～39	189	7.2%	65	25	90	7	2	0	0	0	99	52.4%
	40～44	496	18.8%	123	46	291	24	12	0	0	0	327	65.9%
	45～49	478	18.1%	106	31	309	15	17	0	0	0	341	71.3%
	50～54	425	16.1%	62	20	314	22	7	0	0	0	343	80.7%
	55～59	407	15.4%	49	26	299	23	10	0	0	0	332	81.6%
	60～64	304	11.5%	33	20	231	11	9	0	0	0	251	82.6%
	65～69	177	6.7%	18	13	128	10	8	0	0	0	146	82.5%
	70～74	63	2.4%	6	3	46	5	3	0	0	0	54	85.7%
	75～79	21	0.8%	2	1	18	0	0	0	0	0	18	85.7%
	80以上	14	0.5%	1	1	11	1	0	0	0	0	12	85.7%
	男性計	2,640		495	194	1,759	124	68	0	0	0	1,951	73.9%
女性	29以下	24	1.3%	18	3	2	1	0	0	0	0	3	12.5%
	30～34	44	2.3%	26	5	8	5	0	0	0	0	13	29.5%
	35～39	151	8.1%	83	10	48	7	3	0	0	0	58	38.4%
	40～44	300	16.0%	140	25	116	16	3	0	0	0	135	45.0%
	45～49	335	17.9%	124	33	157	15	6	0	0	0	178	53.1%
	50～54	356	19.0%	108	22	201	17	8	0	0	0	226	63.5%
	55～59	318	17.0%	92	15	185	17	9	0	0	0	211	66.4%
	60～64	189	10.1%	36	12	126	7	8	0	0	0	141	74.6%
	65～69	101	5.4%	22	9	64	3	3	0	0	0	70	69.3%
	70～74	38	2.0%	5	3	29	1	0	0	0	0	30	78.9%
	75～79	15	0.8%	4	3	7	1	0	0	0	0	8	53.3%
	80以上	4	0.2%	0	0	4	0	0	0	0	0	4	100.0%
	女性計	1,875		658	140	947	90	40	0	0	0	1,077	57.4%
合 計		4,515		1,153	334	2,706	214	108	0	0	0	3,028	67.1%



Ⅱ がん検診等

1 総論(がん検診の実施状況及び発見がんについて) (※胃内視鏡の件数は含まず)

平成 27 年度(平成 27 年 4 月 1 日～平成 28 年 3 月 31 日 発見がんの追跡結果については平成 27 年 3 月末現在)に、住民検診及び事業所健診、人間ドックで実施した、肺がん・胃がん・大腸がん・乳がん・子宮頸がん検診の実施状況を示した。

厚生労働省「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について」報告書(がん検診事業の評価に関する委員会、平成 20 年 3 月)によるプロセス指標については、がん検診を適正に実施する上で、基本的な要件である許容値と、理想としての目標値が提示されている。当財団においても、要精検率、精検受診率、がん発見率、陽性反応的中度については、精度管理のプロセス指標として用いており、検診対象別、各部位別にて経年的に評価を行っている。その結果を以下のとおり示す。

(1) 住民検診

検診区分	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	発見がん数	がん疑い	発見率	陽性反応的中度	
									うち早期がん	早期がん割合
胸部	77,362	1,635	2.1%	1,310	80.1%	46	12	0.06%	10	21.7%
胃がん	34,305	1,747	5.1%	1,414	80.9%	49		0.14%	29	59.2%
大腸がん	22,504	1,385	6.2%	965	69.7%	29		0.13%	17	58.6%
乳がん	12,117	634	5.2%	571	90.1%	28	4	0.23%	18	64.3%
子宮頸がん	16,905	326	1.9%	301	92.3%	8	0	0.05%	6	75.0%

(2) 事業所健診

検診区分	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	発見がん数	がん疑い	発見率	陽性反応的中度	
									うち早期がん	早期がん割合
胸部	135,878	1,032	0.8%	622	60.3%	20	8	0.01%	5	25.0%
胃がん	45,190	1,742	3.9%	940	54.0%	16		0.04%	10	62.5%
大腸がん	65,621	2,973	4.5%	1,156	38.9%	33		0.05%	24	72.7%
乳がん	3,107	230	7.4%	131	57.0%	5	0	0.16%	2	40.0%
子宮頸がん	3,760	138	3.7%	86	62.3%	2	0	0.05%	2	100.0%

(3) 人間ドック

検診区分	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	発見がん数	がん疑い	発見率	陽性反応的中度	
									うち早期がん	早期がん割合
胸部	5,333	67	1.3%	50	74.6%	2	0	0.04%	0	0.0%
胃がん	3,292	153	4.6%	97	63.4%	1		0.03%	1	100.0%
大腸がん	5,133	259	5.0%	148	57.1%	6		0.12%	1	16.7%
乳がん	1,080	72	6.7%	61	84.7%	3	0	0.28%	3	100.0%
子宮頸がん	1,380	44	3.2%	36	81.8%	0	0	0.00%	0	0.0%

2 住民検診

(1) 胸部検診

胸部検診は、17 市町(①～③)で実施(前年度より 1 市減)し、受診数は 77,362 人で、男性 33,421 人(43.2%)、女性 43,941 人(56.8%)であった。性・年齢別でみると、最も受診が多い年齢階級は、男性女性ともに 65～69 歳で男性 7,687 人(23.0%)、女性 9,441 人(21.5%)である。

要精検者数は、1,635 人(要精検率 2.1%)、精検受診者数は、1,310 人(精検受診率 80.1%)、発見がん数は 46 人(がん発見率 0.06%)であった。

がんが発見された 46 人を年齢別に見ると、男性は 75～79 歳が 10 人と最も多い。女性は 70～74 歳で 6 人であった。男女のがん発見率は、男性 0.09%、女性 0.04%と男性の方が高くなっている。

精密検査結果での肺がん以外の主な疾病は、がんの疑い 12 人、陳旧性変化 441 人、その他肺疾患(肺炎・肺気腫等)291 人、などであった。

肺がん集団検診喀痰細胞診検査は 16 市町(④～⑥)で実施し、受診者数は 941 人で、性別でみると、男性 888 人(94.4%)、女性 53 人(5.6%)と男性の受診者数が 90%以上を占めた。要精検者数は 1 人であった。

年次別胸部集団検診実績(⑦)の、受診者数は 70,000 人台であり、前年度より約 2,000 人減少している。要精検率は 2.1%であった。精検受診率は、今回初めて 80%台となった。

発見がん 46 人(男性 29 人、女性 17 人)の追跡調査(診断の詳細等の調査)の状況を示す。

Stage 分類別では、ⅠA 期が 12 人(26.1%)で最も多く、ついでⅠB 期が 8 人(17.4%)、Ⅳ 期が 7 人(15.2%)と続く。

StageⅣ期 7 人のうち、5 人は 3 年連続検診を受けており、1 人は前年度の結果も要精検だったが、精密検査では陳旧性変化の診断だった。1 人は軽度異常の所見であったが、精検不要の判定であった。他 3 人は経過に異常は見られなかった。

組織分類別では、腺癌が 21 人(45.7%)で最も多く、ついで扁平上皮癌 7 人(15.2%)、小細胞癌が 5 人(10.9%)と続く。

喫煙歴による組織分類別では、喫煙歴のない者 5 人のうち、4 人(80%)が腺癌である。喫煙歴のある者 31 人は、腺癌、扁平上皮癌、小細胞癌、その他と分かれており、腺癌は 11 人(35.5%)で、喫煙者に多い扁平上皮癌は、6 人(19.4%)であった。

① 胸部集団検診実績(市町別)

市町名		受診者数	胸部X線判定区分					要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果												
			A	B	C	D	E					原発性肺がん	がん発見率	肺がん疑い	転移性肺腫瘍	その他の悪性新生物	その他の新生物	肺結核（放置可含む）	陳旧性変化	その他の肺疾患	心疾患	その他	異常なし	不明
阪神南	西宮市	825	0	664	143	6	12	18	2.2%	14	77.8%	1	0.12%	0	1	0	0	0	2	5	0	4	1	0
	計	825	0	664	143	6	12	18	2.2%	14	77.8%	1	0.12%	0	1	0	0	0	2	5	0	4	1	0
阪神北	三田市	3,884	0	3,048	738	24	74	98	2.5%	67	68.4%	1	0.03%	1	1	1	0	1	30	12	1	6	13	0
	猪名川町	3,187	0	2,651	485	17	34	51	1.6%	46	90.2%	2	0.06%	0	0	0	0	0	13	9	0	3	10	9
	宝塚市	4,741	0	3,415	1,216	56	54	110	2.3%	86	78.2%	10	0.21%	0	0	0	0	2	32	25	3	2	10	2
	計	11,812	0	9,114	2,439	97	162	259	2.2%	199	76.8%	13	0.11%	1	1	1	0	3	75	46	4	11	33	11
東播磨	高砂市	1,468	0	1,220	215	13	20	33	2.2%	29	87.9%	0	0.00%	0	0	0	0	2	10	6	1	2	8	0
	計	1,468	0	1,220	215	13	20	33	2.2%	29	87.9%	0	0.00%	0	0	0	0	2	10	6	1	2	8	0
北播磨	三木市	5,061	0	4,089	854	56	62	118	2.3%	79	66.9%	2	0.04%	0	0	0	0	1	32	17	3	5	18	1
	計	5,061	0	4,089	854	56	62	118	2.3%	79	66.9%	2	0.04%	0	0	0	0	1	32	17	3	5	18	1
西播磨	宍粟市	5,824	0	4,727	978	39	80	119	2.0%	104	87.4%	5	0.09%	1	0	0	0	0	39	25	5	1	21	7
	計	5,824	0	4,727	978	39	80	119	2.0%	104	87.4%	5	0.09%	1	0	0	0	0	39	25	5	1	21	7
但馬	豊岡市	10,260	0	8,232	1,843	73	112	185	1.8%	156	84.3%	3	0.03%	4	0	1	0	1	47	37	6	20	37	0
	養父市	4,734	0	4,331	291	82	30	112	2.4%	95	84.8%	4	0.08%	0	0	0	0	0	28	23	3	11	25	1
	朝来市	4,481	0	3,721	685	34	41	75	1.7%	56	74.7%	2	0.04%	2	1	0	1	0	15	16	8	3	8	0
	新温泉町	2,328	0	1,882	386	28	32	60	2.6%	52	86.7%	2	0.09%	1	1	0	0	1	12	14	0	7	14	0
	香美町	2,932	0	2,386	478	21	47	68	2.3%	59	86.8%	2	0.07%	1	0	0	0	1	18	11	1	4	19	2
	計	24,735	0	20,552	3,683	238	262	500	2.0%	418	83.6%	13	0.05%	8	2	1	1	3	120	101	18	45	103	3
丹波	篠山市	4,092	0	3,340	653	29	70	99	2.4%	58	58.6%	2	0.05%	0	0	0	0	0	26	6	1	3	18	2
	丹波市	6,410	0	5,166	1,115	44	85	129	2.0%	99	76.7%	0	0.00%	0	0	0	1	1	41	19	1	5	30	1
	計	10,502	0	8,506	1,768	73	155	228	2.2%	157	68.9%	2	0.02%	0	0	0	1	1	67	25	2	8	48	3
淡路	洲本市	4,040	0	3,249	712	42	37	79	2.0%	70	88.6%	1	0.02%	2	0	0	0	1	26	15	4	1	17	3
	南あわじ市	7,841	0	6,213	1,449	63	116	179	2.3%	161	89.9%	8	0.10%	0	0	0	0	2	43	43	2	10	49	4
	淡路市	5,254	0	4,371	781	40	62	102	1.9%	79	77.5%	1	0.02%	0	0	0	0	0	27	8	2	9	32	0
	計	17,135	0	13,833	2,942	145	215	360	2.1%	310	86.1%	10	0.06%	2	0	0	0	3	96	66	8	20	98	7
合 計		77,362	0	62,705	13,022	667	968	1,635	2.1%	1,310	80.1%	46	0.06%	12	4	2	2	13	441	291	41	96	330	32

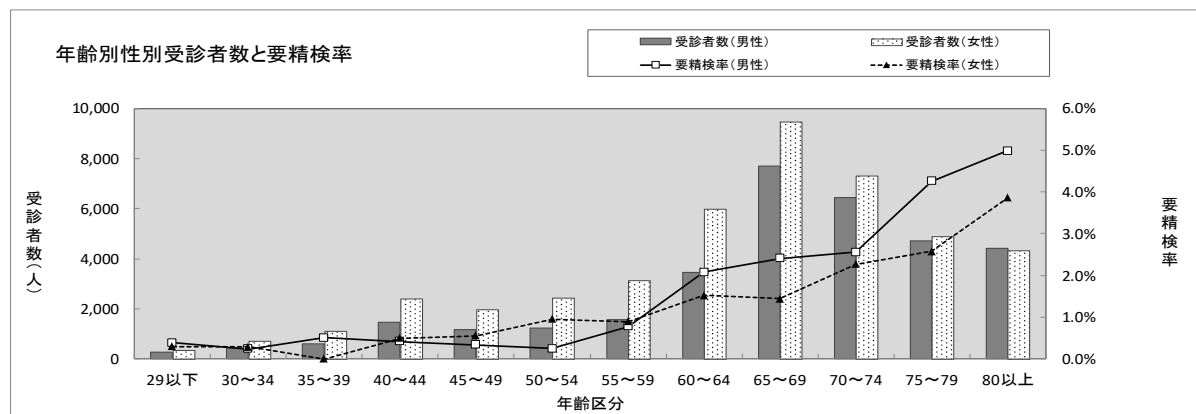
※判定区分については、「肺癌集団検診の手引き」（日本肺癌学会集団検診委員会編）の「肺癌検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分」に従い、下記のとおり分類した。
A：読影不能 B：異常所見を認めない C：異常所見を認めるが精査を必要としない D：異常所見を認めるが肺癌以外の疾患が考えられる E：肺癌の疑い

② 胸部集団検診受診者の性・年齢別実績

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	胸部X線判定区分					要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果													
				A	B	C	D	E					原発性肺がん	がん発見率	肺がん疑い	転移性肺腫瘍	その他の悪性新生物	その他の新生物	肺結核（放置可含む）	陳旧性変化	その他の肺疾患	心疾患	その他	異常なし	不明	
男性	29以下	260	0.8%	0	249	10	1	0	1	0.4%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	30～34	420	1.3%	0	398	21	1	0	1	0.2%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	35～39	599	1.8%	0	556	40	3	0	3	0.5%	3	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
	40～44	1,449	4.3%	0	1,333	110	2	4	6	0.4%	3	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
	45～49	1,179	3.5%	0	1,052	123	3	1	4	0.3%	3	75.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
	50～54	1,238	3.7%	0	1,099	136	0	3	3	0.2%	1	33.3%	0	0.00%	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	1,549	4.6%	0	1,333	204	8	4	12	0.8%	10	83.3%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	5	0
	60～64	3,462	10.4%	0	2,903	487	25	47	72	2.1%	55	76.4%	3	0.09%	0	0	1	0	1	16	9	0	2	21	2	
	65～69	7,687	23.0%	0	6,180	1,322	83	102	185	2.4%	146	78.9%	7	0.09%	1	0	0	1	1	53	35	2	9	33	4	
	70～74	6,446	19.3%	0	4,857	1,424	69	96	165	2.6%	126	76.4%	5	0.08%	2	1	0	0	0	38	27	6	11	32	4	
	75～79	4,721	14.1%	0	3,321	1,199	80	121	201	4.3%	155	77.1%	10	0.21%	1	2	0	0	1	58	41	6	13	23	0	
	80以上	4,411	13.2%	0	2,762	1,429	111	109	220	5.0%	167	75.9%	4	0.09%	4	0	1	0	4	67	37	4	11	30	5	
	男性計	33,421		0	26,043	6,505	386	487	873	2.6%	671	76.9%	29	0.09%	9	3	2	1	7	237	154	18	46	150	15	
女性	29以下	343	0.8%	0	337	5	1	0	1	0.3%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	698	1.6%	0	683	13	2	0	2	0.3%	1	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	35～39	1,093	2.5%	0	1,035	58	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	2,401	5.5%	0	2,286	103	5	7	12	0.5%	11	91.7%	0	0.00%	0	0	0	0	1	2	3	0	1	4	0	0
	45～49	1,966	4.5%	0	1,810	145	7	4	11	0.6%	10	90.9%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	1	0	1	6	1	
	50～54	2,404	5.5%	0	2,146	235	9	14	23	1.0%	20	87.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	8	3	1	1	7	0	
	55～59	3,121	7.1%	0	2,731	362	9	19	28	0.9%	25	89.3%	3	0.10%	0	0	0	0	0	5	2	1	4	8	2	
	60～64	5,972	13.6%	0	5,094	787	27	64	91	1.5%	74	81.3%	2	0.03%	0	0	0	1	0	25	17	0	6	19	4	
	65～69	9,441	21.5%	0	7,885	1,420	39	97	136	1.4%	119	87.5%	1	0.01%	1	0	0	0	2	37	23	4	7	42	2	
	70～74	7,293	16.6%	0	5,875	1,253	64	101	165	2.3%	138	83.6%	6	0.08%	1	0	0	0	2	43	34	4	14	30	4	
	75～79	4,883	11.1%	0	3,777	980	52	74	126	2.6%	109	86.5%	4	0.08%	0	0	0	0	0	34	34	3	6	27	1	
	80以上	4,326	9.8%	0	3,003	1,156	66	101	167	3.9%	132	79.0%	1	0.02%	1	1	0	0	1	49	20	10	9	37	3	
	女性計	43,941		0	36,662	6,517	281	481	762	1.7%	639	83.9%	17	0.04%	3	1	0	1	6	204	137	23	50	180	17	
合 計	77,362		0	62,705	13,022	667	968	1,635	2.1%	1,310	80.1%	46	0.06%	12	4	2	2	13	441	291	41	96	330	32		

※判定区分については、「肺癌集団検診の手引き」（日本肺癌学会集団検診委員会編）の「肺癌検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分」に従い、下記のとおり分類した。

A：読影不能 B：異常所見を認めない C：異常所見を認めるが精査を必要としない D：異常所見を認めるが肺癌以外の疾患が考えられる E：肺癌の疑い



③ 胸部集団検診受診者の性・年齢別実績(市町別)

市町名	性別	29以下	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合 計	
阪神南	西宮市	男	0	0	5	19	6	16	13	36	117	113	57	19	401
		女	0	0	11	26	19	16	16	57	119	112	32	16	424
		計	0	0	16	45	25	32	29	93	236	225	89	35	825
阪神北	三田市	男	0	6	13	48	38	59	67	187	443	375	219	144	1,599
		女	0	23	57	120	132	174	221	391	511	361	190	105	2,285
		計	0	29	70	168	170	233	288	578	954	736	409	249	3,884
	猪名川町	男	0	26	39	68	75	48	39	131	369	360	206	130	1,491
		女	0	38	97	150	118	100	128	231	331	277	139	87	1,696
		計	0	64	136	218	193	148	167	362	700	637	345	217	3,187
	宝塚市	男	0	0	0	81	88	68	67	138	508	545	494	324	2,313
		女	0	0	0	109	99	100	133	307	621	555	329	175	2,428
		計	0	0	0	190	187	168	200	445	1,129	1,100	823	499	4,741
東播磨	高砂市	男	0	3	5	46	30	34	22	76	192	110	5	0	523
		女	5	15	22	84	66	87	90	191	275	110	0	0	945
		計	5	18	27	130	96	121	112	267	467	220	5	0	1,468
北播磨	三木市	男	22	35	63	121	74	87	65	195	454	568	396	192	2,272
		女	27	49	82	188	119	199	179	415	623	554	261	93	2,789
		計	49	84	145	309	193	286	244	610	1,077	1,122	657	285	5,061
西播磨	宍粟市	男	38	46	54	98	87	79	111	284	507	384	291	281	2,260
		女	40	78	147	197	160	193	312	527	703	542	384	281	3,564
		計	78	124	201	295	247	272	423	811	1,210	926	675	562	5,824
但馬	豊岡市	男	0	0	0	242	170	167	207	457	1,047	928	674	670	4,562
		女	0	0	1	333	251	301	371	764	1,284	1,045	751	597	5,698
		計	0	0	1	575	421	468	578	1,221	2,331	1,973	1,425	1,267	10,260
	養父市	男	0	0	0	48	39	46	76	166	444	386	320	451	1,976
		女	0	0	0	88	81	99	124	255	545	456	427	683	2,758
		計	0	0	0	136	120	145	200	421	989	842	747	1,134	4,734
	朝来市	男	0	23	33	45	43	51	55	156	434	344	276	399	1,859
		女	0	47	50	102	76	89	114	248	564	469	367	496	2,622
		計	0	70	83	147	119	140	169	404	998	813	643	895	4,481
	新温泉町	男	11	14	15	23	24	28	47	108	255	158	113	142	938
		女	16	15	37	53	51	52	77	210	306	218	166	189	1,390
		計	27	29	52	76	75	80	124	318	561	376	279	331	2,328
	香美町	男	10	10	10	36	30	51	65	128	232	207	204	219	1,202
		女	12	11	6	61	55	76	115	195	295	306	287	311	1,730
		計	22	21	16	97	85	127	180	323	527	513	491	530	2,932
丹波	篠山市	男	14	19	36	55	55	50	100	212	464	308	241	240	1,794
		女	17	42	45	96	77	100	169	323	516	389	271	253	2,298
		計	31	61	81	151	132	150	269	535	980	697	512	493	4,092
	丹波市	男	30	62	94	99	76	92	143	278	685	573	431	370	2,933
		女	47	101	140	154	116	154	227	476	794	618	400	250	3,477
淡路	洲本市	計	77	163	234	253	192	246	370	754	1,479	1,191	831	620	6,410
		男	0	0	0	119	97	92	110	213	357	262	232	234	1,716
		女	0	0	0	188	178	164	186	336	474	305	254	239	2,324
	南あわじ市	計	0	0	0	307	275	256	296	549	831	567	486	473	4,040
		男	70	100	118	171	138	160	230	423	711	462	319	349	3,251
		女	116	178	229	278	223	323	427	633	897	588	369	329	4,590
	淡路市	計	186	278	347	449	361	483	657	1,056	1,608	1,050	688	678	7,841
		男	65	76	114	130	109	110	132	274	468	363	243	247	2,331
		女	63	101	169	174	145	177	232	413	583	388	256	222	2,923
		計	128	177	283	304	254	287	364	687	1,051	751	499	469	5,254
男性計		260	420	599	1,449	1,179	1,238	1,549	3,462	7,687	6,446	4,721	4,411	33,421	
女性計		343	698	1,093	2,401	1,966	2,404	3,121	5,972	9,441	7,293	4,883	4,326	43,941	
合 計		603	1,118	1,692	3,850	3,145	3,642	4,670	9,434	17,128	13,739	9,604	8,737	77,362	

④ 肺がん集団検診喀痰細胞診実績(市町別)

市町名		受診者数	喀痰判定区分					要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果												
			A	B	C	D	E					原発性肺がん	がん発見率	肺がん疑い	転移性肺腫瘍	その他の悪性新生物	その他の新生物	肺結核（放置可含む）	陳旧性変化	その他の肺疾患	心疾患	その他	異常なし	不明
阪神南	西宮市	69	3	66	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	69	3	66	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阪神北	三田市	29	1	28	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	猪名川町	110	3	107	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	宝塚市	100	1	98	0	0	1	1	1.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	239	5	233	0	0	1	1	0.4%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東播磨	高砂市	32	1	31	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	稲美町	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	32	1	31	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北播磨	三木市	98	8	90	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	98	8	90	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西播磨	宍粟市	89	2	86	1	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	89	2	86	1	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
但馬	豊岡市	45	0	45	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	朝来市	41	1	40	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	新温泉町	30	0	30	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	116	1	115	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波	篠山市	64	3	61	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	丹波市	41	2	39	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	105	5	100	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
淡路	洲本市	56	1	55	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	南あわじ市	76	3	73	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	淡路市	61	2	59	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	193	6	187	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計		941	31	908	1	0	1	1	0.1%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※判定区分については、「肺癌集団検診の手引き」(日本肺癌学会集団検診委員会編)の「集団検診における喀痰細胞診の判定基準と指導区分」に従い、下記のとおり分類した。

A : 喀痰中に組織球を認めない B : 正常上皮細胞のみ、基底細胞増性、軽度異型扁平上皮化細胞、絨毛円柱上皮細胞 C : 中等度異型扁平上皮細胞

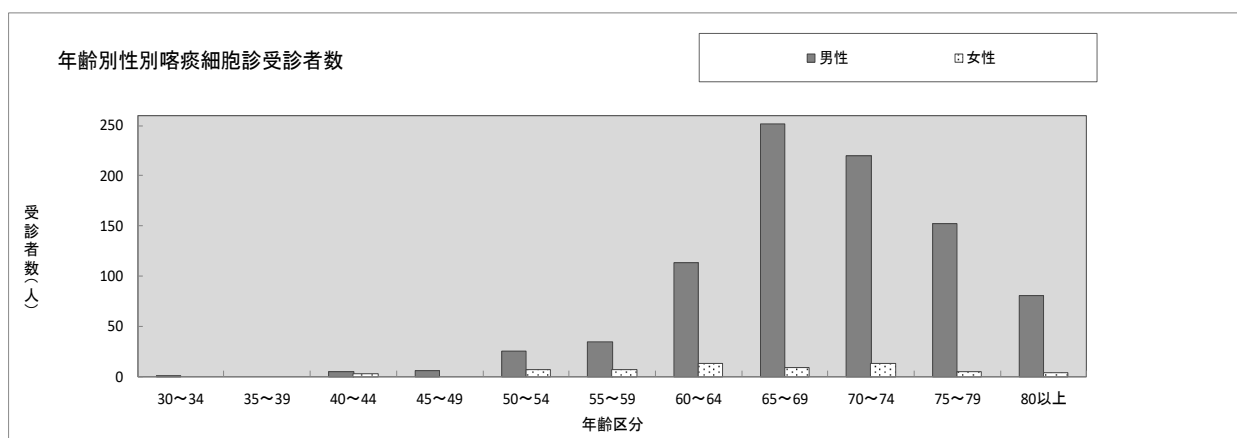
D : 高度(境界)異型扁平上皮細胞、または悪性腫瘍の疑いのある細胞を認める E : 悪性腫瘍細胞を認める

⑤ 肺がん集団検診喀痰細胞診受診者の性・年齢別実績

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	喀痰判定区分					要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果												
				A	B	C	D	E					原発性肺がん	がん発見率	肺がん疑い	転移性肺腫瘍	その他の悪性新生物	その他の新生物	肺結核（放置可含む）	陳旧性変化	その他の肺疾患	心疾患	その他	異常なし	不明
男性	29以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	1	0.1%	0	1	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	5	0.6%	0	5	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	6	0.7%	0	6	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	25	2.8%	2	23	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	34	3.8%	2	31	1	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	113	12.7%	4	109	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65～69	252	28.4%	8	244	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	220	24.8%	7	213	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	152	17.1%	5	146	0	0	1	1	0.7%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	80	9.0%	1	79	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	男性計	888		29	857	1	0	1	1	0.1%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女性	29以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	2	3.8%	0	2	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	6	11.3%	0	6	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	6	11.3%	0	6	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	12	22.6%	2	10	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65～69	8	15.1%	0	8	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	12	22.6%	0	12	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	4	7.5%	0	4	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	3	5.7%	0	3	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性計	53		2	51	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計		941		31	908	1	0	1	1	0.1%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※判定区分については、「肺癌集団検診の手引き」（日本肺癌学会集団検診委員会編）の「集団検診における喀痰細胞診の判定基準と指導区分」に従い、下記のとおり分類した。

A：喀痰中に組織球を認めない B：正常上皮細胞のみ、基底細胞増性、軽度異型扁平上皮細胞、絨毛円柱上皮細胞 C：中等度異型扁平上皮細胞
D：高度（境界）異型扁平上皮細胞、または悪性腫瘍の疑いのある細胞を認める E：悪性腫瘍細胞を認める

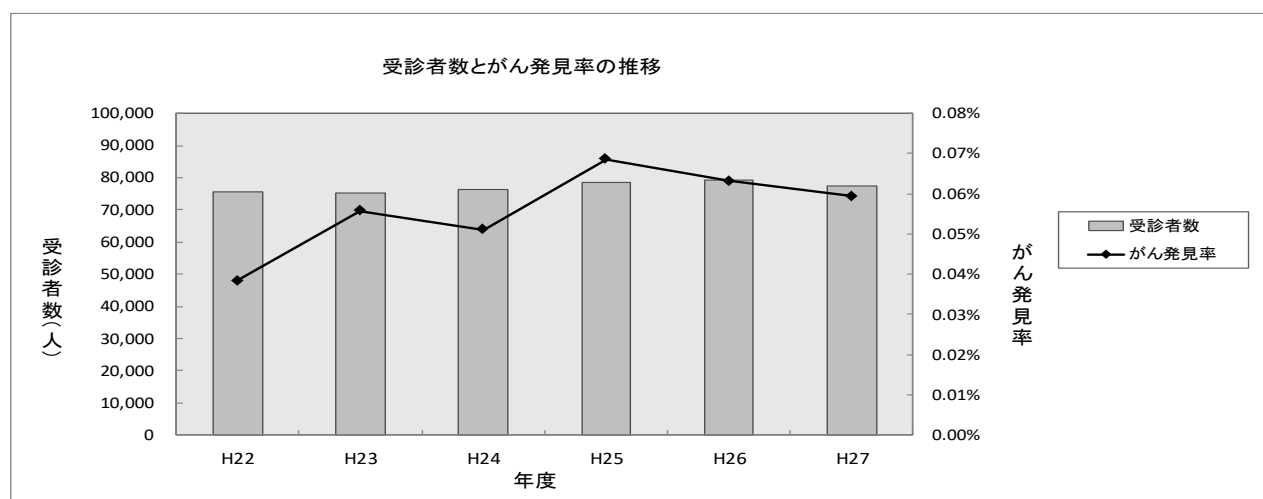


⑥ 肺がん集団検診喀痰細胞診受診者の性・年齢別実績(市町別)

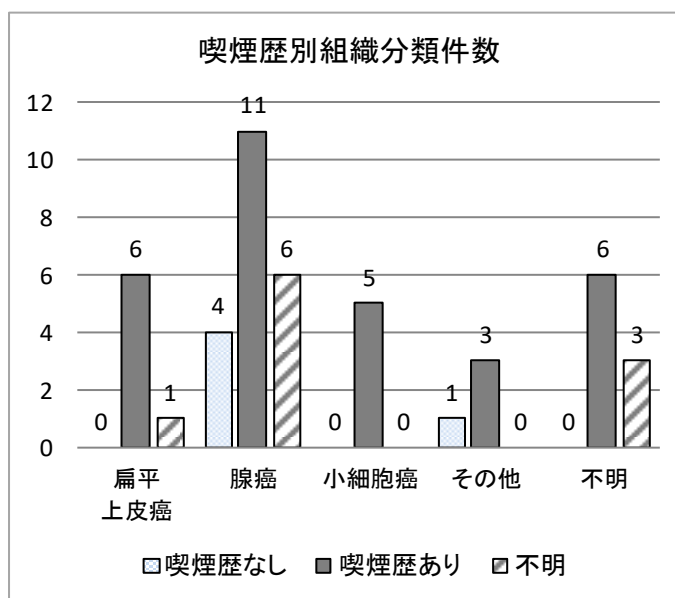
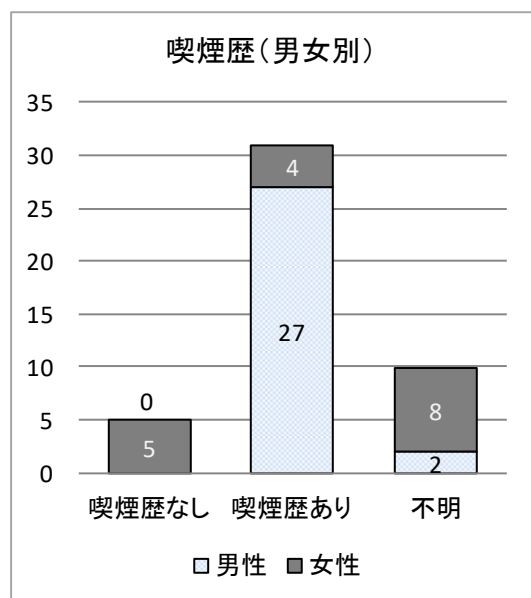
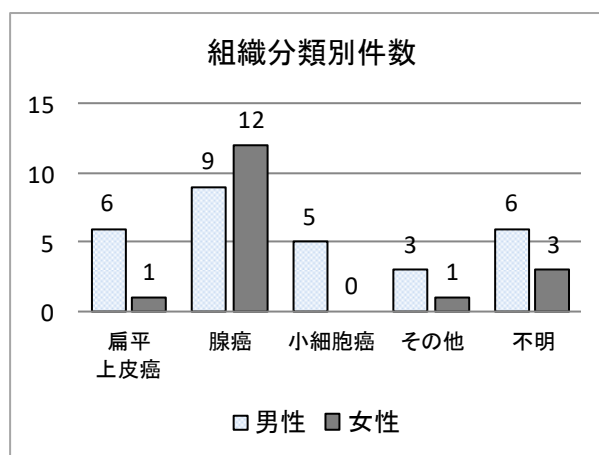
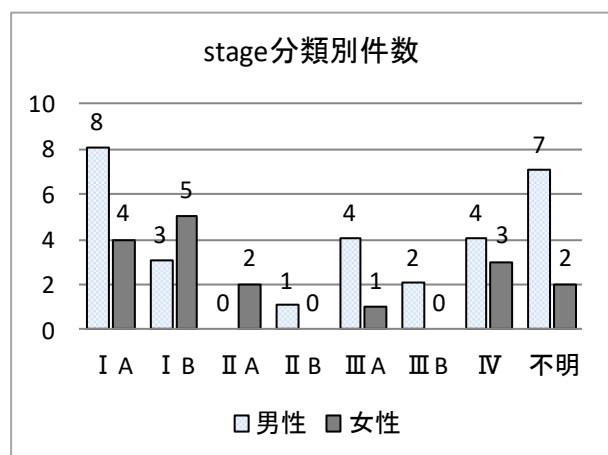
市町名		性別	29以下	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合 計
阪神南	西宮市	男	0	0	0	1	2	7	1	5	22	14	9	1	62
		女	0	0	0	1	0	0	2	1	0	2	1	0	7
		計	0	0	0	2	2	7	3	6	22	16	10	1	69
阪神北	三田市	男	0	0	0	0	0	0	2	2	8	4	6	5	27
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
		計	0	0	0	0	0	0	2	2	9	4	7	5	29
	猪名川町	男	0	0	0	0	0	2	3	12	29	34	17	8	105
		女	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	5
		計	0	0	0	0	0	3	4	13	29	35	17	9	110
	宝塚市	男	0	0	0	0	0	0	0	7	21	24	27	13	92
		女	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	0	0	8
		計	0	0	0	0	0	1	1	9	23	26	27	13	100
東播磨	高砂市	男	0	0	0	0	0	1	3	7	11	9	0	0	31
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		計	0	0	0	0	0	1	3	7	12	9	0	0	32
北播磨	三木市	男	0	0	0	2	1	2	0	10	19	28	26	7	95
		女	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3
		計	0	0	0	3	1	2	0	11	19	28	27	7	98
西播磨	宍粟市	男	0	0	0	0	2	3	5	12	17	14	16	17	86
		女	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3
		計	0	0	0	0	2	3	6	13	17	14	16	18	89
但馬	豊岡市	男	0	0	0	0	0	3	1	6	10	12	8	2	42
		女	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3
		計	0	0	0	0	0	4	1	6	11	13	8	2	45
	朝来市	男	0	0	0	1	0	1	3	5	15	12	1	3	41
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		計	0	0	0	1	0	1	3	5	15	12	1	3	41
	新温泉町	男	0	0	0	0	1	2	2	1	11	5	6	2	30
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		計	0	0	0	0	1	2	2	1	11	5	6	2	30
丹波	篠山市	男	0	1	0	1	0	1	2	9	20	11	9	2	56
		女	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	0	0	8
		計	0	1	0	1	0	1	3	12	21	14	9	2	64
	丹波市	男	0	0	0	0	0	1	2	2	16	11	5	4	41
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		計	0	0	0	0	0	1	2	2	16	11	5	4	41
淡路	洲本市	男	0	0	0	0	0	2	3	8	13	9	9	5	49
		女	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	1	7
		計	0	0	0	0	0	4	3	10	14	10	9	6	56
	南あわじ市	男	0	0	0	0	0	0	6	15	23	15	8	7	74
		女	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
		計	0	0	0	0	0	1	6	15	23	16	8	7	76
	淡路市	男	0	0	0	0	0	0	1	12	17	18	5	4	57
		女	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4
		計	0	0	0	0	0	0	1	13	18	19	6	4	61
男性計			0	1	0	5	6	25	34	113	252	220	152	80	888
女性計			0	0	0	2	0	6	6	12	8	12	4	3	53
合 計			0	1	0	7	6	31	40	125	260	232	156	83	941

⑦ 年次別胸部集団検診実績

年度	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果					
						原発性肺がん	がん発見率	肺がん疑い	その他の疾患	異常なし	不明
H22	75,680	1,775	2.3%	1,341	75.5%	29	0.04%	9	903	383	17
H23	75,287	1,850	2.5%	1,440	77.8%	42	0.06%	10	969	401	18
H24	76,411	1,675	2.2%	1,274	76.1%	39	0.05%	10	840	352	33
H25	78,662	1,519	1.9%	1,134	74.7%	54	0.07%	12	761	271	37
H26	79,209	1,540	1.9%	1,185	76.9%	50	0.06%	19	786	313	17
H27	77,362	1,635	2.1%	1,310	80.1%	46	0.06%	12	890	330	32



⑧ 発見がんの状況(肺がん)



(2) 胃がん検診

胃がん検診は、15 市町(①～③)で実施し、受診者数は 34,305 人で、男性 16,693 人(48.7%)、女性 17,612 人(51.3%)であった。性・年齢別でみると、最も受診が多い年齢階級は、男性女性ともに 65～69 歳で男性 4,274 人(25.6%)、女性 4,085 人(23.2%)である。男性の 40～59 歳の受診者数は、女性の同年齢と比べて少ない。

要精検者数は 1,747 人(要精検率 5.1%)、精検受診者数は 1,414 人(精検受診率 80.9%)、発見がん数は 49 人(がん発見率 0.14%)で、うち早期がんは 29 人(59.2%)、進行がんは 20 人であった。

がんが発見された 49 人のうち、男性は 32 人、女性は 17 人、がん発見率は男性が 0.19%、女性が 0.10%である。胃がんは国内でも男性のがん罹患率の 1 位でもあり、精検受診率の更なる向上が重要である。

精密検査結果での胃がん以外の主な疾病は、胃潰瘍 196 人、胃ポリープ 219 人、その他の良性疾患(胃炎・胃粘膜下腫瘍等)546 人であった。胃潰瘍は、男性が女性の 2.8 倍と、男性の罹患数が多い。

年次別胃がん集団検診実績(④)の受診者数は、34,000 人台と受診者数はほぼ横ばいである。精検受診率は、前年度から 80%を超えている。早期がんの割合が、前年に比べ低く、59.2%となったため次年度以降の経過を確認する必要がある。

発見がん 49 人(男性 32 人、女性 17 人)の追跡調査(診断の詳細等の調査)の状況を示す。

早期がんは、29 人(59.2%)で、そのうち男性は 17 人、女性は 12 人である。

病巣部位(UML)別では、M(中部)が 12 人(24.5.%)で最も多く、ついで L(下部)が 9 人(18.4%)、U(上部)が 9 人(18.4%)と続く。病巣部位(壁在性)別では、小彎が 15 人(30.6%)で最も多く、大彎が 10 人(20.4%)、後壁が 8 人(16.3%)と続く。

また、病巣部位(UML)別の進行程度を比較してみると、早期がんでは M(中部)と L(下部)で 8 人(27.6%)で最も多く、次いで、U(上部)7 人(24.1%)と続く。進行がんでは、M(中部)が 4 人(20.0%)で最も多かった。

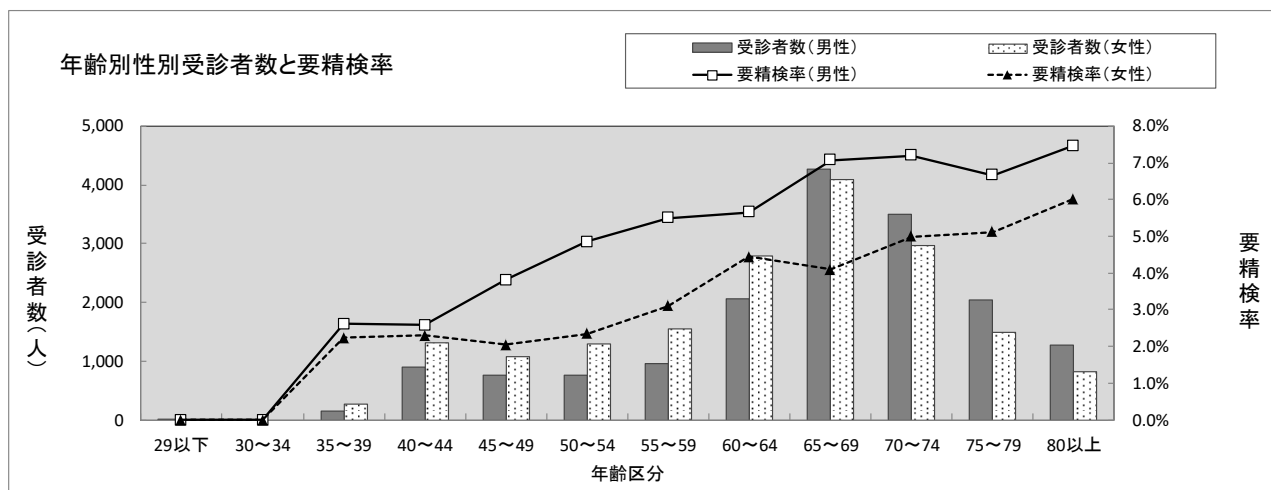
Stage 分類別では、I A 期が 25 人(51.0%)、I B 期が 5 人(10.2%)で Stage I 期が 6 割以上を占めた。組織所見の深達度では、早期がん 29 人中、M18 人(62.1%)、SM8 人(27.6%)、不明 3 人(10.3%)であった。

① 胃がん集団検診実績(市町別)

市町名		受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果												
							胃がん			がん発見率	早期がんの割合	非上皮性悪性腫瘍	胃腺腫	胃ポリープ	胃潰瘍（瘢痕含む）	その他の良性疾患	その他	異常なし	不明
								早期がん	進行がん										
阪神南	西宮市	487	20	4.1%	17	85.0%	1	1	0	0.21%	100.0%	0	0	3	2	9	0	2	0
	計	487	20	4.1%	17	85.0%	1	1	0	0.21%	100.0%	0	0	3	2	9	0	2	0
阪神北	三田市	2,560	131	5.1%	103	78.6%	7	5	2	0.27%	71.4%	0	0	21	20	41	4	10	0
	猪名川町	2,263	79	3.5%	70	88.6%	6	6	0	0.27%	100.0%	0	0	10	5	26	10	10	3
	宝塚市	3,826	202	5.3%	169	83.7%	5	3	2	0.13%	60.0%	0	1	25	26	78	14	20	0
	計	8,649	412	4.8%	342	83.0%	18	14	4	0.21%	77.8%	0	1	56	51	145	28	40	3
北播磨	三木市	2,250	107	4.8%	78	72.9%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	17	13	22	11	15	0
	計	2,250	107	4.8%	78	72.9%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	17	13	22	11	15	0
但馬	豊岡市	5,650	301	5.3%	249	82.7%	4	1	3	0.07%	25.0%	0	0	37	37	99	26	44	2
	養父市	1,551	90	5.8%	68	75.6%	2	2	0	0.13%	100.0%	0	1	14	7	27	9	7	1
	朝来市	1,461	91	6.2%	75	82.4%	1	0	1	0.07%	0.0%	0	0	12	7	34	7	13	1
	新温泉町	793	41	5.2%	32	78.0%	1	1	0	0.13%	100.0%	0	0	2	8	13	2	6	0
	香美町	1,201	75	6.2%	57	76.0%	4	2	2	0.33%	50.0%	0	0	3	8	22	4	16	0
	計	10,656	598	5.6%	481	80.4%	12	6	6	0.11%	50.0%	0	1	68	67	195	48	86	4
丹波	篠山市	1,967	105	5.3%	83	79.0%	2	1	1	0.10%	50.0%	0	0	15	14	37	5	9	1
	丹波市	2,809	128	4.6%	90	70.3%	2	2	0	0.07%	100.0%	0	1	15	11	35	11	15	0
	計	4,776	233	4.9%	173	74.2%	4	3	1	0.08%	75.0%	0	1	30	25	72	16	24	1
淡路	洲本市	2,423	122	5.0%	105	86.1%	4	3	1	0.17%	75.0%	0	0	18	11	37	8	26	1
	南あわじ市	3,118	151	4.8%	134	88.7%	5	1	4	0.16%	20.0%	0	1	19	20	35	10	44	0
	淡路市	1,946	104	5.3%	84	80.8%	5	1	4	0.26%	20.0%	0	1	8	7	31	6	26	0
	計	7,487	377	5.0%	323	85.7%	14	5	9	0.19%	35.7%	0	2	45	38	103	24	96	1
合 計		34,305	1,747	5.1%	1,414	80.9%	49	29	20	0.14%	59.2%	0	5	219	196	546	127	263	9

② 胃がん集団検診受診者の性・年齢別実績

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果												
								胃がん			がん発見率	早期がんの割合	非上皮性悪性腫瘍	胃腺腫	胃ポリープ	胃潰瘍（瘢痕含む）	その他の良性疾患	その他	異常なし	不明
								早期がん	進行がん	早期がん										
男性	29以下	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	153	0.9%	4	2.6%	1	25.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	1	0	0
	40～44	894	5.4%	23	2.6%	15	65.2%	1	1	0	0.11%	100.0%	0	0	4	2	4	4	0	0
	45～49	762	4.6%	29	3.8%	15	51.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	4	3	2	5	0
	50～54	764	4.6%	37	4.8%	24	64.9%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	4	11	3	4	0
	55～59	964	5.8%	53	5.5%	41	77.4%	2	0	2	0.21%	0.0%	0	0	2	13	14	5	5	0
	60～64	2,068	12.4%	117	5.7%	89	76.1%	1	1	0	0.05%	100.0%	0	0	12	19	34	7	14	2
	65～69	4,274	25.6%	302	7.1%	224	74.2%	6	3	3	0.14%	50.0%	0	0	29	43	90	26	30	0
	70～74	3,503	21.0%	252	7.2%	201	79.8%	13	8	5	0.37%	61.5%	0	1	28	32	71	17	38	1
	75～79	2,039	12.2%	136	6.7%	115	84.6%	3	2	1	0.15%	66.7%	0	1	19	20	44	11	17	0
	80以上	1,271	7.6%	95	7.5%	77	81.1%	6	2	4	0.47%	33.3%	0	1	16	7	29	5	13	0
	男性計	16,693		1,048	6.3%	802	76.5%	32	17	15	0.19%	53.1%	0	3	113	144	300	81	126	3
女性	29以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	269	1.5%	6	2.2%	5	83.3%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	1	1	2	0
	40～44	1,308	7.4%	30	2.3%	24	80.0%	1	1	0	0.08%	100.0%	0	0	6	0	8	0	8	1
	45～49	1,077	6.1%	22	2.0%	18	81.8%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	6	2	7	2	1	0
	50～54	1,280	7.3%	30	2.3%	29	96.7%	1	1	0	0.08%	100.0%	0	0	6	0	11	5	6	0
	55～59	1,548	8.8%	48	3.1%	44	91.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	7	6	18	2	11	0
	60～64	2,775	15.8%	123	4.4%	107	87.0%	3	3	0	0.11%	100.0%	0	0	18	9	42	9	25	1
	65～69	4,085	23.2%	167	4.1%	147	88.0%	2	2	0	0.05%	100.0%	0	1	23	16	60	15	28	2
	70～74	2,969	16.9%	148	5.0%	130	87.8%	5	3	2	0.17%	60.0%	0	0	19	7	58	8	33	0
	75～79	1,486	8.4%	76	5.1%	66	86.8%	2	1	1	0.13%	50.0%	0	1	14	8	30	1	10	0
	80以上	815	4.6%	49	6.0%	42	85.7%	3	1	2	0.37%	33.3%	0	0	6	4	11	3	13	2
	女性計	17,612		699	4.0%	612	87.6%	17	12	5	0.10%	70.6%	0	2	106	52	246	46	137	6
合 計		34,305		1,747	5.1%	1,414	80.9%	49	29	20	0.14%	59.2%	0	5	219	196	546	127	263	9

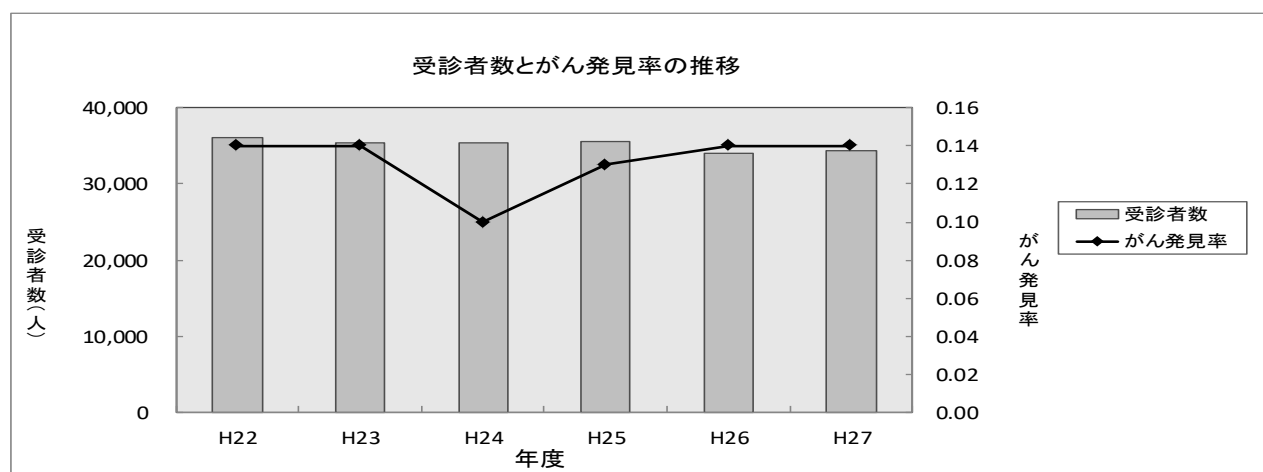


③ 胃がん集団検診受診者の性・年齢別実績(市町別)

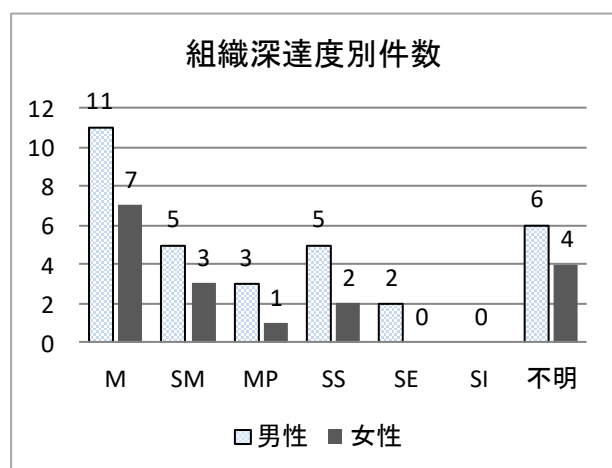
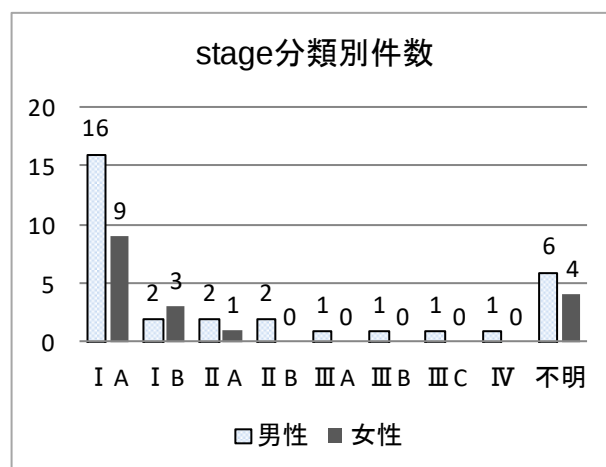
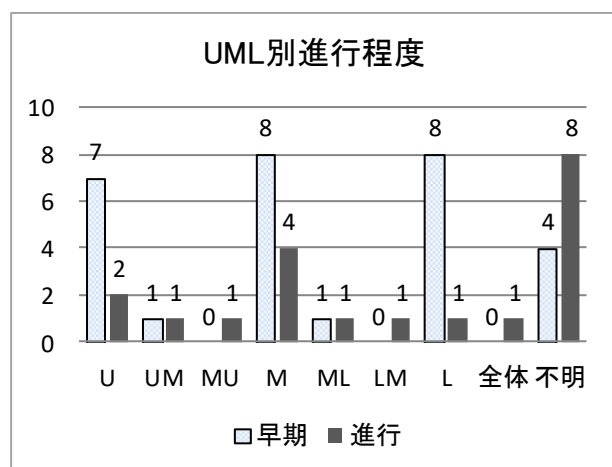
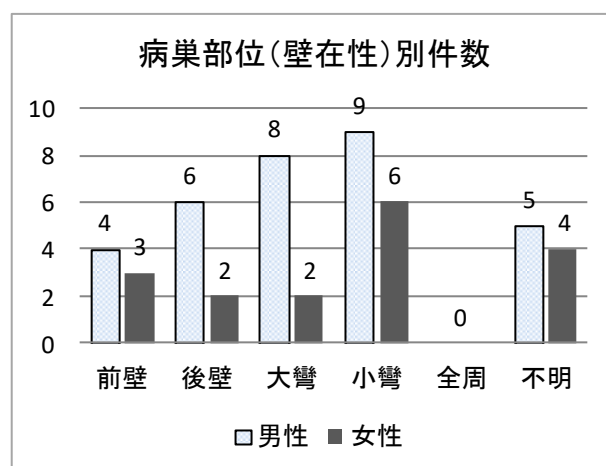
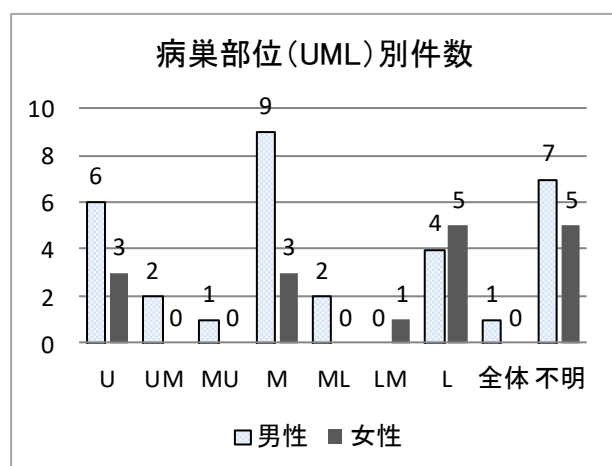
市町名		性別	29以下	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合 計
阪神南	西宮市	男	0	0	0	9	5	7	7	22	76	65	34	7	232
		女	0	0	0	15	12	12	14	37	59	77	21	8	255
		計	0	0	0	24	17	19	21	59	135	142	55	15	487
阪神北	三田市	男	0	0	7	36	29	45	53	141	310	224	151	82	1,078
		女	0	0	31	90	120	144	168	235	320	218	106	50	1,482
		計	0	0	38	126	149	189	221	376	630	442	257	132	2,560
	猪名川町	男	0	0	31	65	68	40	37	119	287	273	143	65	1,128
		女	0	0	73	124	94	81	92	174	222	150	86	39	1,135
		計	0	0	104	189	162	121	129	293	509	423	229	104	2,263
	宝塚市	男	0	0	0	74	73	70	58	118	437	437	409	241	1,917
		女	0	0	0	111	91	98	111	249	493	390	248	118	1,909
		計	0	0	0	185	164	168	169	367	930	827	657	359	3,826
北播磨	三木市	男	0	0	22	75	59	63	47	137	269	356	28	0	1,056
		女	0	0	32	123	78	115	91	218	297	224	16	0	1,194
		計	0	0	54	198	137	178	138	355	566	580	44	0	2,250
但馬	豊岡市	男	0	0	0	199	132	120	150	326	655	550	389	283	2,804
		女	0	0	1	230	179	200	232	425	634	488	292	165	2,846
		計	0	0	1	429	311	320	382	751	1,289	1,038	681	448	5,650
	養父市	男	0	0	0	35	26	34	55	96	199	182	122	57	806
		女	0	0	0	41	38	57	63	123	174	119	91	39	745
		計	0	0	0	76	64	91	118	219	373	301	213	96	1,551
	朝来市	男	0	0	23	36	32	39	42	98	205	155	98	0	728
		女	0	0	31	56	45	51	67	118	175	113	77	0	733
		計	0	0	54	92	77	90	109	216	380	268	175	0	1,461
	新温泉町	男	0	0	0	6	13	12	19	56	106	69	45	49	375
		女	0	0	0	18	16	20	25	73	106	73	56	31	418
		計	0	0	0	24	29	32	44	129	212	142	101	80	793
	香美町	男	0	0	0	11	13	22	42	80	138	114	100	74	594
		女	0	0	0	23	22	27	54	90	123	112	92	64	607
		計	0	0	0	34	35	49	96	170	261	226	192	138	1,201
丹波	篠山市	男	0	0	20	41	39	39	61	143	296	177	99	61	976
		女	0	0	21	71	51	60	96	165	234	168	81	44	991
		計	0	0	41	112	90	99	157	308	530	345	180	105	1,967
	丹波市	男	1	0	50	68	58	75	109	196	459	348	0	0	1,364
		女	0	0	80	106	72	97	147	259	403	281	0	0	1,445
淡路	洲本市	計	1	0	130	174	130	172	256	455	862	629	0	0	2,809
		男	0	0	0	102	83	58	78	142	214	163	126	114	1,080
		女	0	0	0	159	139	97	100	189	256	171	123	109	1,343
	南あわじ市	計	0	0	0	261	222	155	178	331	470	334	249	223	2,423
		男	0	0	0	94	76	86	134	239	373	223	162	147	1,534
		女	0	0	0	95	79	149	190	261	378	219	122	91	1,584
	淡路市	計	0	0	0	189	155	235	324	500	751	442	284	238	3,118
		男	0	0	0	43	56	54	72	155	250	167	133	91	1,021
		女	0	0	0	46	41	72	98	159	211	166	75	57	925
男性計			1	0	153	894	762	764	964	2,068	4,274	3,503	2,039	1,271	16,693
女性計			0	0	269	1,308	1,077	1,280	1,548	2,775	4,085	2,969	1,486	815	17,612
合 計			1	0	422	2,202	1,839	2,044	2,512	4,843	8,359	6,472	3,525	2,086	34,305

④ 年次別胃がん集団検診実績

年度	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果						
						胃がん	早期がん	がん発見率	早期がんの割合	その他の疾患	異常なし	不明
H22	36,044	1,750	4.9%	1,340	76.6%	52	27	0.14%	51.9%	994	286	8
H23	35,338	1,756	5.0%	1,363	77.6%	49	31	0.14%	63.3%	1,031	278	5
H24	35,347	1,647	4.7%	1,272	77.2%	34	20	0.10%	58.8%	980	253	5
H25	35,591	1,665	4.7%	1,313	78.9%	46	32	0.13%	69.6%	1,051	210	6
H26	33,990	1,601	4.7%	1,283	80.1%	47	36	0.14%	76.6%	1,006	224	6
H27	34,305	1,747	5.1%	1,414	80.9%	49	29	0.14%	59.2%	1,093	263	9



⑤ 発見がんの状況(胃がん)



(3) 大腸がん検診

大腸がん検診は、6市町(①～③)で実施し、受診者数は22,504人で、男性9,910人(44.0%)、女性12,594人(56.0%)であった。性・年齢別でみると、最も受診が多い年齢階級は、男性女性ともに65～69歳で、男性2,326人(23.5%)、女性2,766人(22.0%)であった。

要精検者数は1,385人(要精検率6.2%)、精検受診者数は965人(精検受診率69.7%)、発見がん数は29人(がん発見率0.13%)で、うち早期がんは17人(58.6%)であった。

がんが発見された29人のうち、男性は20人、女性は9人、がん発見率は男性が0.20%、女性が0.07%である。大腸がんの精検受診率は、概ね80%以上である他のがん検診より60%台と低い状況が続いている。

精密検査結果での大腸がん以外の主な疾病は、大腸ポリープが最も多く467人、次いで大腸憩室82人、その他の大腸良性疾患64人であった。大腸ポリープは、男性が女性の約1.3倍であった。

年次別大腸がん集団検診実績(④)の受診者数は、年々増加傾向である。要精検率は前年度から6.0%台に上昇している。がん発見率は、前年度と変化はない。精検受診率は、60%台と他のがん検診と比較しても低い状況が続いているため、二次検査の受診率向上が課題である。

発見がん29人(男性20人、女性9人)の追跡調査(診断の詳細等の調査)の状況を示す。

部位別では、上部直腸とS状結腸が7人(24.1%)で最も多く、ついで横行結腸5人(17.2%)、直腸S状部1人(3.4%)と続く。

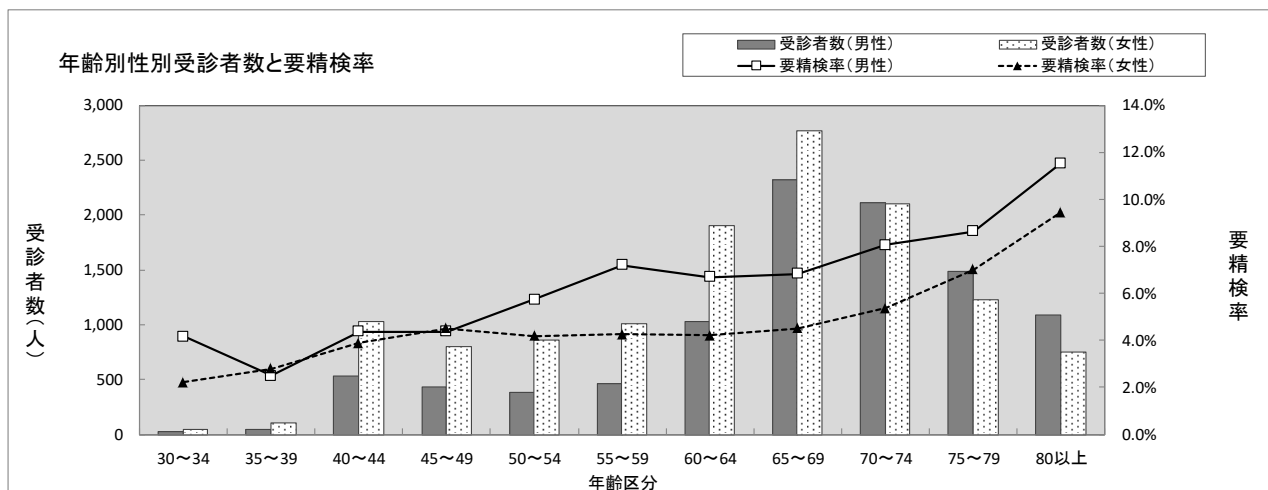
Stage分類別では、0期とⅠ期が6人(20.7%)で最も多く、ついでⅢa期4人(13.8%)と続く。組織所見の深達度では、Mが9名(31.0%)で最も多く、ついでSMが5名(17.2%)となっている。早期がんは男性9名、女性5名の合計14名(48.3%)であった。

① 大腸がん集団検診実績(市町別)

市町名		受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果														
							大腸がん	がん発見率	早期がんの割合	非上皮性悪性腫瘍	カルチノイド	大腸ポリープ		潰瘍性大腸炎	クローン病	大腸憩室	その他の大腸良性疾患	その他	異常なし	不明	
												腺腫性	非腺腫性								
阪神南	西宮市	917	47	5.1%	35	74.5%	2	1	0.22%	50.0%	0	0	19	1	0	0	1	3	3	6	0
	計	917	47	5.1%	35	74.5%	2	1	0.22%	50.0%	0	0	19	1	0	0	1	3	3	6	0
阪神北	猪名川町	3,195	167	5.2%	117	70.1%	3	3	0.09%	100.0%	0	0	53	6	0	0	7	11	7	22	8
	宝塚市	4,508	303	6.7%	214	70.6%	3	0	0.07%	0.0%	0	0	80	22	0	0	16	25	19	45	4
	計	7,703	470	6.1%	331	70.4%	6	3	0.08%	50.0%	0	0	133	28	0	0	23	36	26	67	12
東播磨	高砂市	1,837	92	5.0%	64	69.6%	3	3	0.16%	100.0%	0	0	24	2	1	0	7	11	0	15	1
	計	1,837	92	5.0%	64	69.6%	3	3	0.16%	100.0%	0	0	24	2	1	0	7	11	0	15	1
但馬	豊岡市	9,068	569	6.3%	408	71.7%	15	8	0.17%	53.3%	0	0	181	16	0	0	37	9	48	94	8
	養父市	2,979	207	6.9%	127	61.4%	3	2	0.10%	66.7%	0	0	62	1	0	0	14	5	3	35	4
	計	12,047	776	6.4%	535	68.9%	18	10	0.15%	55.6%	0	0	243	17	0	0	51	14	51	129	12
合 計		22,504	1,385	6.2%	965	69.7%	29	17	0.13%	58.6%	0	0	419	48	1	0	82	64	80	217	25

② 大腸がん集団検診受診者の性・年齢別実績

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果															
								大腸がん	がん発見率	早期がんの割合	非上皮性悪性腫瘍	カルチノイド	大腸ポリープ		潰瘍性大腸炎	クローン病	大腸憩室	その他の大腸良性疾患	その他	異常なし	不明		
													腺腫性	非腺腫性									
男性	29以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	30～34	24	0.2%	1	4.2%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	35～39	40	0.4%	1	2.5%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40～44	527	5.3%	23	4.4%	14	60.9%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	3	0	0	0	2	1	5	0	
	45～49	435	4.4%	19	4.4%	13	68.4%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	4	3	0	0	0	0	1	5	0	
	50～54	384	3.9%	22	5.7%	8	36.4%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	0	0	0	2	0	0	3	1	
	55～59	458	4.6%	33	7.2%	15	45.5%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	7	1	0	0	3	0	2	1	1	
	60～64	1,031	10.4%	69	6.7%	44	63.8%	2	1	0.19%	50.0%	0	0	29	3	0	0	0	2	3	5	0	
	65～69	2,326	23.5%	159	6.8%	109	68.6%	3	2	0.13%	66.7%	0	0	49	4	0	0	17	11	8	15	2	
	70～74	2,111	21.3%	170	8.1%	124	72.9%	11	8	0.52%	72.7%	0	0	65	7	0	0	4	6	9	18	4	
	75～79	1,483	15.0%	128	8.6%	87	68.0%	2	1	0.13%	50.0%	0	0	47	5	0	0	8	6	3	11	5	
	80以上	1,091	11.0%	126	11.5%	84	66.7%	2	0	0.18%	0.0%	0	0	34	2	0	0	7	5	12	17	5	
	男性計	9,910		751	7.6%	498	66.3%	20	12	0.20%	60.0%	0	0	240	28	0	0	41	32	39	80	18	
女性	29以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	30～34	45	0.4%	1	2.2%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	35～39	107	0.8%	3	2.8%	2	66.7%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
	40～44	1,027	8.2%	40	3.9%	29	72.5%	1	1	0.10%	100.0%	0	0	5	2	1	0	1	4	1	13	1	
	45～49	800	6.4%	36	4.5%	20	55.6%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	6	0	0	0	3	3	1	7	0	
	50～54	861	6.8%	36	4.2%	30	83.3%	1	1	0.12%	100.0%	0	0	10	0	0	0	5	3	1	9	1	
	55～59	1,010	8.0%	43	4.3%	33	76.7%	1	1	0.10%	100.0%	0	0	15	1	0	0	3	1	2	10	0	
	60～64	1,902	15.1%	80	4.2%	56	70.0%	1	0	0.05%	0.0%	0	0	27	2	0	0	3	1	6	16	0	
	65～69	2,766	22.0%	125	4.5%	93	74.4%	1	0	0.04%	0.0%	0	0	38	8	0	0	5	12	5	23	1	
	70～74	2,101	16.7%	113	5.4%	93	82.3%	2	1	0.10%	50.0%	0	0	39	4	0	0	8	4	10	25	1	
	75～79	1,224	9.7%	86	7.0%	62	72.1%	1	1	0.08%	100.0%	0	0	23	0	0	0	6	2	7	22	1	
	80以上	751	6.0%	71	9.5%	49	69.0%	1	0	0.13%	0.0%	0	0	16	3	0	0	7	2	8	10	2	
	女性計	12,594		634	5.0%	467	73.7%	9	5	0.07%	55.6%	0	0	179	20	1	0	41	32	41	137	7	
合 計	22,504		1,385	6.2%	965	69.7%	29	17	0.13%	58.6%	0	0	419	48	1	0	82	64	80	217	25		

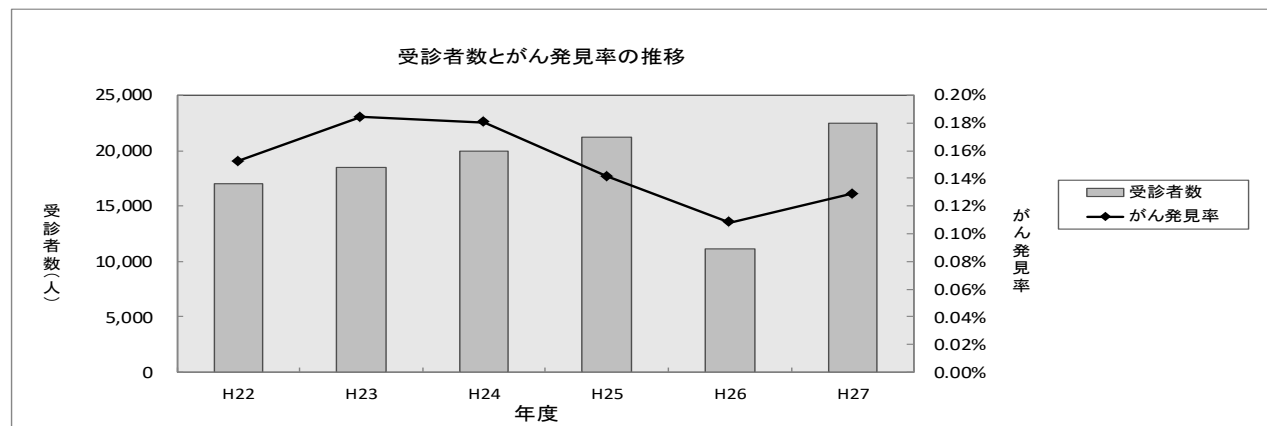


③ 大腸がん集団検診受診者の性・年齢別実績(市町別)

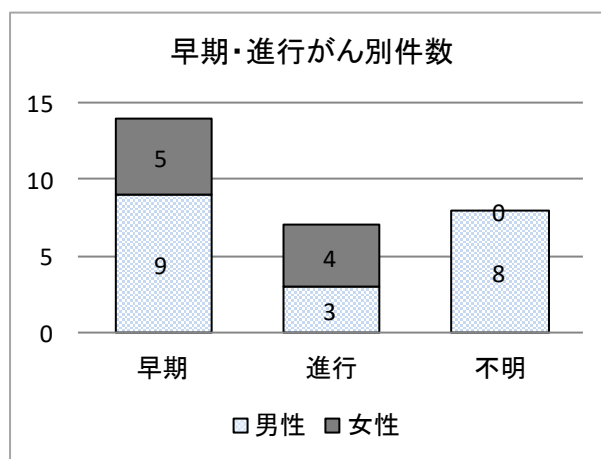
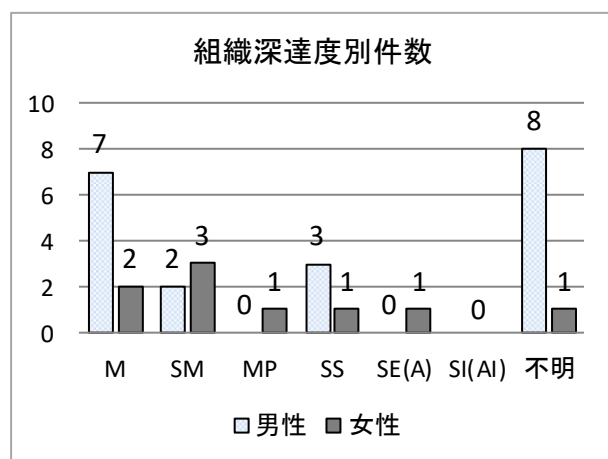
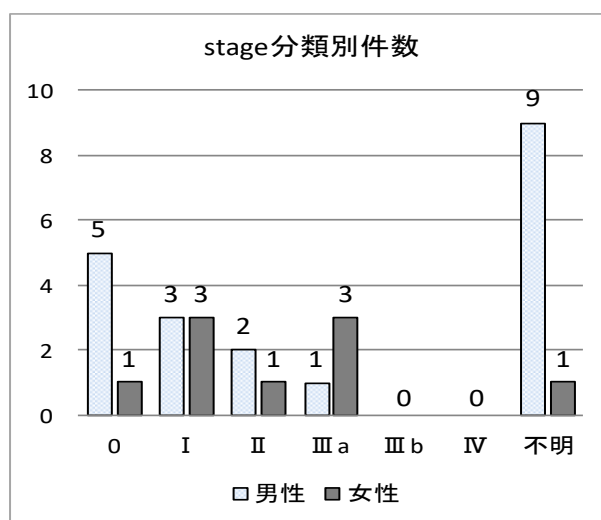
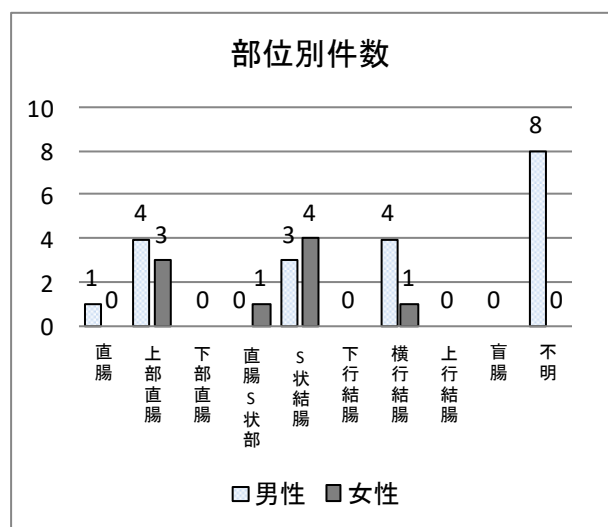
市町名	性別	29以下	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合 計
阪神南	西宮市	男	0	0	0	18	7	16	16	38	114	110	53	391
	女	0	0	0	48	38	20	30	81	134	121	36	18	526
	計	0	0	0	66	45	36	46	119	248	231	89	37	917
阪神北	猪名川町	男	0	24	40	76	73	43	46	132	356	340	203	1,448
	女	0	45	106	164	123	119	149	246	336	259	125	75	1,747
	計	0	69	146	240	196	162	195	378	692	599	328	190	3,195
	宝塚市	男	0	0	0	79	86	71	63	133	462	512	471	2,178
	女	0	0	0	104	94	111	139	305	593	505	312	167	2,330
	計	0	0	0	183	180	182	202	438	1,055	1,017	783	468	4,508
東播磨	高砂市	男	0	0	0	60	47	39	38	101	199	116	2	602
	女	0	0	0	179	118	139	144	247	289	119	0	0	1,235
	計	0	0	0	239	165	178	182	348	488	235	2	0	1,837
但馬	豊岡市	男	0	0	0	249	182	168	225	459	892	763	551	3,967
	女	0	0	1	441	342	363	417	755	1,065	823	545	349	5,101
	計	0	0	1	690	524	531	642	1,214	1,957	1,586	1,096	827	9,068
	養父市	男	0	0	0	45	40	47	70	168	303	270	203	1,324
	女	0	0	0	91	85	109	131	268	349	274	206	142	1,655
	計	0	0	0	136	125	156	201	436	652	544	409	320	2,979
男性計		0	24	40	527	435	384	458	1,031	2,326	2,111	1,483	1,091	9,910
女性計		0	45	107	1,027	800	861	1,010	1,902	2,766	2,101	1,224	751	12,594
合 計		0	69	147	1,554	1,235	1,245	1,468	2,933	5,092	4,212	2,707	1,842	22,504

④ 年次別大腸がん集団検診実績

年度	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果							
						大腸がん	早期がん	早期がんの割合	がん発見率	大腸ポリープ	その他の疾患	異常なし	不明
H22	17,060	822	4.8%	541	65.8%	26	14	53.8%	0.15%	232	103	160	20
H23	18,447	851	4.6%	556	65.3%	34	18	52.9%	0.18%	229	100	181	12
H24	19,937	840	4.2%	554	66.0%	36	21	58.3%	0.18%	232	121	160	5
H25	21,217	991	4.7%	667	67.3%	30	16	53.3%	0.14%	291	177	162	7
H26	11,093	740	6.7%	478	64.6%	12	6	50.0%	0.11%	220	114	123	9
H27	22,504	1,385	6.2%	965	69.7%	29	17	58.6%	0.13%	467	227	217	25



⑤ 発見がんの状況(大腸がん)



(4) 乳がん検診

マンモグラフィの乳がん検診を 10 市町(①～③)で実施し、受診者数は 8,589 人で、最も受診が多い年齢階級は、65～69 歳の 1,446 人(16.8%)、次いで 60～64 歳 1,441 人(16.8%)であった。

要精検者数は 446 人(要精検率 5.2%)、精検受診者数は 412 人(精検受診率 92.4%)、発見がん数は 19 人(がん発見率 0.22%)であった。がん発見率は、80 歳以上の 0.55%が最も高かったが、受診者数の多い 60 歳代は 0.21%、40 歳代は 0.27%であった。

精密検査結果での乳がん以外の主な疾病は、乳腺のう胞 54 人、乳腺症 45 人、線維腺腫 35 人などであった。

マンモグラフィ・視触診併用の乳がん検診は 3 市町(④～⑥)で実施し、受診者数は 3,528 人で最も受診が多い年齢階級は、65～69 歳の 683 人(19.4%)、次いで 60～64 歳の 581 人(16.5%)であった。

要精検者数は 188 人(要精検率 5.3%)、精検受診者数は 159 人(精検受診率 84.6%)、発見がん数は 9 人(がん発見率 0.26%)であった。がん発見率は、50～54 歳の 0.90%が最も高く、45～49 歳の 0.66%とがんが発見される年代は、他のがんよりも若い年代で高い傾向にあった。

年次別乳がん集団検診実績(⑦)の受診者数は、例年 12,000 人台で大きな変化はない。他のがん検診と比較して、精検受診率が 90%台を維持していることが大きな特徴であり、意識の差が伺える。

発見がん 28 人の追跡調査(診断の詳細等)の状況を示す。

組織学的分類でみると、非浸潤癌は 8 人(28.6%)で、浸潤癌は 18 人(64.3%)である。その内訳は、乳頭腺管癌が 6 人(21.4%)、硬癌 6 人(21.4%)で最も多く、次いで充実腺管癌 2 人(7.1%)と続く。

Stage 分類は、Ⅰ期が 11 人(39.3%)で最も多く、次いで 0 期が 7 人(25.0%)、ⅡA 期 3 人(10.7%)、ⅡB 期 3 人(10.7%)と続く。

術式では、乳房温存術が 15 人(53.6%)と半数を占め、乳房切除術が 10 人(35.7%)で術式不明が 3 人である。

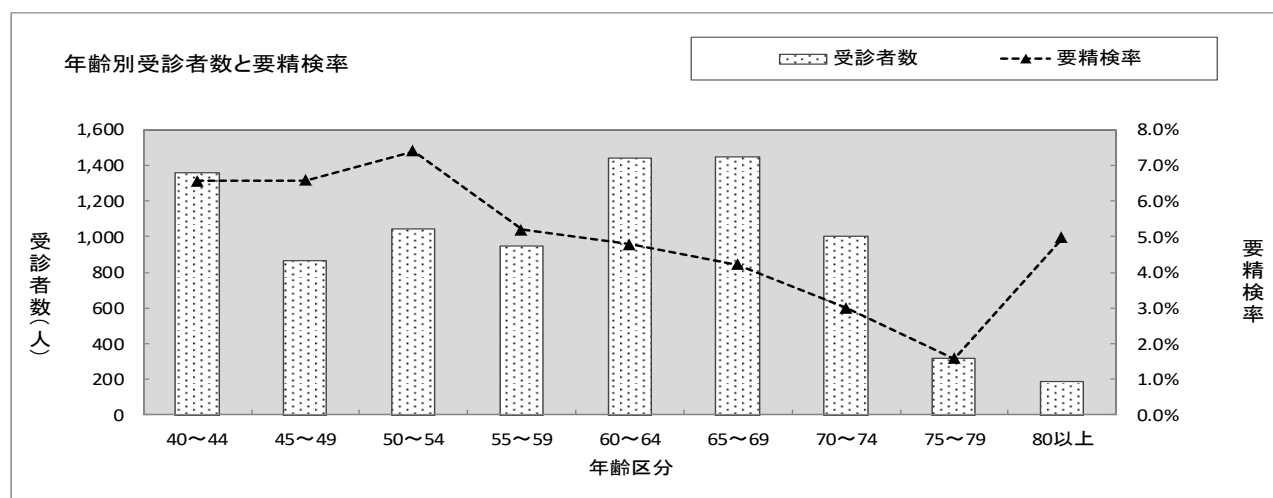
早期がんと進行がんを比較すると、乳房温存術は早期がん 10 人、進行がん 5 人、乳房切除術は、早期がん 8 人、進行がん 2 人で、早期がんでは乳房温存術が半数以上を占めている。

① 乳がん集団検診実績(市町別)[マンモグラフィのみ]

市町名		受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果									
							乳がん	がん発見率	乳がん疑い	乳腺症	線維腺腫	乳腺のう胞	その他の良性腫瘍	その他	異常なし	不明
阪神南	西宮市	239	13	5.4%	12	92.3%	0	0.00%	0	2	2	2	0	0	6	0
	計	239	13	5.4%	12	92.3%	0	0.00%	0	2	2	2	0	0	6	0
東播磨	高砂市	1,113	64	5.8%	54	84.4%	2	0.18%	0	5	2	16	4	7	18	0
	計	1,113	64	5.8%	54	84.4%	2	0.18%	0	5	2	16	4	7	18	0
北播磨	小野市	296	20	6.8%	15	75.0%	1	0.34%	0	2	5	3	0	2	2	0
	計	296	20	6.8%	15	75.0%	1	0.34%	0	2	5	3	0	2	2	0
西播磨	宍粟市	81	3	3.7%	3	100.0%	0	0.00%	0	1	1	1	0	0	0	0
	計	81	3	3.7%	3	100.0%	0	0.00%	0	1	1	1	0	0	0	0
但馬	豊岡市	2,977	152	5.1%	145	95.4%	6	0.20%	0	7	10	15	3	10	94	0
	養父市	565	19	3.4%	18	94.7%	0	0.00%	0	1	3	1	0	3	10	0
	新温泉町	413	23	5.6%	23	100.0%	1	0.24%	0	0	2	0	3	1	15	1
	香美町	537	24	4.5%	24	100.0%	0	0.00%	0	1	2	3	0	0	18	0
	計	4,492	218	4.9%	210	96.3%	7	0.16%	0	9	17	19	6	14	137	1
丹波	篠山市	984	52	5.3%	46	88.5%	5	0.51%	0	3	5	1	0	4	27	1
	計	984	52	5.3%	46	88.5%	5	0.51%	0	3	5	1	0	4	27	1
淡路	洲本市	1,384	76	5.5%	72	94.7%	4	0.29%	0	23	3	12	2	5	22	1
	計	1,384	76	5.5%	72	94.7%	4	0.29%	0	23	3	12	2	5	22	1
合 計		8,589	446	5.2%	412	92.4%	19	0.22%	0	45	35	54	12	32	212	3

② 乳がん集団検診受診者の年齢別実績[マンモグラフィのみ]

年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果									
							乳がん	がん発見率	乳がん疑い	乳腺症	線維腺腫	乳腺のう胞	その他の良性腫瘍	その他	異常なし	不明
29以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
30～34	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
35～39	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
40～44	1,355	15.8%	89	6.6%	83	93.3%	3	0.22%	0	13	11	16	1	5	34	0
45～49	865	10.1%	57	6.6%	51	89.5%	3	0.35%	0	11	6	8	1	4	17	1
50～54	1,040	12.1%	77	7.4%	66	85.7%	2	0.19%	0	3	8	9	3	5	36	0
55～59	942	11.0%	49	5.2%	45	91.8%	0	0.00%	0	2	2	8	0	5	28	0
60～64	1,441	16.8%	69	4.8%	67	97.1%	2	0.14%	0	4	2	6	1	3	47	2
65～69	1,446	16.8%	61	4.2%	57	93.4%	4	0.28%	0	8	3	3	6	6	27	0
70～74	1,003	11.7%	30	3.0%	29	96.7%	3	0.30%	0	2	3	2	0	1	18	0
75～79	316	3.7%	5	1.6%	5	100.0%	1	0.32%	0	2	0	0	0	0	2	0
80以上	181	2.1%	9	5.0%	9	100.0%	1	0.55%	0	0	0	2	0	3	3	0
合 計	8,589		446	5.2%	412	92.4%	19	0.22%	0	45	35	54	12	32	212	3



③ 乳がん集団検診受診者の年齢別実績(市町別) [マンモグラフィのみ]

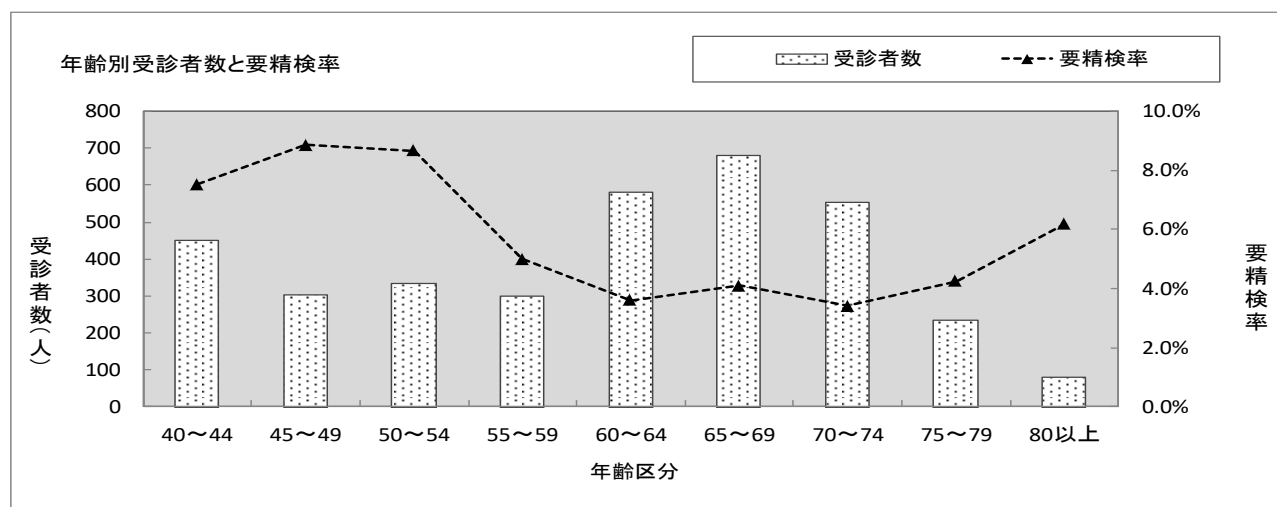
市町名		29以下	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合 計
阪神南	西宮市	0	0	0	60	33	37	27	40	22	14	5	1	239
	計	0	0	0	60	33	37	27	40	22	14	5	1	239
東播磨	高砂市	0	0	0	195	121	112	125	196	241	123	0	0	1,113
	計	0	0	0	195	121	112	125	196	241	123	0	0	1,113
北播磨	小野市	0	0	0	67	40	42	34	26	53	24	7	3	296
	計	0	0	0	67	40	42	34	26	53	24	7	3	296
西播磨	宍粟市	0	0	0	5	13	8	22	11	9	8	4	1	81
	計	0	0	0	5	13	8	22	11	9	8	4	1	81
但馬	豊岡市	0	0	0	489	324	416	322	540	371	327	101	87	2,977
	養父市	0	0	0	69	37	48	39	85	109	111	48	19	565
	新温泉町	0	0	0	45	34	35	50	47	100	61	32	9	413
	香美町	0	0	0	51	52	47	80	79	108	69	35	16	537
	計	0	0	0	654	447	546	491	751	688	568	216	131	4,492
丹波	篠山市	0	0	0	95	60	98	116	192	244	134	32	13	984
	計	0	0	0	95	60	98	116	192	244	134	32	13	984
淡路	洲本市	0	0	0	279	151	197	127	225	189	132	52	32	1,384
	計	0	0	0	279	151	197	127	225	189	132	52	32	1,384
合 計		0	0	0	1,355	865	1,040	942	1,441	1,446	1,003	316	181	8,589

④ 乳がん集団検診実績(市町別) [マンモグラフィ・視触診併用]

市町名		受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果									
							乳がん	がん発見率	乳がん疑い	乳腺症	線維腺腫	乳腺のう胞	その他の良性腫瘍	その他	異常なし	不明
阪神北	猪名川町	1,091	52	4.8%	45	86.5%	1	0.09%	0	14	6	4	1	3	15	1
	宝塚市	1,495	83	5.6%	63	75.9%	5	0.33%	1	11	6	7	3	6	23	1
	計	2,586	135	5.2%	108	80.0%	6	0.23%	1	25	12	11	4	9	38	2
北播磨	三木市	942	53	5.6%	51	96.2%	3	0.32%	3	6	5	8	3	8	14	1
	計	942	53	5.6%	51	96.2%	3	0.32%	3	6	5	8	3	8	14	1
合 計		3,528	188	5.3%	159	84.6%	9	0.26%	4	31	17	19	7	17	52	3

⑤ 乳がん集団検診受診者の年齢別実績[マンモグラフィ・視触診併用]

年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果									
							乳がん	がん発見率	乳がん疑い	乳腺症	線維腺腫	乳腺のう胞	その他の良性腫瘍	その他	異常なし	不明
29以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
30～34	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
35～39	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
40～44	452	12.8%	34	7.5%	27	79.4%	1	0.22%	1	7	4	3	1	4	6	0
45～49	305	8.6%	27	8.9%	23	85.2%	2	0.66%	1	5	5	1	0	4	4	1
50～54	335	9.5%	29	8.7%	24	82.8%	3	0.90%	2	4	3	5	2	2	3	0
55～59	300	8.5%	15	5.0%	13	86.7%	1	0.33%	0	3	0	2	0	0	7	0
60～64	581	16.5%	21	3.6%	20	95.2%	1	0.17%	0	3	2	5	1	1	7	0
65～69	683	19.4%	28	4.1%	22	78.6%	1	0.15%	0	1	2	1	0	4	12	1
70～74	556	15.8%	19	3.4%	15	78.9%	0	0.00%	0	3	1	1	3	1	6	0
75～79	235	6.7%	10	4.3%	10	100.0%	0	0.00%	0	4	0	1	0	0	4	1
80以上	81	2.3%	5	6.2%	5	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	1	3	0
合 計	3,528		188	5.3%	159	84.6%	9	0.26%	4	31	17	19	7	17	52	3

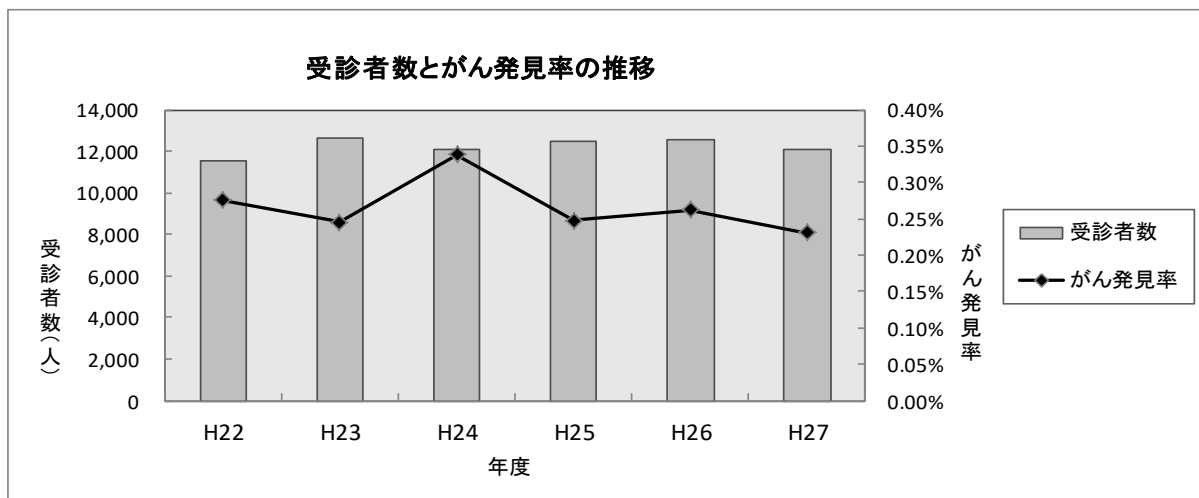


⑥ 乳がん集団検診受診者の年齢別実績(市町別)[マンモグラフィ・視触診併用]

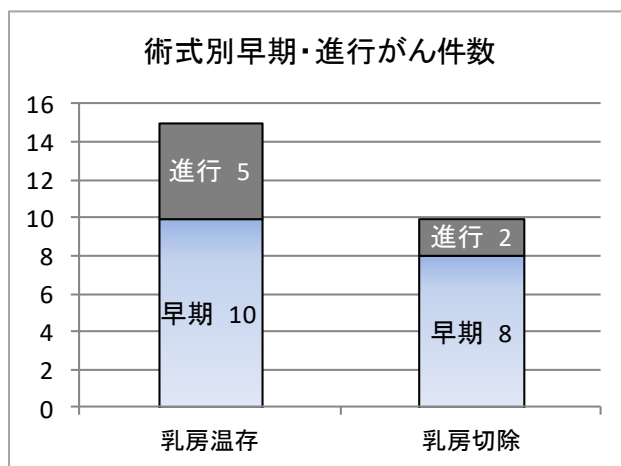
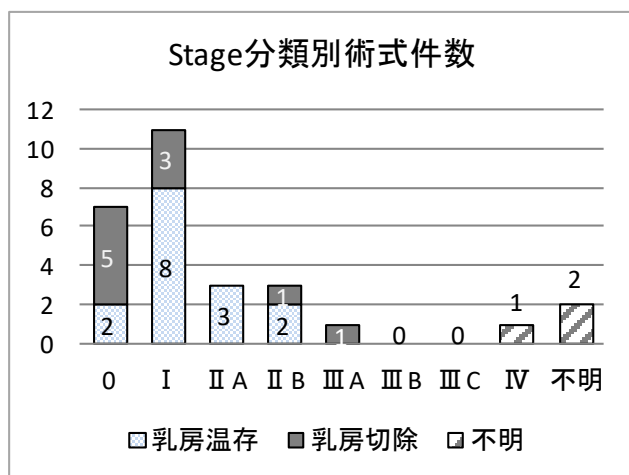
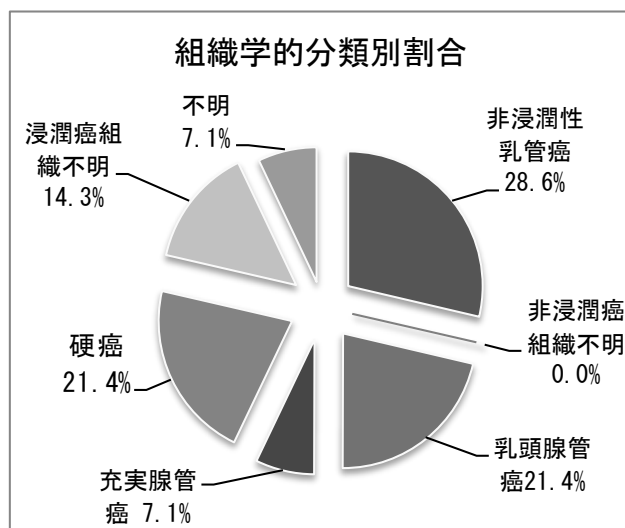
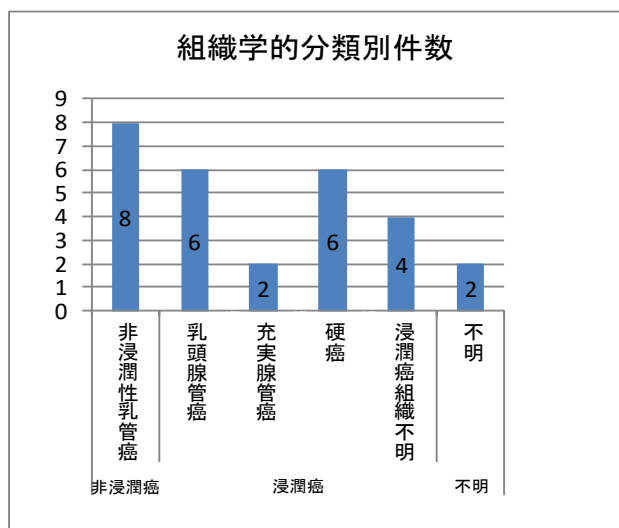
市町名		29以下	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合 計
阪神北	猪名川町	0	0	0	149	123	91	118	177	203	135	69	26	1,091
	宝塚市	0	0	0	131	118	138	132	235	333	253	117	38	1,495
	計	0	0	0	280	241	229	250	412	536	388	186	64	2,586
北播磨	三木市	0	0	0	172	64	106	50	169	147	168	49	17	942
	計	0	0	0	172	64	106	50	169	147	168	49	17	942
合 計		0	0	0	452	305	335	300	581	683	556	235	81	3,528

⑦ 年次別乳がん集団検診実績

年度	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果					
						乳がん	がん発見率	乳がん疑い	その他の疾患	異常なし	不明
H22	11,584	658	5.7%	598	90.9%	32	0.28%	3	337	220	6
H23	12,628	746	5.9%	682	91.4%	31	0.25%	7	366	271	7
H24	12,121	690	5.7%	628	91.0%	41	0.34%	5	315	263	4
H25	12,521	645	5.2%	590	91.5%	31	0.25%	1	323	231	4
H26	12,586	823	6.5%	761	92.5%	33	0.26%	1	381	340	6
H27	12,117	634	5.2%	571	90.1%	28	0.23%	4	269	264	6



⑧ 発見がんの状況(乳がん)



(5) 子宮頸がん検診

子宮頸がん検診は、17 市町(①～③)で実施し、受診者数は 16,905 人で、最も受診が多い年齢階級は、65～69 歳で 2,919 人(17.3%)、ついで 60～64 歳で 2,370 人(14.0%)である。

要精検者数は 326 人(要精検率 1.9%)、精検受診者数は 301 人(精検受診率 92.3%)、発見がん数は 8 人(がん発見率 0.05%)で、上皮内がん 6 人、浸潤がん 2 人であった。がん発見率は、30～34 歳の 0.23%が最も高くなっている。

子宮頸がん検診は、20 歳から受診対象年齢であるため、20 歳代の受診者数は、年齢構成割合は 20～24 歳(1.5%)、25～29 歳(2.1%)と低い。早い段階からがん検診を受けるための啓発が重要課題である。

年次別子宮頸がん集団検診実績(④)の受診者数は例年 16,000 人台で推移している。精検受診率も乳がん検診に次いで高く、今回は 90%を超えている。

発見がん 8 名の追跡調査(診断の詳細等の調査)の状況を示す。

上皮内がんは 6 名(75.0%)で、浸潤がん 2 名(25.0%)であった。浸潤がん 2 名の組織診断は、腺がんである。

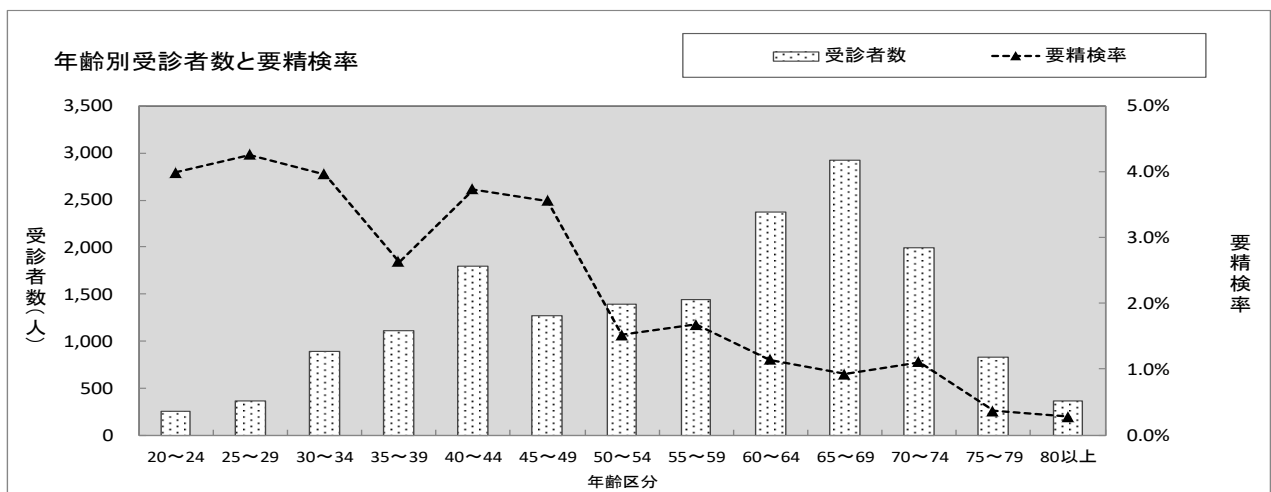
上皮内がんの 6 名の治療法は、子宮頸部円錐切除術が 3 名、単純子宮全摘出術が 1 名、不明が 2 名であった。浸潤がん 2 名の治療法は、子宮頸部円錐切除術、広汎子宮全摘出術であった。

① 子宮頸がん集団検診実績(市町別)

市町名		受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果									
							子宮頸がん			がん発見率	子宮頸がん疑い	異形成上皮	その他の疾患	その他	異常なし	不明
								上皮内	浸潤							
阪神南	西宮市	197	6	3.0%	5	83.3%	0	0	0	0.00%	0	2	2	0	1	0
	計	197	6	3.0%	5	83.3%	0	0	0	0.00%	0	2	2	0	1	0
阪神北	猪名川町	1,498	31	2.1%	28	90.3%	0	0	0	0.00%	0	10	2	3	8	5
	宝塚市	1,186	15	1.3%	12	80.0%	0	0	0	0.00%	0	3	2	2	3	2
	計	2,684	46	1.7%	40	87.0%	0	0	0	0.00%	0	13	4	5	11	7
東播磨	高砂市	730	10	1.4%	9	90.0%	0	0	0	0.00%	0	2	2	0	1	4
	計	730	10	1.4%	9	90.0%	0	0	0	0.00%	0	2	2	0	1	4
北播磨	三木市	1,480	24	1.6%	21	87.5%	1	1	0	0.07%	0	6	2	2	7	3
	加西市	874	13	1.5%	11	84.6%	0	0	0	0.00%	0	1	4	2	4	0
	小野市	252	2	0.8%	2	100.0%	0	0	0	0.00%	0	0	0	0	1	1
	加東市	494	8	1.6%	8	100.0%	0	0	0	0.00%	0	2	1	0	4	1
	計	3,100	47	1.5%	42	89.4%	1	1	0	0.03%	0	9	7	4	16	5
中播磨	市川町	75	2	2.7%	2	100.0%	0	0	0	0.00%	0	1	0	1	0	0
	計	75	2	2.7%	2	100.0%	0	0	0	0.00%	0	1	0	1	0	0
但馬	豊岡市	4,628	96	2.1%	94	97.9%	2	2	0	0.04%	0	14	10	15	47	6
	養父市	526	13	2.5%	12	92.3%	0	0	0	0.00%	0	5	2	0	3	2
	朝来市	683	13	1.9%	13	100.0%	1	1	0	0.15%	0	3	3	0	1	5
	新温泉町	333	4	1.2%	4	100.0%	0	0	0	0.00%	0	1	1	1	0	1
	香美町	459	11	2.4%	10	90.9%	1	0	1	0.22%	0	0	1	0	8	0
	計	6,629	137	2.1%	133	97.1%	4	3	1	0.06%	0	23	17	16	59	14
淡路	洲本市	1,287	32	2.5%	30	93.8%	2	1	1	0.16%	0	9	8	3	7	1
	南あわじ市	1,402	34	2.4%	30	88.2%	1	1	0	0.07%	0	7	6	3	10	3
	淡路市	801	12	1.5%	10	83.3%	0	0	0	0.00%	0	1	1	1	6	1
	計	3,490	78	2.2%	70	89.7%	3	2	1	0.09%	0	17	15	7	23	5
合 計		16,905	326	1.9%	301	92.3%	8	6	2	0.05%	0	67	47	33	111	35

② 子宮頸がん集団検診受診者の年齢別実績

年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果									
							子宮頸がん	上皮内	浸潤	がん発見率	子宮頸がん疑い	異形成上皮	その他の疾患	その他	異常なし	不明
20～24	251	1.5%	10	4.0%	7	70.0%	0	0	0	0.00%	0	2	0	2	3	0
25～29	352	2.1%	15	4.3%	14	93.3%	0	0	0	0.00%	0	5	3	1	4	1
30～34	883	5.2%	35	4.0%	31	88.6%	2	2	0	0.23%	0	11	3	7	5	3
35～39	1,103	6.5%	29	2.6%	28	96.6%	1	1	0	0.09%	0	8	3	3	12	1
40～44	1,794	10.6%	67	3.7%	62	92.5%	0	0	0	0.00%	0	15	14	7	18	8
45～49	1,265	7.5%	45	3.6%	40	88.9%	0	0	0	0.00%	0	10	6	3	15	6
50～54	1,380	8.2%	21	1.5%	21	100.0%	0	0	0	0.00%	0	4	2	1	12	2
55～59	1,430	8.5%	24	1.7%	23	95.8%	1	1	0	0.07%	0	1	4	3	9	5
60～64	2,370	14.0%	27	1.1%	24	88.9%	2	0	2	0.08%	0	4	1	1	13	3
65～69	2,919	17.3%	27	0.9%	26	96.3%	0	0	0	0.00%	0	4	7	2	8	5
70～74	1,984	11.7%	22	1.1%	21	95.5%	2	2	0	0.10%	0	3	4	2	9	1
75～79	816	4.8%	3	0.4%	3	100.0%	0	0	0	0.00%	0	0	0	0	3	0
80以上	358	2.1%	1	0.3%	1	100.0%	0	0	0	0.00%	0	0	0	1	0	0
合 計	16,905		326	1.9%	301	92.3%	8	6	2	0.05%	0	67	47	33	111	35

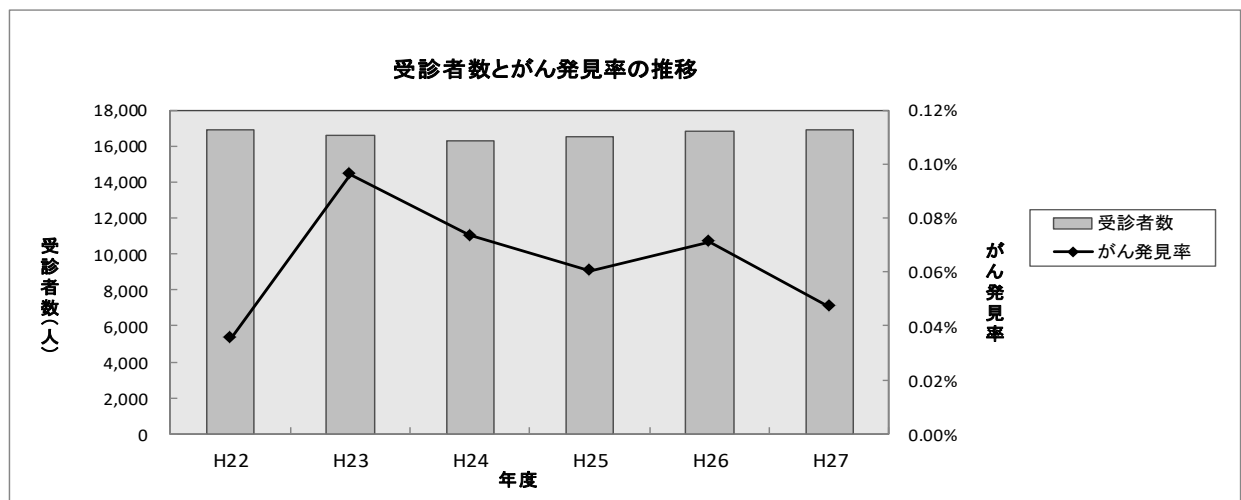


③ 子宮頸がん集団検診受診者の年齢別実績(市町別)

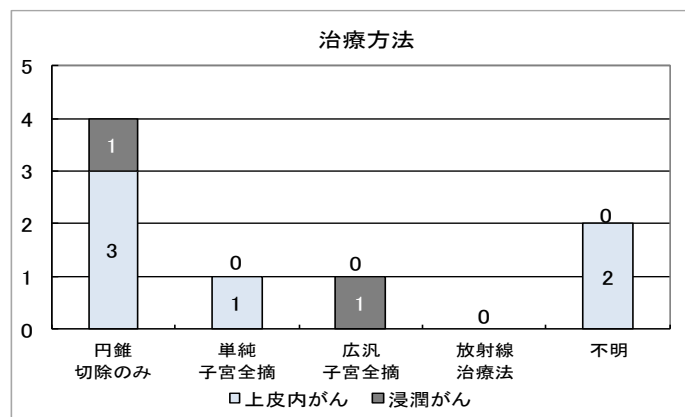
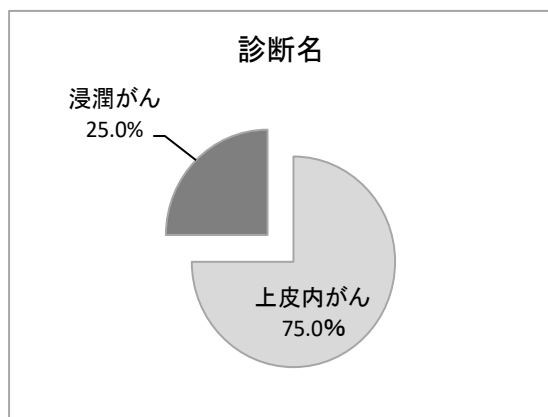
市町名		20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合 計
阪神南	西宮市	2	3	22	18	43	19	14	13	28	18	12	4	1	197
	計	2	3	22	18	43	19	14	13	28	18	12	4	1	197
阪神北	猪名川町	9	11	51	112	162	139	107	145	212	259	176	81	34	1,498
	宝塚市	0	21	32	47	69	61	66	72	160	298	216	111	33	1,186
	計	9	32	83	159	231	200	173	217	372	557	392	192	67	2,684
東播磨	高砂市	10	9	18	19	99	72	73	79	130	164	57	0	0	730
	計	10	9	18	19	99	72	73	79	130	164	57	0	0	730
北播磨	三木市	8	8	25	45	142	92	117	100	248	316	256	97	26	1,480
	加西市	5	7	25	47	90	51	47	70	126	207	136	46	17	874
	小野市	5	0	4	9	23	25	29	21	26	62	30	10	8	252
	加東市	2	3	22	28	67	32	51	39	78	73	71	19	9	494
	計	20	18	76	129	322	200	244	230	478	658	493	172	60	3,100
中播磨	市川町	4	3	6	10	11	3	6	6	12	6	7	1	0	75
	計	4	3	6	10	11	3	6	6	12	6	7	1	0	75
但馬	豊岡市	52	94	223	370	490	417	404	427	609	740	475	214	113	4,628
	養父市	5	3	16	21	75	28	39	39	79	87	88	31	15	526
	朝来市	9	29	37	38	55	57	60	74	91	117	73	35	8	683
	新温泉町	7	4	8	8	24	26	21	36	46	79	41	26	7	333
	香美町	4	12	13	27	25	32	29	52	63	93	64	31	14	459
	計	77	142	297	464	669	560	553	628	888	1,116	741	337	157	6,629
淡路	洲本市	75	80	178	143	175	101	121	81	127	107	63	21	15	1,287
	南あわじ市	47	51	147	100	172	66	136	109	211	171	127	42	23	1,402
	淡路市	7	14	56	61	72	44	60	67	124	122	92	47	35	801
	計	129	145	381	304	419	211	317	257	462	400	282	110	73	3,490
合 計		251	352	883	1,103	1,794	1,265	1,380	1,430	2,370	2,919	1,984	816	358	16,905

④ 年次別子宮頸がん集団検診実績

年度	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果							
						子宮頸がん	上皮内	浸潤	がん発見率	子宮頸がん疑い	その他の疾患	異常なし	不明
H22	16,926	136	0.8%	111	81.6%	6	4	1	0.04%	1	60	38	6
H23	16,606	370	2.2%	335	90.5%	16	11	5	0.10%	0	160	143	16
H24	16,285	314	1.9%	279	88.9%	12	8	4	0.07%	0	144	101	22
H25	16,529	385	2.3%	334	86.8%	10	10	0	0.06%	0	147	125	52
H26	16,852	350	2.1%	302	86.3%	12	9	3	0.07%	0	156	98	36
H27	16,905	326	1.9%	301	92.3%	8	6	2	0.05%	0	147	111	35



⑤ 発見がんの状況(子宮頸がん)



3 事業所健診

(1) 胸部検診

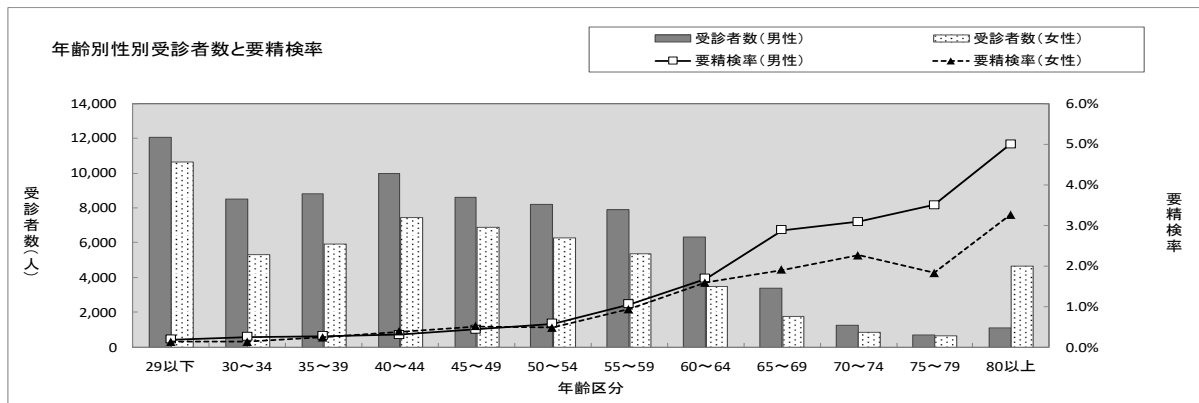
受診者数 135,878 人のうち、要精検者数 1,032 人(要精検率 0.8%)精検受診者数 622 人(精検受診率 60.3%)であった。発見がん数は 20 人(がん発見率 0.01%)、男性 14 人(がん発見率 0.02%)女性 6 人(がん発見率 0.01%)であった。

① 胸部集団検診受診者の性・年齢別実績

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果												
								原発性肺がん	がん発見率	肺がん疑い	転移性肺腫瘍	その他の悪性新生物	その他の新生物	肺結核(放置可含む)	陳旧性変化	その他の肺疾患	心疾患	その他	異常なし	不明
男性	29以下	12,058	15.7%	22	0.2%	15	68.2%	0	0.00%	0	0	0	0	1	0	0	0	5	9	0
	30～34	8,524	11.1%	21	0.2%	7	33.3%	0	0.00%	0	0	0	0	0	2	0	1	1	3	0
	35～39	8,831	11.5%	24	0.3%	10	41.7%	0	0.00%	0	0	0	0	0	5	1	0	0	3	1
	40～44	9,984	13.0%	30	0.3%	16	53.3%	1	0.01%	0	0	0	0	1	1	1	0	4	8	0
	45～49	8,587	11.2%	37	0.4%	19	51.4%	0	0.00%	0	0	0	0	0	5	4	0	1	9	0
	50～54	8,205	10.7%	47	0.6%	24	51.1%	1	0.01%	0	0	0	0	0	9	6	0	0	7	1
	55～59	7,894	10.3%	83	1.1%	40	48.2%	1	0.01%	0	2	0	0	1	17	1	2	2	13	1
	60～64	6,311	8.2%	106	1.7%	63	59.4%	4	0.06%	0	2	0	0	1	17	11	4	8	15	1
	65～69	3,368	4.4%	97	2.9%	55	56.7%	2	0.06%	2	0	1	0	0	23	8	2	4	13	0
	70～74	1,265	1.6%	39	3.1%	29	74.4%	2	0.16%	0	2	0	0	0	8	9	0	2	6	0
	75～79	685	0.9%	24	3.5%	17	70.8%	2	0.29%	0	0	0	0	0	8	2	1	1	3	0
	80以上	1,080	1.4%	54	5.0%	30	55.6%	1	0.09%	0	0	0	0	1	9	8	4	1	3	3
男性計		76,792		584	0.8%	325	55.7%	14	0.02%	2	6	1	0	5	104	51	14	29	92	7
女性	29以下	10,632	18.0%	14	0.1%	8	57.1%	0	0.00%	0	0	0	1	0	1	1	1	1	3	0
	30～34	5,297	9.0%	7	0.1%	5	71.4%	0	0.00%	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	0
	35～39	5,904	10.0%	14	0.2%	9	64.3%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	3	0	2	3	0
	40～44	7,419	12.6%	28	0.4%	15	53.6%	0	0.00%	0	0	0	0	0	4	6	1	1	3	0
	45～49	6,887	11.7%	35	0.5%	26	74.3%	0	0.00%	0	0	0	0	1	7	3	1	1	12	1
	50～54	6,248	10.6%	30	0.5%	21	70.0%	1	0.02%	0	1	0	0	0	6	3	0	2	8	0
	55～59	5,360	9.1%	50	0.9%	39	78.0%	0	0.00%	0	0	0	1	0	9	14	0	3	12	0
	60～64	3,476	5.9%	55	1.6%	40	72.7%	0	0.00%	0	0	0	0	0	13	16	0	6	5	0
	65～69	1,731	2.9%	33	1.9%	26	78.8%	2	0.12%	0	1	1	0	0	8	3	0	3	6	2
	70～74	839	1.4%	19	2.3%	14	73.7%	0	0.00%	0	0	0	0	1	5	4	1	1	1	1
	75～79	656	1.1%	12	1.8%	11	91.7%	1	0.15%	0	0	0	0	0	5	1	2	0	2	0
	80以上	4,637	7.8%	151	3.3%	83	55.0%	2	0.04%	6	0	1	0	1	26	15	10	9	7	6
女性計		59,086		448	0.8%	297	66.3%	6	0.01%	6	2	2	2	3	87	69	16	30	64	10
合 計		135,878		1,032	0.8%	622	60.3%	20	0.01%	8	8	3	2	8	191	120	30	59	156	17

※判定区分については、「肺癌集団検診の手引き」(日本肺癌学会集団検診委員会編)の「肺癌検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分」に従い、下記のとおり分類した。

A：読影不能 B：異常所見を認めない C：異常所見を認めるが精査を必要としない D：異常所見を認めるが肺癌以外の疾患が考えられる E：肺癌の疑い



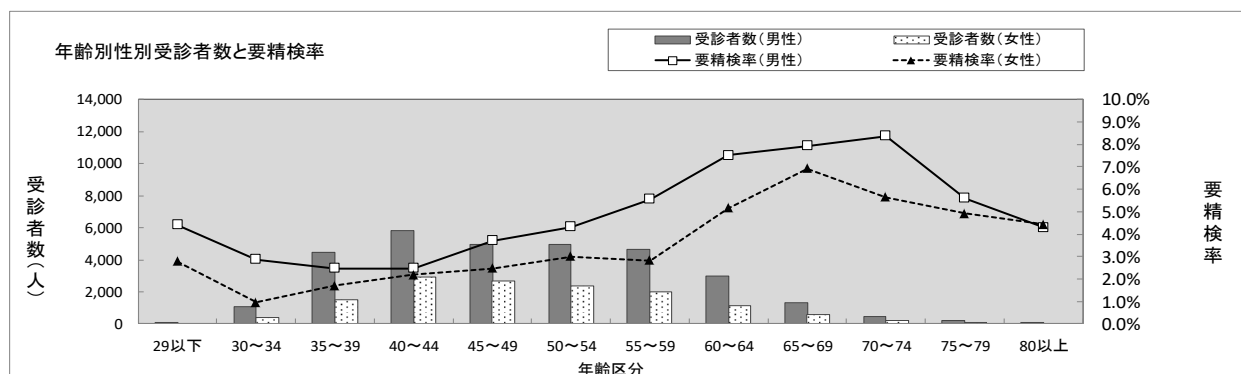
(2) 胃部検診

胃部エックス線撮影検査を受けた受診者数は 45,190 人で、要精検者数 1,742 人(要精検率 3.9%)精検受診者数 940 人(精検受診率 54.0%)であった。発見がん数は男性のみ 16 人(がん発見率 0.04%)であった。早期がんは 10 人で早期がん割合 62.5%であった。30～50 歳代の男性の精検受診率は、40%台前半となっており、働き盛りである年代の精検受診率の向上が課題である。

胃内視鏡検査を受けた受診者数は 1,392 人で、要精検者数 13 人(要精検率 0.9%) 精検受診者数 4 人(精検受診率 30.8%)であった。発見されたがんはなかった。

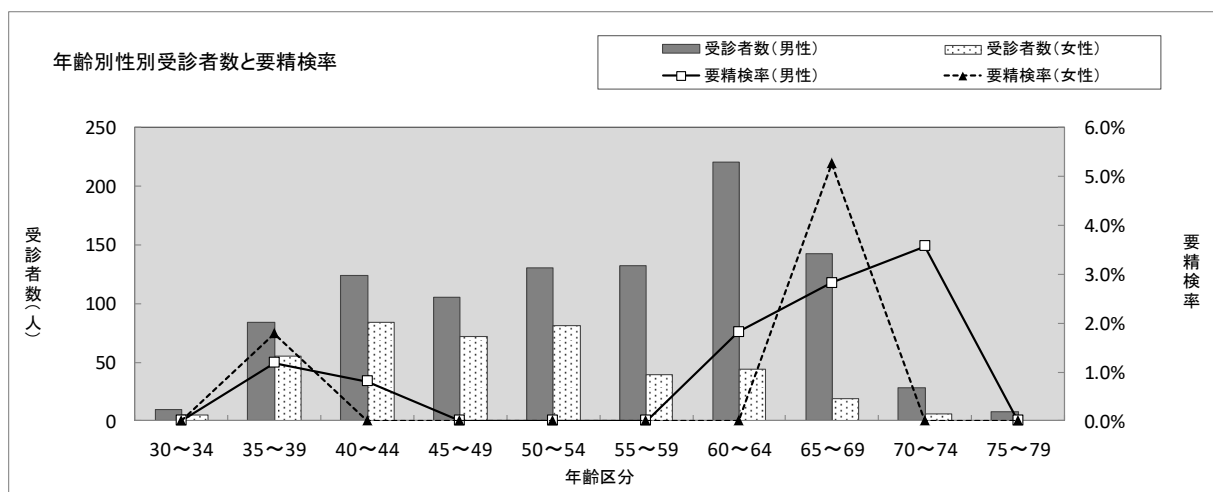
① 胃がん集団検診受診者の性・年齢別実績[胃部エックス線]

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果											
								胃がん		がん発見率	早期がんの割合	非上皮性悪性腫瘍	胃腺腫	胃ポリープ	胃潰瘍(癒痕含む)	その他の良性疾患	その他	異常なし	不明
								早期がん	進行がん										
男性	29以下	68	0.2%	3	4.4%	1	33.3%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	1	0	0	0
	30～34	1,083	3.5%	31	2.9%	16	51.6%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	8	2	5	0
	35～39	4,462	14.4%	110	2.5%	47	42.7%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	5	17	4	18	0
	40～44	5,846	18.8%	145	2.5%	62	42.8%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	8	9	19	10	15	1
	45～49	4,972	16.0%	184	3.7%	90	48.9%	2	1	0.04%	50.0%	0	1	4	17	25	16	25	0
	50～54	4,937	15.9%	214	4.3%	88	41.1%	2	1	0.04%	50.0%	0	0	8	15	40	8	15	0
	55～59	4,626	14.9%	257	5.6%	115	44.7%	1	0	0.02%	0.0%	0	0	13	16	48	14	22	1
	60～64	2,979	9.6%	224	7.5%	123	54.9%	2	2	0.07%	100.0%	0	2	15	23	42	18	21	0
	65～69	1,334	4.3%	106	7.9%	65	61.3%	7	5	0.52%	71.4%	0	0	8	9	24	7	9	1
	70～74	478	1.5%	40	8.4%	29	72.5%	2	1	0.42%	50.0%	0	0	6	4	11	2	4	0
	75～79	214	0.7%	12	5.6%	7	58.3%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	0	3	1	1	0
	80以上	93	0.3%	4	4.3%	3	75.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	2	0	1	0
男性計		31,092		1,330	4.3%	646	48.6%	16	10	0.05%	62.5%	0	3	68	98	240	82	136	3
女性	29以下	36	0.3%	1	2.8%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	419	3.0%	4	1.0%	3	75.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	1	0	2	0
	35～39	1,517	10.8%	26	1.7%	14	53.8%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	8	1	4	0
	40～44	2,928	20.8%	64	2.2%	39	60.9%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	10	2	9	8	9	1
	45～49	2,663	18.9%	66	2.5%	49	74.2%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	12	7	17	4	9	0
	50～54	2,392	17.0%	72	3.0%	47	65.3%	0	0	0.00%	0.0%	1	0	11	1	21	3	9	1
	55～59	1,985	14.1%	56	2.8%	40	71.4%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	7	5	19	3	6	0
	60～64	1,122	8.0%	58	5.2%	46	79.3%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	9	3	19	5	10	0
	65～69	621	4.4%	43	6.9%	36	83.7%	0	0	0.00%	0.0%	0	2	6	0	17	3	8	0
	70～74	248	1.8%	14	5.6%	12	85.7%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	5	0	6	1	0	0
	75～79	122	0.9%	6	4.9%	6	100.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	1	2	0	0	0
	80以上	45	0.3%	2	4.4%	2	100.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	1	0
女性計		14,098		412	2.9%	294	71.4%	0	0	0.00%	0.0%	1	2	65	19	119	28	58	2
合 計		45,190		1,742	3.9%	940	54.0%	16	10	0.04%	62.5%	1	5	133	117	359	110	194	5



② 胃部検診受診者の性・年齢別実績[胃内視鏡]

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果												
								胃がん			がん発見率	早期がんの割合	非上皮性悪性腫瘍	胃腺腫	胃ポリープ	胃潰瘍（瘢痕含む）	その他の良性疾患	その他	異常なし	不明
									早期がん	進行がん										
男性	29以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	10	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	84	8.5%	1	1.2%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	124	12.6%	1	0.8%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	105	10.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	130	13.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	132	13.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	220	22.4%	4	1.8%	1	25.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	1	0	0	0
	65～69	142	14.4%	4	2.8%	2	50.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	2	0	0	0
	70～74	28	2.8%	1	3.6%	1	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	0	0
	75～79	8	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	男性計	983		11	1.1%	4	36.4%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	3	0	0	0
女性	29以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	5	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	56	13.7%	1	1.8%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	84	20.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	72	17.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	82	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	40	9.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	44	10.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	65～69	19	4.6%	1	5.3%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	6	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性計	409		2	0.5%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	1,392		13	0.9%	4	30.8%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	3	0	0	0	

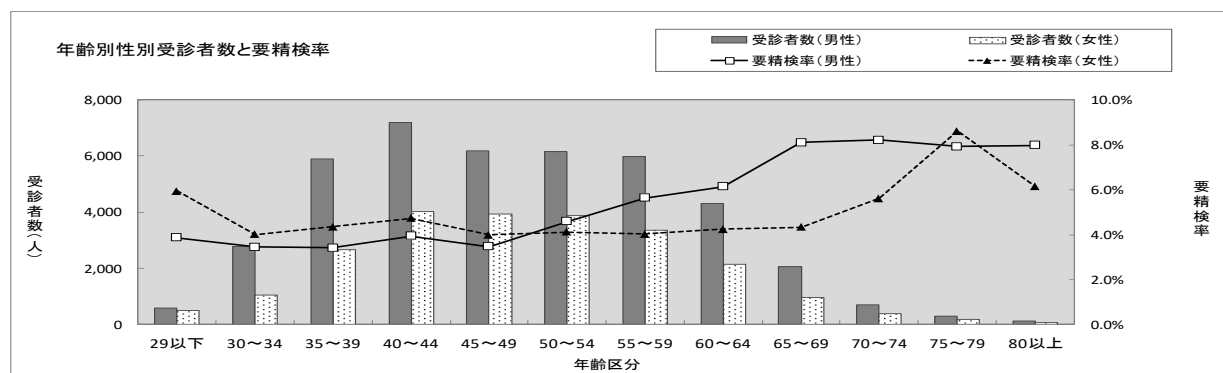


(3) 大腸がん検診

受診者数は 65,621 人で、要精検者数 2,973 人(要精検率 4.5%)精検受診者数 1,156 人(精検受診率 38.9%)であった。発見がん数は 33 人(がん発見率 0.05%)で、男性 23 人(がん発見率 0.05%)女性 10 人(がん発見率 0.04%)、早期がんは 24 人で早期がんの割合は 72.7%であった。大腸がんが近年増加傾向にあるにもかかわらず、ここ数年間の精検受診率は、30%台を推移しており、精検受診率向上が重大な課題である。

① 大腸がん集団検診受診者の性・年齢別実績

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果															
								大腸がん	がん発見率	早期がんの割合	非上皮性悪性腫瘍	カルチノイド	大腸ポリープ		潰瘍性大腸炎	クローン病	大腸憩室	その他の大腸良性疾患	その他	異常なし	不明		
													腺腫性	非腺腫性									
男性	29以下	594	1.4%	23	3.9%	10	43.5%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	1	0	0	1	0	2	3	1	
	30～34	2,783	6.6%	96	3.4%	20	20.8%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	1	0	1	4	4	7	2	
	35～39	5,913	14.0%	202	3.4%	61	30.2%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	13	6	2	0	1	6	6	27	0	
	40～44	7,188	17.0%	283	3.9%	69	24.4%	3	3	0.04%	100.0%	0	0	26	3	3	0	4	6	4	19	1	
	45～49	6,201	14.7%	215	3.5%	63	29.3%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	24	4	0	0	6	5	5	19	0	
	50～54	6,156	14.5%	282	4.6%	89	31.6%	4	2	0.06%	50.0%	0	1	44	5	2	0	6	7	4	15	1	
	55～59	5,982	14.1%	337	5.6%	121	35.9%	7	6	0.12%	85.7%	0	0	52	8	0	0	13	10	11	19	1	
	60～64	4,300	10.2%	264	6.1%	119	45.1%	5	4	0.12%	80.0%	0	0	64	11	0	0	5	7	9	16	2	
	65～69	2,047	4.8%	166	8.1%	83	50.0%	2	1	0.10%	50.0%	0	0	45	6	0	0	5	5	4	14	2	
	70～74	707	1.7%	58	8.2%	36	62.1%	2	1	0.28%	50.0%	0	0	17	3	0	0	3	2	2	7	0	
	75～79	303	0.7%	24	7.9%	11	45.8%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	1	0	0	0	1	0	7	0	
	80以上	138	0.3%	11	8.0%	6	54.5%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	
男性計	42,312		1,961	4.6%	688	35.1%	23	17	0.05%	73.9%	0	1	293	48	8	0	46	53	52	153	11		
女性	29以下	522	2.2%	31	5.9%	6	19.4%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3	0	
	30～34	1,070	4.6%	43	4.0%	16	37.2%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	1	1	0	0	1	7	6	0	
	35～39	2,689	11.5%	117	4.4%	51	43.6%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	7	5	1	0	5	6	7	20	0	
	40～44	4,036	17.3%	191	4.7%	84	44.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	17	3	1	0	2	13	7	38	3	
	45～49	3,937	16.9%	157	4.0%	61	38.9%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	14	6	1	0	6	8	6	19	1	
	50～54	3,889	16.7%	160	4.1%	67	41.9%	3	3	0.08%	100.0%	0	0	21	4	0	0	4	4	9	22	0	
	55～59	3,370	14.5%	136	4.0%	68	50.0%	1	1	0.03%	100.0%	0	0	24	6	0	0	4	6	8	18	1	
	60～64	2,167	9.3%	92	4.2%	61	66.3%	3	1	0.14%	33.3%	0	0	21	6	0	0	7	6	4	12	2	
	65～69	969	4.2%	42	4.3%	23	54.8%	2	1	0.21%	50.0%	0	0	12	1	0	0	0	0	0	8	0	
	70～74	409	1.8%	23	5.6%	15	65.2%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	5	2	0	0	3	1	1	3	0	
	75～79	186	0.8%	16	8.6%	13	81.3%	1	1	0.54%	100.0%	0	0	3	1	0	0	0	2	1	5	0	
	80以上	65	0.3%	4	6.2%	3	75.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	
女性計	23,309		1,012	4.3%	468	46.2%	10	7	0.04%	70.0%	0	0	125	36	4	0	31	51	50	154	7		
合 計	65,621		2,973	4.5%	1,156	38.9%	33	24	0.05%	72.7%	0	1	418	84	12	0	77	104	102	307	18		



(4) 乳がん検診

受診者数 3,107 人中、マンモグラフィのみ 1,725 人、マンモグラフィ・視触診併用が 1,382 人であった。

マンモグラフィのみの要精検者数は 111 人(要精検率 6.4%)精検受診者数 37 人(精検受診率 33.3%)で、発見がん数は 1 人(がん発見率 0.06%)であった。

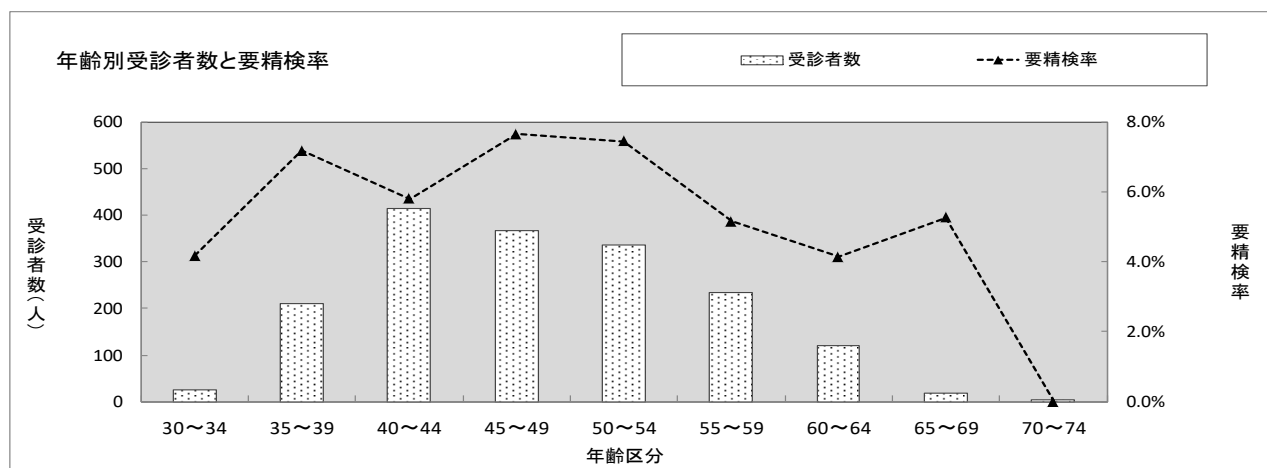
視触診・マンモグラフィ併用の要精検者数は 119 人(要精検率 8.6%)精検受診者数 94 人(精検受診率 79.0%)で、発見がん数は 4 人(がん発見率 0.29%)で、1 名は 30 歳代であった。

精検受診率については、マンモグラフィ・視触診併用と比較してマンモグラフィのみは低値になっている。

① 乳がん集団検診受診者の年齢別実績[マンモグラフィのみ]

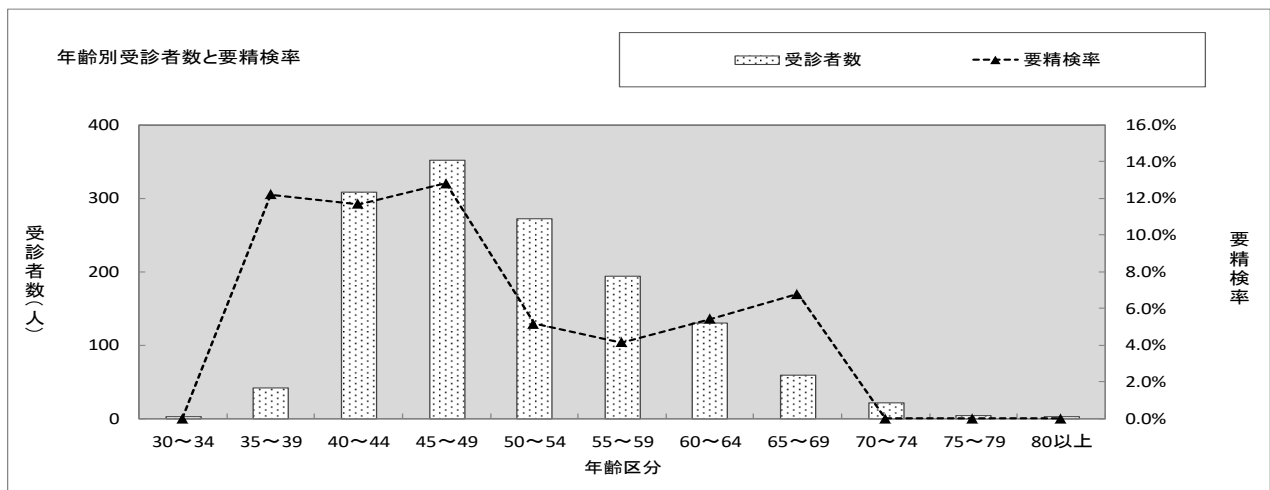
年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果									
							乳がん	がん発見率	乳がん疑い	乳腺症	線維腺腫	乳腺のう胞	その他の良性腫瘍	その他	異常なし	不明
29以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
30～34	24	1.4%	1	4.2%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
35～39	209	12.1%	15	7.2%	5	33.3%	0	0.00%	0	3	0	1	0	0	1	0
40～44	414	24.0%	24	5.8%	13	54.2%	0	0.00%	0	4	2	1	1	0	5	0
45～49	366	21.2%	28	7.7%	6	21.4%	0	0.00%	0	3	1	0	0	0	2	0
50～54	336	19.5%	25	7.4%	7	28.0%	1	0.30%	0	0	0	2	0	1	3	0
55～59	233	13.5%	12	5.2%	3	25.0%	0	0.00%	0	1	0	0	1	0	1	0
60～64	121	7.0%	5	4.1%	3	60.0%	0	0.00%	0	1	0	2	0	0	0	0
65～69	19	1.1%	1	5.3%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
70～74	3	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
75～79	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
80以上	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	1,725		111	6.4%	37 ※	33.3%	1	0.06%	0	12	3	6	2	1	12	0

※マンモグラフィのみの受診者の半数を占めている事業所の精検結果の把握ができないためと考えられる。



② 乳がん集団検診受診者の年齢別実績[マンモグラフィ・視触診併用]

年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果									
							乳がん	がん発見率	乳がん疑い	乳腺症	線維腺腫	乳腺のう胞	その他の良性腫瘍	その他	異常なし	不明
29以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
30～34	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
35～39	41	3.0%	5	12.2%	5	100.0%	1	2.44%	0	2	0	0	2	0	0	0
40～44	308	22.3%	36	11.7%	27	75.0%	0	0.00%	0	8	1	6	0	1	11	0
45～49	351	25.4%	45	12.8%	36	80.0%	2	0.57%	0	8	4	6	2	1	13	0
50～54	272	19.7%	14	5.1%	13	92.9%	0	0.00%	0	4	1	2	0	0	6	0
55～59	193	14.0%	8	4.1%	8	100.0%	1	0.52%	0	2	1	3	0	0	1	0
60～64	129	9.3%	7	5.4%	4	57.1%	0	0.00%	0	2	0	0	0	0	2	0
65～69	59	4.3%	4	6.8%	1	25.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	0	0
70～74	21	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
75～79	4	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
80以上	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	1,382		119	8.6%	94	79.0%	4	0.29%	0	27	7	17	4	2	33	0

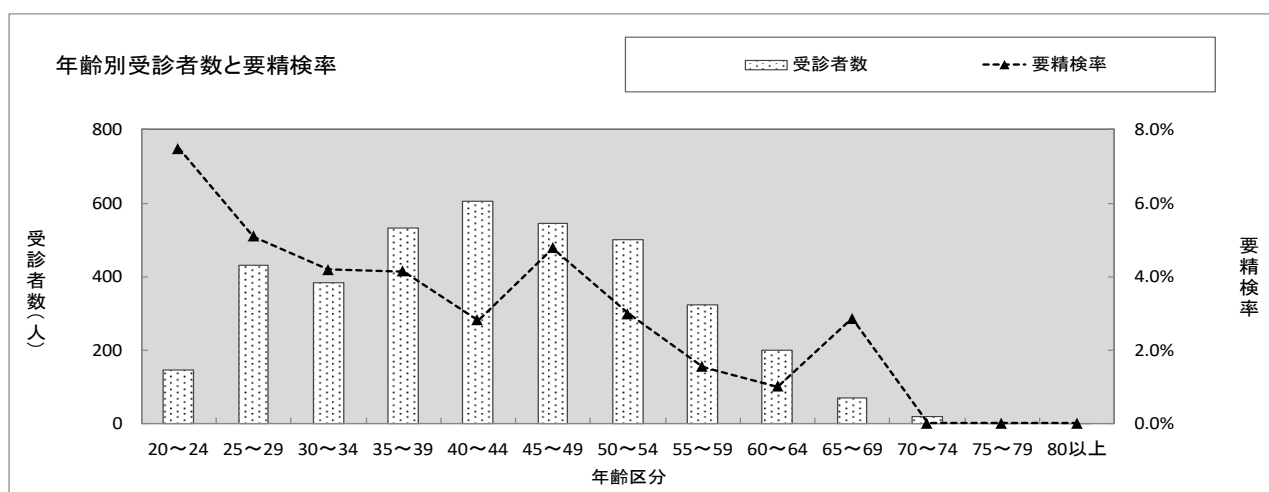


(5) 子宮頸がん検診

受診者数は3,760人で、そのうち要精検者数138人(要精検率3.7%)精検受診者数86人(精検受診率62.3%)で、発見がん数は2人(がん発見率0.05%)であった。

① 子宮頸がん集団検診受診者の年齢別実績

年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果									
							子宮頸がん			がん発見率	子宮頸がん疑い	異形成上皮	その他の疾患	その他	異常なし	不明
								上皮内	浸潤							
20～24	147	3.9%	11	7.5%	6	54.5%	0	0	0	0.00%	0	3	0	1	0	2
25～29	432	11.5%	22	5.1%	14	63.6%	0	0	0	0.00%	0	7	3	2	1	1
30～34	382	10.2%	16	4.2%	10	62.5%	0	0	0	0.00%	0	5	1	0	2	2
35～39	532	14.1%	22	4.1%	14	63.6%	1	0	0	0.19%	0	5	1	1	5	1
40～44	604	16.1%	17	2.8%	9	52.9%	0	0	0	0.00%	0	3	1	1	3	1
45～49	545	14.5%	26	4.8%	16	61.5%	1	0	0	0.18%	0	6	3	1	3	2
50～54	502	13.4%	15	3.0%	11	73.3%	0	0	0	0.00%	0	2	1	1	7	0
55～59	323	8.6%	5	1.5%	3	60.0%	0	0	0	0.00%	0	0	0	0	2	1
60～64	200	5.3%	2	1.0%	2	100.0%	0	0	0	0.00%	0	1	0	0	1	0
65～69	70	1.9%	2	2.9%	1	50.0%	0	0	0	0.00%	0	1	0	0	0	0
70～74	19	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
75～79	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
80以上	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
合 計	3,760		138	3.7%	86	62.3%	2	0	0	0.05%	0	33	10	7	24	10



4 人間ドック

(1) 胸部検診

胸部エックス線撮影検査を受けた受診者数は5,333人で、要精検者数は67人(要精検率1.3%)、精検受診者数50人(精検受診率74.6%)、喀痰検査の受診者数は446人、胸部CTの受診者数は287人でいずれもがんは発見されていない。

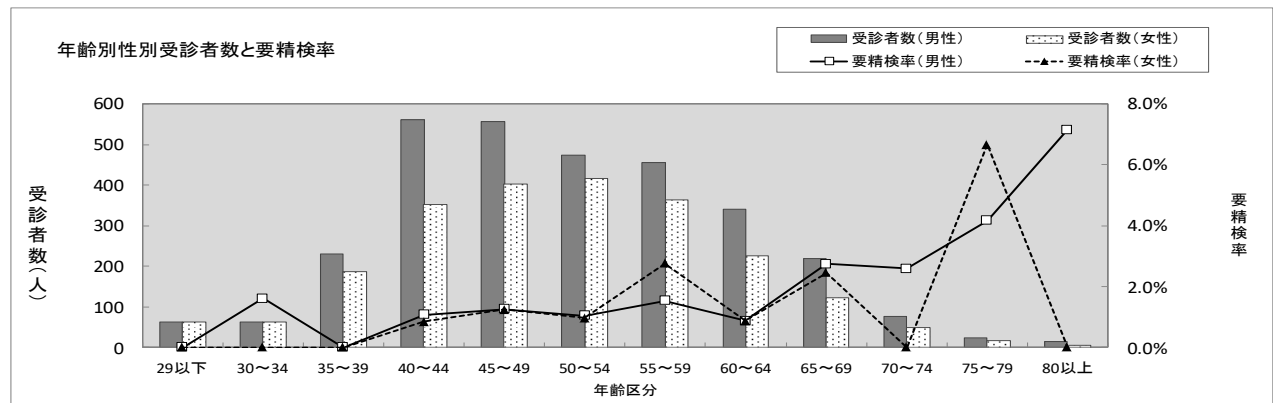
① 胸部検診受診者の性・年齢別実績[胸部エックス線]

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	胸部X線判定区分					要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果													
				A	B	C	D	E					原発性肺がん	がん発見率	肺がん疑い	転移性肺腫瘍	その他の悪性新生物	その他の新生物	肺結核(放置可含む)	陳旧性変化	その他の肺疾患	心疾患	その他	異常なし	不明	
男性	29以下	62	2.0%	0	59	3	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	30～34	62	2.0%	0	58	3	1	0	1	1.6%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	35～39	230	7.5%	0	207	23	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40～44	560	18.2%	0	502	52	6	0	6	1.1%	4	66.7%	1	0.18%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	
	45～49	556	18.1%	0	460	89	7	0	7	1.3%	5	71.4%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	
	50～54	474	15.4%	0	387	82	5	0	5	1.1%	2	40.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
	55～59	455	14.8%	0	358	89	7	0	7	1.5%	6	85.7%	1	0.22%	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	
	60～64	341	11.1%	0	234	104	3	0	3	0.9%	3	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	
	65～69	219	7.1%	0	150	62	6	0	6	2.7%	3	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	
	70～74	77	2.5%	0	43	32	2	0	2	2.6%	1	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	75～79	24	0.8%	0	14	9	1	0	1	4.2%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	80以上	14	0.5%	0	4	9	1	0	1	7.1%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
男性計	3,074		0	2,476	557	39	0	39	1.3%	27	69.2%	2	0.07%	0	0	0	0	0	8	3	0	1	12	1		
女性	29以下	63	2.8%	0	60	3	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	30～34	61	2.7%	0	58	3	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	35～39	187	8.3%	0	170	17	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40～44	352	15.6%	0	316	33	3	0	3	0.9%	1	33.3%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	45～49	402	17.8%	0	357	40	5	0	5	1.2%	4	80.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	
	50～54	415	18.4%	0	361	50	4	0	4	1.0%	4	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	
	55～59	363	16.1%	0	285	67	10	0	10	2.8%	9	90.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	3	2	0	1	3	0	
	60～64	226	10.0%	0	172	49	2	0	2	0.9%	2	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
	65～69	122	5.4%	0	83	36	3	0	3	2.5%	2	66.7%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
	70～74	49	2.2%	0	29	20	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	75～79	15	0.7%	0	9	5	1	0	1	6.7%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	80以上	4	0.2%	0	1	3	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女性計	2,259		0	1,901	326	28	0	28	1.2%	23	82.1%	0	0.00%	0	0	0	0	0	5	8	0	2	8	0		
合 計	5,333		0	4,377	883	67	0	67	1.3%	50	74.6%	2	0.04%	0	0	0	0	0	13	11	0	3	20	1		

※判定区分については、「肺癌集団検診の手引き」(日本肺癌学会集団検診委員会編)の「肺癌検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分」に従い、下記のとおり分類した。

A: 読影不能 B: 異常所見を認めない C: 異常所見を認めるが精査を必要としない D: 異常所見を認めるが肺癌以外の疾患が考えられる

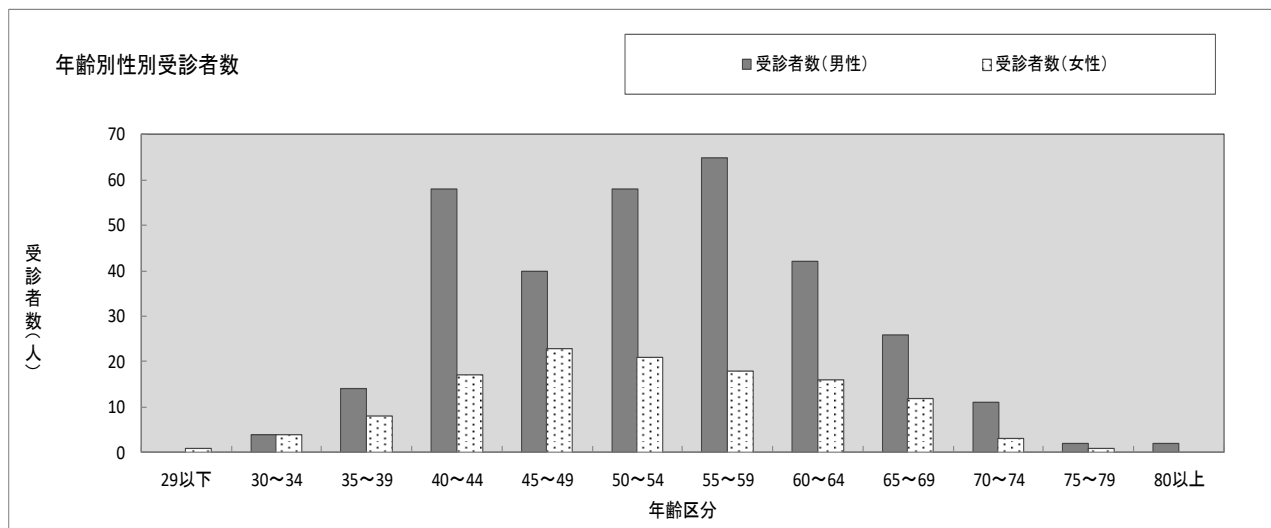
E: 肺癌の疑い



② 胸部検診受診者の性・年齢別実績[喀痰]

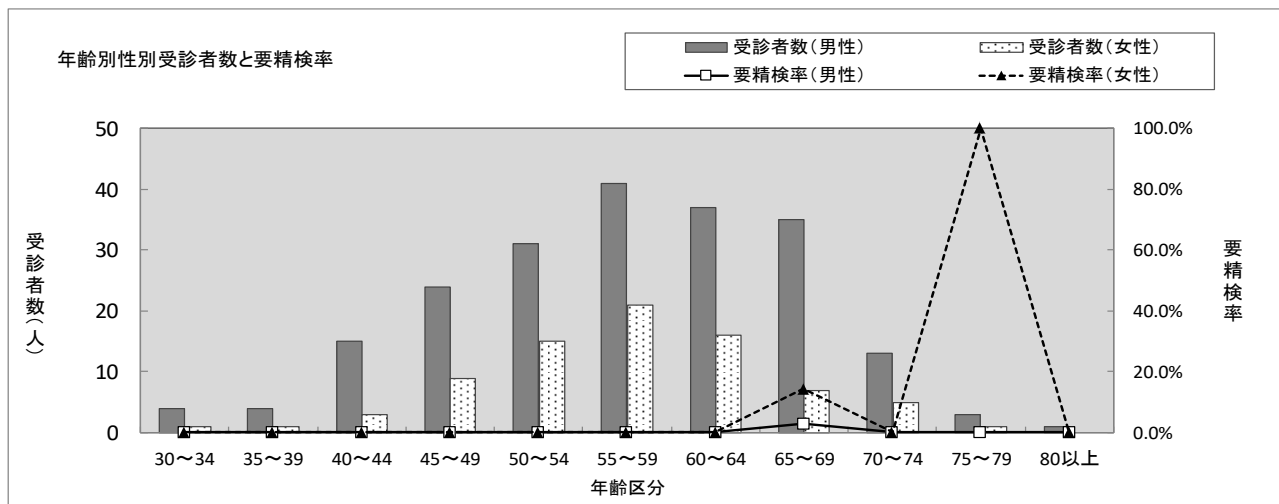
性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	胸部X線判定区分					要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果												
				A	B	C	D	E					原発性肺がん	がん発見率	肺がん疑い	転移性肺腫瘍	その他の悪性新生物	その他の新生物	肺結核(放置可含む)	陳旧性変化	その他の肺疾患	心疾患	その他	異常なし	不明
男性	29以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	4	1.2%	1	3	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	14	4.3%	4	10	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	58	18.0%	10	48	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	40	12.4%	5	35	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	58	18.0%	3	55	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	65	20.2%	7	58	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	42	13.0%	2	40	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65～69	26	8.1%	4	22	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	11	3.4%	0	11	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	2	0.6%	0	2	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	2	0.6%	1	1	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	男性計	322		37	285	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女性	29以下	1	0.8%	1	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	4	3.2%	3	1	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	8	6.5%	1	7	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	17	13.7%	6	11	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	23	18.5%	6	17	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	21	16.9%	7	14	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	18	14.5%	3	15	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	16	12.9%	3	13	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65～69	12	9.7%	2	10	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	3	2.4%	0	3	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	1	0.8%	0	1	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性計	124		32	92	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計		446		69	377	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※判定区分については、「肺癌集団検診の手引き」（日本肺癌学会集団検診委員会編）の「集団検診における喀痰細胞診の判定基準と指導区分」に従い、下記のとおり分類した。
A：喀痰中に組織球を認めない B：正常上皮細胞のみ、基底細胞増性、軽度異型扁平上皮化細胞、絨毛円柱上皮細胞 C：中等度異型扁平上皮細胞
D：高度(境界)異型扁平上皮細胞、または悪性腫瘍の疑いのある細胞を認める E：悪性腫瘍細胞を認める



③ 胸部検診受診者の性・年齢別実績[胸部ＣＴ]

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果												
								原発性肺がん	がん発見率	肺がん疑い	転移性肺腫瘍	その他の悪性新生物	その他の新生物	肺結核(放置可含む)	陳旧性変化	その他の肺疾患	心疾患	その他	異常なし	不明
男性	29以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	4	1.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	4	1.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	15	7.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	24	11.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	31	14.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	41	19.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	37	17.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65～69	35	16.8%	1	2.9%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	13	6.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	3	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	男性計	208		1	0.5%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女性	29以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	1	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	1	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	3	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	9	11.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	15	19.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	21	26.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	16	20.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65～69	7	8.9%	1	14.3%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	70～74	5	6.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	1	1.3%	1	100.0%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	80以上	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性計	79		2	2.5%	2	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
合 計		287		3	1.0%	2	66.7%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0



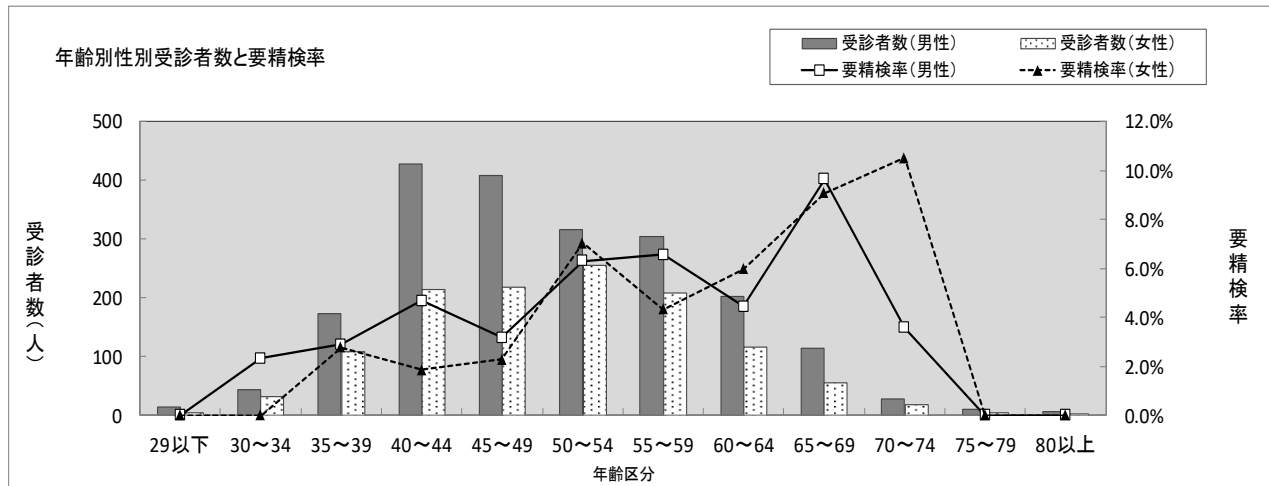
(2) 胃部検診

胃部エックス線撮影検査を受けた受診者数は3,292人で、要精検者数は153人(要精検率4.6%)、精検受診者数97人(精検受診率63.4%)、発見がん数は1名(がん発見率0.03%)で、早期がんであった。

胃内視鏡検査を受けた受診者数は1,279人で、要精検者数は4人(要精検率0.3%)であった。

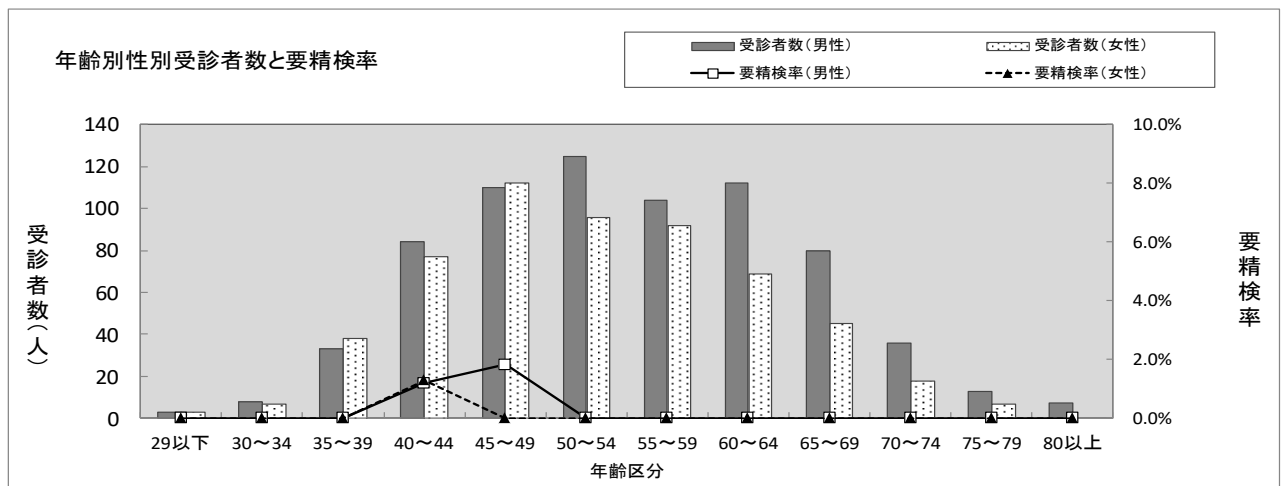
① 胃がん検診受診者の性・年齢別実績[胃部エックス線]

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果													
								胃がん			がん発見率	早期がんの割合	非上皮性悪性腫瘍	胃腺腫	胃ポリープ	胃潰瘍（瘢痕含む）	その他の良性疾患	その他	異常なし	不明	
									早期がん	進行がん											
男性	29以下	15	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	43	2.1%	1	2.3%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	173	8.4%	5	2.9%	2	40.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	40～44	428	20.9%	20	4.7%	13	65.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	3	5	1	2	0	0
	45～49	409	20.0%	13	3.2%	8	61.5%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	1	4	2	0	0	0
	50～54	317	15.5%	20	6.3%	10	50.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	1	2	3	3	0	0
	55～59	305	14.9%	20	6.6%	10	50.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	1	4	2	2	0	0
	60～64	202	9.9%	9	4.5%	5	55.6%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	5	0	0	0	0
	65～69	114	5.6%	11	9.6%	7	63.6%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	5	1	0	0	0
	70～74	28	1.4%	1	3.6%	1	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	75～79	10	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	6	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	男性計	2,050		100	4.9%	56	56.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	7	6	26	9	8	0	0
女性	29以下	5	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	32	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	108	8.7%	3	2.8%	2	66.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	40～44	215	17.3%	4	1.9%	4	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	1	1	2	0	0
	45～49	219	17.6%	5	2.3%	2	40.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	50～54	256	20.6%	18	7.0%	16	88.9%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	1	7	2	4	0	0
	55～59	208	16.7%	9	4.3%	5	55.6%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	4	0	1	0	0
	60～64	117	9.4%	7	6.0%	5	71.4%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	1	1	2	0	0
	65～69	55	4.4%	5	9.1%	5	100.0%	1	1	0	1.82%	100.0%	0	0	0	0	3	0	1	0	0
	70～74	19	1.5%	2	10.5%	2	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	75～79	5	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	3	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性計	1,242		53	4.3%	41	77.4%	1	1	0	0.08%	100.0%	0	0	3	1	19	4	13	0	0
合 計	3,292		153	4.6%	97	63.4%	1	1	0	0.03%	100.0%	0	0	10	7	45	13	21	0	0	



② 胃部検診受診者の性・年齢別実績〔胃内視鏡〕

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果												
								胃がん			がん発見率	早期がんの割合	非上皮性悪性腫瘍	胃腺腫	胃ポリープ	胃潰瘍（瘢痕含む）	その他の良性疾患	その他	異常なし	不明
								胃がん	早期がん	進行がん										
男性	29以下	3	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	8	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	33	4.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	84	11.7%	1	1.2%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	110	15.4%	2	1.8%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	125	17.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	104	14.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	112	15.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	65～69	80	11.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	36	5.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	13	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	7	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	男性計	715		3	0.4%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
女性	29以下	3	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	7	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	38	6.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	77	13.7%	1	1.3%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	112	19.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	96	17.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	92	16.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	69	12.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	65～69	45	8.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	18	3.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	7	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性計	564		1	0.2%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計		1,279		4	0.3%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0

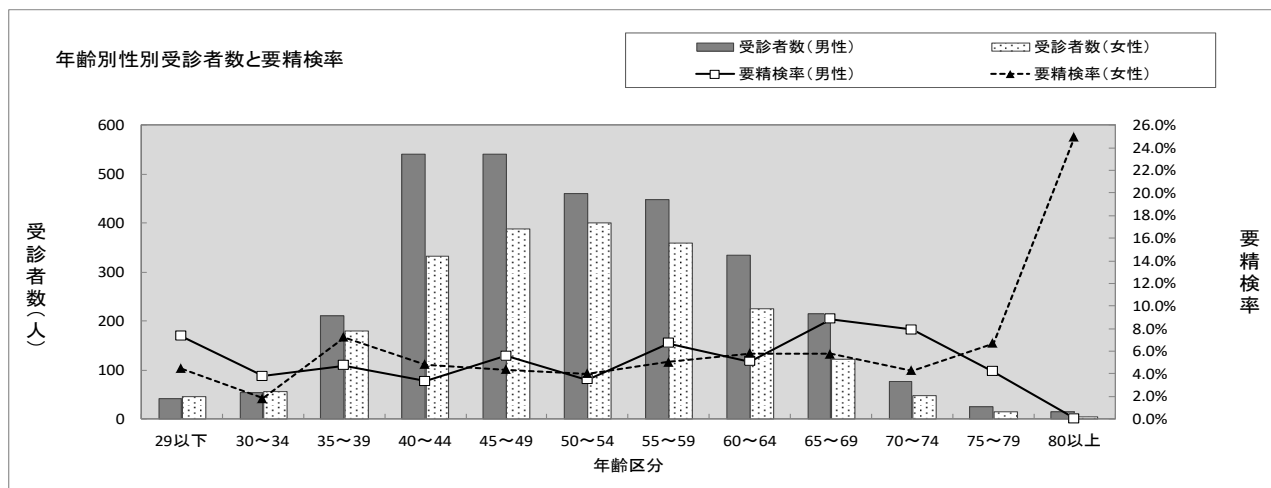


(3) 大腸がん検診

受診者数は5,133人のうち、要精検者数は259人(要精検率5.0%)、精検受診者数148人(精検受診率57.1%)、発見がん数は6人(がん発見率0.12%)で、男性3人(がん発見率0.10%)、女性3人(がん発見率0.14%)であった。早期がんは1人(早期がん割合16.7%)であった。

① 大腸がん検診受診者の性・年齢別実績

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果															
								大腸がん	がん発見率	早期がんの割合	非上皮性悪性腫瘍	カルチノイド	大腸ポリープ		潰瘍性大腸炎	クローン病	大腸憩室	その他の大腸良性疾患	その他	異常なし	不明		
													腺腫性	非腺腫性									
男性	29以下	41	1.4%	3	7.3%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	30～34	53	1.8%	2	3.8%	1	50.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	35～39	211	7.1%	10	4.7%	7	70.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	1	1	0	0	3	0	2	0	
	40～44	541	18.3%	18	3.3%	10	55.6%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	4	0	0	0	0	1	2	3	0	
	45～49	541	18.3%	30	5.5%	8	26.7%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	1	0	0	2	0	2	2	0	
	50～54	460	15.5%	16	3.5%	10	62.5%	2	1	0.43%	50.0%	0	0	3	0	0	0	0	1	1	3	0	
	55～59	448	15.1%	30	6.7%	15	50.0%	1	0	0.22%	0.0%	0	0	9	2	0	0	1	1	0	1	0	
	60～64	335	11.3%	17	5.1%	13	76.5%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	6	0	0	0	0	2	2	2	1	
	65～69	215	7.3%	19	8.8%	10	52.6%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	7	1	0	0	0	0	0	2	0	
	70～74	76	2.6%	6	7.9%	5	83.3%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	
	75～79	24	0.8%	1	4.2%	1	100.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	80以上	14	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	男性計	2,959		152	5.1%	80	52.6%	3	1	0.10%	33.3%	0	0	34	5	1	0	4	8	7	17	1	
女性	29以下	45	2.1%	2	4.4%	1	50.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	30～34	55	2.5%	1	1.8%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	35～39	180	8.3%	13	7.2%	9	69.2%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	1	2	0	5	0	
	40～44	333	15.3%	16	4.8%	11	68.8%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	0	0	0	1	1	1	5	0	
	45～49	388	17.8%	17	4.4%	5	29.4%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	
	50～54	401	18.4%	16	4.0%	11	68.8%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	3	0	0	0	2	2	3	0	
	55～59	359	16.5%	18	5.0%	11	61.1%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	5	1	0	0	0	0	3	2	0	
	60～64	225	10.3%	13	5.8%	10	76.9%	2	0	0.89%	0.0%	0	0	2	0	0	0	0	2	0	3	1	
	65～69	122	5.6%	7	5.7%	7	100.0%	1	0	0.82%	0.0%	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	
	70～74	47	2.2%	2	4.3%	2	100.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	75～79	15	0.7%	1	6.7%	1	100.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	80以上	4	0.2%	1	25.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	女性計	2,174		107	4.9%	68	63.6%	3	0	0.14%	0.0%	0	0	15	5	0	0	2	9	10	22	2	
合 計	5,133		259	5.0%	148	57.1%	6	1	0.12%	16.7%	0	0	49	10	1	0	6	17	17	39	3		



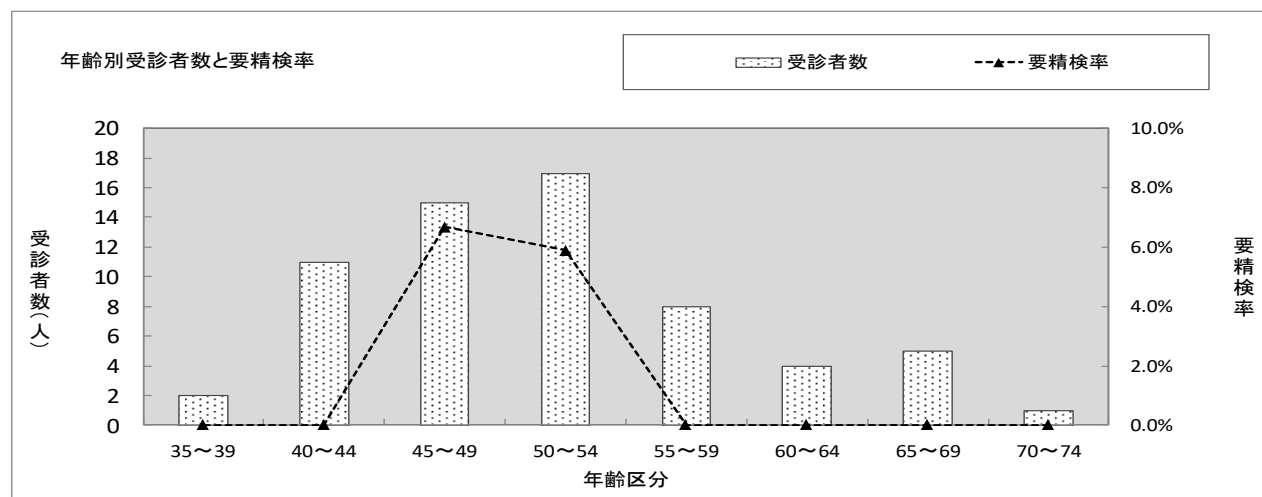
(4) 乳がん検診

受診者数 1,080 人中、マンモグラフィのみ 63 人、マンモグラフィ・視触診併用が 1,017 人で、乳がん検診を受ける約 9 割以上がマンモグラフィ・視触診併用であるため、1,017 人についてその数値を以下に示す。

要精検者数 70 人(要精検率 6.9%)、精検受診者数 59 人(精検受診率 84.3%)で、発見がん数は 3 人(がん発見率 0.29%)であった。

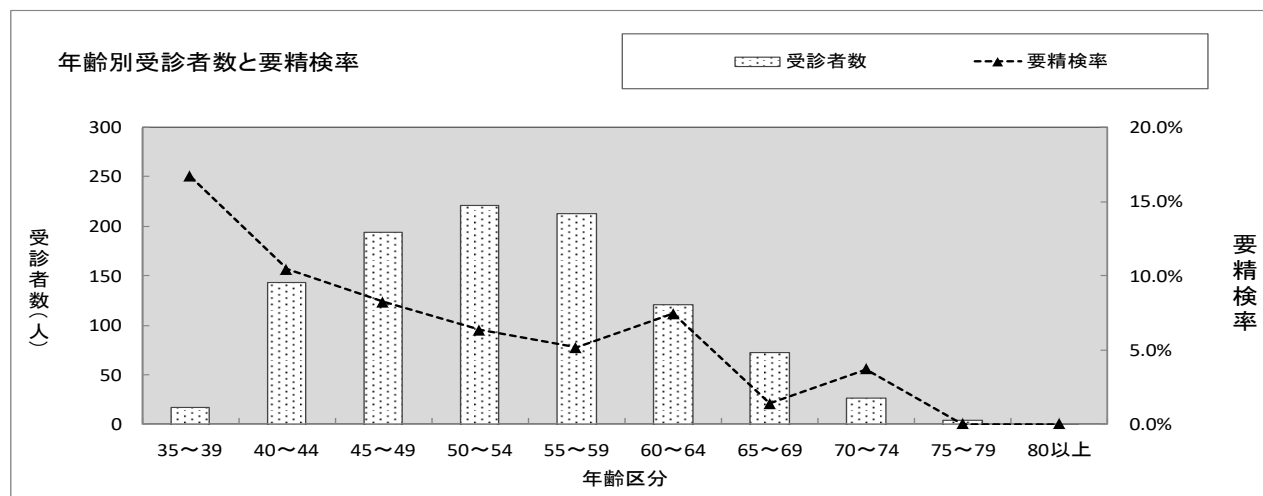
① 乳がん検診受診者の年齢別実績[マンモグラフィのみ]

年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果									
							乳がん	がん発見率	乳がん疑い	乳腺症	線維腺腫	乳腺のう胞	その他の良性腫瘍	その他	異常なし	不明
29以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
30～34	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
35～39	2	3.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
40～44	11	17.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
45～49	15	23.8%	1	6.7%	1	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	0	0
50～54	17	27.0%	1	5.9%	1	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	0	0
55～59	8	12.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
60～64	4	6.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
65～69	5	7.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
70～74	1	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
75～79	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
80以上	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	63		2	3.2%	2	100.0%	0	0.00%	0	2	0	0	0	0	0	0



② 乳がん検診受診者の年齢別実績[マンモグラフィ・視触診併用]

年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果									
							乳がん	がん発見率	乳がん疑い	乳腺症	線維腺腫	乳腺のう胞	その他の良性腫瘍	その他	異常なし	不明
29以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
30～34	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
35～39	18	1.8%	3	16.7%	3	100.0%	0	0.00%	0	1	0	1	0	0	1	0
40～44	144	14.2%	15	10.4%	13	86.7%	0	0.00%	0	6	0	3	0	1	3	0
45～49	194	19.1%	16	8.2%	12	75.0%	0	0.00%	0	5	0	2	0	0	4	1
50～54	221	21.7%	14	6.3%	13	92.9%	2	0.90%	0	1	1	2	0	2	5	0
55～59	213	20.9%	11	5.2%	8	72.7%	0	0.00%	0	1	2	0	0	1	4	0
60～64	121	11.9%	9	7.4%	8	88.9%	1	0.83%	0	3	0	0	0	0	4	0
65～69	73	7.2%	1	1.4%	1	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	0	0
70～74	27	2.7%	1	3.7%	1	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	0	0
75～79	5	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
80以上	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	1,017		70	6.9%	59	84.3%	3	0.29%	0	19	3	8	0	4	21	1



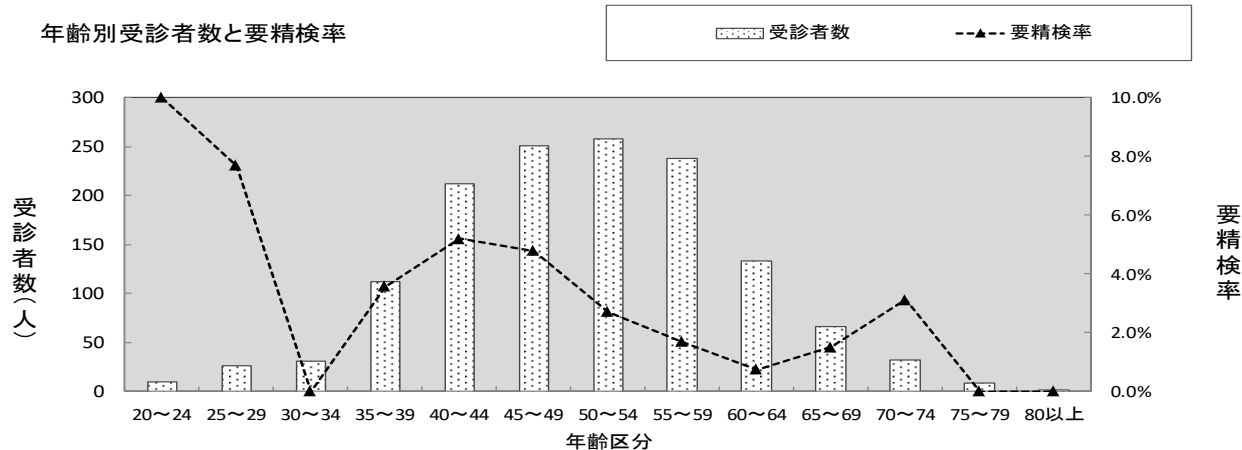
(5) 子宮頸がん検診

受診者数は1,380人で、うち要精検者数は44人(要精検率3.2%)で、精検受診者数は36人(精検受診率81.8%)、がんは発見されなかった。

① 子宮頸がん検診受診者の年齢別実績

年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果									
							子宮頸がん			がん発見率	子宮頸がん疑い	異形成上皮	その他の疾患	その他	異常なし	不明
								上皮内	浸潤							
20～24	10	0.7%	1	10.0%	1	100.0%	0	0	0	0.00%	0	1	0	0	0	0
25～29	26	1.9%	2	7.7%	1	50.0%	0	0	0	0.00%	0	0	1	0	0	0
30～34	31	2.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
35～39	112	8.1%	4	3.6%	4	100.0%	0	0	0	0.00%	0	2	1	0	0	1
40～44	212	15.4%	11	5.2%	10	90.9%	0	0	0	0.00%	0	2	2	0	3	3
45～49	251	18.2%	12	4.8%	10	83.3%	0	0	0	0.00%	0	2	2	0	3	3
50～54	258	18.7%	7	2.7%	4	57.1%	0	0	0	0.00%	0	0	2	1	1	0
55～59	238	17.2%	4	1.7%	3	75.0%	0	0	0	0.00%	0	1	0	1	1	0
60～64	134	9.7%	1	0.7%	1	100.0%	0	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	1
65～69	66	4.8%	1	1.5%	1	100.0%	0	0	0	0.00%	0	0	1	0	0	0
70～74	32	2.3%	1	3.1%	1	100.0%	0	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	1
75～79	9	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
80以上	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
合 計	1,380		44	3.2%	36	81.8%	0	0	0	0.00%	0	8	9	2	8	9

年齢別受診者数と要精検率

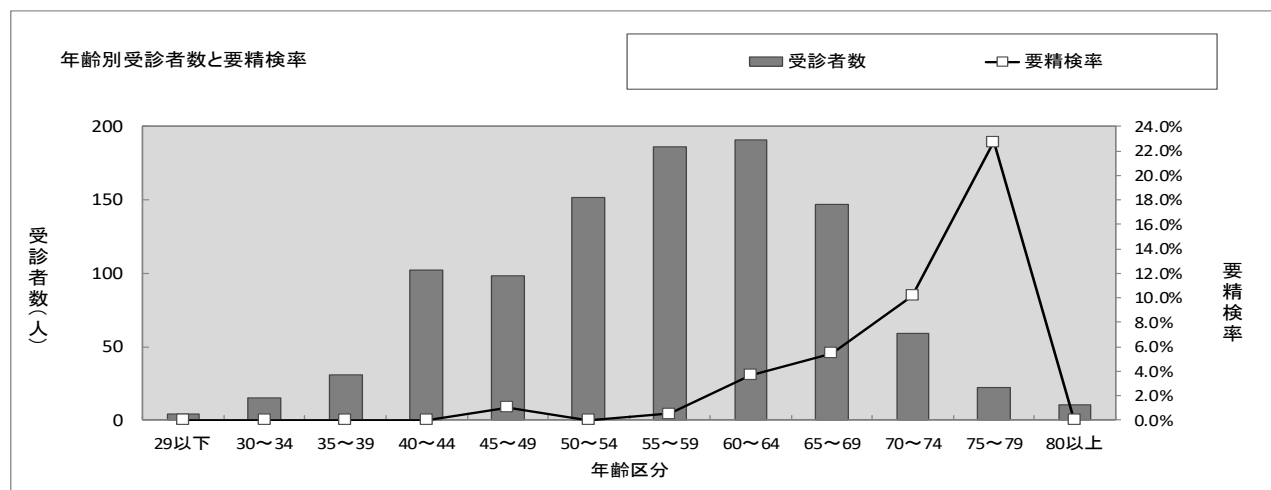


(6) 前立腺がん検診

総受診者数は1,017人で、要精検者数は28人(要精検率2.8%)で、精検受診者数15人(精検受診率53.6%)、そのうち発見がん数は4人(がん発見率0.39%)であった。

① 前立腺がん検診受診者の年齢別実績

年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果										
							前立腺がん	早期がん	がん発見率	早期がんの割合	前立腺がん疑い	前立腺肥大症	前立腺炎	その他の泌尿器疾患	その他	異常なし	不明
29以下	4	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
30～34	15	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
35～39	31	3.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
40～44	102	10.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
45～49	98	9.6%	1	1.0%	1	100.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	1	0
50～54	152	14.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
55～59	186	18.3%	1	0.5%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
60～64	191	18.8%	7	3.7%	2	28.6%	2	0	1.05%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
65～69	147	14.5%	8	5.4%	5	62.5%	0	0	0.00%	0.0%	1	1	0	0	0	1	2
70～74	59	5.8%	6	10.2%	4	66.7%	1	0	1.69%	0.0%	0	0	0	0	1	1	1
75～79	22	2.2%	5	22.7%	3	60.0%	1	1	4.55%	100.0%	0	1	0	0	0	0	1
80以上	10	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
合 計	1,017		28	2.8%	15	53.6%	4	1	0.39%	25.0%	1	2	0	0	1	3	4



Ⅲ 保健指導

1 一般保健指導

(1) 人間ドック保健指導

人間ドック受診者に対し、保健師等による保健指導を実施している。平成 27 年度の実施者数を示した(表 1)。

1泊2日ドックでは、2日目の医師の結果説明後に、主に、食事、運動等の生活習慣の改善方法についての保健指導や、要精密検査項目についての相談などを受けている。実施者数は144人であった。

半日人間ドックでは、ドック受診当日に医師が血液検査等の結果を説明した後、医師の指示の下、保健指導を実施している。実施者数は608人であった。

また、個人で申し込みの受診者で希望する者に対し、結果送付後(2週間後以降)に、健診結果の詳細な見方の説明や、次年度の検査項目などについての相談を実施している。実施者数は28人であった。受診とは別日に来所することが難しい方も多いため、今後当日の保健指導を充実させていくことを目標としている。

(表 1)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
2日ドック(1泊2日)	18	10	5	16	31	11	16	9	5	9	12	2	144
半日人間ドック	46	17	50	57	30	53	90	75	58	33	44	55	608
2週間後結果説明・保健指導	3	3	2	2	2	2	2	0	5	3	3	1	28
その他	0	0	2	1	3	1	2	2	0	0	1	1	13
合 計	67	30	59	76	66	67	110	86	68	45	60	59	793

(2) 出張保健指導

契約事業所に対し、出張にて保健指導を実施している。平成 27 年度は出張回数 6 回で、合計 78 人に実施した(表 2)。

(表 2)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
出張保健指導	0	0	4	0	0	0	0	65	0	9	0	0	78

(3) 健康づくり支援講座

平成 27 年度は 5 回の保健師の派遣を行った。実施した内容を示す(表 3)。生活習慣病予防に関する内容が 3 件と 6 割を占めていた。

(表 3)

実施月	内 容
H27.7月	睡眠と健康
7月	健康寿命を延ばそう
9月	生活習慣病予防と健康づくり
H28.1月	いきいき生活で認知症予防
3月	生活習慣病予防講座

(4) 電話相談

平成 27 年度の電話相談の実施件数を示す(表 1)。相談件数は 812 件で、そのうち、本人からの相談が 698 件で、86.0%を占めていた。

相談内容は、ドック受診前の検査内容についての質問、受診後の健診結果の見方についての問い合わせ等、健診に関するものが最も多く、373 件(45.5%)であった(表 2)。

ついで、精密検査に関する相談が 245 件(29.9%)で多かった。

① 相談者別実施件数

(表 1)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
本人	46	45	79	70	49	61	82	53	61	39	61	52	698
事業所の担当者	4	4	2	6	4	0	5	10	9	7	3	3	57
家族	1	0	6	6	1	2	1	0	2	5	4	0	28
その他	3	2	2	1	3	3	7	2	1	1	1	3	29
合 計	54	51	89	83	57	66	95	65	73	52	69	58	812

② 相談内容別実施件数(複数回答あり)

(表 2)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
健診(検査内容・結果等)に関すること	31	27	37	36	26	38	46	27	33	17	33	22	373
精密検査に関すること	11	11	28	24	17	21	29	28	15	16	22	23	245
疾患(がん、結核等)に関すること	3	2	1	3	1	2	0	0	1	1	1	3	18
食事・運動等生活習慣に関すること	3	1	2	1	0	1	1	1	2	0	1	0	13
その他	9	11	21	20	14	5	19	9	22	18	12	11	171
合 計	57	52	89	84	58	67	95	65	73	52	69	59	820

2 特定保健指導

(1) 平成 27 年度特定保健指導のプログラム

当財団オリジナルの支援プログラムを用いた「動機付け支援」「積極的支援」を出張指導及び施設内指導により実施した。また、委託元の医療保険者の支援プログラムに沿った特定保健指導も実施している。

1 特定保健指導 健康財団オリジナル支援プログラム

【動機付け支援】

初回	グループ(90 分)、又は個別支援(45 分)
6 か月後(評価)	通信(メール、手紙等)

【積極的支援】

パターン 1

支援時期	支援形態	支援ポイント	
		支援 A※	支援 B※
初回	グループ(90 分)		
1 か月後	グループ(80 分)	80	
2 か月後	個別支援(25 分)	100	
4 か月後	通信(メール、手紙等)		5
6 か月後(評価)	通信(メール、手紙等)		
合計ポイント(185P)		180	5

パターン 2

支援時期	支援形態	支援ポイント	
		支援 A※	支援 B※
初回	個別支援(60 分)		
1 か月後	通信(メール、手紙等)		5
2 か月後	個別支援(25 分)	100	
4 か月後	個別支援(20 分)	80	
6 か月後(評価)	通信(メール、手紙等)		
合計ポイント(185P)		180	5

パターン 3

支援時期	支援形態	支援ポイント	
		支援 A※	支援 B※
初回	個別支援(45 分)		
1 か月後	個別支援(30 分)	120	
3 か月後	個別支援(30 分)	120	
5 か月後	通信(メール、手紙等)		5
6 か月後(評価)	通信(メール、手紙等)		
合計ポイント(245P)		240	5

※標準的な健診・保健指導のプログラムより、支援 A は積極的関与タイプ、支援 B は励ましタイプ

(2) 実施状況

① 平成 27 年度対象者に実施した特定保健指導人数(実・延)を示した(表 1)。保健検診センター内での実施と、県内全域へ出張での実施の合計である。特定保健指導実施実人数は、平成 27 年 7 月～平成 28 年 12 月までに「積極的支援」388 人、「動機付け支援」503 人の合計 891 人であった。支援実施延人数は「積極的支援」834 人、「動機付け支援」508 人の合計 1,342 人である。

② 特定保健指導実施延人数を支援形態別に示した(表 2)。積極的支援では、初回と継続の面接支援の合計で、グループ支援 484 人(58.0%)、個別支援 350 人(42.0%)であった。動機付け支援では、グループ支援 388 人(76.4%)、個別支援 120 人(23.6%)であった。

③ 通信支援の件数を月毎に示した(図 1)。

④ 圏域毎の出張保健指導回数を示した(表 3)。出張回数の合計は 266 回であった(昨年比 56.5%)。最も出張回数が多かったのは神戸圏域で 84 回(31.6%)、ついで北播磨・但馬圏域の 26 回(9.8%)であった。

⑤ 各団体別の実施状況を示した(表 4)。実施団体は 12 団体であった。前年度、対象者の 61 %を占めた団体が実施人数を大幅に減らした(前年比で積極的支援 48.5%、動機付け支援 56.5%)影響により、平成 27 年度は実施人数を減らすこととなった。

全団体の終了率は、積極的支援では 81.7%で、動機付け支援では 98.8%で、積極的支援は、前年より終了率が上昇(5 ポイント)、動機付け支援は昨年並みである。これまで終了率を上げる取り組みを行ってきたが、これが腹囲・体重の減少につながっているか、今後確認していきたい。

⑥ 平成 29 年 4 月末時点での積極的支援途中終了者 71 人の理由を示した(表 5、図 2)。

複数回の督促にも応答がなく終了となった不明なケースが 27 人(38.0%)と最も多かった。ついで、支援継続の希望がなかった者が 20 人(28.2%)であった。平成 27 年度は、医療保険者の方針や途中終了を減らすためにスケジュールの見直しなどの対策を行ったことが途中終了の防止につながったと考えられる。また、対象者の大半を占める団体で、終了者と途中終了者において、初回面接終了時のモチベーションを比較したところ終了者の方がモチベーションが高いという結果を認めた。今後、より行動変容に結び付くような初回面接となるよう、内容の見直しを行っていきたい。

① 特定保健指導実施人数、面接指導延人数(支援別)

(表 1)

	積極的支援 実施人数(実)	積極的支援 実施人数(延)	動機付け支援 実施人数(実)	動機付け支援 実施人数(延)
合 計	388	834	503	508

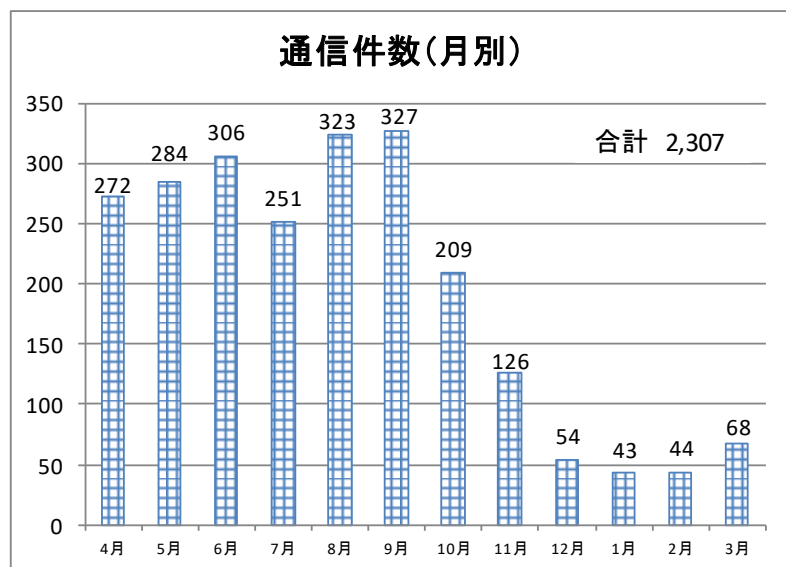
② 特定保健指導実施延人数(グループ支援・個別支援別)

(表 2)

	積極的支援 実施人数(延)		動機付け支援 実施人数(延)	
グループ支援	484	(58.0%)	388	(76.4%)
個別支援	350	(42.0%)	120	(23.6%)
合 計	834	(100.0%)	508	(100.0%)

③ 特定保健指導の通信支援件数(月別)

(図 1)



④ 出張保健指導回数

(表 3)

圏 域	市 町	H27年
神戸	神戸市	84
阪神南	西宮市	25
	芦屋市	
	尼崎市	
阪神北	伊丹市	18
	宝塚市	
	川西市	
	三田市	
	猪名川町	
東播磨	明石市	21
	加古川市	
	高砂市	
	稲美町	
	播磨町	
北播磨	西脇市	26
	三木市	
	小野市	
	加西市	
	加東市	
	多可町	
中播磨	姫路市	16
	神河町	
	市川町	
	福崎町	
西播磨	相生市	23
	たつの市	
	赤穂市	
	宍粟市	
	太子町	
	上郡町	
	佐用町	
	豊岡市	
	養父市	
但馬	朝来市	26
	香美町	
	新温泉町	
	新温泉町	
丹波	篠山市	11
	丹波市	
淡路	洲本市	16
	南あわじ市	
	淡路市	
合 計		266

⑤ 特定保健指導の終了率(団体別)

(表 4)

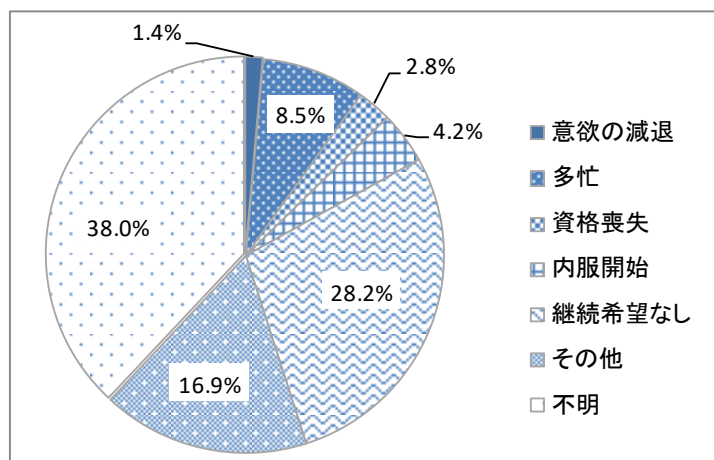
団体	積極的支援 初回支援者数	終了者	終了率	動機付け支援 初回支援者数	終了者	終了率
A健康保険組合	24	10	41.7%	18	16	88.9%
B健康保険組合	21	20	95.2%	0	0	0.0%
C国民健康保険組合	1	1	100.0%	9	9	100.0%
D国民健康保険組合	6	5	83.3%	2	2	100.0%
E共済組合	73	57	78.1%	219	218	99.5%
F共済組合	209	177	84.7%	205	205	100.0%
G共済組合	35	29	82.9%	41	40	97.6%
その他 (集合契約等)	19	18	94.7%	9	7	77.8%
27年度実績 (12団体)	388	317	81.7%	503	497	98.8%
26年度実績 (15団体)	623	478	76.7%	677	664	98.1%

⑥ 途中終了の理由(積極的支援)

(表 5)

途中終了理由	人 数	
意欲の減退	1	1.4%
多 忙	6	8.5%
資格喪失	2	2.8%
内服開始	3	4.2%
継続希望なし	20	28.2%
その他	12	16.9%
不 明	27	38.0%
合 計	71	100.0%

(図 2)

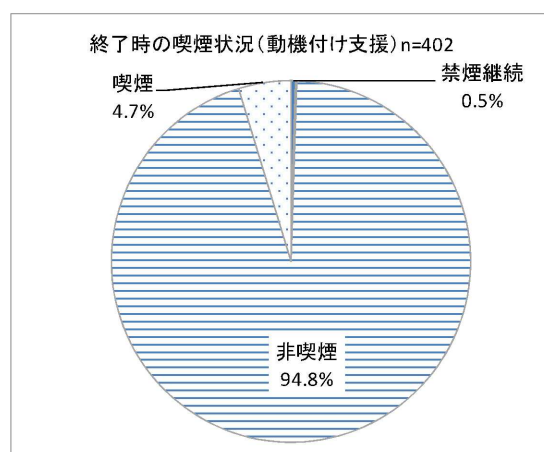


(3) 保健指導の評価

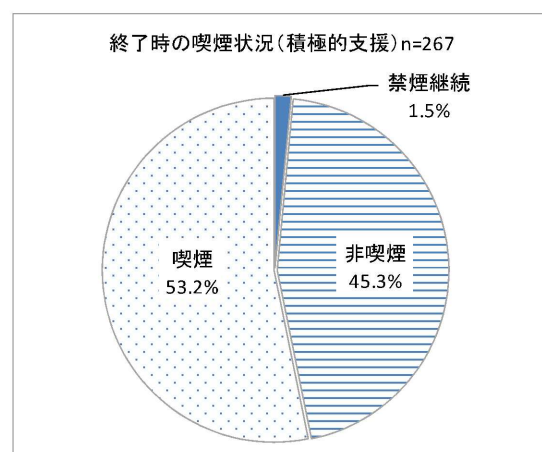
平成 27 年度の終了者のうち、評価が終了し有効データのある積極的支援 267 人、動機付け支援 402 人について報告する(以下、終了者とする)。終了者の内訳は、積極的支援は、男性 258 人(96.6%)、女性 9 人(3.4%)、動機付け支援は、男性 358 人(89.1%)、女性は 44 人(10.9%)である。結果を以下に示す。

- ① 保健指導終了時の喫煙状況(男女計)をまとめた(図 1、図 2)。特定保健指導期間中に禁煙に挑戦し、禁煙を継続している者を「禁煙継続」とした。積極的支援では 4 人(1.5%)、動機付け支援では 2 人(0.5%)であった。厚生労働省の発表した特定保健指導前後の喫煙率の変化は、2.7 ポイント減少であるが、当財団の喫煙率の変化は、0.8 ポイント減少にとどまっている。今後、効果的な禁煙指導が行えるよう禁煙指導方法の見直しに重点をおかなければならない。
- ② 腹囲の変化(男性)について、積極的支援で平均値の変化は-2.6cm で、有意差があった(図 3)。変化量は-1.0cm~-1.9cm が最も多く 40 人(15.5%)で、-3cm 以上の者は 110 人(42.6%)であった(図 4)。また、動機付け支援で平均値の変化は-1.7cm で、有意差があった(図 5)。変化量は-1.0cm~-1.9cm が最も多く 69 人(19.3%)で、-3cm 以上の者は 112 人(31.3%)であった(図 6)。
- ③ 体重の変化(男性)について、積極的支援で平均値の変化は-1.7kg で、有意差があった(図 7)。変化量は 0 kg~-2.9 kg が多く 135 人(52.3%)で、-3kg 以上の者は 73 人(28.3%)であった(図 8)。また、動機付け支援で、平均値の変化は-1.2kg で、有意差があった(図 9)。変化量は 0kg~-0.9kg が最も多く 94 人(26.3%)で、-3kg 以上の者は 70 人(19.6%)であった(図 10)。
- ④ 腹囲の変化(女性)について、積極的支援で平均値の変化は-0.4cm であった(図 11)。変化量は 0 cm~-2.9cm が 6 人(66.7%)であった(図 12)。また、動機付け支援で平均値の変化は-1.3cm で、有意差があった(図 13)。変化量は 0 cm~-0.9cm が最も多く 9 人(20.5%)、-3cm 以上の者は 14 人(31.8%)であった(図 14)。
- ⑤ 体重の変化(女性)について、積極的支援で平均値の変化は-1.2kg で、有意差があった(図 15)。変化量は 0 kg~-1.9kg が多く 6 人(66.7%)であった(図 16)。また、動機付け支援で平均値の変化は-0.5kg であった(図 17)。変化量は 0 kg~-0.9kg が最も多く 10 人(22.7%)で、-3kg 以上の者は 5 人(11.4%)であった(図 18)。

① 終了時の喫煙状況(男女計)

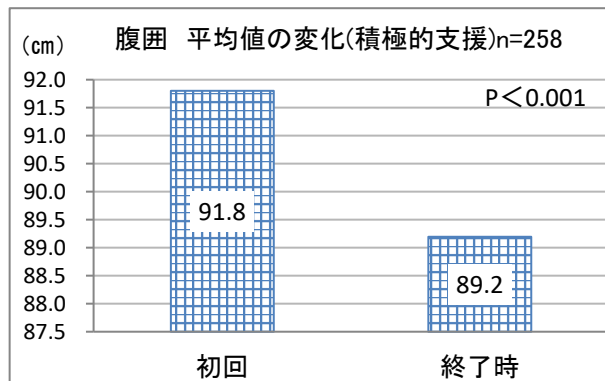


(図 1)

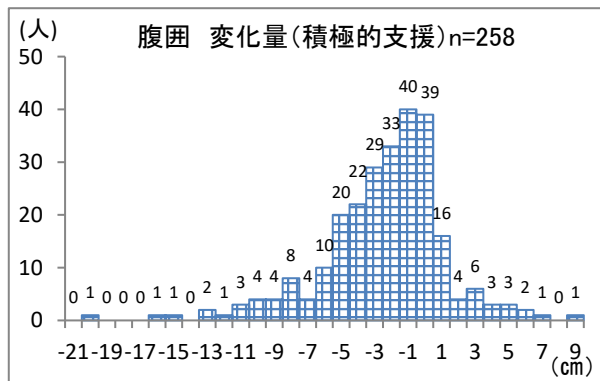


(図 2)

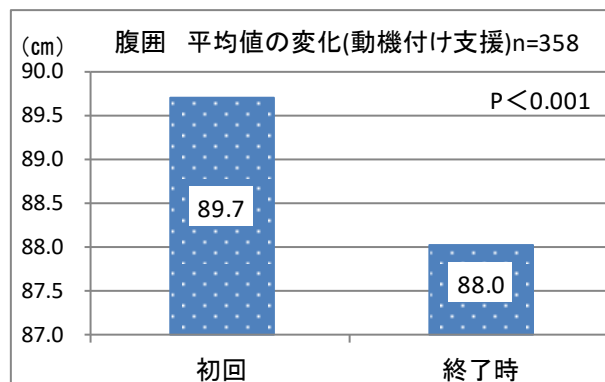
② 腹囲の変化(男性)



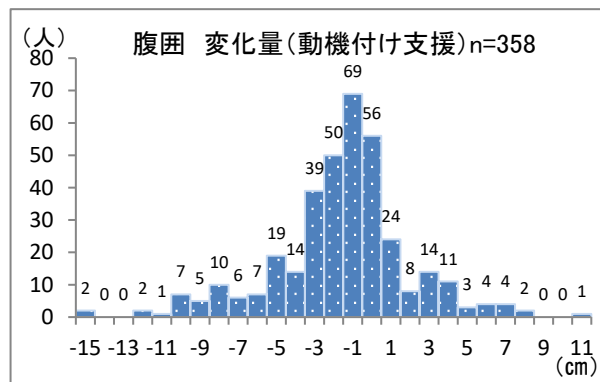
(図 3)



(図 4)

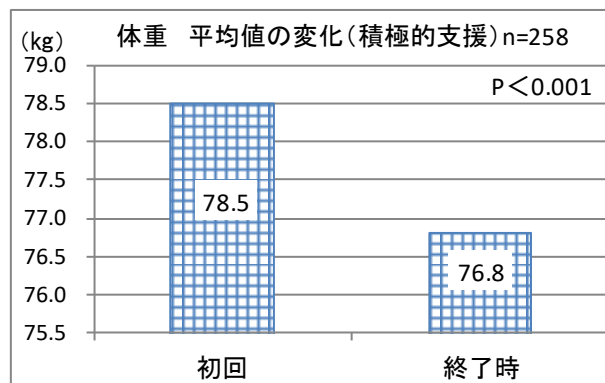


(図 5)

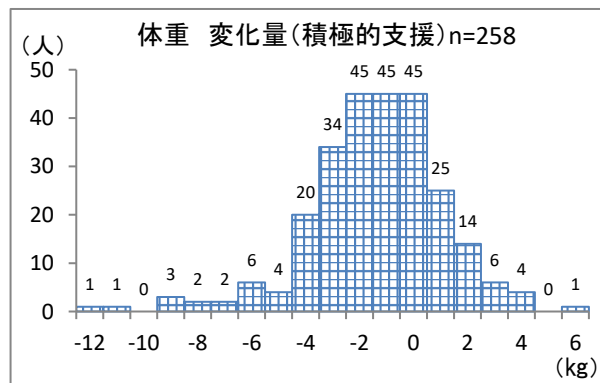


(図 6)

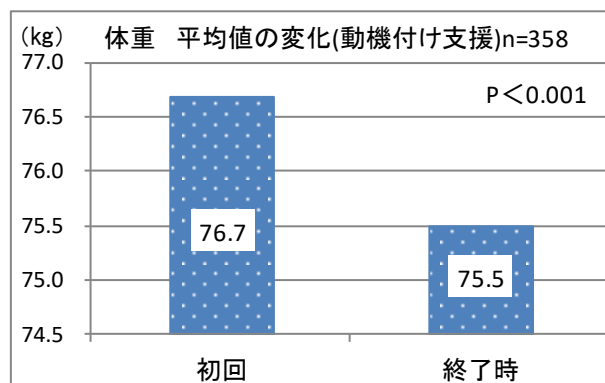
③ 体重の変化(男性)



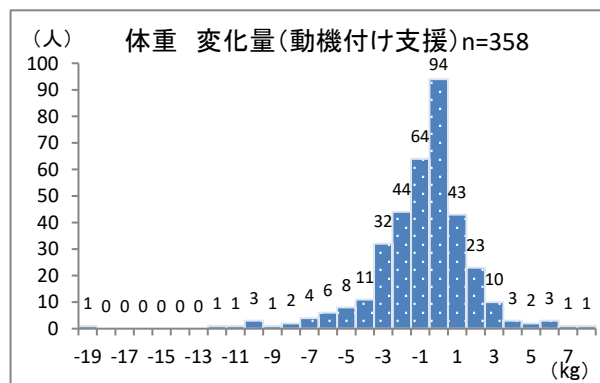
(図 7)



(図 8)

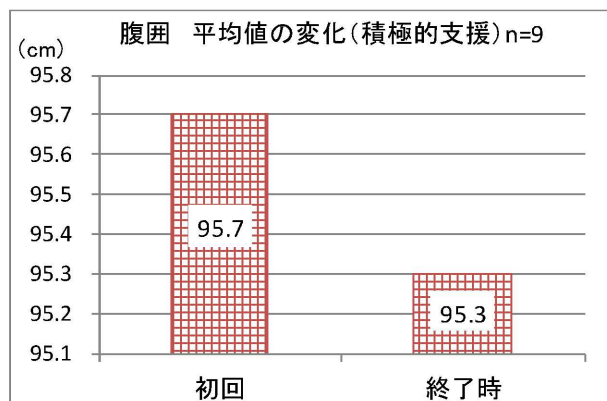


(図 9)

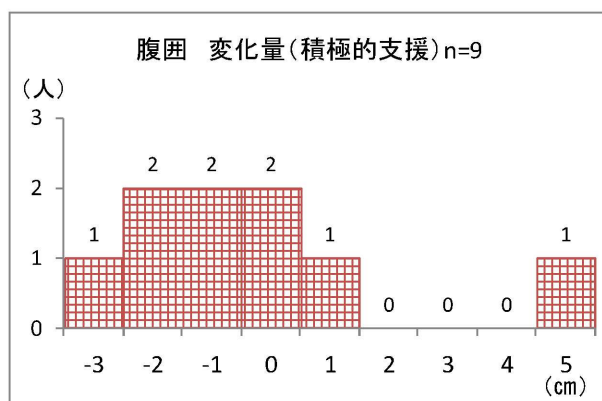


(図 10)

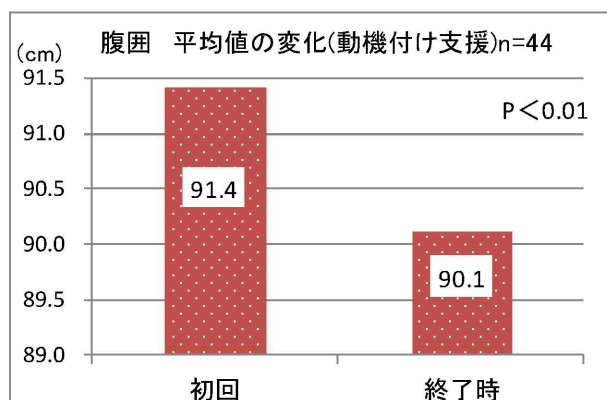
④ 腹囲の変化(女性)



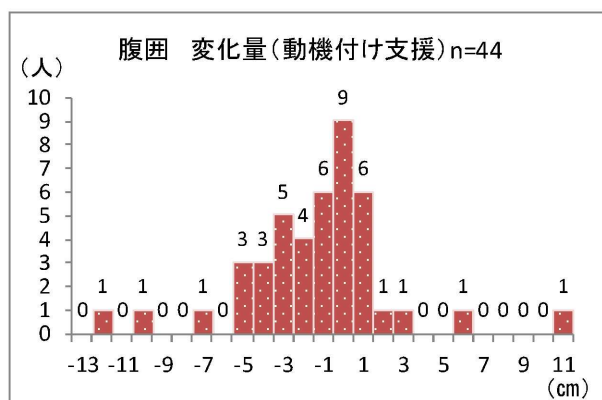
(図 11)



(図 12)

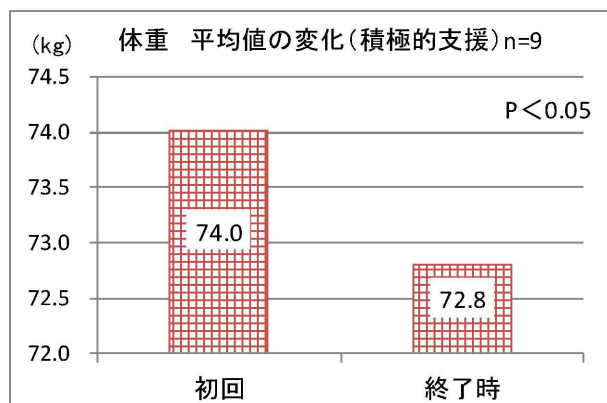


(図 13)

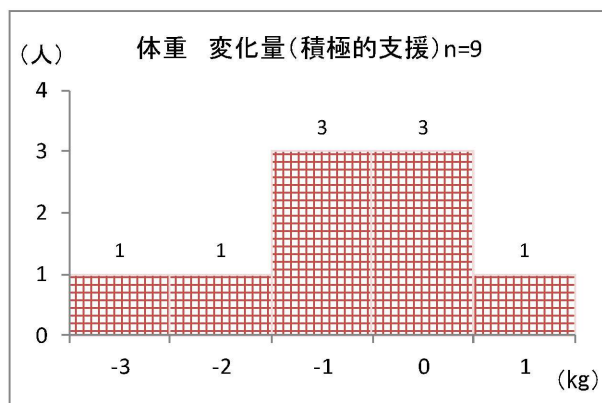


(図 14)

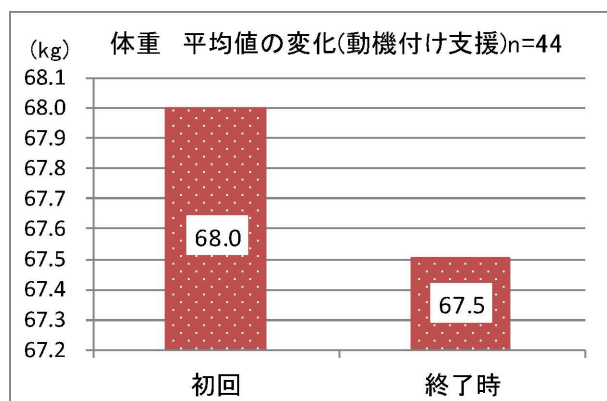
⑤ 体重の変化(女性)



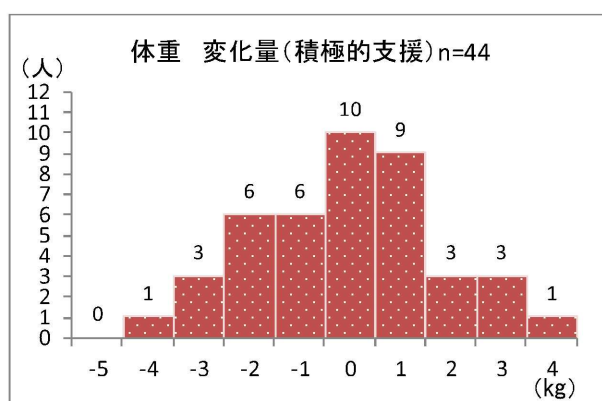
(図 15)



(図 16)



(図 17)



(図 18)

IV ストレスチェック

1 ストレスチェック

労働安全衛生法の改正に基づくストレスチェック制度（平成 26 年 6 月 25 日公布、平成 27 年 12 月 1 日施行）が導入され、調査票を用いて実施した。

受検者数は、1,331 人で男性が 633 人（47.6%）、女性が 698 人（52.4%）であった。集団分析で用いるため、受検者を年代別、職種別、就業形態別、職位別で分類した。

（注：未回答とは、把握が出来ていない受検者を含んでいる。）

高ストレスと判定された該当者の割合は、全受検者の 14.2%で、男性は 18.2%、女性は 10.6%であった。年代別、職種別、職位別では 36 歳～45 歳、事務職、中間管理職に対象者が多い傾向にあった。

（1）ストレスチェック受検者の概要

① 男女別受検者数

	人 数	割 合
男 性	633	47.6%
女 性	698	52.4%
合 計	1,331	100%

② 年代別受検者数

	男 性	女 性	計	割 合
35歳以下	211	163	374	28.1%
36歳～45歳	163	148	311	23.4%
46歳～55歳	149	204	353	26.5%
56歳以上	110	183	293	22.0%
合 計	633	698	1,331	100%

③ 職種別受検者数

	男 性	女 性	計	割 合
事務職	57	67	124	9.3%
専門・技術職	121	98	219	16.5%
労務・技能職	207	161	368	27.6%
販売・サービス職	28	55	83	6.2%
対人支援職(看護職等)	25	97	122	9.2%
その他	6	2	8	0.6%
未回答	189	218	407	30.6%
合 計	633	698	1,331	100%

④ 就業形態別受検者数

	男 性	女 性	計	割 合
正社員	399	303	702	52.7%
契約・派遣など有期雇用	31	77	108	8.1%
アルバイト・パート	14	100	114	8.6%
未回答	189	218	407	30.6%
合 計	633	698	1,331	100%

⑤ 職位別受検者数

	男 性	女 性	計	割 合
管理職	40	9	49	3.7%
中間管理職	138	26	164	12.3%
一般社員・職員	266	445	711	53.4%
未回答	189	218	407	30.6%
合 計	633	698	1,331	100%

(2) 高ストレス状況

① 男女別における高ストレス者比率

	人数	割合	高ストレス判定 該当者数	割合
男 性	633	47.6%	115	18.2%
女 性	698	52.4%	74	10.6%
合 計	1,331	100.0%	189	14.2%

② 年代別における高ストレス者の比率

	人数	割合	高ストレス判定 該当者数	割合
35歳以下	374	28.1%	59	15.8%
36歳-45歳	311	23.4%	58	18.6%
46歳-55歳	353	26.5%	53	15.0%
56歳以上	293	22.0%	19	6.5%
合 計	1,331	100%	189	14.2%

③ 職種別における高ストレス者の比率

	人数	割合	高ストレス判定 該当者数	割合
事務職	124	9.3%	24	19.4%
専門・技術職	219	16.5%	28	12.8%
労務・技能職	368	27.6%	62	16.8%
販売・サービス職	83	6.2%	9	10.8%
対人支援職(看護職等)	122	9.2%	12	9.8%
その他	8	0.6%	0	0.0%
未回答	407	30.6%	54	13.3%
合 計	1,331	100%	189	14.2%

④ 職位別における高ストレス者の比率

	人数	割合	高ストレス判定 該当者数	割合
管理職	49	3.7%	4	8.2%
中間管理職	164	12.3%	26	15.9%
一般社員・職員	711	53.4%	105	14.8%
未回答	407	30.6%	54	13.3%
合 計	1,331	100%	189	14.2%

事業年報 平成 29 年 9 月発行
発行 公益財団法人兵庫県健康財団
〒652-0032 神戸市兵庫区荒田町 2 丁目 1-12
TEL 078-579-1300 FAX 078-579-1400
<http://www.kenkozaidan.or.jp/>
