

事業年報

〔令和2年度実施事業の概要〕
〔令和元年度実施健診・保健指導の結果〕



公益財団法人 兵庫県健康財団

はじめに

昨年3月に兵庫県内で初めて感染者が報告された新型コロナウイルス感染症は、社会生活に大きな影響をもたらし、我々は三密（密集・密接・密閉）の回避や身体的距離（ソーシャルディスタンス）の確保、在宅勤務（テレワーク）や時差出勤など、従来とは大きく転換した「新しい生活様式」が求められています。

また、外出や地域活動の自粛により、健康的な生活習慣の維持が困難になると共に、健康診断やがん検診の受診控えによる健康への影響が指摘される等、一人ひとりが健康への意識を高めることの大切さも強く呼びかけられているところです。

こうした中、当財団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状況や県民の皆様の健康ニーズを的確に捉えつつ、三密の回避やマスクの着用、定期的な室内換気や消毒の徹底等の感染防止対策を充分に行うと共に、動画配信やオンラインによる事業展開も取り入れつつ、「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ます。

今般、令和2年度実施事業の概要と、令和元年度実施分の健康診断や人間ドックの追跡調査結果を、性・年齢・部位・市町別に分析・集計し、がん発見率等を取りまとめたほか、保健指導の実施結果等を整理した事業年報を作成しましたので、皆様の健康づくりや保健医療活動の一助としてご活用いただければ幸いです。

また、我々健診機関にとりましては、がん等に係る精密検査及び追跡調査結果の把握は、今後のがんの早期発見や健診精度向上のための大変貴重な資料であり、お忙しいなか資料を提供いただいた医療機関の皆様に厚くお礼申し上げます。

今後とも、公益財団法人として、県及び関係団体と緊密に連携し、健康づくりや疾病予防のための意識の向上を図りますとともに、更に精度の高い健康診断に努めてまいりますので、なお一層のご指導、ご鞭撻をお願い申し上げます。

令和3年10月
公益財団法人 兵庫県健康財団
理事長 長 嶋 達 也

目 次

財団概要	3
〔令和2年度実施事業の概要〕	
令和2年度事業体系	11
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	12
2 実践支援および情報発信	17
Ⅱ 疾病予防等の普及啓発	
1 普及啓発活動の推進	18
2 専門的研究の奨励	21
Ⅲ 健診・生活習慣等改善指導の実施および調査研究の推進	
1 健診・検査の実施	22
2 保健指導の実施	25
3 健康増進施設の運営	26
4 調査研究事業の推進	27
〔参考資料1〕健康道場利用者の年次推移	28
〔参考資料2〕学会抄録	33
〔令和元年度実施健診・保健指導の結果〕	
Ⅰ 健康診断	
1 住民健診	42
① 市町別特定健康診査等結果	
② 性・年齢別特定健康診査等結果	
③ 市町別 性・年齢別受診者数	
2 事業所健診	
(1) 一般健康診断	45
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	50
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) 結核検診実績	51
(2) 心臓検診実績（心電図検査）	
(3) 腎臓検診実績（尿検査）	
4 人間ドック	
(1) 人間ドック受診者実績	52
(2) 年齢性別人間ドック受診者実績	52
(3) ドックコース别人間ドック受診者実績	53
① 宿泊ドック（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）	
② プライマリードック	

③ パーソナルドック	
④ ベーシックドック	
⑤ ヤングドック	
⑥ 兵庫県2時間人間ドック	
⑦ 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	60
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および発見がんについて）	74
(1) 住民検診	
(2) 事業所健診	
(3) 人間ドック	
(4) その他	
2 住民検診	
(1) 胸部検診	76
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	85
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	91
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	97
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[マンモグラフィのみ・マンモグラフィ・視触診併用合計]	
⑧ 発見がんの状況(乳がん)	
(5) 子宮頸がん検診	105
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	
3 事業所健診	
(1) 胸部検診	109
① 胸部集団検診受診者の性・年齢別実績	
(2) 胃部検診	110
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	112
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	113
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]	
③ 乳がん集団検診受診者の年齢別実績[超音波検査]	
(5) 子宮頸がん検診	116
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	117
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	120
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	122
① 大腸がん検診受診者の性・年齢別実績	
(4) 乳がん検診	123
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]	
③ 乳がん検診受診者の年齢別実績[超音波検査]	
(5) 子宮頸がん検診	126
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	127
① 前立腺がん検診受診者の年齢別実績	

5 その他	
(1) 胸部健診 128
① 胸部集団検診受診者の性・年齢別実績	

Ⅲ 保健指導	
1 一般保健指導 131
(1) 人間ドック保健指導	
(2) 出張保健指導	
(3) 出張健康教室	
(4) 健康づくり支援講座	
(5) 電話相談	
2 特定保健指導 133
(1) 特定保健指導プログラム	
(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) 57項目版こころの健康チェック受検者の概要	
(3) 57項目版高ストレス者の状況	
(4) 83項目版こころの健康チェック受検者の概要	
(5) 83項目版高ストレス者の状況	

【事業年報記載内容について】

本事業年報では、「令和2年度実施事業の概要」と「令和元年度実施 健診・保健指導の結果」について掲載しております。

健診等の実施件数、有所見数、健診後の保健指導実施件数および特定保健指導実施件数、がん検診の有所見数、がん発見率等について掲載しております関係で、「事業概要」の記載と「健診・保健指導等の実施件数集計」は1年のズレが生じております。

また健診実施件数集計について下記のような場合に掲載していない、もしくは集計件数を合算している場合がございますので予めご了承ください。

- ・健康診断を受診された団体様で集計データに合算されないことをご希望された場合
- ・健康診断実施に際して、一部の検査項目についてのみ検査依頼をいただいている場合
- ・極めて実施数が少ない健診コースの場合
- ・実施件数が極めて少なく統計的にも評価できる数に無いと判断される場合 (子宮頸がん検診コース)

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、保健およ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、調査研究およ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および五色町県民健康村健康道場の管理運営を、兵庫県および五色町から受託
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およ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、洲本市五色町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、保健検診センターおよ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：078-579-0166 FAX：078-579-0600

【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

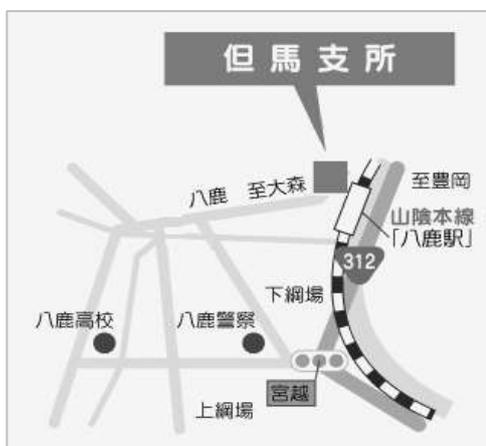
荒田事務所



神戸西事務所



但馬支所



健康道場

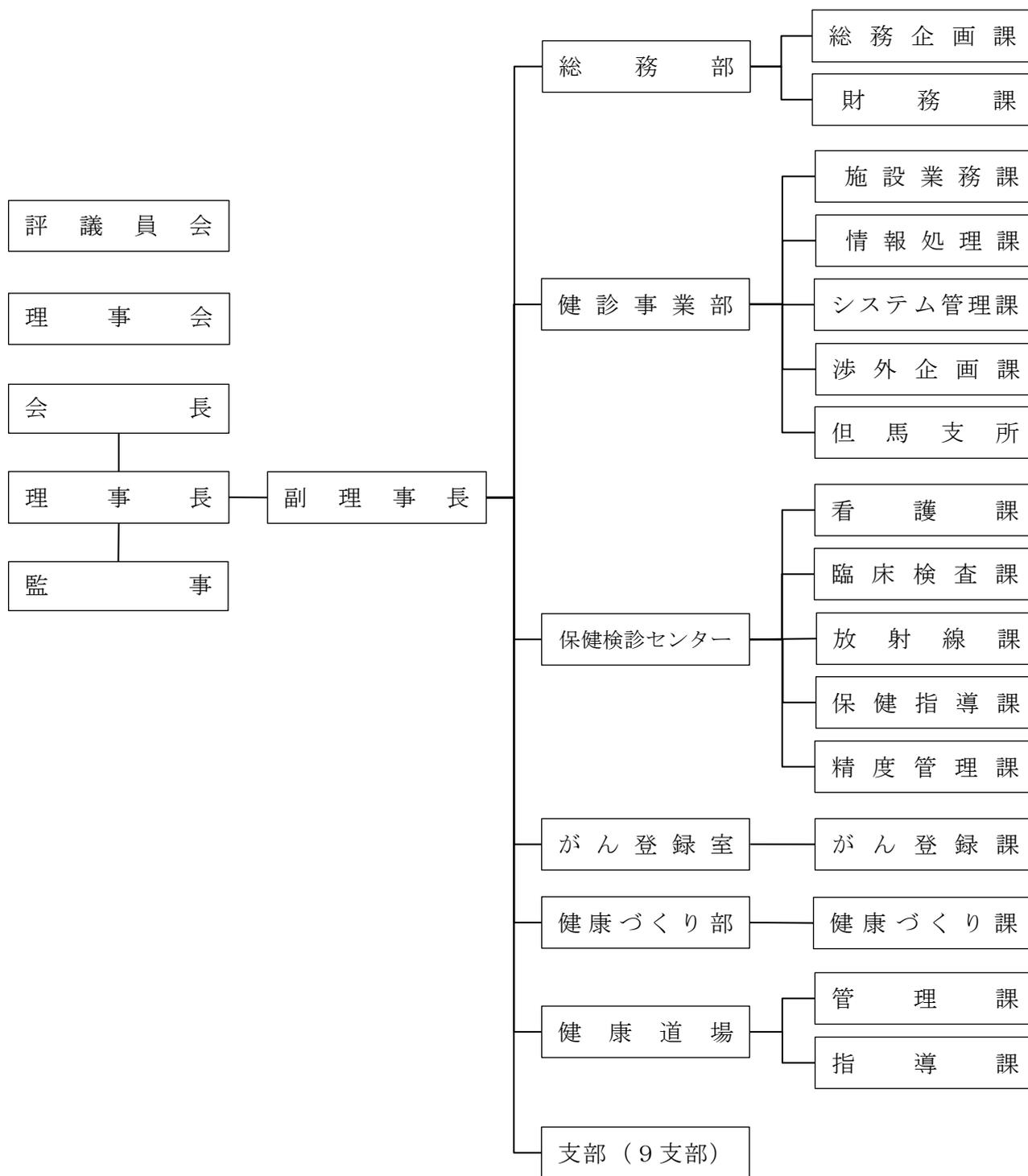


公益財団法人兵庫県健康財団 役員等名簿

令和3年8月1日現在

	氏 名	役 職 名
会 長	家 森 幸 男	京都大学医学部名誉教授
顧 問	阿 部 光 幸	兵庫県立粒子線医療センター名誉顧問
	太 田 稔 明	前兵庫県健康財団理事長
	後 藤 武	元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	長 嶋 達 也	兵庫県健康財団
副 理 事 長	寺 谷 進	兵庫県健康財団
理 事	味 木 和 喜 子	兵庫県健康福祉部健康局長
	伊 賀 俊 行	健康ひょうご21 県民運動阪神南会議会長 (西宮市医師会長)
	伊 藤 一 夫	兵庫県健康財団保健検診センター
	幸 田 徹	兵庫県商工会連合会専務理事
	西 口 久 代	兵庫県看護協会専務理事
	清 元 秀 泰	兵庫県市長会 (姫路市長)
	眞 庭 謙 昌	神戸大学医学部附属病院長
監 事	田 中 基 康	兵庫県会計管理者
	山 内 康 弘	兵庫県健康財団
評 議 員	伊 藤 綱 太 郎	日本放送協会神戸放送局長
	臼 井 里 佳	兵庫県愛育連合会長
	大 久 保 博 章	日本赤十字社兵庫県支部事務局長
	笠 井 秀 一	兵庫県薬剤師会長
	岸 本 正 子	兵庫県連合婦人会副会長
	坂 田 晃 一	兵庫労働基準連合会労働衛生部会長
	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
	平 田 健 一	神戸大学大学院医学研究科循環器内科学 分野教授
	三 上 喜 美 男	神戸新聞社論説顧問
	藪 本 訓 弘	兵庫県健康福祉部長

組織図・機構



職種別職員数

令和3年8月1日現在

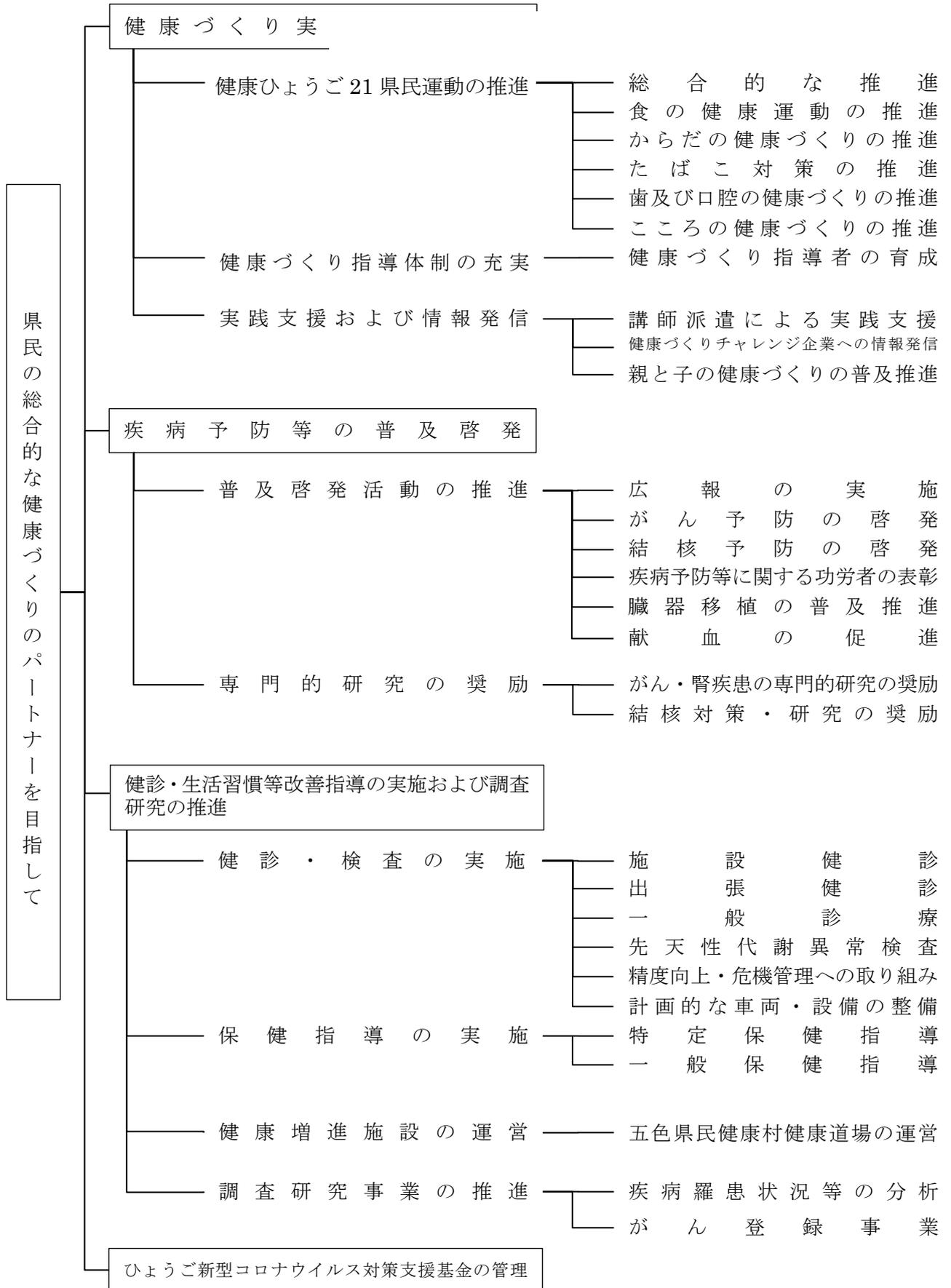
	男 性	女 性	合 計
一 般 事 務	30	91	121
医 師	12	7	19
保 健 師	0	7	7
看 護 師	0	28	28
放 射 線 技 師	18	10	28
管 理 栄 養 士	0	3	3
臨 床 検 査 技 師	3	19	22
健 康 運 動 指 導 士	1	1	2
健 診 補 助 者	0	13	13
運 転 員	1	0	1
公 認 心 理 士	0	1	1
計	65	180	245

※日々雇用職員を除く。

令和2年度実施事業の概要

(令和2年4月1日～令和3年3月31日)

令和2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）

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会長およ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： 令和 2 年 5 月 25 日（月） （書面開催）

合同会議： 令和 3 年 3 月 12 日（金） （書面開催）

② 健康ひょうご 21 県民運動推進フォーラムの開催（中止）

県民運動の開始から 20 年目の節目として計画していた「健康ひょうご 21 県民運動 20 周年記念フォーラム」については、新型コロナウイルス感染拡大により中止としたが、県民運動ポータルサイトに記念ページを開設し、推進会議会長からのメッセージやこれまでの参画団体の健康づくり活動等を紹介した。



③ 健康ひょうご 21 県民運動地域会議総会等の開催（県補助事業）

地域会議総会については、書面による開催・決議するとともに、講演会等に替えて、リーフレットにより「コロナ禍における健康づくり」等の情報提供を行った。

④ 健康づくり推進員の設置・養成（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「健康づくり推進員支援ガイド」を活用しての通信による研修等を実施し、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(R3. 4. 1 現在)	うち新任者数
県民運動推進員・8020 運動推進員	1,813 人	256 人
食の健康運動リーダー	911 人	72 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、参加人数の制限やオンラインによる開催等、十分な感染防止対策のもと、フォローアップ研修会等を開催した。

[全県]

開催日・場所	内 容	参加人数
10 月 15 日（木） 11：00～13：00 神戸ポートピア ホテル	「Dr. 家森と楽しむ世界の健康長寿食」ランチセミナー ・講話「フランス料理は長寿食か？-カナダに学ぶ食べ方上手-」 健康ひょうご 21 県民運動推進会議会長 家森 幸男 氏 ・ランチタイム 「カナディアンフレンチの長寿食を楽しもう」 神戸ポートピアホテル総料理長 岸本 貴彦 氏	46 人

2月1日(月) ～28日(日) オンデマンド配信	健康づくりチャレンジ講座「働く世代のがんセミナー」 ・講演「がんについて 知る・伝える・動き出す」 国立研究開発法人国立がん研究センター がん対策情報センター長 若尾 文彦 氏 ・情報提供「治療と仕事の両立支援の進め方」	視聴者数 (アクセス数) 308回
--------------------------------	--	-------------------------

〔各地域〕

地 域	開催日・場所	内 容	参加人数
阪神南	12月10日(木) 尼崎商工会議所 (書面開催)	・講演「こころの健康について - ストレスとその対処法 -」 兵庫県精神保健福祉センター所長 酒井 ルミ 氏 ・情報提供「結核とCOPDの基礎知識」 ・健康体操	64人
阪神北	10月29日(木) 東りいたみホール	・講演「災害時の口腔ケアの重要性について -with コロナに向けて-」 ときわ病院歯科口腔外科部長 足立 了平 氏 ・健康体操	82人
東播磨	11月5日(木) あかし市民広場	・講演「歯の力は命の力」 (公社)兵庫県歯科衛生士会東播磨支部 明石地区顧問 上手 道子 氏 ・情報提供「がん検診受診について」 ・講演「予防? 様子見? 治療? 生活習慣病とどう つきあえばいいの?」 鈴木内科クリニック 鈴木 光太郎 氏 ・健康体操	55人
北播磨	11月11日(水) 兵庫県社総合庁舎	・講演「With コロナ時代の口から始まる健康長寿」 ときわ病院歯科口腔外科部長 足立 了平 氏 ・情報提供「COPD 予防について」 「食の力を活かしたフレイル予防について」 ・健康体操「健康づくり身体活動の最新情報」	46人
中播磨	11月4日(水) 市川町保健福祉 センター	・講演「高齢者の低栄養・フレイル予防」 ～食事摂取基準 2020 年度版から考える～ 武庫川女子大学栄養科学研究所 谷野 永和 氏 ・情報提供「結核の常識」 ・健康体操	60人
西播磨	10月14日(水) 太子町文化会館	・講演「危機管理は健康管理」 甲南女子大学名誉教授 奥田 和子 氏 ・情報提供「数字で見るたばこの害について」 ・健康体操	116人
但 馬	10月28日(水) 兵庫県立但馬 長寿の郷	・講演「コロナストレス」の対処法ーコロナ疲れに よるこころの不調の予防と対処ー 兵庫県立大学名誉教授 近澤 範子 氏 ・講話「お口のケアで免疫力アップ」 ・健康体操	52人

丹波	10月2日(金) 丹波の森公苑	・講演：「新型コロナウイルス感染症」 ～私たちひとりひとりに出来ること～ 兵庫県健康財団保健検診センター医監 熊谷 仁人 氏 ・情報提供「数字で見るたばこの害」 ・健康体操	54人
淡路	10月8日(木) 兵庫県洲本総合庁舎	・講演「ライフスタイルからみる睡眠」 関西看護医療大学教授 伊木 智子 氏 ・8020運動の推進について ・健康体操	76人
9か所		計	605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など、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	18,553件	288,575人
食の健康運動リーダー	1,461件	174,075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およ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」やポータルサイトを活用し、健康づくり推進員の活動の支援と活性化を図った。

⑤ 参画団体の活動支援

(ア) 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登録講師（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。

派遣回数	参加人数
24回	1,450人

※P.15 (6)こころの健康づくりの推進に係る実践講座を含む。



(イ) 地域実践活動への助成事業

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活動を支援した。

地域	神戸	阪神南	阪神北	東播	北播磨	中播磨	丹波	計
件数	2	4	4	1	1	3	3	18
助成額(千円)	40	116	198	40	50	150	150	744

⑥ 働き盛り世代の健康づくりの推進

働き盛り世代の健康づくりを推進するため、職域に関わる参画団体と協働し、企業や団体の

経営者や健康づくり担当者等向けの「健康づくりチャレンジ講座」を開催した。

※再掲「健康づくり推進員フォローアップ研修会」と兼ねて実施

⑦ 健康づくり情報の発信

健康ひょうご21 県民運動ポータルサイトにおいて、「コロナ禍における健康づくり情報」や「健康づくり実践シリーズ（運動・食生活）」、新型コロナウイルス関連情報を含め、最新の健康づくりに関する情報を「健康づくり情報・基礎知識」として発信した。

また、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、9 地域会議の活動等の情報を支部だよりで発信した。



コロナ禍における健康づくり情報



健康づくり実践シリーズ（運動・食生活）

(2) 食の健康運動の推進

① 食の健康運動リーダーの設置

食の健康運動リーダーを活用し、各地域において食の健康運動を推進した。

② 食生活改善事業の実施

(ア) 食生活リーフレットの作成

「元気なからだだと暮らしは食生活から」、「あなたに合った減塩の方法を見つけましょう」のリーフレットを作成、健康づくり推進員等に配付し、活動を支援した。

(イ) ヘルシー弁当キャラバン

企業等を訪問してのランチセミナーは中止し、コロナ禍の新しい生活様式に応じた「ちょっとひと手間でヘルシースピードランチ」リーフレット5種を作成し、県民運動ポータルサイトから情報発信を行った。

③ 食育コンサートの開催

県内各地域で幼稚園・保育所等の幼児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、歯みがき指導による、幼児、保護者、保育関係者への歯及び口腔の健康づくりの普及啓発を行った。

担当支部	開催日	実施団体	参加(人)		
			幼児等	保護者等	合計
神戸	10月23日(金)	神戸市立神戸幼稚園	92	9	101
阪神北	10月6日(火)	わかばのもり保育園(宝塚)	53	8	61
阪神北	11月17日(火)	伊丹はぐくみ南野保育園	49	11	60
東播磨	10月27日(火)	明石市立江井島幼稚園	136	12	148
北播磨	10月20日(火)	河高こども園	37	6	43
但馬	10月29日(木)	養父市立こども園	104	48	152
丹波	11月6日(金)	たんなん子育てふれあいセンター	23	19	42
淡路	10月14日(水)	聖隷こども園夢舞台	106	12	118
計		8回	600	125	725

※中播磨、西播磨の2か所は中止



(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の学習会を開催し、今より10分多く毎日からだを動かす+10分(プラス・テン)、「脱」座り過ぎ生活の啓発等を図り、からだの健康づくりを推進した。

学習会開催回数	参加人数
14回	981人

(4) 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、広報資材の配付、研修会等を通じて、たばこによる健康への悪影響、COPDなどの啓発、妊産婦や未成年の喫煙防止等を推進した。

研修会開催回数	参加人数
10回	560人

(5) 歯及び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付等を通じて、乳幼児期・学齢期・成人期・高齢期のう蝕予防や歯周病予防、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。(併せて口腔がんに関する情報提供や口腔の筋機能の低下を予防する体操等を実施。)

研修会開催回数	参加人数
6回	496人

(6) こころの健康づくりの推進

健康づくり推進員フォローアップ研修会の開催や健康マイプラン実践講座の実施等により、コロナストレスやこころの不調の予防と対処、笑いや認知症予防、適切な睡眠などのこころの健康づくりを推進した。

実践講座等実施回数	参加人数
4回	224人

2 実践支援および情報発信

(1) 講師派遣による実践支援

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
11回	343人

(2) 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 10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県民運動参画団体および県民運動推進員、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。

- ・4団体 延べ14回掲載

③ ホームページによる情報発信

スマートフォンにも対応したホームページにより、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) がん対策の啓発

① がん征圧寄付金募集活動等による啓発の実施

がんについての正しい知識の普及、早期発見および早期治療等がん予防の認識を高めるため、その活動に必要な資金を確保するための寄付金・募金活動を通じて啓発活動を展開し、セミナーを開催した。

件数	金額
241件	1,070,573円

② がん征圧月間行事の実施

がん征圧月間（9月）の期間中、がん予防等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 90部）

(イ) 懸垂幕等の掲示

兵庫県庁および財団荒田事務所において懸垂幕を掲示し、征圧月間の周知を図った。

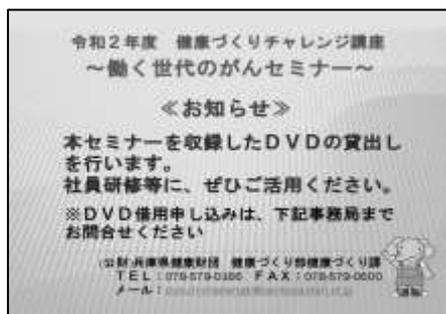
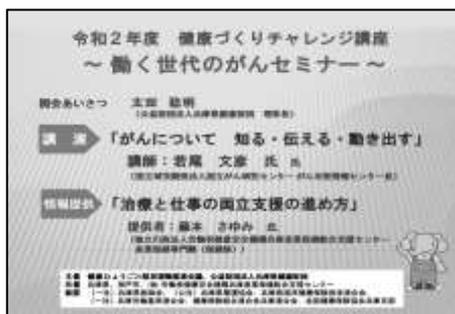
③ がん検診啓発およびがん患者支援の実施

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
9月5日(土) ～6日(日)	リレー・フォー・ライフ・ジャ パン芦屋2020	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
11月7日(土) ～8日(日)	リレー・フォー・ライフ・ジャ パン神戸2020	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	サバイバーウォーク (一部オンライン配信)

④ 働く世代のがんセミナーの開催

「健康づくりチャレンジ講座」において、働く世代を対象にがんセミナーを開催した。
 (オンデマンド配信終了後は、セミナーをDVD化し、社員研修等に貸出しを実施。)
 ※再掲「健康づくり推進員フォローアップ研修会」と兼ねて実施



(3) 結核予防の啓発

① 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、結核の制圧およ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およ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	金額
332件	1,244,000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 185件 1,248,685円)

② 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	700部
パンフレット	結核の常識2020	14,000部
結核予防会機関誌「複十字」(年6回)		1,860部

(イ) 懸垂幕の掲示等

財団荒田事務所において、懸垂幕を掲示し、予防週間の周知を図った。

また、WEBバナー広告に加え、財団ホームページ、健康ひょうご21県民運動ポータルサイトを活用した啓発を行った。

③ 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 20種類 669冊

(4) 疾病予防等に関する功労者の表彰

多年にわたり、公衆衛生の向上に資する事業の推進に貢献し、その功績が顕著な個人、団体を表彰した。

① がん予防功労者

氏名	職種	推薦団体
高橋 洋二	医師	尼崎市医師会
富永 了	医師	神戸市中央区医師会
山下 展弘	臨床検査技師	兵庫県臨床検査技師会

② 結核予防功労者

氏名	職種	推薦団体
平林 弘久	医師	宝塚健康福祉事務所

③ 健康づくり功労者

〔個人〕

氏名	職種	推薦団体
國部 伸也	医師	姫路市医師会
佐々木 健陽	医師	西宮市医師会
山田 博	医師	神戸市中央区医師会
足立 秀	医師	朝来健康福祉事務所
井上 暁	歯科医師	兵庫県歯科医師会
濱田 雅子	歯科衛生士	兵庫県歯科衛生士会
河内 清美	管理栄養士	兵庫県栄養士会
森口 一也	鍼灸師	兵庫県鍼灸師会

〔団体〕

団体名	推薦団体
兵庫県給食施設協議会	兵庫県健康福祉部健康局健康増進課
出合校区協議会	健康ひょうご 21 県民運動但馬会議

④ 母子保健功労者

氏名	職種	推薦団体
小田 豪	医師	たつの市・揖保郡医師会
伊藤 進一	医師	尼崎市医師会
菅原 実加子	一般	たつの市
岸本 喜代子	助産師	兵庫県助産師会

(5) 臓器移植の推進

① 臓器移植の普及（県補助事業）

臓器提供意思表示の普及を促すため、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、講演を収録・DVD化し看護系学校（4校）へ貸出した。

テーマ「LIVING WILL」～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 杉江 英理子 氏

・講演「いのちの贈りもの」

神戸大学医学部附属病院肝胆膵外科助教 蔵満 薫 氏

・講演「家族それぞれの思い」 ドナー家族 様



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。

・組織適合検査助成 52件 520,000円

④ 骨髄移植の普及推進

骨髄移植の普及を図るため骨髄ドナー登録啓発資材をドナー登録会等で活用した。

2 専門的研究の奨励

(1) がん・腎疾患の専門的研究の奨励

がんおよび腎疾患の予防と診断・治療に役立つ専門的研究の進展に寄与するため、研究奨励賞を贈呈した。

① がん研究奨励賞（総額 250万円）※ 題目の「癌・がん」表記は申請原文のまま。

氏名	所属	研究題目
窪田 光	神戸大学医学部 附属病院	がん特異的免疫応答を誘導するナノ粒子を併用した新規免疫放射線治療の開発
神田 修治	兵庫医科大学	唾液腺癌における Bio-Bank の作製と融合遺伝子の解析
酒井 新	神戸大学医学部 附属病院	膵がん形成におけるホスホリパーゼ C ϵ (PLC ϵ) の機能解析と新規治療法の探索
吉村 奈穂美	兵庫医科大学	がん局所療法後の抗腫瘍免疫応答を利用した新規治療戦略の開発
難波 渚	兵庫県立尼崎総合 医療センター	化学療法投与中の患児における口腔内粘膜炎に関する研究

② 腎研究奨励賞（総額 50万円）

氏名	所属	研究題目
能勢 勇馬	神戸大学医学部 附属病院	FGFを含めたCKD-MBDパラメーターと心機能の関連 (心肥大モデルマウスを用いて)
角谷 学	兵庫医科大学	代謝疾患における睡眠の質、無呼吸および自律神経機能の相互関連とその腎機能低下に及ぼす影響に関する前向き研究

(2) 結核の専門的研究の奨励（総額 40万円）

チーム名	研究題目
淡路圏域結核等感染対策推進看護 チーム	淡路圏域における看護職が取り組む結核等感染予防対策の推進について

※新型コロナウイルス感染拡大の影響を受け、健康づくり指導者の育成、親と子の健康づくりの普及推進、健康づくり関連イベント等への参画、がん・結核セミナー、がん・生活習慣病講演会、結核予防啓発のための街頭活動、献血の促進の各事業については、その実施を中止した。

Ⅲ 健診・生活習慣等改善指導の実施および調査研究の推進

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のほか、口腔健診を組み込んだ人間ドックコースの充実を図るなど、多様化する受診者ニーズに応じた人間ドックを実施し、県民の生活習慣病の予防および早期発見を支援した。

なお、令和2年4月13日から5月24日の期間、受診者の受入を休止した。

(実施団体数 1,787 団体)

健診種別		令和2年度(件)	令和元年度(件)	対前年度比(%)
集団 検診	学校健診	857	833	102.9
	住民健診	534	645	82.8
	事業所健診	527	594	88.7
	定期健康診断等	14,040	15,491	90.6
小計		15,958	17,563	90.9
人間 ドック	宿泊ドック(1泊2日)	86	122	70.5
	半日ドック	5,642	5,766	97.8
	兵庫県2時間人間ドック	296	405	73.1
	脳ドック[再掲]	(240)	(269)	89.2
	PET検診[再掲]	(12)	(19)	63.2
	胃内視鏡検査[再掲]	(2,902)	(3,185)	91.1
	乳腺超音波検査[再掲]	(2,648)	(2,929)	90.4
	口腔健診[再掲]	(92)	(124)	74.2
	レディースドック[再掲]	(713)	(674)	105.8
全国健康保険協会管掌健康保険 生活習慣病予防健診		8,082	8,698	92.9
一般健診		(7,755)	(8,389)	92.4
一般健診+付加健診		(327)	(309)	105.8
小計		14,106	14,991	94.1
ストレスチェック		1,245	1,269	98.1
合計		31,309	33,823	92.6

注1)脳ドック、PET検診、胃内視鏡検査、乳腺超音波検査、口腔健診は、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健診時にあわせて実施した。

なお、緊急事態宣言により、4月～6月に計画していた健診の大部分が中止や延期を余儀なくされたが、宣言解除後は健診の全日化をはじめ、休日、冬期間を活用して、必要な健診機会の確保に努めた。

① 学校健診（実施校数 50校、2教育委員会）

健診種別	令和2年度(件)	令和元年度(件)	対前年度比(%)
結核検診	23,525	25,784	91.2
心臓検診	6,072	5,571	109.0
腎臓検診	17,034	19,614	86.8
診察・身体計測等	16,714	14,342	116.5
合計	63,345	65,311	97.0

② 住民健診（実施市町数 20市町）

健診種別	令和2年度(件)	令和元年度(件)	対前年度比(%)	
結核検診	57,768	74,754	77.3	
特定健康診査 (生活習慣病健診等を含む)	14,983	21,214	70.6	
	心電図検査	(6,992)	(9,190)	76.1
	眼底検査	(5,767)	(7,757)	74.3
	貧血検査	(11,505)	(15,125)	76.1
胃がん検診	20,218	27,937	72.4	
肺がん検診	53,477	71,000	75.3	
大腸がん検診	16,702	21,216	78.7	
子宮頸がん検診	11,470	15,051	76.2	
乳がん検診	視触診	1,145	1,122	102.0
	マンモグラフィ	8,630	10,696	80.7
前立腺がん検診	5,750	7,524	76.4	
骨粗鬆症検診	2,369	2,541	93.2	
肝炎検査	1,513	2,456	61.6	
腹部超音波検査	3,990	12,082	33.0	
合計	198,015	267,593	74.0	

③ 事業所健診（実施団体数 2,097団体）

健診種別	令和2年度(件)	令和元年度(件)	対前年度比(%)	
定期健康診断	104,268	106,714	97.7	
特定健康診査	1,479	1,662	89.0	
全国健康保険協会管掌 健康保険生活習慣病予防健診	28,619	28,649	99.9	
ストレスチェック	46,426	47,385	98.0	
特殊健康診断	16,849	18,903	89.1	
がん・追加検診等	胃がん検診	31,575	32,871	96.1
	肺がん検診	18,591	17,991	103.3
	大腸がん検診	59,799	59,308	100.8
	子宮頸がん検診	1,819	1,722	105.6
	乳がん検診(マンモグラフィ)	1,430	1,594	89.7
	腹部超音波検査	11,480	11,122	103.2
合計	322,335	327,921	98.3	

(3) 一般診療

診療科目	令和2年度(件)	令和元年度(件)	対前年度比(%)
内科・外科・放射線科	622	717	86.8

(4) 先天性代謝異常検査（県委託事業）

検査種別	令和2年度(件)	令和元年度(件)	対前年度比(%)
代謝異常検査	26,155	27,778	94.2
TSH（クレチン症）検査	25,658	27,297	94.0

(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。（新型コロナウイルス感染拡大防止のため、書面により実施）

研修会名	回数	延参加人数
職員（全体）研修会・職種別分科会	1回	429人
医師研修会	1回	57人
胃エックス線撮影技術研修会	4回	41人

※ 但馬地区健診従事者研修会は中止

(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および心電図の記録・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、検診実施状況報告および画像症例検討等を行った。（新型コロナウイルス感染拡大防止のため、各委員との個別または書面により実施）

開催日	内 容	参加人数
12月7日（月） ～12月25日（金）	マンモグラフィ専門委員会（個別）	13人
2月8日（月） ～2月26日（金）	胃部エックス線画像専門委員会（個別）	9人
3月8日（月） ～3月26日（金）	胸部エックス線画像専門委員会（個別）	14人
	生理機能検査（心電図）専門委員会（書面）	8人
	合 計	44人

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、胸部エックス線画像専門委員会は中止

(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維持に努めた。

【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
（全国労働衛生団体連合会労働衛生サービス機能評価委員会）
- ・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（日本乳がん検診精度管理中央機構）
- ・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）

② 危機管理体制の運用

受診者が安心して安全で良質な健診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	11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	9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

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、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））認定の維持に努めた。

(6) 計画的な車両・設備の整備

耐用年数等を考慮し策定した更新計画に基づく検診車および医療機器等の更新整備により、健診精度の維持・向上を図った。

〔主な整備内容〕

・子宮頸がん機材超音波洗浄装置	・・・	1台
・眼底カメラ	・・・	1台
・心電計	・・・	2台
・屈折計	・・・	1台
・健診補助車両	・・・	1台
・渉外用車両	・・・	2台

心電計



渉外用車両



2 保健指導の実施

(1) 特定保健指導

特定健診の結果に基づき、生活習慣改善の必要があるとされた者に対し、健診当日初回面接の実施や遠隔による初回面接および継続支援を活用し、生活改善目標を設定、実践できるよう支援する特定保健指導を実施した。

・支援別実施実人数 ※当該年度中に指導を開始した実人数を記載

	令和2年度	令和元年度	対前年度比
動機付け支援	243人	650人	37.4%
積極的支援	290人	645人	45.0%
合 計	533人	1,295人	41.2%

(2) 一般保健指導

人間ドックの受診者に対し、生活習慣改善の必要性などについて保健指導を実施するとともに、生活習慣病重症化ハイリスク者への受診勧奨で精密検査対象者が適切な受療行動に移せるようきめ細かなアドバイスを行った。

また、健診当日に健康相談を希望する者に食事・運動などの生活習慣全般について実践的な指導を行うとともに、運動や食生活指導を希望する者に対して、健診事後指導や個別健康相談を行った。

	令和2年度	令和元年度	対前年度比
施設内事後指導	1,195人	1,178人	101.4%
出張型事後指導	4人	3団体/44人	9.1%

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日から、7日間、11日間、16日間、20日間コースなど、入所者の希望に応じた日数設定を行い、個々のニーズや健康状態に合わせたサービスを提供した。

	令和2年度	令和元年度	対前年度比
利用者数	527人	965人	54.6%
延宿泊者数	3,124人	5,490人	56.9%
平均宿泊日数	5.9日	5.7日	0.2日

※ 令和2年4月15日から5月24日の期間、入所者の受入を休止

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、日帰りコースを開設した。

・内容 心身医学の講義、性格分析、丹田呼吸法

③ 利用促進施策の実施

ホームページの活用やメール、ツイッターおよびフェイスブック等による広報を行ったほか、インターネット健康大学の開講やリピーター割引クーポン券の発行、年末・年始営業の実施により、利用者の確保に努めた。

なお、今年度は、新型コロナウイルスの感染防止措置として3人部屋、5人部屋をシングルユースとして使用したため、同部屋を活用する学生割引、期間割引については、実施を見送った。

(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 1,054枚（令和元年度 1,930枚）

・利用枚数 298枚（令和元年度 485枚）

(ウ) 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	令和2年度	令和元年度	前年度比
入所者数	24人	39人	61.5%
延宿泊者数	149人	250人	59.6%

※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。
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

健診事業およ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

県内の医療機関等からがん罹患情報等を収集し、兵庫県のがん予防対策の基礎資料として活用を図った。2016年（平成28年）診断症例からは、全国がん登録として実施している。

〔全国がん登録〕

- ・届出件数 67,677 件
- ・届出医療機関数 191 機関
- ・遡り調査登録件数 1,394 件
- ・住所異動調査登録件数 634 件

② 全国がん登録実務者研修会の開催

各病院および指定診療所において全国がん登録業務に従事する者を対象に、全国がん登録業務の円滑な推進を目的に、「全国がん登録についての届出方法および届出項目」に関する説明資料を更新し、配付した。

※全国がん登録実務者研修会は中止。

③ がん罹患報告書の作成

全国がん登録として最初の報告書となる「兵庫県のがん2016（平成28年）」および「兵庫県のがん2017（平成29年）」を作成し、医療関係団体等に配布するとともにホームページに掲載し、2016年および2017年のがん罹患および死亡の状況等について発信した。

- ・発行部数 各報告書とも430部

5 ひょうご新型コロナウイルス対策支援基金の管理

6 金融機関に開設したひょうご新型コロナウイルス対策支援基金の口座を適切に管理し、兵庫県が開催した配分委員会の決定に基づき医療機関に配分した。

〔寄付金の受入・配分状況〕

- ・寄付件数・総額 3,866 件 615,795,021 円
- ・配分先・金額（59 医療機関） 486,650,000 円 （令和2年10月12日配分）
（振込手数料） 45,320 円
- ・基金残額 129,099,701 円

[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~H27		12,188	751,034	30,042	300,735	10	40.0
H28		365	14,600	1,020	5,874	6	40.2
H29		365	14,600	1,173	6,980	6	47.8
H30		365	14,235	1,020	6,168	6	43.3
R1		366	14,272	965	5,490	6	38.5
R2		365	7,665	527	3,124	6	40.8

客室別利用状況 (%)

年度	区分	特別室	1人室 (A)	1人室 (B)	3人室	5人室	平均利用率 (%)
H28		48.1	72.9	45.3	22.9	36.1	40.2
H29		61.9	74.4	62.4	27.1	44.9	47.8
年度	区分	特別室	1人室 (A)	1人室 (B)	3人室	5人室	平均利用率 (%)
H30		60.2	110.8	52.6	24.5	37.2	43.3
R1		50.9	115.2	44.3	23.3	32.7	38.5
R2		41.5	157.7	43.1	8.7	0.6	40.8

職業別利用者数

区分	S57~H27	H28	H29	H30	R1	R2	計
A 専門的・技術的職業	1,025	232	250	86	114	58	1,765
B 管理的職業	617	123	138	197	210	112	1,397
C 事務的職業	698	146	189	200	200	97	1,530
D 販売の職業	169	33	31	10	14	4	261
E サービスの職業	351	77	72	59	43	19	621
F 保安の職業	9	4	1	2	1	0	17
G 農林漁業の職業	18	1	3	5	2	1	30
H 輸送・機械運転の職業	35	15	11	10	2	3	76
I 生産工程の職業	24	12	12	4	5	5	62
J その他 (主婦・学生・無職等)	1,930	377	466	447	374	228	3,822
合計	4,876	1,020	1,173	1,020	965	527	9,581

区分	S57~H27	H28	H29	H30	R1	R2	計
A 専門的・技術的職業	21.0	22.7	21.3	8.4	11.8	11.0	18.4
A 専門的・技術的職業	21.0	22.7	21.3	8.4	11.8	11.0	18.4
B 管理的職業	12.7	12.1	11.8	19.3	21.8	21.3	14.6
C 事務的職業	14.3	14.3	16.1	19.6	20.7	18.4	16.0
D 販売の職業	3.5	3.2	2.6	1.0	1.5	0.8	2.7
E サービスの職業	7.2	7.5	6.1	5.8	4.5	3.6	6.5
F 保安の職業	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2
G 農林漁業の職業	0.4	0.1	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3
H 輸送・機械運転の職業	0.7	1.5	0.9	1.0	0.2	0.6	0.8
I 生産工程の職業	0.5	1.2	1.0	0.4	0.5	0.9	0.6
J その他 (主婦・学生・無職等)	39.6	37.0	39.7	43.8	38.8	43.3	39.9
合計	100	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

性別、年齢階層別利用者数

年齢別	性別	S57~H27	H28	H29	H30	R1	R2	計
10代	男	498	7	5	9	7	1	527
	女	1,388	23	19	9	18	3	1,460
	計	1,886	30	24	18	25	4	1,987
20代	男	1,274	13	9	12	6	5	1,319
	女	5,042	56	31	32	33	38	5,232
	計	6,316	69	40	44	39	43	6,551
30代	男	1,952	57	39	43	28	26	2,145
	女	3,072	105	81	55	47	25	3,385
	計	5,024	162	120	98	75	51	5,530
40代	男	3,060	98	94	71	65	55	3,443
	女	2,972	118	161	156	134	42	3,583
	計	6,032	216	255	227	199	97	7,026
50代	男	3,407	106	107	101	102	56	3,879
	女	3,955	170	288	239	227	133	5,012
	計	7,362	276	395	340	329	189	8,891
60代	男	1,610	87	100	104	88	53	2,042
	女	1,459	135	183	114	140	54	2,085
	計	3,069	222	283	218	228	107	4,127
70代	男	201	24	25	30	40	17	337
	女	148	21	31	45	30	18	293
	計	349	45	56	75	70	35	630
80代	男	1	0	0	0	0	0	1
	女	3	0	0	0	0	1	4
	計	4	0	0	0	0	1	5
計	男	12,003	392	379	370	336	213	13,693
	女	18,039	628	794	650	629	314	21,054
	合計	30,042	1,020	1,173	1,020	965	527	34,747

年齢別	性別	S57~H27	H28	H29	H30	R1	R2	計
10代	男	4.1	1.8	1.3	2.4	2.1	0.5	3.8
	女	7.7	3.7	2.4	1.4	2.9	1.0	6.9
	計	6.3	2.9	2.0	1.8	2.6	0.8	5.7
20代	男	10.6	3.3	2.4	3.2	1.8	2.3	9.6
	女	28.0	8.9	3.9	4.9	5.2	12.1	24.9
	計	21.0	6.8	3.4	4.3	4.0	8.2	18.9
30代	男	16.3	14.5	10.3	11.6	8.3	12.2	15.7
	女	17.0	16.7	10.2	8.5	7.5	8.0	16.1
	計	16.7	15.9	10.2	9.6	7.8	9.7	15.9
40代	男	25.5	25.0	24.8	19.2	19.3	25.8	25.1
	女	16.5	18.8	20.3	24.0	21.3	13.4	17.0
	計	20.1	21.2	21.7	22.3	20.6	18.4	20.2
50代	男	28.4	27.0	28.2	27.3	30.4	26.3	28.3
	女	21.9	27.1	36.3	36.8	36.1	42.4	23.8
	計	24.5	27.1	33.7	33.3	34.1	35.9	25.6
60代	男	13.4	22.2	26.4	28.1	26.2	24.9	14.9
	女	8.1	21.5	23.0	17.5	22.3	17.2	9.9
	計	10.2	21.8	24.1	21.4	23.6	20.3	11.9
70代	男	1.7	6.1	6.6	8.1	11.9	8.0	2.5
	女	0.8	3.3	3.9	6.9	4.8	5.7	1.4
	計	1.2	4.4	4.8	7.4	7.3	6.6	1.8
80代	男	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	0.3	0.0
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
計	男性	40.0	38.4	32.3	36.3	34.8	40.4	39.4
	女性	60.0	61.6	67.7	63.7	65.2	59.6	60.6
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

目的別利用者数

区分	S57~H27	H28	H29	H30	R1	R2	計
整形外科系疾患改善	420	0	0	0	0	0	420
循環器系疾患改善	2,766	36	32	37	30	13	2,914
消化器系疾患改善	974	0	3	2	1	0	980
皮膚疾患系疾患改善	1782	13	10	11	11	5	1,832
耳鼻咽喉科系疾患改善	214	0	0	0	0	0	214
代謝栄養改善	8,596	16	18	12	11	4	8,657
婦人科系疾患改善	68	0	0	0	0	0	68
泌尿器科系疾患改善	16	0	0	0	0	0	16
呼吸器系疾患改善	197	0	0	0	0	0	197
精神神経系疾患改善	1059	66	56	15	17	12	1,225
神経疾患改善	95	0	0	0	0	0	98
内分泌疾患改善	10	0	0	0	0	0	10
減量	2040	460	607	438	373	196	4,114
健康増進	8,791	373	382	457	487	270	10,760
その他	3,014	56	65	45	35	27	3,242
合計	30,042	1,020	1,173	1,020	965	527	34,747

区分	S57~H27	H28	H29	H30	R1	R2	計
整形外科系疾患改善	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
循環器系疾患改善	9.2	3.5	2.7	3.6	3.1	2.5	8.3
消化器系疾患改善	3.2	0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	2.8
皮膚疾患系疾患改善	5.9	1.3	0.9	1.1	1.1	0.9	5.3
耳鼻咽喉科系疾患改善	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
代謝栄養改善	28.6	1.6	1.5	1.2	1.1	0.8	24.9
婦人科系疾患改善	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
泌尿器科系疾患改善	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器系疾患改善	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
精神神経系疾患改善	3.5	6.5	4.8	1.5	1.8	2.3	3.5
神経疾患改善	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
内分泌疾患改善	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
減量	6.8	45.1	51.7	42.9	38.7	37.2	11.3
健康増進	29.3	36.6	32.6	44.8	50.5	51.2	30.2
その他	10.0	5.5	5.5	4.4	3.6	5.1	9.3
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

利用者の地域分布（都道府県別）

都道府県名			S57～ H27	H28	H29	H30	R1	R2	計
近畿	兵 庫 県		10,674	290	303	297	294	190	12,048
	滋 賀 県		336	12	13	13	15	7	396
	京 都 府		1,200	41	52	37	45	23	1,398
	大 阪 府		6,149	179	216	194	216	137	7,091
	和 歌 山 県		592	10	13	12	10	4	641
	小 計		19,298	547	612	557	590	370	21,974
中国	鳥 取 県		54	0	4	2	2	0	62
	島 根 県		72	1	5	0	4	0	82
	岡 山 県		328	24	15	18	14	6	405
	広 島 県		542	23	13	15	9	1	603
	山 口 県		157	9	10	14	12	7	209
	小 計		1,153	57	47	49	41	14	1,361
四国	徳 島 県		644	25	12	15	9	12	717
	香 川 県		366	19	20	31	38	16	490
	愛 媛 県		366	23	10	17	10	5	431
	高 知 県		199	9	9	8	2	2	229
	小 計		1,575	76	51	71	59	35	1,867
	九州	福 岡 県		387	21	23	21	13	10
佐 賀 県			30	1	0	0	3	1	35
長 崎 県			64	1	6	2	4	0	77
熊 本 県			71	4	5	4	3	1	88
大 分 県			57	3	6	3	1	0	70
宮 崎 県			66	7	5	4	6	1	89
鹿 児 島 県			62	2	2	4	1	0	71
小 計			737	39	47	38	31	13	905
東北	青 森 県		52	2	3	1	0	0	58
	岩 手 県		19	0	0	0	0	0	19
	宮 城 県		116	1	6	9	3	2	137
	秋 田 県		18	0	0	0	1	0	19
	山 形 県		23	2	0	0	0	0	25
	福 島 県		42	3	0	0	5	2	52
	小 計		270	8	9	10	9	4	310
	関東	茨 城 県		176	6	10	8	4	1
栃 木 県			72	4	9	1	3	1	90
群 馬 県			41	0	1	1	0	0	43
埼 玉 県			470	21	24	7	14	1	537
千 葉 県			574	28	27	11	15	5	660
東 京 都			2,601	108	151	99	66	33	3,058
神 奈 川 県			895	35	49	43	41	23	1,086
小 計			4,829	202	271	170	143	64	5,679
中部・東海・北陸	山 梨 県		21	0	1	2	2	0	26
	長 野 県		114	1	3	8	6	0	132
	新 潟 県		49	1	3	0	1	0	54
	富 山 県		74	3	2	1	1	1	82
	石 川 県		78	6	8	7	2	0	101
	福 井 県		82	1	6	6	1	0	96
	岐 阜 県		143	7	10	5	8	5	178
	静 岡 県		276	3	4	12	3	0	298
	愛 知 県		816	35	47	35	25	5	963
	三 重 県		194	18	21	19	22	6	280
小 計		1,847	75	105	95	71	17	2,210	
冲縄	沖 縄 県		92	4	13	19	7	1	136
	北 海 道		177	10	17	10	13	9	236
	外 国		64	2	1	1	1	0	69
合 計			30,042	1,020	1,173	1,020	965	527	34,747
県 内 入 所 者 数			10,674	290	303	297	294	190	12,048
県 外 入 所 者 数			19,368	730	870	723	671	337	22,699
県 内 比 率 (%)			35.5	28.4	25.8	29.1	30.5	36.1	34.7
県 外 比 率 (%)			64.5	71.6	74.2	70.9	69.5	63.9	65.3
近	畿		64.2	53.6	52.2	54.6	61.1	70.2	63.2
中	国		3.8	5.6	4.0	4.8	4.2	2.7	3.9
四	国		5.2	7.5	4.3	7.0	6.1	6.6	5.4
九	州		2.5	3.8	4.0	3.7	3.2	2.5	2.6
九	東		0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9
関	東		16.1	19.8	23.1	16.7	14.8	12.1	16.3
中	部・東海・北	陸	6.1	7.4	9.0	9.3	7.4	3.2	6.4
冲	縄		0.3	0.4	1.1	1.9	0.7	0.2	0.4
北	海	道	0.6	1.0	1.4	1.0	1.3	1.7	0.7
外	国		0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2

利用者の地域分布（県内市町別）

市町村別	S57~H27	H28	H29	H30	R1	R2	計
神戸市	3,923	102	124	120	102	63	4,434
姫路市	721	15	14	14	33	6	803
尼崎市	579	16	17	11	11	6	640
明石市	607	13	12	11	14	6	663
西宮市	1,031	26	32	41	39	25	1,194
洲本市	313	6	3	8	7	5	342
芦屋市	374	11	8	10	12	9	424
伊丹市	229	11	2	5	5	5	257
相生市	56	1	0	1	3	1	62
豊岡市	106	1	3	0	2	1	113
加古川市	390	22	14	10	6	8	450
たつの市	88	1	1	1	2	2	95
赤穂市	35	0	0	0	3	2	40
西脇市	76	1	0	2	1	0	80
宝塚市	440	11	18	13	14	12	508
三木市	151	2	4	9	4	3	173
高砂市	112	0	1	2	7	8	130
川西市	251	10	12	10	2	8	293
小野市	93	8	6	6	7	7	127
三田市	145	4	9	8	1	5	172
加西市	54	4	1	1	1	2	63
丹波篠山市	47	0	1	0	2	0	50
猪名川町	30	1	2	0	1	0	34
加東市	71	3	2	0	0	0	76
多可町	26	3	1	0	1	1	32
稲美町	54	0	1	1	2	2	60
播磨磨町	34	3	0	0	1	0	38
神河町	15	0	0	0	0	0	15
市川町	20	2	0	0	0	0	22
福崎町	15	0	0	1	1	0	17
太子町	23	3	0	0	1	0	27
上郡町	8	0	0	0	0	0	8
佐用町	16	0	2	1	0	0	19
宍粟市	46	0	1	0	1	0	48
香美町	10	0	0	0	0	0	10
新温泉町	5	0	0	0	0	0	5
養父市	18	0	0	0	0	0	18
朝来市	33	3	1	3	0	0	40
丹波市	86	3	3	5	1	1	99
淡路市	169	1	4	1	6	1	182
南あわじ市	174	3	4	2	1	1	185
合計	10,674	290	303	297	294	190	12,048

地中海食と日本食の共通特徴とその健康効果—健康ひょうご 21 県民運動による検証

荒井 喜美*¹ 森 真理*^{2, 3} 森 英樹*³ 相良 未木*³ 家森 幸男*^{1, 3}

※ 1 公益財団法人兵庫県健康財団

※ 2 東海大学健康学部 * 3 武庫川女子大学国際健康開発研究所

【目的】

地中海食と日本食の共通点が WHO-CARDIAC 研究で明らかになった (2020)。この研究は 48-56 歳の男女各 100 人の 24 時間尿採取し、栄養マーカーを分析し、日本食 (J)、地中海食 (M)、西欧食 (W) 地域の各 6 集団の健診結果を比較し、タウリン (T)、マグネシウム (Mg) が J, M では、W より有意に高く、血圧、高脂血症、non-HDL は有意に低いことを報告した。

そこで、この共通の栄養特性が日本人に及ぼす影響を県民運動の健診データで検討した。

【方法】

平成 23-24 年度兵庫県下で実施した栄養健診で 24 時間採尿、血液検査結果、食生活アンケート調査のそろった 113 名の尿中 T、Mg のクレアチニン比で 3 分位に分け、それらが共通に高い TM3 と共通に低い TM1 を年齢、性を調整して比較した。

【結果】

TM3 は TM1 と比較して BMI は有意に低く、HDL、葉酸は有意に高く、魚 (タウリン) のみならず大豆 (イソフラボン) の摂取も多かった。ナトリウム (Na) の摂取量も多いが、カリウム (K) の摂取が多いため、Na/K 比は有意に低かった。食生活アンケート調査では、TM3 は TM1 と比較して、「豆腐」、「納豆」、「大豆製品」、「野菜」、「緑黄色野菜」、「きのこ」、「魚介類」、「牛乳」、「乾物」の摂取頻度が有意に多く、「脂っこい食事」は有意に少なかった。また、食塩摂取については、「摂りすぎないようにしている」人が有意に多かった。

【考察】

M と共通の T と Mg が多い日本人は、魚と大豆の摂取が多く、HDL と葉酸が高いので動脈硬化と認知症の抑制が期待される。食生活調査では、「食塩を摂りすぎないようにしている」人が多かったが採尿検査では、Na が多く、日本人が地中海食と共通栄養の効果をもっと生かすには、調理法や味付けの工夫などにより、適塩で T と Mg の多い、魚、大豆、野菜、きのこ、乾物、牛乳などの摂取が奨められる。

第 61 回日本人間ドック学会学術大会

令和 2 年 11 月 26 日（金）～12 月 11 日（金）WEB 開催

がん検診精密検査受診率向上のための取組み～受診勧奨用に作成したチラシの効果について～

中田 麻理菜*¹ 白石 紀江*¹ 紙名 祝子*¹ 熊谷 仁人*¹ 篠原 正和*²

※1 公益財団法人 兵庫県健康財団 保健検診センター

※2 神戸大学大学院医学研究科疫学分野

【目的】

当施設では、人間ドック等のがん検診における精密検査（以下、精検）未受診者に対し、受診から約 3 か月後に文書での受診勧奨を行っている。しかし、国が示すプロセス指標における精検受診率の許容値に達してない項目もあったため、更なる精検受診率の向上を目的として、先行研究を参考にチラシを作成し、2018 年度より受診勧奨文書に同封した。その効果を検証する。

【方法】

チラシには、肺、胃、大腸、子宮（頸）、乳、前立腺（PSA）の 6 つのがんの、罹患数や死亡数、精検内容や早期発見の意義等を記した。2016～2018 年度の受診勧奨後に届いた精検回答書のうち、精検受診日が受診勧奨前のものを除外した精検回答率を求め、2018 年度の方が 2016-17 年度より高かった項目について、2016-17 年度（チラシなし）と 2018 年度（チラシあり）の 2 群に分け、受診勧奨後の精検回答率の差をカイ二乗検定とフィッシャーの直接確率法で比較した。（有意水準 5%）

【結果】

受診勧奨後の精検回答率は、2016-17 年度（チラシなし）→2018 年（チラシあり）で、それぞれ肺 17.9%→24.4% (+6.5%)、胃 15.1%→14.0% (-1.1%)、大腸 16.8%→15.5% (-1.3%)、子宮 20.0%→31.3% (+11.3%)、乳 39.2%→31.4% (-7.8%)、前立腺 18.5%→20.0 (+1.5%)であった。検定結果は、肺 (P=.260) 子宮 (P=.581) 前立腺 (P=.808) であった。

【考察】

チラシによる精検受診率向上効果は確認できなかったが、対象の受診履歴や男女比、受診動機等の背景を把握していないため、この研究には限界がある。また、2018 年度の受診勧奨前の時点での精検受診率が、2016-17 年度のそれより全体的に高かったことも結果に影響を及ぼしている可能性がある。受診勧奨パンフレットによる精検受診率向上効果や早期受診勧奨が精検受診率向上の一要因となることが先行研究で述べられているため、今後はチラシを精検依頼書と同封するなど、配布時期についても検討したい。また、チラシだけでなく、各がん検診の対象の背景を考慮した個別の勧奨方法について検討することも、今後の課題としたい。

特定保健指導実施前後における健康意識や生活習慣の変化に関する評価

白石 紀江*¹ 紙名 祝子*¹ 熊谷 仁人*¹ 篠原 正和*²

※1 公益財団法人 兵庫県健康財団 保健検診センター

※2 神戸大学大学院医学研究科疫学分野

【目的】

これまで、特定保健指導を実施した集団は健診結果が改善できることを報告してきたが、健康意識や生活習慣の変化並びに改善が容易な習慣と困難な習慣の傾向を知り、事業評価に役立て、支援方法の見直しをする。

【方法】

平成 30 年度に特定保健指導開始前と終了時に独自に作成したアンケートを実施し、動機付け支援 497 名、積極的支援 485 名の男性を対象とした。質問項目は健康意識、体重測定、食生活、運動習慣、喫煙、飲酒の 6 分類 9 項目から成り、質問項目の回答を「良好群」「非良好群」の 2 群に分類し、開始前と終了時で良好群の割合を比較した (マクニマー検定、有意水準 5%)。また、開始前に「非良好群」であった者のうち、終了時に「良好群」に変化した者 (以下、改善者) の割合を算出した。

【結果】

「良好群」の割合は全体的に終了時に増加しており、健康意識、体重測定、食事バランス、間食、運動、身体活動は動機付け支援、積極的支援共に $P < .001$ 、喫煙は動機付け支援 $P = .045$ 、積極的支援 $P < .001$ 、飲酒 (回数 \times 1 回量) は積極的支援 $P = .049$ であった。

改善者の割合は、動機付け支援、積極的支援の順に、体重測定 63.4%、73.0%、食事バランス 45.8%、53.9%、身体活動 54.4%、42.1%が高く、間食 26.2%、36.4%、喫煙 24.2%、7.2%、飲酒 13.3%、18.2%は低かった。

【考察】

特定保健指導の実施が生活習慣等の改善に影響を与える一要因であることがわかった。動機付け支援は初回支援のみの介入であるが、一定の改善がみられたため、初回支援の重要性が伺えた。改善者の割合から、特に、間食、喫煙、飲酒の改善が困難であることが示唆され、嗜好品の支援方法の工夫が求められる。また、行動変容に関わる要因の検討はできておらず、質問項目の妥当性も評価を行う必要がある。さらに、3%以上減量達成者と改善率の関連を分析し、減量効果の高い生活習慣を明らかにすることで、優先的に改善を促す項目を検討したい。

令和 2 年 10 月 20 日（火）～10 月 22 日（木）WEB 開催

尼っこ健診（11 歳、14 歳）における HbA1c の検討

郷司純子*¹ 有井朱美*² 藤原万貴*³

※1 尼崎市健康福祉局 ※2 兵庫県健康財団保健検診センター ※3 尼崎市保健所

【目的】

尼崎市では、平成 22 年から 11 歳と 14 歳の児を対象に尼っこ健診を行っている。夏休み等の機会を利用して、希望者に健診を行うとともに、学校との連携のもと、「野菜をたべよう」の授業も実施し、望ましい生活習慣を選択できる力を早期から獲得することをめざしている。

健診では、HbA1c も実施しているが、保健指導の効果が認められにくいため、今回検討を行ったので報告する。

【方法】

対象者は、2013 年度から 2018 年度に 11 歳、14 歳の健診をうけた男児、のべ 3,985 名（3 学年）である。

- 1) 11 歳時と 14 歳時の肥満度、最高血圧、中性脂肪、HbA1c、尿酸を比較した。
- 2) 11 歳時と 14 歳時における肥満度（1；-20%以下，2；-20%～20%，3；20%～30%，4；30%～50%，5；50%以上）、HbA1c 1（1；5.5%以下，2；5.6～5.9%，3；6.0～6.5%，4；6.5%以上）を比較した。
- 3) 11 歳と 14 歳の両健診を受けた児（n=1019）のうち、11 歳時、HbA1c がレベル 2 の男子（n=232）について、14 歳時の HbA1c 値を分析し肥満度を比較した。
- 4) 11 歳時の HbA1c 値ごとに 14 歳時の HbA1c 有所見率を分析し肥満度を比較した。

【結果】

- 1) 受診率 11 歳児 42%、14 歳児 26%
- 2) 14 歳時の平均値は、11 歳時に比べ、最高血圧、尿酸は有意に高くなり、また、肥満度は有意に低くなる。中性脂肪は変化なかった。
- 3) 11 歳時から 14 歳時への HbA1c の動きは、一定の傾向を示さなかった。
- 4) 11 歳と 14 歳を受診した男子のうち、11 歳時に HbA1c レベル 2 であった男子の 14 歳時の HbA1c は、レベル 1；37.5%，レベル 2；58.2%，レベル 3；4.3%であり、肥満度に差は認めなかった。
- 5) 11 歳時の各 HbA1c 値における 14 歳時の [HbA1c 有所見率；HbA1c 6.0%以上の割合] は、5.4%以下 [18.7%；0.2%]、5.5% [45.2%；0.6%]、5.6% [50%；1.8%]、5.7% [67.7%；4.6%]、5.8% [78.8%；9.1%]、5.9% [86.4%；9.1%]、6.0%以上 [100%；77.8%]であったが、肥満度に差は認めなかった。

【考察】

- 1) 14 歳男子は、身長伸びとともに尿酸、最高血圧は高くなり、肥満度は低下するが、HbA1c への影響は複合的なものと考えられる。
- 2) 14 歳時の HbA1c 値は、11 歳時の HbA1c 値に大きく影響されるが、肥満度の影響は考えにくかった。10 代前半では、体重の管理に加え、規則正しい生活習慣をもつことを指導することが重要なかもしれない。

(【結果】関係各表)

2) 14歳時の平均値は、11歳時に比べ、最高血圧、尿酸は有意に高くなり、肥満度は有意に低くなる。中性脂肪は変化なかった。

(1) 2013年度 11歳男子 3年後 14歳時との比較

	肥満度	最高血圧	HbA1c	中性脂肪	尿酸
11歳 n=789	-0.1±16.2	101.8±12.3	5.33±0.26	79.1±54.6	4.5±1.0
14歳 n=468	-3.9±15.3***	111.3±12.5***	5.51±0.24***	75.1±51.0	5.8±1.1***

(2) 2014年度 11歳男子 3年後 14歳時との比較

	肥満度	最高血圧	HbA1c	中性脂肪	尿酸
11歳 n=768	-1.4±15.2	103.1±12.1	5.38±0.25	75.3±50.6	4.5±1.0
14歳 n=389	-4.7±13.8***	112.6±12.3***	5.43±0.24***	78.4±55.0	5.8±1.2***

(3) 2015年度 11歳男子 3年後 14歳時との比較

	肥満度	最高血圧	HbA1c	中性脂肪	尿酸
11歳 n=804	-0.2±6.1	101.9±11.7	5.42±0.25	80.9±57.2	4.4±1.0
14歳 n=467	-4.5±13.0**	111.3±12.2***	5.43±0.24	74.0±48.8	5.9±1.2***

11歳 vs 14歳 **P<0.01 ***P<0.001

3) 2013年度から2015年度の11歳男子において、3年後の14歳時のHbA1c有所見率を比較したところ、一定の方向性を示さなかった。なお、肥満度の有所見率は、各学年において有意に減少していた。

HbA1c	
1	≤5.5%
2	5.6% ≤ ≤5.9%
3	6.0% ≤ ≤6.4%
4	6.5% ≤

(1) 2013年度に11歳の男子

	11歳 (n=789)	14歳 (n=468)
1	83.0%	58.5%
2	16.1%	37.4%
3	0.8%	3.8%
4	0.1%	0.2%
有所見	17.0%	41.5%

11歳 vs 14歳 P<0.001

(2) 2014年度に11歳の男子

	11歳 (n=768)	14歳 (n=389)
1	77.0%	72.3%
2	22.1%	27.2%
3	0.8%	0.3%
4	0.1%	0.3%
有所見	23.0%	27.8%

11歳 vs 14歳 P<0.001

(3) 2015年度に11歳の男子

	11歳 (n=804)	14歳 (n=467)
1	54.5%	69.4%
2	44.3%	29.6%
3	1.3%	1.1%
4	0.0%	0.2%
有所見	45.6%	30.7%

4) 11歳と14歳を受診した男子のうち、11歳時にHbA1cレベル2 (5.6% ≤ ≤5.9%) であった男子(n=232)の14歳時のHbA1cのレベルごとの肥満度に有意差は認めなかった。

(1) 11歳時にHbA1cレベル2の232人における14歳時のHbA1cの状況

HbA1c	14歳時	割合
1	87	37.5%
2	135	58.2%
3	10	4.3%
4	0	0%
有所見	232	62.5%

HbA1c		肥満度	
1	≤5.5%	1	≤-20%
2	5.6% ≤ ≤5.9%	2	-20% < 20%
3	6.0% ≤ ≤6.4%	3	20% ≤ <30%
4	6.5% ≤	4	30% ≤ <50%
		5	50% ≤

(2) 11歳時にHbA1cレベル2の232人における14歳児のHbA1cレベルごとの肥満度

14歳時のHbA1c分類	レベル1 (n=87)		レベル2 (n=135)		レベル3 (n=10)	
11歳時肥満度 《有所見率》	1.6±15.9	《10.3%》	-1.8±14.9	《7.1%》	1.9±22.0	《20%》
14歳時肥満度 《有所見率》	-3.1±14.8	《10.3%》	-5.0±12.8	《4.5%》	5.5±29.5	《30%》

5) 11歳時、14歳時、両方健診受診した児 (n=1019) における11歳時の各HbA1c値は、14歳時のHbA1c有所見率、HbA1c6.0%以上の割合に影響を与えているが、肥満度に有意差は認めなかった。

11歳時HbA1c	≤ 5.4 (n=611)	5.5 (n=168)	5.6 (n=112)	5.7 (n=65)
14歳 HbA1c 5.6 ≤	18.7%	45.2%	50%	67.7%
14歳 HbA1c 6 ≤	0.2%	0.6%	1.8%	4.6%
14歳時 肥満度	-5.4±12.8	-3.7±13.8	-4.8±13.6	-0.6±16.7
11歳時 肥満度	-2.2±14.0	-0.4±14.9	-1.3±13.8	2.9±16.7

11歳時HbA1c	5.8 (n=33)	5.9 (n=21)	6 ≤ (n=8)	6.5 ≤ (n=1)
14歳 HbA1c 5.6 ≤	78.8%	86.4%	100%	100%
14歳 HbA1c 6 ≤	9.1%	9.1%	75%	100%(6.5 ≤)
14歳時 肥満度	-6.8±14.5	-5.2±12.6	-5.9±14.7	-5.6
11歳時 肥満度	-3.3±18.6	-0.7±16.1	-2.5±13.9	-8.4

令和元年度実施 健診・保健指導の結果

I 健康診断

1 住民健診（特定健康診査等）

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および、健康増進法に基づく健康診査を出張健診にて実施した。

県内6市町で実施した。受診者数は21,238人で、男性9,677人、女性11,561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70～74歳で男性2,535人（26.2%）、女性2,824人（24.4%）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等結果

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		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軍	内臓脂肪症候群該当者	
	詳細な項目実施（再掲）	動機付け支援			積極的支援					
阪神南	西宮市	1,296	753	462	431	130	23	250	154	182
阪神北	宝塚市	3,926	2,594	1,311	925	219	35	1,436	276	334
	猪名川町	2,424	213	1,024	1,147	222	31	0	273	399
東播磨	高砂市	1,045	0	516	389	111	29	0	119	147
但馬	豊岡市	9,779	6,785	3,503	2,878	464	162	2,772	656	885
	養父市	2,768	1,973	1,052	753	161	45	757	184	223
合計		21,238	12,318	7,868	6,523	1,307	325	5,215	1,662	2,170

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	1,296	180	580	1,296	265	756	1,296	432	143
阪神北	宝塚市	3,926	327	1,534	3,926	884	1,966	3,926	1,367	462
	猪名川町	2,424	374	1,060	2,424	502	1,300	2,424	864	280
東播磨	高砂市	1,045	184	402	1,045	227	577	1,045	321	76
但馬	豊岡市	9,779	923	4,792	9,778	2,035	5,238	9,778	2,833	933
	養父市	2,768	304	1,316	2,768	574	1,431	2,768	953	263
合計		21,238	2,292	9,684	21,237	4,487	11,268	21,237	6,770	2,157

市町名	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	
阪神南	西宮市	116	339	4	406	1,147	149
阪神北	宝塚市	160	781	18	1,544	3,643	283
	猪名川町	291	575	9	824	2,203	221
東播磨	高砂市	64	260	7	243	963	82
但馬	豊岡市	824	2,491	57	2,836	8,736	1,043
	養父市	305	687	6	96	2,526	237
合計		1,760	5,133	101	5,949	19,218	2,015

② 性・年齢別 特定健康診査等結果

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		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 予備軍	内臓脂肪 症候群 該当者
		詳細な 項目実施 (再掲)				動機付け 支援	積極的 支援			
男性	29 以下	22	0	19	0	1	2	0	2	1
	30～34	65	3	47	1	7	9	1	12	4
	35～39	135	11	90	2	15	17	11	17	11
	40～44	279	101	190	19	30	40	0	45	29
	45～49	337	150	203	41	45	48	0	65	45
	50～54	288	159	152	67	23	46	0	47	61
	55～59	316	200	143	103	29	41	0	56	73
	60～64	537	339	220	212	43	61	1	102	117
	65～69	1,705	1,110	593	819	280	0	13	304	436
	70～74	2,535	1,730	767	1,407	345	0	16	462	639
	75～79	1,958	1,239	194	303	49	0	1,412	68	128
	80 以上	1,500	965	48	140	25	0	1,287	41	55
男性計	9,677	6,007	2,666	3,114	892	264	2,741	1,221	1,599	
女性	29 以下	143	0	123	1	2	0	17	1	1
	30～34	279	5	245	2	3	1	28	4	0
	35～39	472	7	416	2	12	9	33	11	3
	40～44	288	108	265	10	9	4	0	7	4
	45～49	344	141	305	16	16	6	1	14	10
	50～54	365	191	291	46	16	11	1	16	14
	55～59	483	259	346	103	22	12	0	26	26
	60～64	1,062	579	619	372	52	18	1	52	54
	65～69	2,322	1,360	1,210	977	131	0	4	123	171
	70～74	2,824	1,794	1,188	1,497	126	0	13	156	228
	75～79	1,849	1,105	159	288	19	0	1,383	20	44
	80 以上	1,130	762	35	95	7	0	993	11	16
女性計	11,561	6,311	5,202	3,409	415	61	2,474	441	571	
合計	21,238	12,318	7,868	6,523	1,307	325	5,215	1,662	2,170	

性別	年齢区分	血圧			脂質異常			糖尿病		
		(再掲)		高血圧症 個別健康 教育対象 者(イ)	(再掲)		脂質異常症 個別健康 教育 対象者(イ)	(再掲)		糖尿病 個別健康 教育 対象者(イ)
		高血圧症 個別健康 教育対象 者(ア)			脂質異常症 個別健康 教育 対象者(ア)			糖尿病 個別健康 教育 対象者(ア)		
男性	29 以下	22	4	0	22	3	6	22	0	0
	30～34	65	10	4	65	18	21	65	4	0
	35～39	135	17	14	135	37	49	135	19	0
	40～44	279	34	43	279	81	110	279	59	5
	45～49	337	39	69	337	81	160	337	68	14
	50～54	288	42	96	288	70	143	288	69	26
	55～59	316	36	137	316	77	163	316	94	36
	60～64	537	74	251	537	120	265	537	197	52
	65～69	1,705	204	921	1,705	407	842	1,705	628	283
	70～74	2,535	308	1,503	2,535	613	1,245	2,535	1,012	454
	75～79	1,958	221	1,177	1,958	433	905	1,958	647	332
	80 以上	1,500	133	1,017	1,500	335	598	1,500	449	216
男性計	9,677	1,122	5,232	9,677	2,275	4,507	9,677	3,246	1,418	
女性	29 以下	143	4	1	143	18	18	143	1	1
	30～34	279	5	4	279	57	44	279	1	1
	35～39	472	10	16	472	95	63	472	13	2
	40～44	288	19	12	288	54	49	288	23	3
	45～49	344	15	32	344	92	90	344	42	9
	50～54	365	37	56	365	91	148	365	69	10
	55～59	483	50	94	483	130	267	483	134	13
	60～64	1,062	120	296	1,062	214	696	1,062	345	45
	65～69	2,322	301	838	2,322	437	1,543	2,322	867	154
	70～74	2,824	325	1,308	2,823	504	1,910	2,823	1,160	243
	75～79	1,849	177	1,035	1,849	315	1,236	1,849	533	150
	80 以上	1,130	107	760	1,130	205	697	1,130	336	108
女性計	11,561	1,170	4,452	11,560	2,212	6,761	11,560	3,524	739	
合計	21,238	2,292	9,684	21,237	4,487	11,268	21,237	6,770	2,157	

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	9	0	4	18	4
	30～34	0	24	0	3	51	14
	35～39	4	61	0	5	90	45
	40～44	5	139	4	14	186	93
	45～49	5	152	7	22	232	105
	50～54	12	134	13	39	201	87
	55～59	13	144	13	36	218	98
	60～64	15	244	10	81	399	137
	65～69	106	648	13	417	1,344	361
	70～74	176	880	30	812	2,128	407
	75～79	160	598	4	717	1,751	207
80 以上	206	392	0	729	1,395	105	
男性計	702	3,425	94	2,879	8,013	1,663	
女性	29 以下	20	3	0	19	135	8
	30～34	49	11	0	23	255	24
	35～39	106	24	0	34	437	35
	40～44	46	25	0	20	261	27
	45～49	69	43	2	32	303	40
	50～54	43	52	1	43	334	30
	55～59	28	86	1	58	453	30
	60～64	58	191	2	198	1,017	44
	65～69	164	394	1	549	2,273	49
	70～74	202	418	0	856	2,776	48
	75～79	137	303	0	710	1,837	11
80 以上	136	158	0	528	1,124	6	
女性計	1,058	1,708	7	3,070	11,205	352	
合計	1,760	5,133	101	5,949	19,218	2,015	

③ 市町別 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	3	21	26	24	31	31	157	229	106	47	675
		女	0	0	6	12	18	29	20	55	162	202	86	31	621
		計	0	0	9	33	44	53	51	86	319	431	192	78	1,296
阪神北	宝塚市	男	0	0	0	39	69	58	54	84	247	492	484	417	1,944
		女	0	0	0	39	74	75	85	150	363	550	402	244	1,982
		計	0	0	0	78	143	133	139	234	610	1,042	886	661	3,926
	猪名川町	男	3	6	17	18	25	37	25	38	205	330	319	213	1,236
		女	4	7	19	25	28	30	31	110	249	312	236	137	1,188
東播磨	高砂市	計	7	13	36	43	53	67	56	148	454	642	555	350	2,424
		男	0	2	3	20	17	13	13	29	130	151	9	0	387
		女	0	24	32	13	28	26	41	84	208	194	8	0	658
但馬	豊岡市	計	0	26	35	33	45	39	54	113	338	345	17	0	1,045
		男	19	44	80	149	161	131	159	270	740	1,085	789	646	4,273
		女	139	208	334	118	131	144	202	492	1,039	1,240	904	555	5,506
	養父市	計	158	252	414	267	292	275	361	762	1,779	2,325	1,693	1,201	9,779
		男	0	13	32	32	39	25	34	85	226	248	251	177	1,162
養父市	女	0	40	81	81	65	61	104	171	301	326	213	163	1,606	
	計	0	53	113	113	104	86	138	256	527	574	464	340	2,768	
男性計			22	65	135	279	337	288	316	537	1,705	2,535	1,958	1,500	9,677
女性計			143	279	472	288	344	365	483	1,062	2,322	2,824	1,849	1,130	11,561
合計			165	344	607	567	681	653	799	1,599	4,027	5,359	3,807	2,630	21,238

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120,074人であった。男性72,218人、女性47,856人で、男女割合は、男性が60.1%、女性が39.9%であった。(①～②)

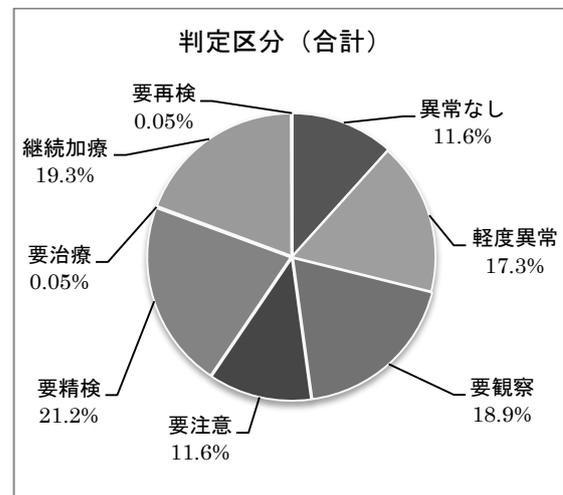
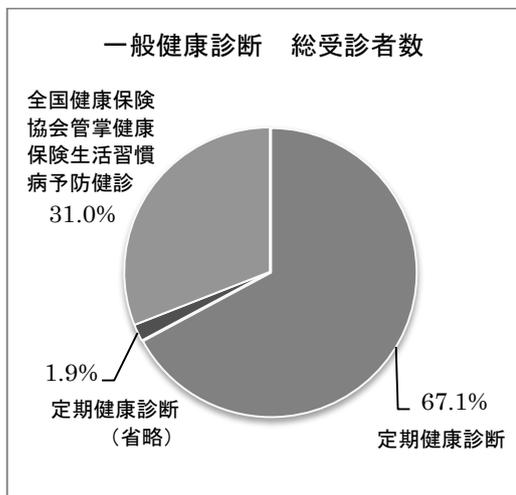
定期健康診断の受診者数は、80,594人(総受診者の67.1%)で、有所見(要観察以上、要再検は除く)率は66.1%、男性67.9%、女性63.2%で、昨年度とほぼ同様の結果である。(③)

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(省略)の受診者数は、2,277人(総受診者の1.9%)と毎年減少傾向である。受診者は若年者層が多く、有所見率も25.5%、男性で31.8%、女性で20.2%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、37,203人(総受診者の31.0%)で、有所見率は、84.5%で男性86.1%、女性82.2%と特に55歳からは90%以上と高く、検診項目が多いことや、受診年齢が定期健康診断等に比べ高いことが影響している。(⑤)

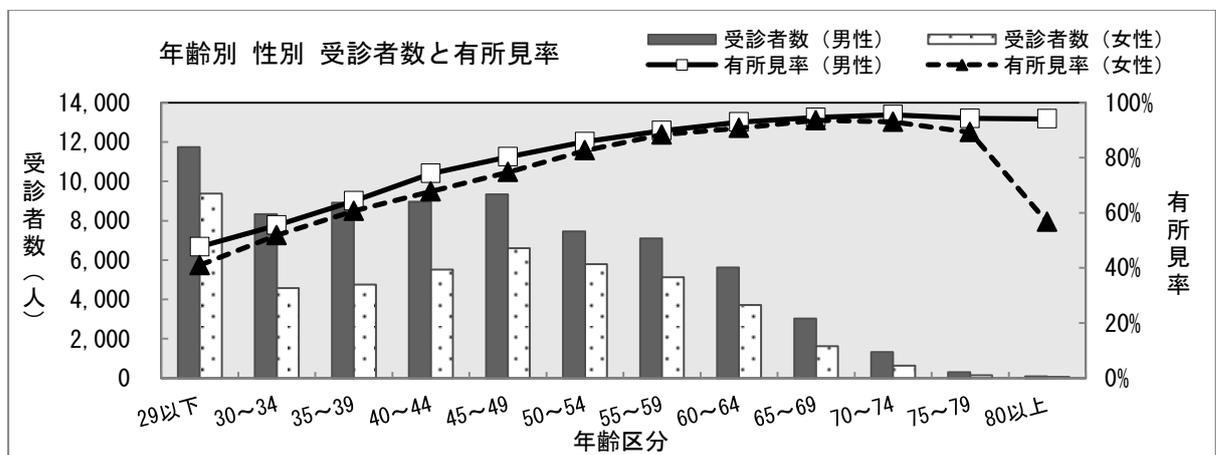
① 概要

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	80,594	11,466	15,805	15,636	8,846	15,631	36	13,151	23
定期健康診断(省略)	2,277	1,286	410	146	120	115	0	200	0
全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診	37,203	1,193	4,546	6,964	4,938	9,731	30	9,765	36
合計	120,074	13,945	20,761	22,746	13,904	25,477	66	23,116	59



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	11,739	16.3%	2,728	3,416	2,219	1,057	2,108	0	211	0	5,595	47.7%
	30~34	8,330	11.5%	1,604	2,101	1,738	838	1,718	2	327	2	4,623	55.5%
	35~39	8,917	12.3%	1,251	1,931	1,982	1,081	2,106	0	566	0	5,735	64.3%
	40~44	8,964	12.4%	742	1,561	2,030	1,263	2,301	6	1,061	0	6,661	74.3%
	45~49	9,344	12.9%	524	1,313	1,813	1,259	2,520	9	1,901	5	7,502	80.3%
	50~54	7,458	10.3%	283	770	1,231	1,092	1,904	9	2,166	3	6,402	85.8%
	55~59	7,104	9.8%	169	552	951	892	1,531	11	2,994	4	6,379	89.8%
	60~64	5,630	7.8%	73	320	684	659	1,129	12	2,749	4	5,233	92.9%
	65~69	3,029	4.2%	33	130	301	300	538	7	1,720	0	2,866	94.6%
	70~74	1,322	1.8%	11	47	116	119	189	4	836	0	1,264	95.6%
	75~79	296	0.4%	5	12	19	19	21	1	219	0	279	94.3%
	80以上	85	0.1%	2	3	4	6	8	0	62	0	80	94.1%
	男性計	72,218		7,425	12,156	13,088	8,585	16,073	61	14,812	18	52,619	72.9%
女性	29以下	9,367	19.6%	3,143	2,380	1,614	690	1,300	2	232	6	3,838	41.0%
	30~34	4,564	9.5%	1,154	1,041	1,047	321	794	0	205	2	2,367	51.9%
	35~39	4,741	9.9%	758	1,102	1,121	443	967	0	344	6	2,875	60.6%
	40~44	5,506	11.5%	597	1,178	1,346	558	1,202	0	622	3	3,728	67.7%
	45~49	6,604	13.8%	469	1,191	1,503	755	1,570	0	1,110	6	4,938	74.8%
	50~54	5,788	12.1%	196	804	1,254	852	1,340	0	1,338	4	4,784	82.7%
	55~59	5,118	10.7%	92	497	961	812	1,093	0	1,658	5	4,524	88.4%
	60~64	3,716	7.8%	47	287	540	593	747	2	1,491	9	3,373	90.8%
	65~69	1,622	3.4%	29	75	196	201	283	0	838	0	1,518	93.6%
	70~74	631	1.3%	10	34	55	81	90	1	360	0	587	93.0%
	75~79	139	0.3%	9	6	14	9	16	0	85	0	124	89.2%
	80以上	60	0.1%	16	10	7	4	2	0	21	0	34	56.7%
	女性計	47,856		6,520	8,605	9,658	5,319	9,404	5	8,304	41	32,690	68.3%
合計	120,074		13,945	20,761	22,746	13,904	25,477	66	23,116	59	85,309	71.0%	



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	11,485	23.2%	2,590	3,347	2,207	1,041	2,094	0	206	0	5,548	48.3%
	30～34	7,822	15.8%	1,448	1,979	1,656	793	1,632	2	310	2	4,393	56.2%
	35～39	5,688	11.5%	900	1,284	1,236	698	1,189	0	381	0	3,504	61.6%
	40～44	5,373	10.8%	552	981	1,197	788	1,188	3	664	0	3,840	71.5%
	45～49	5,431	11.0%	391	823	1,037	742	1,288	6	1,142	2	4,215	77.6%
	50～54	4,439	9.0%	213	488	708	641	1,022	5	1,360	2	3,736	84.2%
	55～59	4,345	8.8%	130	376	573	560	841	6	1,857	2	3,837	88.3%
	60～64	2,678	5.4%	49	172	319	300	505	4	1,329	0	2,457	91.7%
	65～69	1,375	2.8%	23	78	149	118	244	3	760	0	1,274	92.7%
	70～74	647	1.3%	7	37	62	47	86	2	406	0	603	93.2%
	75～79	229	0.5%	5	7	16	18	19	1	163	0	217	94.8%
	80 以上	63	0.1%	2	3	1	4	6	0	47	0	58	92.1%
男性計	49,575		6,310	9,575	9,161	5,750	10,114	32	8,625	8	33,682	67.9%	
女性	29 以下	8,690	28.0%	2,698	2,263	1,574	657	1,267	2	223	6	3,723	42.8%
	30～34	4,085	13.2%	941	945	983	291	740	0	183	2	2,197	53.8%
	35～39	2,657	8.6%	452	620	648	224	511	0	201	1	1,584	59.6%
	40～44	3,150	10.2%	417	682	788	303	610	0	348	2	2,049	65.0%
	45～49	3,642	11.7%	328	650	840	411	787	0	626	0	2,664	73.1%
	50～54	3,082	9.9%	147	510	678	436	621	0	690	0	2,425	78.7%
	55～59	2,518	8.1%	75	290	508	373	470	0	800	2	2,151	85.4%
	60～64	1,805	5.8%	38	182	290	265	319	1	708	2	1,583	87.7%
	65～69	824	2.7%	25	49	113	83	124	0	430	0	750	91.0%
	70～74	367	1.2%	10	23	32	40	50	1	211	0	334	91.0%
	75～79	139	0.4%	9	6	14	9	16	0	85	0	124	89.2%
	80 以上	60	0.2%	16	10	7	4	2	0	21	0	34	56.7%
女性計	31,019		5,156	6,230	6,475	3,096	5,517	4	4,526	15	19,618	63.2%	
合計	80,594		11,466	15,805	15,636	8,846	15,631	36	13,151	23	53,300	66.1%	

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	254	0.5%	138	69	12	16	14	0	5	0	47	18.5%
	30～34	218	0.4%	129	55	11	9	10	0	4	0	34	15.6%
	35～39	197	0.4%	121	49	7	5	10	0	5	0	27	13.7%
	40～44	51	0.1%	35	4	2	1	1	0	8	0	12	23.5%
	45～49	50	0.1%	32	4	3	6	1	0	4	0	14	28.0%
	50～54	43	0.1%	26	5	0	7	3	0	2	0	12	27.9%
	55～59	49	0.1%	19	8	2	4	0	0	16	0	22	44.9%
	60～64	22	0.0%	6	4	0	2	2	0	8	0	12	54.5%
	65～69	39	0.1%	1	3	4	7	4	0	20	0	35	89.7%
	70～74	36	0.1%	1	1	4	3	0	0	27	0	34	94.4%
	75～79	67	0.1%	0	5	3	1	2	0	56	0	62	92.5%
	80 以上	22	0.0%	0	0	3	2	2	0	15	0	22	100.0%
男性計	1,048		508	207	51	63	49	0	170	0	333	31.8%	
女性	29 以下	677	55.1%	445	117	40	33	33	0	9	0	115	17.0%
	30～34	309	25.1%	191	53	27	10	20	0	8	0	65	21.0%
	35～39	206	16.8%	127	29	22	12	9	0	7	0	50	24.3%
	40～44	11	0.9%	6	1	2	0	2	0	0	0	4	36.4%
	45～49	10	0.8%	5	0	1	0	2	0	2	0	5	50.0%
	50～54	7	0.6%	3	1	1	1	0	0	1	0	3	42.9%
	55～59	4	0.3%	1	2	0	0	0	0	1	0	1	25.0%
	60～64	1	0.1%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0%
	65～69	2	0.2%	0	0	1	1	0	0	0	0	2	100.0%
	70～74	2	0.2%	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%
女性計	1,229		778	203	95	57	66	0	30	0	248	20.2%	
合計	2,277		1,286	410	146	120	115	0	200	0	581	25.5%	

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			C-G
男性	29 以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	290	0.6%	27	67	71	36	76	0	13	0	196	67.6%	
	35～39	3,032	6.1%	230	598	739	378	907	0	180	0	2,204	72.7%	
	40～44	3,540	7.1%	155	576	831	474	1,112	3	389	0	2,809	79.4%	
	45～49	3,863	7.8%	101	486	773	511	1,231	3	755	3	3,273	84.7%	
	50～54	2,976	6.0%	44	277	523	444	879	4	804	1	2,654	89.2%	
	55～59	2,710	5.5%	20	168	376	328	690	5	1,121	2	2,520	93.0%	
	60～64	2,930	5.9%	18	144	365	357	622	8	1,412	4	2,764	94.3%	
	65～69	1,615	3.3%	9	49	148	175	290	4	940	0	1,557	96.4%	
	70～74	639	1.3%	3	9	50	69	103	2	403	0	627	98.1%	
	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	21,595		607	2,374	3,876	2,772	5,910	29	6,017	10	18,604	86.1%	
女性	29 以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
	30～34	170	1.1%	22	43	37	20	34	0	14	0	105	61.8%	
	35～39	1,878	12.0%	179	453	451	207	447	0	136	5	1,241	66.1%	
	40～44	2,345	15.0%	174	495	556	255	590	0	274	1	1,675	71.4%	
	45～49	2,952	18.9%	136	541	662	344	781	0	482	6	2,269	76.9%	
	50～54	2,699	17.3%	46	293	575	415	719	0	647	4	2,356	87.3%	
	55～59	2,596	16.6%	16	205	453	439	623	0	857	3	2,372	91.4%	
	60～64	1,910	12.2%	9	105	250	328	428	1	782	7	1,789	93.7%	
	65～69	796	5.1%	4	26	82	117	159	0	408	0	766	96.2%	
	70～74	262	1.7%	0	11	22	41	40	0	148	0	251	95.8%	
	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	15,608		586	2,172	3,088	2,166	3,821	1	3,748	26	12,824	82.2%	
合計	37,203		1,193	4,546	6,964	4,938	9,731	30	9,765	36	31,428	84.5%		

(2) 特殊健康診断

労働安全衛生法に基づき、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 13,843 人で、特殊健康診断判定区分管理 B1～R、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、525 人で 3.8%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	A2	B1	B2	C	T	R	判定保留
石綿健康診断	535	339	191	4	0	0	1	0	0
有機溶剤健康診断	3,311	3,020	175	54	0	0	62	0	0
鉛健康診断	240	234	3	3	0	0	0	0	0
電離放射線健康診断	2,970	2,269	622	19	1	0	59	0	0
特定化学物質健康診断	2,781	2,570	152	11	0	0	48	0	0
高気圧作業健康診断	157	137	18	0	0	0	2	0	0
四アルキル鉛健康診断	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	9,994	8,569	1,161	91	1	0	172	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	672	664	8	0	0	0
合計	672	664	8	0	0	0

② 行政指導による健康診断 ※兵庫県職員、兵庫県教育委員会を除く

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	1,101	570	457	74	0	0	0	0	0
騒音作業健康診断	1,015	820	105	73	17	0	0	0	0
振動業務健康診断	532	171	288	53	2	0	17	1	0
有害光線健康診断	274	233	38	1	0	0	2	0	0
有機リン剤取扱業務健康診断	16	16	0	0	0	0	0	0	0
腰痛健康診断	235	91	131	13	0	0	0	0	0
MDI取扱業務健康診断	4	4	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,177	1,905	1,019	214	19	0	19	1	0

●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）

管理区分	健康状態	説明
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、就労により憎悪の恐れはないが、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、就労により憎悪の恐れがあり、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) 結核検診実績

結核集団健診は高等学校、大学、特別支援学校において実施し、受診者 8,300 人で、要精検者 4 人 (0.05%) 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	1,785	1,739	46	0	0	0.0%
大学	6,290	6,066	219	1	4	0.1%
特別支援学校	225	201	24	0	0	0.0%
合計	8,300	8,006	289	1	4	0.05%

(2) 心臓検診実績 (心電図検査)

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 3,897 人、要二次検査は 36 人 (0.92%) であった。大学においては受診者 550 人のうち、要精検者 1 人 (0.18%) 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	1,266	1,175	58	0	7	26	0.6%
中学校	838	780	34	1	10	13	1.2%
高等学校	1,483	1,393	47	1	16	26	1.1%
特別支援学校	310	265	23	0	3	19	1.0%
合計	3,897	3,613	162	2	36	84	0.9%

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	再検	
大学	550	508	14	27	0	1	0	0	0	0.2%
合計	550	508	14	27	0	1	0	0	0	0.2%

(3) 腎臓検診実績 (尿検査)

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 6,327 人で、要精検者 76 人 (1.2%) 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	687	662	25	6	0.9%
中学校	513	435	78	10	1.9%
高等学校	4,530	4,095	435	51	1.1%
特別支援学校	597	530	67	9	1.5%
合計	6,327	5,722	605	76	1.2%

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

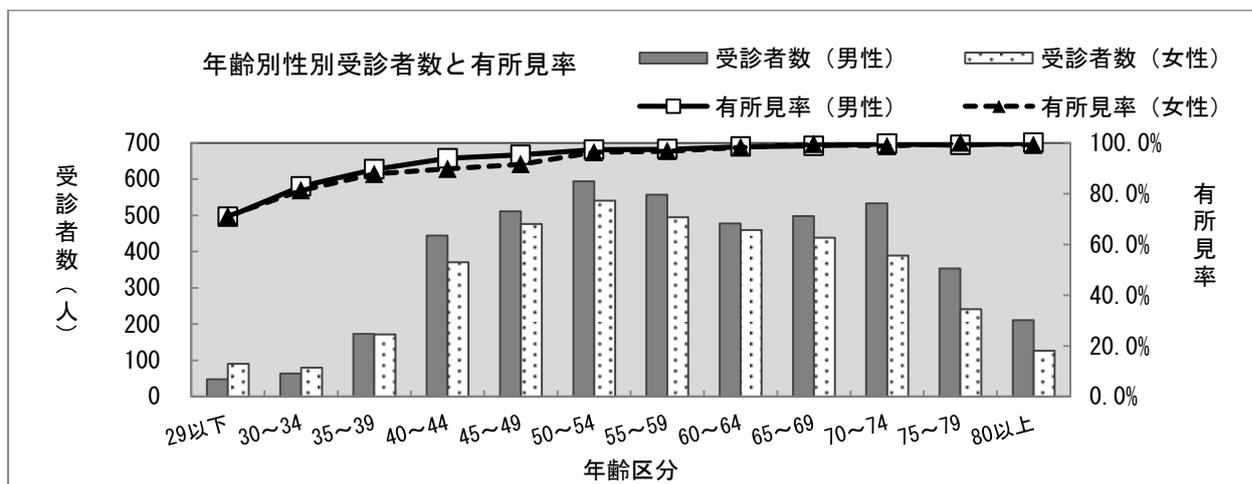
総受診者数は、8,340 人で、宿泊ドックが 124 人 (1.5%)、半日ドックが 8,216 人 (98.5%) で、割合の変化はほとんどなかった。

性別	宿泊ドック	半日ドック						計	男女比
		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	84	324	91	73	14	181	3,698	4,465	53.5%
女性	40	288	74	46	31	224	3,172	3,875	46.5%
合計	124	612	165	119	45	405	6,870	8,340	100.0%
構成比	1.5%	7.3%	2.0%	1.4%	0.5%	4.9%	82.4%	100.0%	

(2) 年齢性别人間ドック受診者実績

性・年齢別で見ると、男性 4,465 人 (53.5%)、女性 3,875 人 (46.5%) で、40 歳代～60 歳代の受診者が約 7 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 96.0% と高率であった。

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	7	17	3	14	0	0	0	34	70.8%
	30～34	64	1.	0	10	21	6	21	0	5	1	53	82.8%
	35～39	173	3.	2	12	68	16	61	0	10	4	155	89.6%
	40～44	444	9.	6	19	144	58	162	0	53	2	417	93.9%
	45～49	511	11	1	17	135	61	185	0	106	6	487	95.3%
	50～54	594	13	2	9	128	67	225	0	158	5	578	97.3%
	55～59	557	12	0	6	103	65	153	0	222	8	543	97.5%
	60～64	478	10	0	2	59	48	98	0	266	5	471	98.5%
	65～69	498	11	0	1	41	42	93	0	316	5	492	98.8%
	70～74	533	11	0	2	33	39	89	1	369	0	531	99.6%
	75～79	354	7.	0	1	12	30	53	0	256	2	351	99.2%
	80 以上	211	4.	0	0	5	9	29	0	168	0	211	100.0%
男性計	4,465		18	86	766	444	1,183	1	1,929	38	4,323	96.8%	
女性	29 以下	90	2.	9	17	22	8	32	0	2	0	64	71.1%
	30～34	80	2.	3	11	13	9	39	0	4	1	65	81.3%
	35～39	171	4.	4	13	48	19	70	0	13	4	150	87.7%
	40～44	370	9.	4	31	107	38	148	0	39	3	332	89.7%
	45～49	476	12.3%	3	28	122	58	183	0	73	9	436	91.6%
	50～54	540	13	0	12	138	85	199	0	98	8	520	96.3%
	55～59	495	12	0	11	93	91	153	0	142	5	479	96.8%
	60～64	459	11	0	5	71	65	140	0	175	3	451	98.3%
	65～69	438	11	0	1	44	67	92	0	233	1	436	99.5%
	70～74	389	10	0	3	18	45	63	0	258	2	384	98.7%
	75～79	241	6.	0	0	7	16	36	0	182	0	241	100.0%
	80 以上	126	3.	0	0	1	5	8	0	111	1	125	99.2%
女性計	3,875		23	132	684	506	1,163	0	1,330	37	3,683	95.0%	
合計	8,340		41	218	1,450	950	2,346	1	3,259	75	8,006	96.0%	



(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6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、8割を占めていた。

① 宿泊ドック（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）

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	0.0%
	30～34	1	1.2%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0%
	35～39	7	8.3%	0	0	1	1	2	0	1	2	5	71.4%	
	40～44	8	9.5%	0	0	5	0	1	0	1	1	7	87.5%	
	45～49	11	13.1%	0	0	1	1	3	0	2	4	7	63.6%	
	50～54	17	20.2%	0	0	2	0	7	0	4	4	13	76.5%	
	55～59	12	14.3%	0	0	0	4	0	0	4	4	8	66.7%	
	60～64	7	8.3%	0	0	0	1	1	0	4	1	6	85.7%	
	65～69	12	14.3%	0	0	0	1	2	0	7	2	10	83.3%	
	70～74	4	4.8%	0	0	0	0	3	0	1	0	4	100.0%	
	75～79	4	4.8%	0	0	0	0	1	0	1	2	2	50.0%	
	80以上	1	1.2%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0%	
	男性計	84		0	0	9	8	20	0	27	20	64	76.2%	
女性	29以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	1	2.5%	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100.0%	
	35～39	3	7.5%	0	0	1	0	1	0	1	0	3	100.0%	
	40～44	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
	45～49	2	5.0%	0	0	1	0	0	0	0	1	1	50.0%	
	50～54	5	12.5%	0	0	0	2	1	0	0	2	3	60.0%	
	55～59	6	15.0%	0	0	0	1	3	0	1	1	5	83.3%	
	60～64	7	17.5%	0	0	0	0	2	0	5	0	7	100.0%	
	65～69	12	30.0%	0	0	0	3	3	0	6	0	12	100.0%	
	70～74	2	5.0%	0	0	0	0	0	0	2	0	2	100.0%	
	75～79	1	2.5%	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100.0%	
	80以上	1	2.5%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0%	
	女性計	40		0	0	2	7	11	0	16	4	36	90.0%	
合計	124		0	0	11	15	31	0	43	24	100	80.6%		

② プライマリドック

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	0.0%
	30～34	2	0.6%	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	100.0%
	35～39	8	2.5%	0	1	4	0	3	0	0	0	0	7	87.5%
	40～44	40	12.3%	0	1	13	7	14	0	4	1	38	95.0%	
	45～49	33	10.2%	0	1	7	3	17	0	4	1	31	93.9%	
	50～54	36	11.1%	0	1	5	7	11	0	12	0	35	97.2%	
	55～59	43	13.3%	0	0	5	6	14	0	16	2	41	95.3%	
	60～64	62	19.1%	0	0	4	7	8	0	41	2	60	96.8%	
	65～69	42	13.0%	0	0	6	4	10	0	21	1	41	97.6%	
	70～74	36	11.1%	0	0	3	2	10	0	21	0	36	100.0%	
	75～79	17	5.2%	0	0	1	2	4	0	10	0	17	100.0%	
	80 以上	5	1.5%	0	0	0	0	0	0	5	0	5	100.0%	
	男性計	324		0	4	48	38	93	0	134	7	313	96.6%	
女性	29 以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	4	1.4%	0	1	0	0	3	0	0	0	3	75.0%	
	35～39	10	3.5%	0	0	2	1	6	0	0	1	9	90.0%	
	40～44	20	6.9%	0	1	5	3	9	0	2	0	19	95.0%	
	45～49	27	9.4%	0	0	4	3	15	0	5	0	27	100.0%	
	50～54	50	17.4%	0	0	7	6	24	0	12	1	49	98.0%	
	55～59	46	16.0%	0	0	4	9	21	0	11	1	45	97.8%	
	60～64	51	17.7%	0	0	5	9	13	0	21	3	48	94.1%	
	65～69	36	12.5%	0	0	3	6	13	0	14	0	36	100.0%	
	70～74	26	9.0%	0	0	0	4	9	0	12	1	25	96.2%	
	75～79	12	4.2%	0	0	0	0	1	0	11	0	12	100.0%	
	80 以上	6	2.1%	0	0	0	0	1	0	4	1	5	83.3%	
	女性計	288		0	2	30	41	115	0	92	8	278	96.5%	
合計	612		0	6	78	79	208	0	226	15	591	96.6%		

③ 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			C-G
男性	29 以下	0	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	0.0%
	35～39	3	3.3%	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3	100.0%
	40～44	8	8.8%	0	0	1	2	3	0	2	0	0	8	100.0%
	45～49	4	4.4%	0	0	0	0	3	0	1	0	0	4	100.0%
	50～54	11	12.1%	0	0	2	2	4	0	3	0	0	11	100.0%
	55～59	8	8.8%	0	0	3	1	0	0	4	0	0	8	100.0%
	60～64	20	22.0%	0	0	2	2	4	0	12	0	0	20	100.0%
	65～69	26	28.6%	0	0	2	2	8	0	14	0	0	26	100.0%
	70～74	11	12.1%	0	0	2	0	1	0	8	0	0	11	100.0%
	75～79	0	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	0.0%
	男性計	91		0	0	13	9	25	0	44	0	0	91	100.0%
女性	29 以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	1	1.4%	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100.0%
	35～39	3	4.1%	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3	100.0%
	40～44	7	9.5%	0	0	4	1	1	0	1	0	0	7	100.0%
	45～49	3	4.1%	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	100.0%
	50～54	13	17.6%	0	0	2	1	8	0	2	0	0	13	100.0%
	55～59	16	21.6%	0	1	6	3	6	0	0	0	0	15	93.8%
	60～64	12	16.2%	0	0	2	2	4	0	4	0	0	12	100.0%
	65～69	17	23.0%	0	0	2	3	5	0	7	0	0	17	100.0%
	70～74	2	2.7%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	100.0%
	75～79	0	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	0.0%
	女性計	74		0	1	17	10	30	0	16	0	0	73	98.6%
合 計	165		0	1	30	19	55	0	60	0	0	164	99.4%	

④ 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			C-G
男性	29 以下	0	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	0.0%
	35～39	2	2.7%	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	100.0%
	40～44	7	9.6%	0	0	3	0	4	0	0	0	0	7	100.0%
	45～49	7	9.6%	0	0	1	0	6	0	0	0	0	7	100.0%
	50～54	11	15.1%	0	0	2	1	4	0	4	0	0	11	100.0%
	55～59	11	15.1%	0	0	3	3	2	0	3	0	0	11	100.0%
	60～64	7	9.6%	0	0	0	1	2	0	4	0	0	7	100.0%
	65～69	15	20.5%	0	0	1	2	1	0	11	0	0	15	100.0%
	70～74	8	11.0%	0	0	1	0	4	0	3	0	0	8	100.0%
	75～79	4	5.5%	0	0	0	1	1	0	2	0	0	4	100.0%
	80 以上	1	1.4%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100.0%
	男性計	73		0	0	12	8	25	0	28	0	0	73	100.0%
女性	29 以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	2	4.3%	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	100.0%
	35～39	1	2.2%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100.0%
	40～44	2	4.3%	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	100.0%
	45～49	7	15.2%	0	0	1	1	3	0	2	0	0	7	100.0%
	50～54	7	15.2%	0	1	5	0	1	0	0	0	0	6	85.7%
	55～59	5	10.9%	0	0	2	1	1	0	1	0	0	5	100.0%
	60～64	7	15.2%	0	0	1	0	3	0	3	0	0	7	100.0%
	65～69	12	26.1%	0	0	2	1	2	0	7	0	0	12	100.0%
	70～74	2	4.3%	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	100.0%
	75～79	1	2.2%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100.0%
	80 以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	女性計	46		0	1	12	3	13	0	17	0	0	45	97.8%
合計	119		0	1	24	11	38	0	45	0	0	118	99.2%	

⑤ 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			C-G
男性	29 以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	1	7.1%	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
	35～39	2	14.3%	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	100.0%
	40～44	4	28.6%	0	0	2	1	0	0	1	0	0	4	100.0%
	45～49	1	7.1%	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100.0%
	50～54	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	55～59	2	14.3%	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
	60～64	1	7.1%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100.0%
	65～69	1	7.1%	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100.0%
	70～74	2	14.3%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	100.0%
	75～79	0	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	0.0%
	男性計	14		0	0	5	1	4	0	4	0	14	100.0%	
女性	29 以下	7	22.6%	0	1	1	0	5	0	0	0	6	85.7%	
	30～34	4	12.9%	0	0	0	2	1	0	1	0	4	100.0%	
	35～39	6	19.4%	0	0	2	0	4	0	0	0	6	100.0%	
	40～44	2	6.5%	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100.0%	
	45～49	3	9.7%	0	0	3	0	0	0	0	0	3	100.0%	
	50～54	2	6.5%	0	0	1	0	1	0	0	0	2	100.0%	
	55～59	3	9.7%	0	0	0	1	2	0	0	0	3	100.0%	
	60～64	2	6.5%	0	0	0	0	1	0	1	0	2	100.0%	
	65～69	1	3.2%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0%	
	70～74	1	3.2%	0	0	1	0	0	0	0	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	31		0	1	8	3	16	0	3	0	30	96.8%	
合計	45		0	1	13	4	20	0	7	0	44	97.8%		

⑥ 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	25	13.8%	5	1	8	2	9	0	0	0	19	76.0%
	30～34	6	3.3%	0	0	2	0	3	0	1	0	6	100.0%
	35～39	8	4.4%	1	1	3	0	3	0	0	0	6	75.0%
	40～44	32	17.7%	1	3	11	1	12	0	4	0	28	87.5%
	45～49	29	16.0%	0	2	9	0	7	0	10	1	26	89.7%
	50～54	31	17.1%	0	1	7	6	10	0	7	0	30	96.8%
	55～59	9	5.0%	0	0	1	1	4	0	2	1	8	88.9%
	60～64	11	6.1%	0	0	0	1	6	0	4	0	11	100.0%
	65～69	17	9.4%	0	0	1	1	4	0	11	0	17	100.0%
	70～74	12	6.6%	0	0	0	1	1	0	10	0	12	100.0%
	75～79	1	0.6%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0%
	80 以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	男性計	181		7	8	42	13	59	0	50	2	164	90.6%
女性	29 以下	67	29.9%	6	13	19	6	21	0	2	0	48	71.6%
	30～34	5	2.2%	0	3	0	0	0	0	2	0	2	40.0%
	35～39	16	7.1%	1	4	4	1	2	0	4	0	11	68.8%
	40～44	20	8.9%	1	2	4	1	9	0	2	1	16	80.0%
	45～49	31	13.8%	1	3	8	3	9	0	7	0	27	87.1%
	50～54	26	11.6%	0	1	10	2	9	0	4	0	25	96.2%
	55～59	30	13.4%	0	3	8	4	6	0	9	0	27	90.0%
	60～64	14	6.3%	0	0	2	1	5	0	6	0	14	100.0%
	65～69	9	4.0%	0	0	0	1	2	0	6	0	9	100.0%
	70～74	4	1.8%	0	0	1	0	0	0	3	0	4	100.0%
	75～79	2	0.9%	0	0	0	0	0	0	2	0	2	100.0%
	80 以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	女性計	224		9	29	56	19	63	0	47	1	185	82.6%
合計	405		16	37	98	32	122	0	97	3	349	86.2%	

⑦ その他健保指定半日ドック

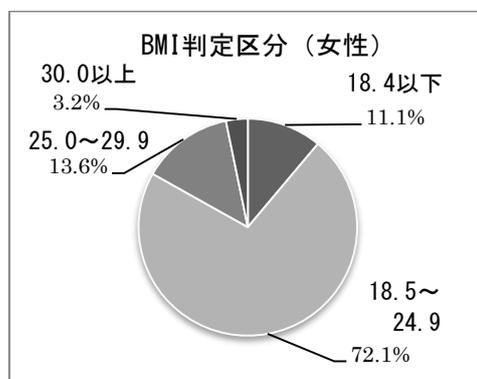
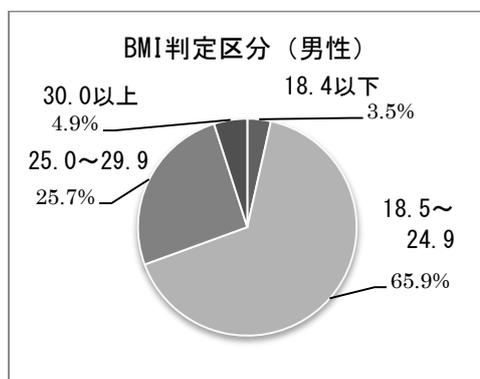
性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H		
男性	29 以下	23	0.6%	2	6	9	1	5	0	0	0	15	65.2%
	30～34	54	1.5%	0	10	18	6	16	0	3	1	43	79.6%
	35～39	143	3.9%	1	10	58	15	48	0	9	2	130	90.9%
	40～44	345	9.3%	5	15	109	47	128	0	41	0	325	94.2%
	45～49	426	11.5%	1	14	117	57	148	0	89	0	411	96.5%
	50～54	488	13.2%	2	7	110	51	189	0	128	1	478	98.0%
	55～59	472	12.8%	0	6	89	50	133	0	193	1	465	98.5%
	60～64	370	10.0%	0	2	53	36	77	0	200	2	366	98.9%
	65～69	385	10.4%	0	1	31	32	67	0	252	2	382	99.2%
	70～74	460	12.4%	0	2	27	36	70	1	324	0	458	99.6%
	75～79	328	8.9%	0	1	11	27	47	0	242	0	327	99.7%
	80 以上	204	5.5%	0	0	5	9	29	0	161	0	204	100.0%
	男性計	3,698		11	74	637	367	957	1	1,642	9	3,604	97.5%
女性	29 以下	16	0.5%	3	3	2	2	6	0	0	0	10	62.5%
	30～34	63	2.0%	3	7	13	7	31	0	1	1	52	82.5%
	35～39	132	4.2%	3	9	38	17	55	0	7	3	117	88.6%
	40～44	319	10.1%	3	28	94	33	126	0	33	2	286	89.7%
	45～49	403	12.7%	2	25	105	51	153	0	59	8	368	91.3%
	50～54	437	13.8%	0	10	113	74	155	0	80	5	422	96.6%
	55～59	389	12.3%	0	7	73	72	114	0	120	3	379	97.4%
	60～64	366	11.5%	0	5	61	53	112	0	135	0	361	98.6%
	65～69	351	11.1%	0	1	37	53	67	0	192	1	349	99.4%
	70～74	352	11.1%	0	3	15	41	54	0	238	1	348	98.9%
	75～79	225	7.1%	0	0	7	15	35	0	168	0	225	100.0%
	80 以上	119	3.8%	0	0	1	5	7	0	106	0	119	100.0%
	女性計	3,172		14	98	559	423	915	0	1,139	24	3,036	95.7%
合 計	6,870		25	172	1,196	790	1,872	1	2,781	33	6,640	96.7%	

(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・腹部超音波検査を性・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75.1%、次に脂質代謝が55.1%、眼底36.6%と続いていた。

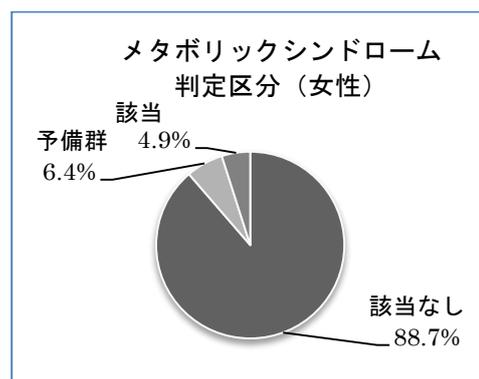
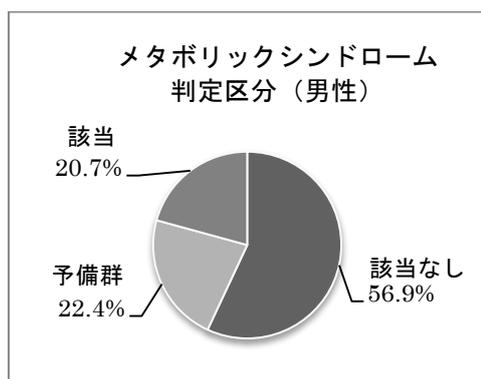
① BMI

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
				A	B	C	D
男性	29以下	48	1.1%	4	34	5	5
	30～34	64	1.4%	6	43	9	6
	35～39	173	3.9%	6	118	42	7
	40～44	444	9.9%	20	284	113	27
	45～49	511	11.4%	11	315	146	39
	50～54	594	13.3%	12	363	170	49
	55～59	557	12.5%	8	359	160	30
	60～64	478	10.7%	8	278	158	34
	65～69	498	11.2%	25	333	131	9
	70～74	533	11.9%	24	382	120	7
	75～79	354	7.9%	18	273	57	6
	80以上	211	4.7%	13	162	35	1
	男性計	4,465			155	2,944	1,146
女性	29以下	90	2.3%	17	69	3	1
	30～34	80	2.1%	8	55	14	3
	35～39	171	4.4%	29	119	18	5
	40～44	370	9.5%	46	269	40	15
	45～49	476	12.3%	39	355	59	23
	50～54	540	13.9%	59	377	83	21
	55～59	495	12.8%	63	318	93	21
	60～64	459	11.8%	48	330	64	17
	65～69	438	11.3%	37	331	62	8
	70～74	389	10.0%	47	292	43	7
	75～79	241	6.2%	26	181	34	0
	80以上	126	3.3%	10	98	14	4
	女性計	3,875			429	2,794	527
合計	8,340			584	5,738	1,673	345



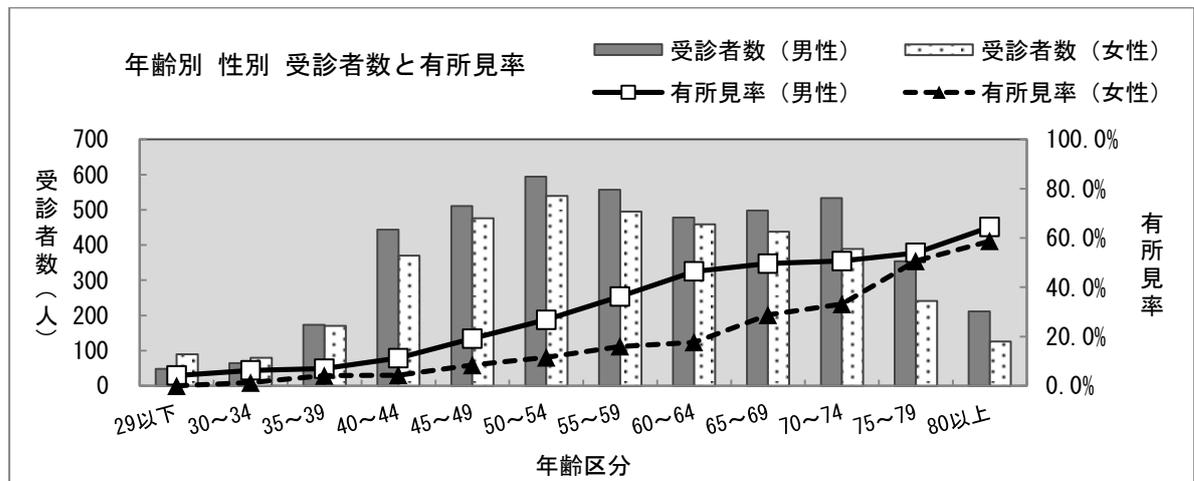
② メタボリックシンドローム

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
				A	B	C
男性	29 以下	36	0.8%	32	1	3
	30～34	64	1.4%	52	7	5
	35～39	173	3.9%	132	31	10
	40～44	442	10.0%	304	97	41
	45～49	506	11.4%	313	102	91
	50～54	592	13.4%	329	142	121
	55～59	555	12.5%	281	129	145
	60～64	471	10.6%	217	118	136
	65～69	493	11.1%	253	107	133
	70～74	531	12.0%	286	123	122
	75～79	353	8.0%	201	77	75
	80 以上	211	4.8%	120	56	35
	男性計	4,427		2,520	990	917
	女性	29 以下	83	2.2%	83	0
30～34		77	2.0%	74	3	0
35～39		166	4.3%	159	4	3
40～44		367	9.5%	352	10	5
45～49		474	12.3%	439	24	11
50～54		535	13.9%	485	39	11
55～59		494	12.8%	431	38	25
60～64		457	11.9%	387	42	28
65～69		437	11.4%	366	34	37
70～74		389	10.1%	329	31	29
75～79		240	6.2%	202	13	25
80 以上		126	3.3%	104	8	14
女性計		3,845		3,411	246	188
合計		8,272		5,931	1,236	1,105



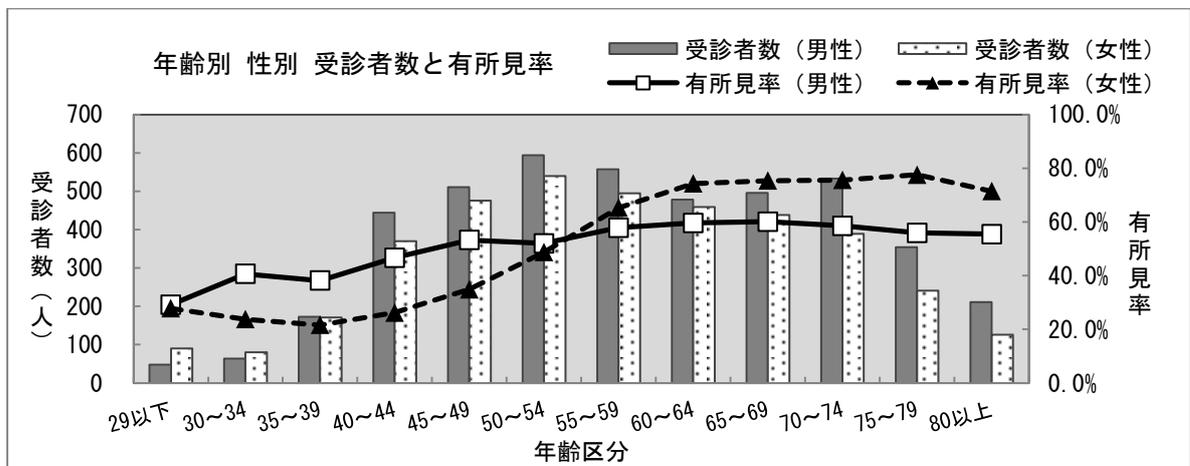
③ 血圧

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			C-G
男性	29以下	48	1.1%	39	7	0	2	0	0	0	0	0	2	4.2%
	30～34	64	1.4%	57	3	0	2	0	0	2	0	0	4	6.3%
	35～39	173	3.9%	143	18	0	8	2	0	2	0	0	12	6.9%
	40～44	444	9.9%	351	43	0	15	10	0	25	0	0	50	11.3%
	45～49	511	11.4%	343	70	0	35	10	0	53	0	0	98	19.2%
	50～54	594	13.3%	361	74	0	45	24	0	90	0	0	159	26.8%
	55～59	557	12.5%	265	90	0	51	13	0	138	0	0	202	36.3%
	60～64	478	10.7%	200	56	0	41	7	0	174	0	0	222	46.4%
	65～69	498	11.2%	205	46	0	32	6	0	209	0	0	247	49.6%
	70～74	533	11.9%	208	55	0	43	3	0	224	0	0	270	50.7%
	75～79	354	7.9%	126	37	0	29	1	0	161	0	0	191	54.0%
	80以上	211	4.7%	62	13	0	16	5	0	115	0	0	136	64.5%
	男性計	4,465		2,360	512	0	319	81	0	1,193	0	0	1,593	35.7%
女性	29以下	90	2.3%	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	80	2.1%	78	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1.3%
	35～39	171	4.4%	157	7	0	2	1	0	4	0	0	7	4.1%
	40～44	370	9.5%	343	11	0	7	0	0	9	0	0	16	4.3%
	45～49	476	12.3%	401	35	0	18	3	0	19	0	0	40	8.4%
	50～54	540	13.9%	442	36	0	21	7	0	34	0	0	62	11.5%
	55～59	495	12.8%	379	37	0	13	6	0	60	0	0	79	16.0%
	60～64	459	11.8%	340	38	0	20	2	0	59	0	0	81	17.6%
	65～69	438	11.3%	264	48	0	20	5	0	101	0	0	126	28.8%
	70～74	389	10.0%	228	32	0	20	3	0	106	0	0	129	33.2%
	75～79	241	6.2%	98	21	0	22	5	0	95	0	0	122	50.6%
	80以上	126	3.3%	31	21	0	7	1	0	66	0	0	74	58.7%
	女性計	3,875		2,851	287	0	151	33	0	553	0	0	737	19.0%
合計	8,340		5,211	799	0	470	114	0	1,746	0	0	2,330	27.9%	



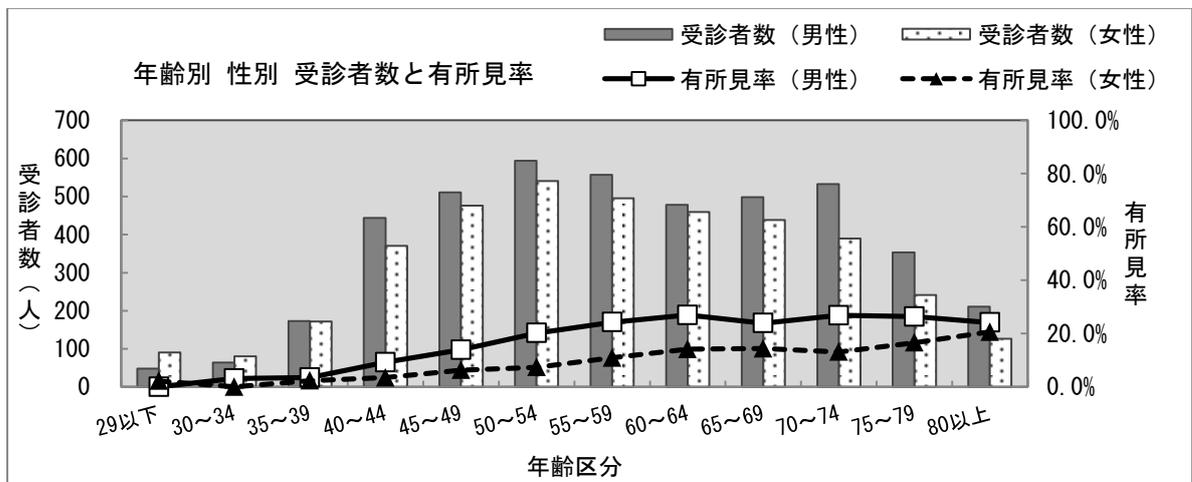
④ 脂質代謝

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	48	1.1%	25	9	3	1	10	0	0	0	14	29.2%
	30~34	64	1.4%	26	12	13	4	7	0	2	0	26	40.6%
	35~39	173	3.9%	59	48	41	9	16	0	0	0	66	38.2%
	40~44	444	9.9%	136	101	115	36	37	0	19	0	207	46.6%
	45~49	511	11.4%	129	110	133	44	55	0	40	0	272	53.2%
	50~54	594	13.3%	156	129	129	49	71	0	60	0	309	52.0%
	55~59	557	12.5%	119	116	131	44	56	0	91	0	322	57.8%
	60~64	478	10.7%	96	97	98	41	35	0	111	0	285	59.6%
	65~69	496	11.1%	106	92	104	28	33	0	133	0	298	60.1%
	70~74	533	11.9%	126	95	93	39	34	0	146	0	312	58.5%
	75~79	354	7.9%	90	66	49	28	21	0	100	0	198	55.9%
	80 以上	211	4.7%	50	44	29	10	18	0	60	0	117	55.5%
	男性計	4,463		1,118	919	938	333	393	0	762	0	2,426	54.4%
女性	29 以下	90	2.3%	54	11	6	1	18	0	0	0	25	27.8%
	30~34	80	2.1%	47	14	6	2	10	0	1	0	19	23.8%
	35~39	171	4.4%	100	34	16	6	15	0	0	0	37	21.6%
	40~44	370	9.5%	194	79	46	12	33	0	6	0	97	26.2%
	45~49	476	12.3%	198	112	73	35	44	0	14	0	166	34.9%
	50~54	540	13.9%	152	125	111	60	63	0	29	0	263	48.7%
	55~59	495	12.8%	67	105	117	76	64	0	66	0	323	65.3%
	60~64	459	11.8%	40	78	104	69	57	0	111	0	341	74.3%
	65~69	438	11.3%	41	67	75	67	49	0	139	0	330	75.3%
	70~74	389	10.0%	38	57	70	46	39	0	139	0	294	75.6%
	75~79	241	6.2%	21	33	27	21	22	0	117	0	187	77.6%
	80 以上	126	3.3%	18	18	14	9	7	0	60	0	90	71.4%
	女性計	3,875		970	733	665	404	421	0	682	0	2,172	56.1%
合計	8,338		2,088	1,652	1,603	737	814	0	1,444	0	4,598	55.1%	



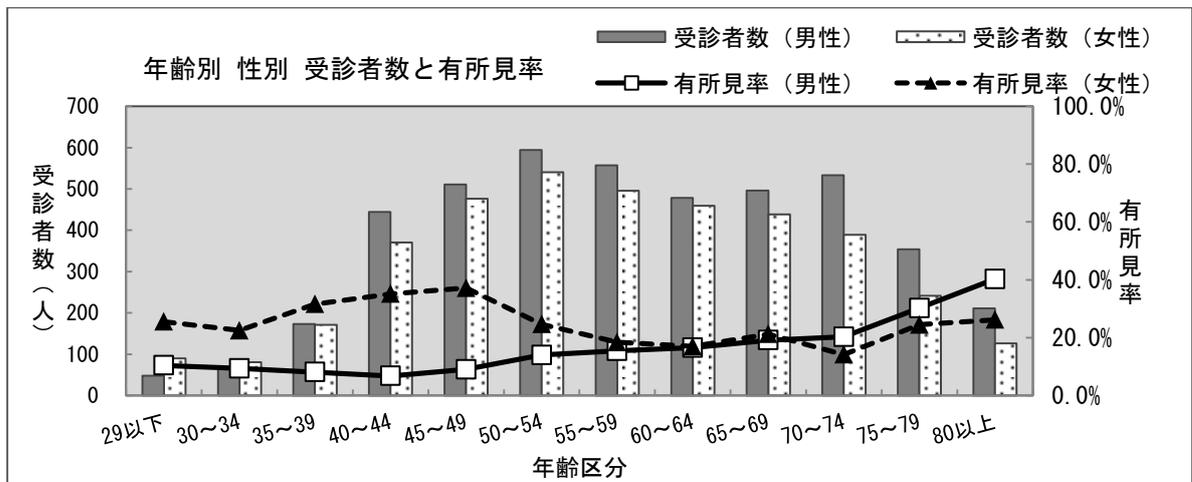
⑤ 糖代謝

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	48	1.1%	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30~34	64	1.4%	53	9	1	0	1	0	0	0	0	2	3.1%
	35~39	173	3.9%	136	31	4	0	1	0	1	0	6	3.5%	
	40~44	444	9.9%	291	112	22	1	7	0	11	0	41	9.2%	
	45~49	511	11.4%	308	132	29	1	17	0	24	0	71	13.9%	
	50~54	594	13.3%	313	161	45	1	31	0	43	0	120	20.2%	
	55~59	557	12.5%	245	177	63	1	26	0	45	0	135	24.2%	
	60~64	478	10.7%	186	163	62	1	23	0	43	0	129	27.0%	
	65~69	498	11.2%	226	153	52	1	12	0	54	0	119	23.9%	
	70~74	533	11.9%	221	169	54	3	21	0	65	0	143	26.8%	
	75~79	353	7.9%	159	101	35	4	5	0	49	0	93	26.3%	
	80以上	211	4.7%	103	57	23	1	7	0	20	0	51	24.2%	
	男性計	4,464		2,289	1,265	390	14	151	0	355	0	910	20.4%	
女性	29以下	90	2.3%	81	7	2	0	0	0	0	0	2	2.2%	
	30~34	80	2.1%	74	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
	35~39	171	4.4%	147	20	3	0	0	0	1	0	4	2.3%	
	40~44	370	9.5%	292	65	7	0	4	0	2	0	13	3.5%	
	45~49	476	12.3%	343	103	18	0	3	0	9	0	30	6.3%	
	50~54	540	13.9%	344	156	34	0	6	0	0	0	40	7.4%	
	55~59	495	12.8%	275	166	37	1	10	0	6	0	54	10.9%	
	60~64	459	11.8%	254	140	46	0	9	0	10	0	65	14.2%	
	65~69	438	11.3%	247	128	34	0	6	0	23	0	63	14.4%	
	70~74	389	10.0%	215	123	21	0	7	0	23	0	51	13.1%	
	75~79	241	6.2%	127	74	21	0	5	0	14	0	40	16.6%	
	80以上	126	3.3%	63	37	11	0	4	0	11	0	26	20.6%	
	女性計	3,875		2,462	1,025	234	1	54	0	99	0	388	10.0%	
合計	8,339		4,751	2,290	624	15	205	0	454	0	1,298	15.6%		



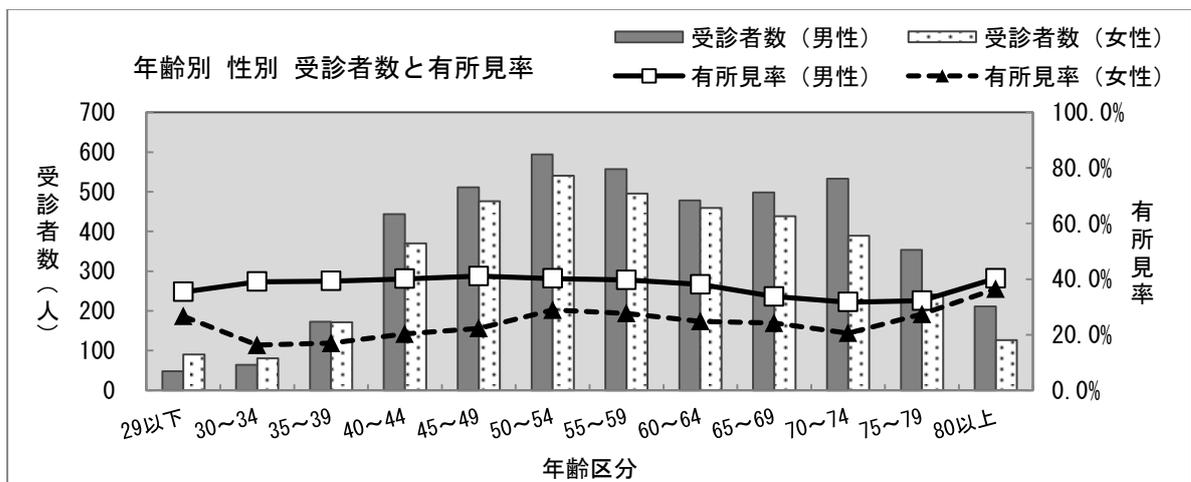
⑥ 貧血

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			C-G
男性	29以下	48	1.1%	39	4	4	0	1	0	0	0	0	5	10.4%
	30~34	64	1.4%	44	14	3	0	3	0	0	0	0	6	9.4%
	35~39	173	3.9%	138	21	7	1	5	0	1	0	0	14	8.1%
	40~44	444	9.9%	356	58	15	6	7	0	2	0	0	30	6.8%
	45~49	511	11.4%	404	61	24	8	13	0	1	0	0	46	9.0%
	50~54	594	13.3%	446	65	53	6	23	0	1	0	0	83	14.0%
	55~59	557	12.5%	412	59	53	8	23	0	2	0	0	86	15.4%
	60~64	478	10.7%	360	39	56	5	17	0	1	0	0	79	16.5%
	65~69	496	11.1%	366	35	62	6	24	0	3	0	0	95	19.2%
	70~74	533	11.9%	401	24	73	12	21	0	2	0	0	108	20.3%
	75~79	354	7.9%	238	9	65	7	34	0	1	0	0	107	30.2%
	80以上	211	4.7%	124	2	41	3	38	0	3	0	0	85	40.3%
	男性計	4,463		3,328	391	456	62	209	0	17	0	0	744	16.7%
女性	29以下	90	2.3%	57	10	17	0	4	0	2	0	0	23	25.6%
	30~34	80	2.1%	55	7	12	1	4	0	1	0	0	18	22.5%
	35~39	171	4.4%	106	11	33	2	13	0	6	0	0	54	31.6%
	40~44	370	9.5%	212	28	56	5	53	0	16	0	0	130	35.1%
	45~49	476	12.3%	261	38	87	10	58	0	22	0	0	177	37.2%
	50~54	540	13.9%	353	54	82	6	28	0	17	0	0	133	24.6%
	55~59	495	12.8%	350	54	60	8	16	0	7	0	0	91	18.4%
	60~64	459	11.8%	330	51	52	4	18	0	4	0	0	78	17.0%
	65~69	438	11.3%	302	43	73	3	16	0	1	0	0	93	21.2%
	70~74	389	10.0%	311	23	32	3	16	0	4	0	0	55	14.1%
	75~79	241	6.2%	168	14	49	3	6	0	1	0	0	59	24.5%
	80以上	126	3.3%	90	3	29	1	3	0	0	0	0	33	26.2%
	女性計	3,875		2,595	336	582	46	235	0	81	0	0	944	24.4%
合計	8,338		5,923	727	1,038	108	444	0	98	0	0	1,688	20.2%	



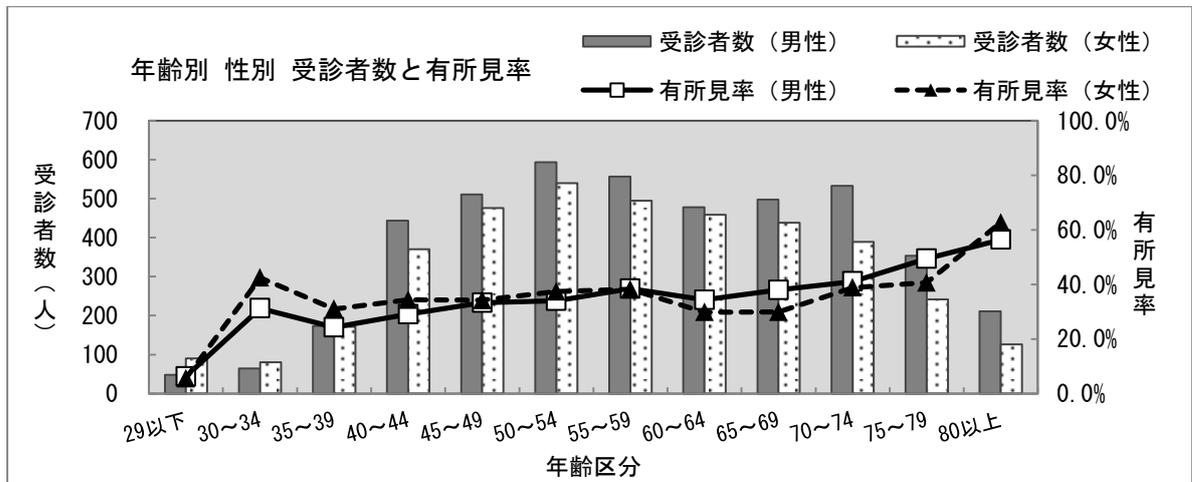
⑦ 肝機能

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	48	1.1%	25	6	10	1	6	0	0	0	17	35.4%
	30～34	64	1.4%	29	10	11	2	11	0	1	0	25	39.1%
	35～39	173	3.9%	83	22	35	1	29	0	3	0	68	39.3%
	40～44	444	9.9%	201	65	82	10	82	0	4	0	178	40.1%
	45～49	511	11.4%	212	89	83	20	97	0	10	0	210	41.1%
	50～54	594	13.3%	253	102	103	20	99	0	17	0	239	40.2%
	55～59	557	12.5%	235	101	91	23	92	0	15	0	221	39.7%
	60～64	478	10.7%	211	85	93	16	54	0	19	0	182	38.1%
	65～69	498	11.2%	246	84	77	21	58	0	12	0	168	33.7%
	70～74	533	11.9%	267	97	99	13	41	0	16	0	169	31.7%
	75～79	354	7.9%	187	53	84	4	22	0	4	0	114	32.2%
	80 以上	211	4.7%	103	23	68	1	13	0	3	0	85	40.3%
	男性計	4,465		2,052	737	836	132	604	0	104	0	1,676	37.5%
女性	29 以下	90	2.3%	52	14	12	5	7	0	0	0	24	26.7%
	30～34	80	2.1%	49	18	7	1	4	0	1	0	13	16.3%
	35～39	171	4.4%	109	33	21	4	4	0	0	0	29	17.0%
	40～44	370	9.5%	224	71	46	5	18	0	6	0	75	20.3%
	45～49	476	12.3%	296	74	67	18	15	0	6	0	106	22.3%
	50～54	540	13.9%	323	61	94	16	31	0	15	0	156	28.9%
	55～59	495	12.8%	310	48	69	19	38	0	11	0	137	27.7%
	60～64	459	11.8%	297	48	67	12	21	0	14	0	114	24.8%
	65～69	438	11.3%	286	46	69	9	13	0	15	0	106	24.2%
	70～74	389	10.0%	270	39	50	4	10	0	16	0	80	20.6%
	75～79	241	6.2%	152	23	44	5	7	0	10	0	66	27.4%
	80 以上	126	3.3%	68	12	36	2	7	0	1	0	46	36.5%
	女性計	3,875		2,436	487	582	100	175	0	95	0	952	24.6%
合計	8,340		4,488	1,224	1,418	232	779	0	199	0	2,628	31.5%	



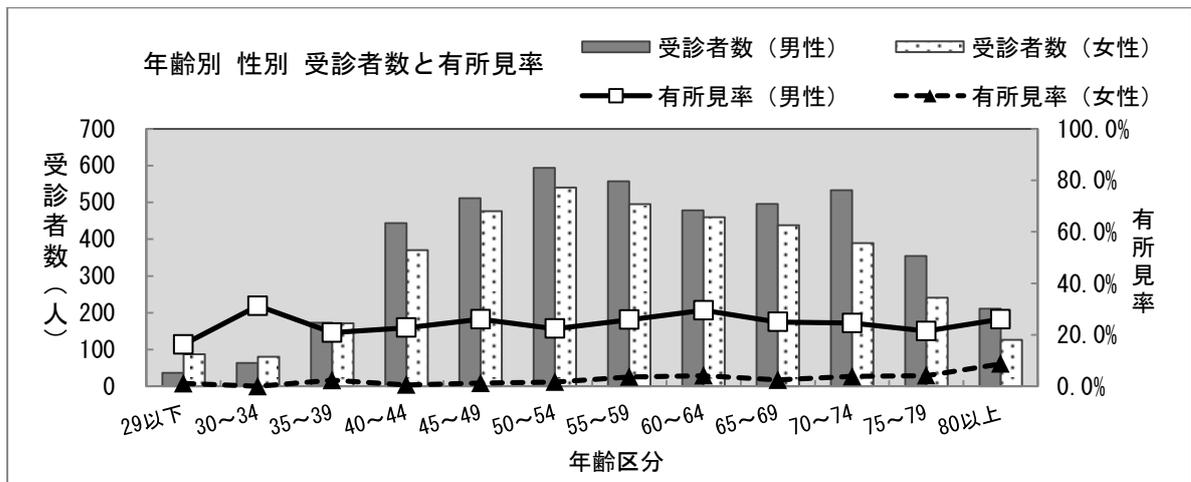
⑧ 腎機能

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			C-G
男性	29以下	48	1.1%	39	6	3	0	0	0	0	0	0	3	6.3%
	30~34	64	1.4%	34	10	17	1	0	0	2	0	0	20	31.3%
	35~39	173	3.9%	109	22	34	5	3	0	0	0	0	42	24.3%
	40~44	444	9.9%	258	57	100	18	8	0	3	0	0	129	29.1%
	45~49	511	11.4%	278	63	122	27	16	0	5	0	0	170	33.3%
	50~54	594	13.3%	314	78	127	48	22	0	5	0	0	202	34.0%
	55~59	557	12.5%	288	55	106	66	29	0	13	0	0	214	38.4%
	60~64	478	10.7%	259	55	66	68	17	0	13	0	0	164	34.3%
	65~69	498	11.2%	272	37	25	123	30	0	11	0	0	189	38.0%
	70~74	533	11.9%	276	38	15	156	26	0	22	0	0	219	41.1%
	75~79	354	7.9%	165	14	8	135	23	0	9	0	0	175	49.4%
	80以上	211	4.7%	78	14	0	84	20	0	15	0	0	119	56.4%
	男性計	4,465		2,370	449	623	731	194	0	98	0	0	1,646	36.9%
女性	29以下	90	2.3%	57	28	2	3	0	0	0	0	0	5	5.6%
	30~34	80	2.1%	32	14	16	5	12	0	1	0	0	34	42.5%
	35~39	171	4.4%	89	29	30	12	10	0	1	0	0	53	31.0%
	40~44	370	9.5%	181	62	74	24	29	0	0	0	0	127	34.3%
	45~49	476	12.3%	230	83	89	35	37	0	2	0	0	163	34.2%
	50~54	540	13.9%	242	96	106	43	48	0	5	0	0	202	37.4%
	55~59	495	12.8%	229	77	90	67	28	0	4	0	0	189	38.2%
	60~64	459	11.8%	235	87	49	61	21	0	6	0	0	137	29.8%
	65~69	438	11.3%	238	69	22	88	13	0	8	0	0	131	29.9%
	70~74	389	10.0%	174	64	21	115	8	0	7	0	0	151	38.8%
	75~79	241	6.2%	117	26	9	71	11	0	7	0	0	98	40.7%
	80以上	126	3.3%	39	8	1	63	13	0	2	0	0	79	62.7%
	女性計	3,875		1,863	643	509	587	230	0	43	0	0	1,369	35.3%
合計	8,340		4,233	1,092	1,132	1,318	424	0	141	0	0	3,015	36.2%	



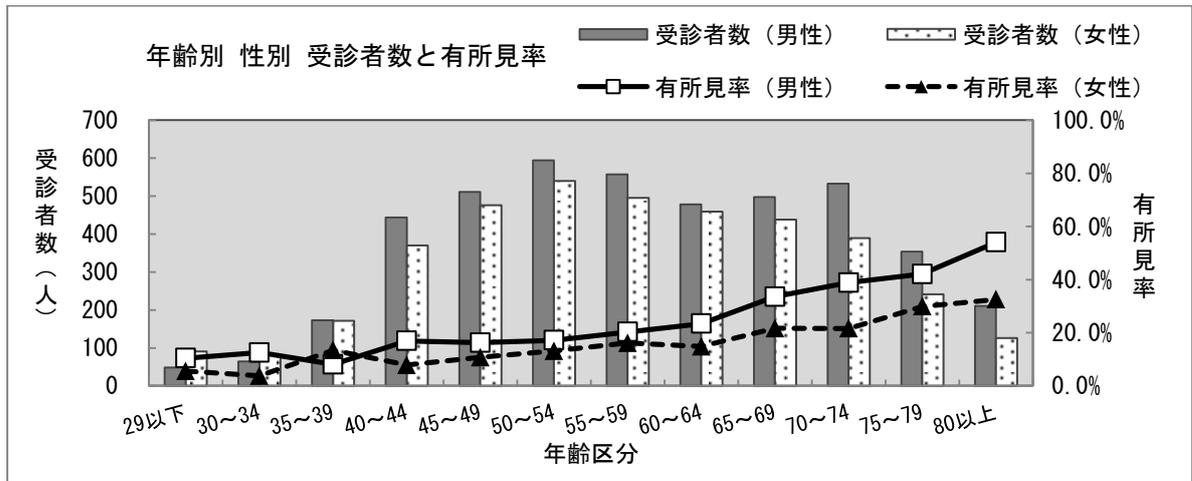
⑨ 尿酸

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			C-G
男性	29以下	37	0.8%	31	0	5	1	0	0	0	0	0	6	16.2%
	30～34	64	1.4%	44	0	15	2	2	0	1	0	20	31.3%	
	35～39	173	3.9%	137	0	25	7	1	0	3	0	36	20.8%	
	40～44	444	10.0%	343	0	62	27	5	0	7	0	101	22.7%	
	45～49	511	11.5%	378	0	72	28	7	0	26	0	133	26.0%	
	50～54	594	13.3%	461	0	72	30	7	0	24	0	133	22.4%	
	55～59	557	12.5%	413	0	76	19	6	0	43	0	144	25.9%	
	60～64	478	10.7%	337	0	55	25	4	0	57	0	141	29.5%	
	65～69	496	11.1%	372	0	48	22	4	0	50	0	124	25.0%	
	70～74	533	12.0%	402	0	54	10	3	0	64	0	131	24.6%	
	75～79	354	8.0%	278	0	35	8	0	0	33	0	76	21.5%	
	80以上	211	4.7%	156	0	27	3	0	0	25	0	55	26.1%	
	男性計	4,452		3,352	0	546	182	39	0	333	0	1,100	24.7%	
女性	29以下	87	2.2%	86	0	1	0	0	0	0	0	1	1.1%	
	30～34	80	2.1%	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
	35～39	171	4.4%	167	0	3	0	1	0	0	0	4	2.3%	
	40～44	370	9.6%	368	0	2	0	0	0	0	0	2	0.5%	
	45～49	476	12.3%	470	0	5	1	0	0	0	0	6	1.3%	
	50～54	540	13.9%	531	0	7	0	1	0	1	0	9	1.7%	
	55～59	495	12.8%	477	0	14	2	0	0	2	0	18	3.6%	
	60～64	459	11.9%	440	0	16	3	0	0	0	0	19	4.1%	
	65～69	438	11.3%	427	0	9	1	0	0	1	0	11	2.5%	
	70～74	389	10.0%	374	0	11	4	0	0	0	0	15	3.9%	
	75～79	241	6.2%	231	0	8	1	0	0	1	0	10	4.1%	
	80以上	126	3.3%	115	0	8	1	1	0	1	0	11	8.7%	
	女性計	3,872		3,766	0	84	13	3	0	6	0	106	2.7%	
合計	8,324		7,118	0	630	195	42	0	339	0	1,206	14.5%		



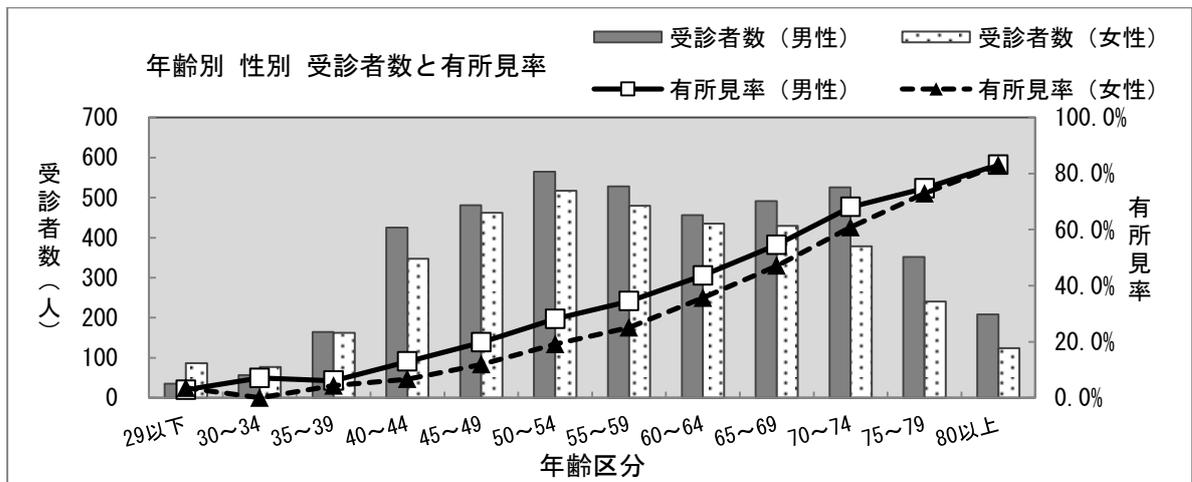
⑩ 心電図

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			C-G
男性	29以下	48	1.1%	41	2	5	0	0	0	0	0	0	5	10.4%
	30~34	64	1.4%	56	0	8	0	0	0	0	0	0	8	12.5%
	35~39	173	3.9%	154	5	13	1	0	0	0	0	0	14	8.1%
	40~44	444	9.9%	347	22	62	2	10	0	1	0	75	16.9%	
	45~49	511	11.4%	413	15	68	5	5	0	5	0	83	16.2%	
	50~54	594	13.3%	467	25	86	2	5	0	9	0	102	17.2%	
	55~59	557	12.5%	430	14	93	1	9	1	9	0	113	20.3%	
	60~64	478	10.7%	355	11	84	2	7	0	19	0	112	23.4%	
	65~69	498	11.2%	319	12	127	4	3	0	33	0	167	33.5%	
	70~74	533	11.9%	311	15	157	1	9	2	38	0	207	38.8%	
	75~79	354	7.9%	190	15	106	3	14	1	25	0	149	42.1%	
	80以上	211	4.7%	91	6	81	2	3	1	27	0	114	54.0%	
	男性計	4,465		3,174	142	890	23	65	5	166	0	1,149	25.7%	
	女性	29以下	90	2.3%	81	4	5	0	0	0	0	0	5	5.6%
30~34		80	2.1%	73	4	3	0	0	0	0	0	3	3.8%	
35~39		171	4.4%	146	2	18	0	4	0	1	0	23	13.5%	
40~44		370	9.5%	332	9	25	0	1	0	3	0	29	7.8%	
45~49		476	12.3%	410	15	39	2	6	0	4	0	51	10.7%	
50~54		540	13.9%	446	23	56	3	8	0	4	0	71	13.1%	
55~59		495	12.8%	405	10	63	5	10	0	2	0	80	16.2%	
60~64		459	11.8%	379	12	54	0	11	0	3	0	68	14.8%	
65~69		438	11.3%	328	15	78	2	8	0	7	0	95	21.7%	
70~74		389	10.0%	299	6	72	0	5	0	7	0	84	21.6%	
75~79		241	6.2%	165	4	61	1	1	0	9	0	72	29.9%	
80以上		126	3.3%	84	1	26	0	3	0	12	0	41	32.5%	
女性計		3,875		3,148	105	500	13	57	0	52	0	622	16.1%	
合計		8,340		6,322	247	1,390	36	122	5	218	0	1,771	21.2%	



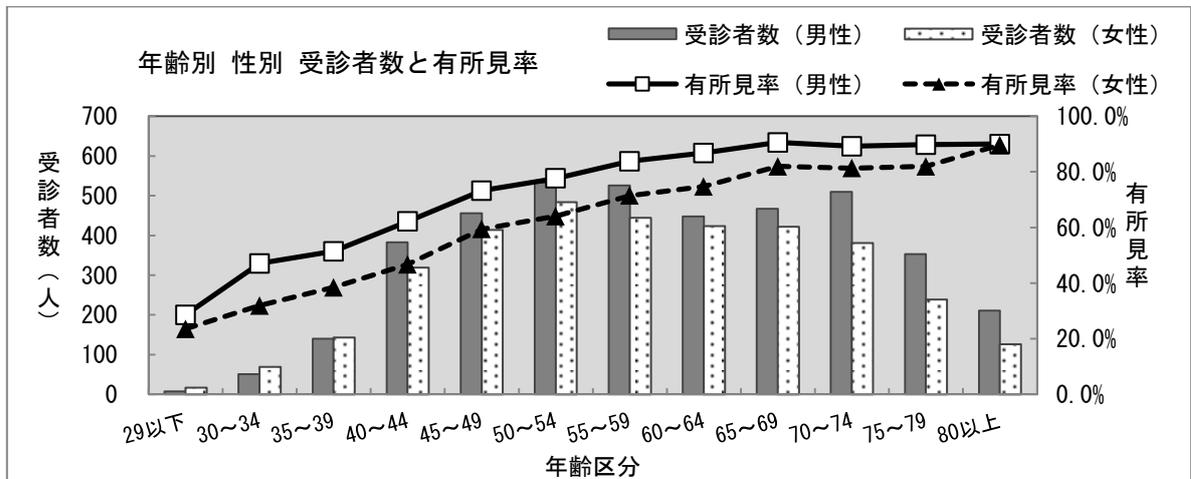
⑪ 眼底

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			C-G
男性	29 以下	35	0.8%	33	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2.9%
	30～34	57	1.3%	53	0	1	0	3	0	0	0	0	4	7.0%
	35～39	164	3.8%	153	1	4	0	3	0	3	0	0	10	6.1%
	40～44	425	9.9%	366	4	33	0	22	0	0	0	0	55	12.9%
	45～49	481	11.2%	368	18	52	0	42	0	1	0	0	95	19.8%
	50～54	565	13.2%	392	14	105	0	50	0	4	0	0	159	28.1%
	55～59	528	12.3%	328	18	113	0	65	0	4	0	0	182	34.5%
	60～64	456	10.6%	236	20	129	0	51	0	19	1	0	199	43.6%
	65～69	491	11.5%	202	21	151	0	55	0	62	0	0	268	54.6%
	70～74	526	12.3%	143	25	181	0	64	0	113	0	0	358	68.1%
	75～79	352	8.2%	75	14	132	0	31	0	100	0	0	263	74.7%
	80 以上	208	4.9%	31	4	76	0	17	0	80	0	0	173	83.2%
	男性計	4,288		2,380	140	978	0	403	0	386	1	1,767	41.2%	
女性	29 以下	86	2.3%	82	1	3	0	0	0	0	0	3	3.5%	
	30～34	77	2.1%	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
	35～39	162	4.3%	154	1	3	0	4	0	0	0	7	4.3%	
	40～44	347	9.3%	318	6	16	0	5	0	2	0	23	6.6%	
	45～49	462	12.4%	403	4	36	0	15	0	4	0	55	11.9%	
	50～54	517	13.8%	406	12	73	0	23	0	3	0	99	19.1%	
	55～59	479	12.8%	347	11	77	0	26	0	17	1	120	25.1%	
	60～64	435	11.6%	264	16	98	0	34	0	23	0	155	35.6%	
	65～69	429	11.5%	203	23	106	0	27	0	69	1	202	47.1%	
	70～74	378	10.1%	127	21	106	0	25	0	99	0	230	60.8%	
	75～79	240	6.4%	57	8	69	0	18	0	88	0	175	72.9%	
	80 以上	124	3.3%	17	4	34	0	5	0	64	0	103	83.1%	
	女性計	3,736		2,455	107	621	0	182	0	369	2	1,172	31.4%	
合計	8,024		4,835	247	1,599	0	585	0	755	3	2,939	36.6%		



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			C-G
男性	29以下	7	0.2%	4	1	2	0	0	0	0	0	0	2	28.6%
	30~34	51	1.2%	20	7	20	2	2	0	0	0	0	24	47.1%
	35~39	140	3.4%	54	14	63	4	5	0	0	0	0	72	51.4%
	40~44	383	9.4%	110	35	217	15	6	0	0	0	0	238	62.1%
	45~49	456	11.2%	92	30	292	26	16	0	0	0	0	334	73.2%
	50~54	533	13.0%	95	24	369	28	17	0	0	0	0	414	77.7%
	55~59	526	12.9%	56	29	390	32	19	0	0	0	0	441	83.8%
	60~64	448	11.0%	43	16	346	25	18	0	0	0	0	389	86.8%
	65~69	467	11.4%	36	8	369	34	20	0	0	0	0	423	90.6%
	70~74	510	12.5%	41	14	392	48	15	0	0	0	0	455	89.2%
	75~79	353	8.6%	23	13	269	32	16	0	0	0	0	317	89.8%
	80以上	211	5.2%	17	4	156	25	9	0	0	0	0	190	90.0%
	男性計	4,085		591	195	2,885	271	143	0	0	0	0	3,299	80.8%
女性	29以下	17	0.5%	12	1	3	1	0	0	0	0	0	4	23.5%
	30~34	69	2.0%	36	11	16	5	1	0	0	0	0	22	31.9%
	35~39	143	4.1%	77	11	41	9	5	0	0	0	0	55	38.5%
	40~44	319	9.2%	140	30	124	19	6	0	0	0	0	149	46.7%
	45~49	414	11.9%	132	36	206	27	13	0	0	0	0	246	59.4%
	50~54	484	13.9%	142	32	268	25	17	0	0	0	0	310	64.0%
	55~59	445	12.8%	105	22	278	24	16	0	0	0	0	318	71.5%
	60~64	424	12.2%	82	25	275	27	15	0	0	0	0	317	74.8%
	65~69	422	12.1%	61	15	290	37	19	0	0	0	0	346	82.0%
	70~74	381	10.9%	56	15	262	34	14	0	0	0	0	310	81.4%
	75~79	239	6.9%	37	6	167	22	7	0	0	0	0	196	82.0%
	80以上	126	3.6%	7	6	95	7	11	0	0	0	0	113	89.7%
	女性計	3,483		887	210	2,025	237	124	0	0	0	0	2,386	68.5%
合計	7,568		1,478	405	4,910	508	267	0	0	0	0	5,685	75.1%	



Ⅱ がん検診等

1 総論（がん検診の実施状況および発見がんについて）

令和元年度（平成31年4月1日～令和2年3月31日）発見がんの追跡結果については令和3年3月末現在に、住民検診および事業所健診、人間ドック、その他の検診で実施した、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。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 要精検率：がん検診受診者のうち、精密検査が必要と判断されたものの割合

※2 精検受診率：要精検者のうち、精密検査を受けた割合

※3 がん発見率：検診受診者のうち、がんが発見された割合

※4 陽性反応的中度：要精検者のうち、がんが発見された割合

※5 (4) その他は、高齢者入所施設等の検診

(1) 住民検診

検診区分	受診者数	要精検者数	※1 要精検率	精検受診者数	※2 精検受診率	発見がん数	がん疑い	※3 発見率	※4		陽性反応適中度
									うち早期がん	早期がん割合	
胸部	73,278	1,081	1.5%	835	77.2%	27	8	0.04%	13	48.1%	2.5%
胃がん	27,961	1,096	3.9%	869	79.3%	23		0.08%	14	60.9%	2.1%
大腸がん	21,215	1,272	6.0%	894	70.3%	47		0.22%	25	53.2%	3.7%
乳がん（マンモグラフィ）	10,628	418	3.9%	391	93.5%	27	0	0.25%	20	74.1%	6.5%
子宮頸がん	14,997	315	2.1%	288	91.4%	0	0	0.00%	0	0.0%	0.0%

(2) 事業所健診

検診区分	受診者数	要精検者数	※1 要精検率	精検受診者数	※2 精検受診率	発見がん数	がん疑い	※3 発見率	※4		陽性反応適中度	
									うち早期がん	早期がん割合		
胸部	124,865	733	0.6%	425	58.0%	8	4	0.01%	5	62.50%	1.09%	
胃がん	胃部エックス線	36,048	1,024	2.8%	538	52.5%	3		0.01%	1	33.33%	0.29%
	胃内視鏡	1,505	11	0.7%	5	45.5%	1		0.07%	1	100.00%	9.09%
大腸がん	67,269	3,012	4.5%	1,090	36.2%	36		0.05%	28	77.78%	1.20%	
乳がん※	マンモグラフィのみ	3,599	234	6.5%	148	63.2%	10	1	0.28%	6	60.00%	4.27%
	マンモグラフィ・視触診併用	3,764	152	4.0%	125	82.2%	9	0	0.24%	4	44.44%	5.92%
子宮頸がん	5,105	190	3.7%	146	76.8%	1	0	0.02%	1	100.00%	0.53%	

※乳がん検診は延べ人数とする

(3) 人間ドック

検診区分	受診者数	要精検者数	※1 要精検率	精検受診者数	※2 精検受診率	発見がん数	がん疑い	※3 発見率	※3		※4 陽性反応適中度	
									うち早期がん	早期がん割合		
胸部	8,275	146	1.8%	113	77.4%	3	0	0.04%	2	66.7%	2.05%	
胃がん	胃部エックス線	4,559	197	4.3%	124	62.9%	0	/	0.00%	0	0.0%	0.0%
	胃内視鏡	1,621	10	0.6%	7	70.0%	3		0.19%	2	66.7%	30.0%
大腸がん	8,055	397	4.9%	233	58.7%	9	/	0.11%	7	77.8%	2.3%	
乳がん ※	マンモグラフィのみ マンモグラフィ・視触診併用	1,135	68	6.0%	59	86.8%	0	0	0.00%	0	0.0%	0.0%
	超音波検査	440	23	5.2%	18	78.3%	1	0	0.23%	0	0.0%	4.3%
子宮頸がん	1,483	44	3.0%	43	97.7%	0	0	0.00%	0	0.0%	0.00%	

※乳がん検診は延べ人数とする

(4) その他 ※5

検診区分	受診者数	要精検者数	※1 要精検率	精検受診者数	※2 精検受診率	発見がん数	がん疑い	※3 発見率	※3		※4 陽性反応適中度
									うち早期がん	早期が割合	
胸部	7,787	90	1.2%	45	50.0%	4	2	0.05%	0	0.00%	4.44%

2 住民検診

(1) 胸部検診

胸部検診は、17市町で実施した。受診数は73,278人で、男性31,885人(43.5%)、女性41,393人(56.5%)であった。性・年齢別で見ると、最も受診が多い年齢階級は、男性女性ともに70～74歳で男性7,549人(23.7%)、女性8,690人(21.0%)である。

要精検者数は、1,081人(要精検率1.5%)、精検受診者数は、835人(精検受診率77.2%)、発見がん数は27人(がん発見率0.04%)であった。男女のがん発見率は、男性0.05%、女性0.03%、年齢別では、男女ともに80歳以上のがん発見率が最も高くなっている。

精密検査結果での肺がん以外の主な疾病は、がんの疑い8人、陳旧性変化305人、その他肺疾患(肺炎・肺気腫等)182人、などであった。(①～③)

肺がん集団検診喀痰細胞診検査は14市町で実施し、受診者数は742人で、性別で見ると、男性685人(92.3%)、女性57人(7.7%)と男性の受診者数が90%以上を占めた。要精検者数は2人、精検受診率は50%であった。(④～⑥)

年次別胸部集団検診実績の、受診者数は年々減少傾向であったが、今年度については、前年度並みの受診者数であった。(⑦)

発見がん27人(男性15人、女性12人)の追跡調査(診断の詳細等の調査)の状況を示す。(⑧)

Stage分類別では、ⅠA期が12人(44.4%)で最も多く、ついでⅣ期が6人(22.2%)、ⅢA期が5人(18.5%)と続く。組織分類別では、腺癌が14人(51.9%)で最も多く、ついで扁平上皮癌3人(11.1%)と続く。

喫煙歴では、喫煙歴ありが男性11人(73.3%)女性0人、喫煙歴なしは、男性3人(20.0%)、女性10人(83.3%)であった。

喫煙歴による組織分類別では、喫煙歴のない13人のうち、10人(76.9%)が腺癌であった。喫煙歴のある11人は、腺癌が最も多く4人(36.4%)で、扁平上皮癌は3人(27.3%)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	1,083	0	807	256	3	17	20	1.8%	17	85.0%	1	0.09%	0	0	0	1	0	7	1	0	3	4	1
	計	1,083	0	807	256	3	17	20	1.8%	17	85.0%	1	0.09%	0	0	0	1	0	7	1	0	3	4	1
阪神北	宝塚市	4,053	0	2,877	1,105	26	45	71	1.8%	57	80.3%	3	0.07%	0	1	0	0	1	20	14	4	6	8	3
	三田市	3,704	0	2,780	856	15	53	68	1.8%	48	70.6%	0	0.00%	1	0	0	0	0	17	15	2	9	4	0
	猪名川町	3,181	0	2,455	675	6	45	51	1.6%	40	78.4%	1	0.03%	0	0	0	0	0	20	5	1	5	7	1
	計	10,938	0	8,112	2,636	47	143	190	1.7%	145	76.3%	4	0.04%	1	1	0	0	1	57	34	7	20	19	4
東播磨	高砂市	1,420	0	1,151	255	3	11	14	1.0%	9	64.3%	1	0.07%	0	0	0	0	1	5	1	0	0	1	1
	計	1,420	0	1,151	255	3	11	14	1.0%	9	64.3%	1	0.07%	0	0	0	0	1	5	1	0	0	1	1
北播磨	三木市	4,939	0	3,777	1,088	10	64	74	1.5%	49	66.2%	4	0.08%	1	0	0	0	1	19	14	1	3	5	2
	計	4,939	0	3,777	1,088	10	64	74	1.5%	49	66.2%	4	0.08%	1	0	0	0	1	19	14	1	3	5	2
西播磨	宍粟市	5,086	0	4,048	969	13	56	69	1.4%	62	89.9%	2	0.04%	0	0	0	0	0	29	15	0	4	11	1
	計	5,086	0	4,048	969	13	56	69	1.4%	62	89.9%	2	0.04%	0	0	0	0	0	29	15	0	4	11	1
但馬	豊岡市	10,562	0	8,251	2,171	21	119	140	1.3%	117	83.6%	4	0.04%	3	1	0	0	0	28	32	2	13	31	1
	養父市	3,770	0	3,416	303	10	41	51	1.4%	31	60.8%	2	0.05%	0	0	0	0	0	13	6	1	0	9	0
	朝来市	4,341	0	3,568	731	7	35	42	1.0%	36	85.7%	1	0.02%	1	0	0	0	0	19	5	0	1	9	1
	新温泉町	2,055	0	1,667	348	6	34	40	1.9%	30	75.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	11	9	0	1	9	0
	香美町	2,915	0	2,287	575	9	44	53	1.8%	45	84.9%	2	0.07%	2	0	0	0	1	12	7	0	7	13	1
	計	23,643	0	19,189	4,128	53	273	326	1.4%	259	79.4%	9	0.04%	6	1	0	0	1	83	59	3	22	71	3
丹波	丹波篠山市	3,442	0	2,749	660	7	26	33	1.0%	22	66.7%	1	0.03%	0	0	0	0	0	8	5	1	1	5	0
	丹波市	5,628	0	4,509	1,024	14	81	95	1.7%	68	71.6%	1	0.02%	0	0	0	1	0	23	15	2	10	15	0
	計	9,070	0	7,258	1,684	21	107	128	1.4%	90	70.3%	2	0.02%	0	0	0	1	0	31	20	3	11	20	0
淡路	洲本市	3,894	0	3,048	778	11	57	68	1.7%	50	73.5%	2	0.05%	0	0	0	0	0	17	10	0	4	16	1
	南あわじ市	8,198	0	6,613	1,471	16	98	114	1.4%	99	86.8%	2	0.02%	0	0	0	1	1	37	17	2	8	29	0
	淡路市	5,007	0	3,942	987	19	59	78	1.6%	55	70.5%	0	0.00%	0	0	1	0	0	20	11	1	3	18	0
	計	17,099	0	13,603	3,236	46	214	260	1.5%	204	78.5%	4	0.02%	0	0	1	1	1	74	38	3	15	63	1
合計	73,278	0	57,945	14,252	196	885	1,081	1.5%	835	77.2%	27	0.04%	8	2	1	3	5	305	182	17	78	194	13	

※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～	計
阪神南	西宮市	男	0	0	3	21	23	17	26	29	132	187	93	43	574
		女	0	0	6	15	21	24	24	48	113	160	74	24	509
		計	0	0	9	36	44	41	50	77	245	347	167	67	1,083
阪神北	宝塚市	男	0	0	0	43	76	68	66	102	253	506	468	393	1,975
		女	0	0	0	66	102	98	108	177	375	535	386	231	2,078
		計	0	0	0	109	178	166	174	279	628	1,041	854	624	4,053
	三田市	男	0	10	13	24	33	36	46	98	336	424	353	220	1,593
		女	0	10	41	100	112	103	158	278	443	436	269	161	2,111
		計	0	20	54	124	145	139	204	376	779	860	622	381	3,704
	猪名川町	男	0	23	33	46	69	66	41	77	271	380	313	211	1,530
		女	0	26	62	108	123	90	85	173	308	338	219	119	1,651
		計	0	49	95	154	192	156	126	250	579	718	532	330	3,181
東播磨	高砂市	男	0	2	2	47	37	22	25	37	147	154	8	0	481
		女	18	30	51	74	87	63	89	120	210	190	7	0	939
		計	18	32	53	121	124	85	114	157	357	344	15	0	1,420
北播磨	三木市	男	13	32	32	104	80	91	48	141	314	563	471	348	2,237
		女	15	30	60	139	132	141	164	287	457	720	382	175	2,702
		計	28	62	92	243	212	232	212	428	771	1,283	853	523	4,939
西播磨	宍粟市	男	14	32	34	64	70	63	87	157	444	432	287	281	1,965
		女	40	49	103	157	149	147	205	362	612	601	408	288	3,121
		計	54	81	137	221	219	210	292	519	1,056	1,033	695	569	5,086
但馬	豊岡市	男	0	0	0	231	223	158	206	376	796	1,138	839	704	4,671
		女	0	0	1	335	294	259	347	637	1,076	1,318	947	677	5,891
		計	0	0	1	566	517	417	553	1,013	1,872	2,456	1,786	1,381	10,562
	養父市	男	0	0	0	37	34	25	33	92	304	348	327	400	1,600
		女	0	0	0	57	55	55	82	160	367	443	382	569	2,170
		計	0	0	0	94	89	80	115	252	671	791	709	969	3,770
	朝来市	男	7	16	31	36	40	42	44	101	330	438	296	364	1,745
		女	13	49	70	102	84	83	109	188	450	535	435	478	2,596
		計	20	65	101	138	124	125	153	289	780	973	731	842	4,341
	新温泉町	男	8	6	13	26	18	25	28	82	165	232	116	119	838
		女	7	11	19	41	45	46	66	136	252	234	183	177	1,217
		計	15	17	32	67	63	71	94	218	417	466	299	296	2,055
	香美町	男	10	10	23	52	41	47	56	92	222	221	200	221	1,195
		女	17	29	34	56	57	71	105	179	277	316	285	294	1,720
		計	27	39	57	108	98	118	161	271	499	537	485	515	2,915
丹波	丹波篠山市	男	5	21	23	53	40	60	63	150	289	399	236	187	1,526
		女	10	20	52	78	69	74	127	227	390	394	259	216	1,916
		計	15	41	75	131	109	134	190	377	679	793	495	403	3,442
	丹波市	男	38	39	57	72	75	75	92	185	471	660	473	371	2,608
		女	30	74	114	129	110	95	160	293	592	712	416	295	3,020
計	68	113	171	201	185	170	252	478	1,063	1,372	889	666	5,628		
淡路	洲本市	男	0	0	0	103	122	96	82	160	308	333	282	220	1,706
		女	0	0	0	153	189	136	157	249	370	424	286	224	2,188
		計	0	0	0	256	311	232	239	409	678	757	568	444	3,894
	南あわじ市	男	101	97	140	161	168	146	204	355	599	685	423	366	3,445
		女	136	175	251	249	292	255	377	534	769	849	480	386	4,753
		計	237	272	391	410	460	401	581	889	1,368	1,534	903	752	8,198
	淡路市	男	45	65	75	112	112	107	107	200	371	449	295	258	2,196
		女	56	84	123	169	147	155	209	334	510	485	298	241	2,811
		計	101	149	198	281	259	262	316	534	881	934	593	499	5,007
男性計			241	353	479	1,232	1,261	1,144	1,254	2,434	5,752	7,549	5,480	4,706	31,885
女性計			342	587	987	2,028	2,068	1,895	2,572	4,382	7,571	8,690	5,716	4,555	41,393
合計			583	940	1,466	3,260	3,329	3,039	3,826	6,816	13,323	16,239	11,196	9,261	73,278

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	138	17	121	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	0
	計	138	17	121	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	0
阪神北	宝塚市	76	8	68	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	
	三田市	26	1	25	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	
	猪名川町	76	4	72	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	
	計	178	13	165	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	
東播磨	高砂市	17	3	14	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	
	計	17	3	14	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	
北播磨	三木市	89	6	83	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	
	計	89	6	83	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	
西播磨	宍粟市	77	7	70	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	
	計	77	7	70	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	
但馬	豊岡市	28	1	26	0	1	0	1	3.6%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	新温泉町	19	1	18	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	
	計	47	2	44	0	1	0	1	2.1%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
丹波	丹波篠山市	26	2	24	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	
	丹波市	36	1	34	0	1	0	1	2.8%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	計	62	3	58	0	1	0	1	1.6%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
淡路	洲本市	42	3	39	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	
	南あわじ市	48	1	47	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	
	淡路市	44	4	40	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	
	計	134	8	126	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	
合計		742	59	681	0	2	0	2	0.3%	1	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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「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。

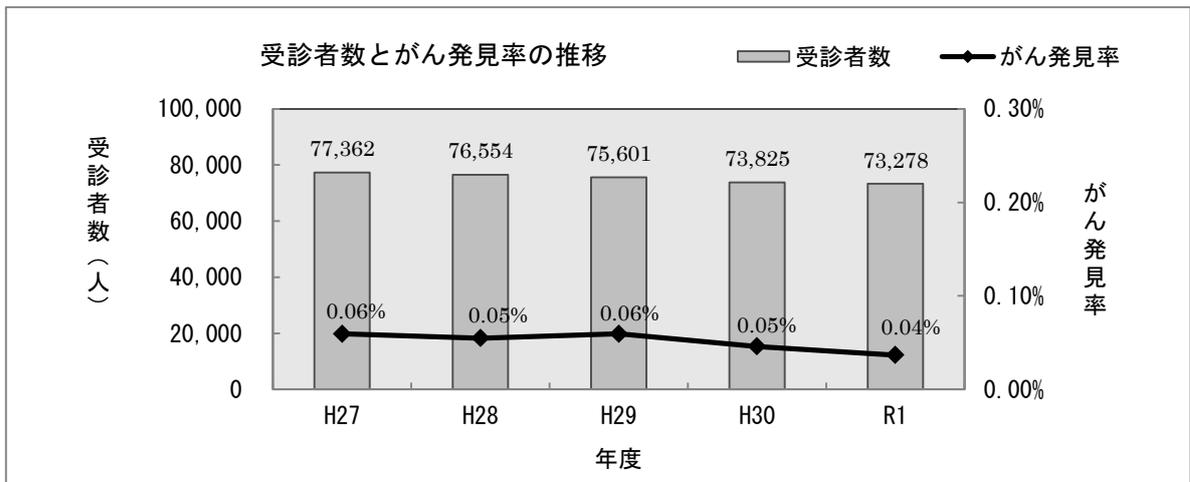
- A：喀痰中に組織球を認めない
- B：正常上皮細胞のみ、基底細胞増性、軽度異型扁平上皮細胞、絨毛円柱上皮細胞
- C：中等度異型扁平上皮細胞
- D：高度（境界）異型扁平上皮細胞、または悪性腫瘍の疑いのある細胞を認める
- E：悪性腫瘍細胞を認める

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）

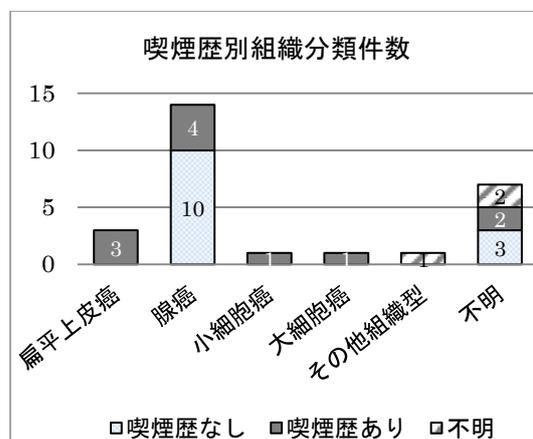
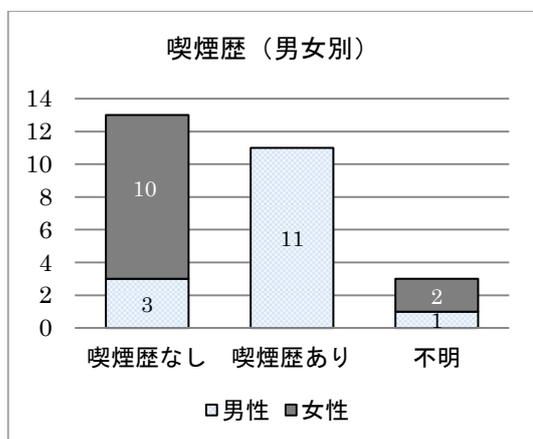
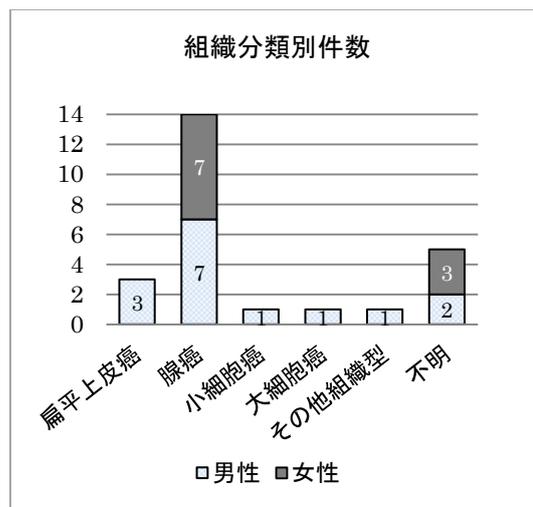
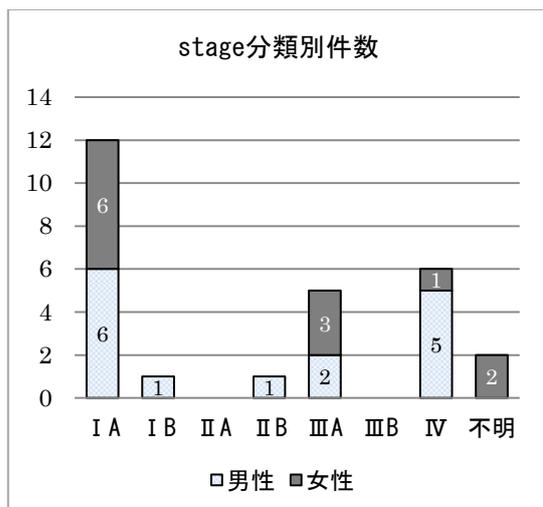
市町名		性別	29以下	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	計	
阪神南	西宮市	男	0	0	0	1	3	3	5	9	25	41	15	1	103	
		女	0	0	0	2	2	2	1	3	4	12	9	0	35	
		計	0	0	0	3	5	5	6	12	29	53	24	1	138	
阪神北	宝塚市	男	0	0	0	0	0	3	0	5	10	23	21	10	72	
		女	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	4	
		計	0	0	0	0	0	3	1	7	10	23	21	11	76	
	三田市	男	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	8	3	3	23
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	9	3	3	26
	猪名川町	男	0	0	0	0	0	2	1	5	11	25	23	8	75	
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		計	0	0	0	0	0	2	1	5	12	25	23	8	76	
東播磨	高砂市	男	0	0	0	0	0	3	1	1	7	4	1	0	17	
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	3	1	1	7	4	1	0	17	
北播磨	三木市	男	0	0	0	0	0	4	2	2	9	31	20	18	86	
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	
		計	0	0	0	0	0	4	2	2	9	33	21	18	89	
西播磨	宍粟市	男	0	0	0	1	0	0	1	8	15	22	15	13	75	
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
		計	0	0	0	1	0	0	1	8	16	23	15	13	77	
但馬	豊岡市	男	0	0	0	0	0	0	2	1	4	11	4	5	27	
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		計	0	0	0	0	0	0	2	1	4	12	4	5	28	
	新温泉町	男	0	0	0	0	0	1	0	4	5	6	3	0	19	
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	0	0	0	0	0	1	0	4	5	6	3	0	19			
丹波	丹波篠山市	男	0	0	0	0	0	0	1	4	3	8	5	3	24	
		女	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	
		計	0	0	0	0	0	0	1	5	3	8	6	3	26	
	丹波市	男	0	0	0	0	0	0	1	1	5	13	8	7	35	
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
計	0	0	0	0	0	0	1	1	6	13	8	7	36			
淡路	洲本市	男	0	0	0	0	0	0	2	4	9	11	7	6	39	
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3	
		計	0	0	0	0	0	0	2	4	11	12	7	6	42	
	南あわじ市	男	0	0	0	0	0	0	2	3	10	14	11	6	46	
		女	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
		計	0	0	0	0	0	0	3	4	10	14	11	6	48	
	淡路市	男	0	0	0	0	0	1	2	4	15	9	8	5	44	
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	1	2	4	15	9	8	5	44	
男性計			0	0	0	2	3	17	20	52	136	226	144	85	685	
女性計			0	0	0	2	2	2	3	7	11	18	11	1	57	
合計			0	0	0	4	5	19	23	59	147	244	155	86	742	

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	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
H27	77,362	1,635	2.1%	1,310	80.1%	46	0.06%	12	890	330	32
H28	76,554	1,422	1.9%	1,129	79.4%	42	0.05%	7	764	293	23
H29	75,601	1,293	1.7%	1,016	78.6%	45	0.06%	17	712	233	9
H30	73,825	1,189	1.6%	954	80.2%	34	0.05%	22	664	224	10
R1	73,278	1,081	1.5%	835	77.2%	27	0.04%	8	593	194	13



⑧ 発見がんの状況（肺がん）



(2) 胃がん検診

胃がん検診は、15市町で実施した。受診者数は27,961人で、男性14,239人(50.9%)、女性13,722人(49.1%)であった。性・年齢別でみると、最も受診が多い年齢階級は、男女ともに70～74歳で男性3,600人(25.3%)女性2,925人(21.3%)であった。

要精検者数は1,096人(要精検率3.9%)、精検受診者数は869人(精検受診率79.3%)、発見がん数は23人(がん発見率0.08%)で、うち早期がんは14人(60.9%)であった。

がんが発見された23人のうち、男性は20人、女性は3人、がん発見率は男性が0.14%、女性が0.02%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105人、胃ポリープ140人、その他の良性疾患(胃炎・胃粘膜下腫瘍等)328人であった。胃潰瘍は、男性が女性の2.5倍と、男性の罹患数が多い。(①～③)

年次別胃がん集団検診実績の受診者数は、減少傾向で毎年約1,000人以上のペースで減少が続いている。要精検率の低下については、平成30年度から全件デジタル化となり、前回との比較や精検結果の確認がより円滑に行えるようになったことから、偽陽性の低下に努める事ができたのではないかと考えられる。(④)

発見がん23人(男性20人、女性3人)の追跡調査(診断の詳細等の調査)の状況を示す。(⑤)

早期がんは、14人(60.9%)で、そのうち男性は11人、女性は3人である。

組織深達度では、M、SMが共に6人(26.1%)で最も多かった。

病巣部位(UML)別では、Mが9人(39.1%)で最も多く、次いでLが4人(17.4%)と続く。

病巣部位(壁在性)別では、小彎が9人(39.1%)で最も多く、次いで大彎、全周が3人(13.0%)と続く。

また、早期・進行がん別に病巣部位(UML)別を比較してみると、早期がんではMが6人(42.9%)で最も多く、次いでML、Lが共に2人(14.3%)と続く。進行がんでは、Mが3人(33.3%)と最も多く、次いでLが2人(22.2%)で最も多かった。

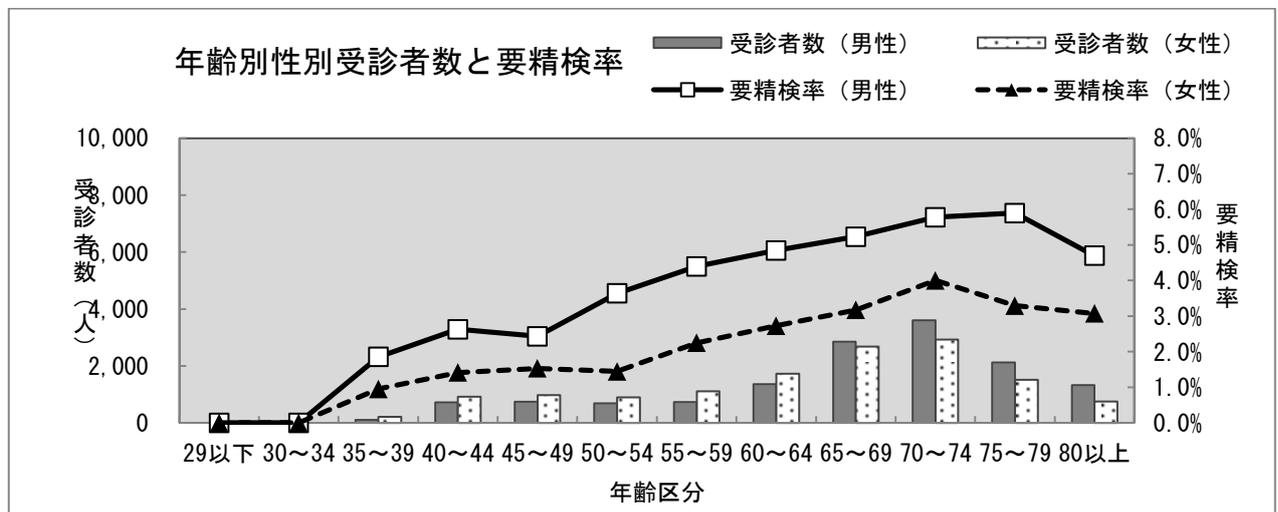
Stage分類別では、IA期が11人(47.8%)で最も多かった。

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	早期がん	進行がん	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	
阪神南	西宮市	647	24	3.7%	19	79.2%	1	0	1	0.15%	0.0%	0	0	4	4	4	1	5	0
	計	647	24	3.7%	19	79.2%	1	0	1	0.15%	0.0%	0	0	4	4	4	1	5	0
阪神北	宝塚市	3,009	93	3.1%	77	82.8%	3	3	0	0.10%	100.0%	1	0	12	9	38	6	7	1
	三田市	2,025	80	4.0%	59	73.8%	2	1	1	0.10%	50.0%	0	0	6	6	34	6	5	0
	猪名川町	1,936	72	3.7%	63	87.5%	1	0	1	0.05%	0.0%	0	1	14	10	24	6	7	0
	計	6,970	245	3.5%	199	81.2%	6	4	2	0.09%	66.7%	1	1	32	25	96	18	19	1
北播磨	三木市	1,578	67	4.2%	48	71.6%	1	1	0	0.06%	100.0%	0	0	6	6	21	2	12	0
	計	1,578	67	4.2%	48	71.6%	1	1	0	0.06%	100.0%	0	0	6	6	21	2	12	0
但馬	豊岡市	5,235	197	3.8%	167	84.8%	7	4	3	0.13%	57.1%	0	3	21	25	46	21	44	0
	養父市	1,196	58	4.8%	44	75.9%	1	1	0	0.08%	0.0%	0	1	4	3	19	6	9	1
	朝来市	1,190	58	4.9%	47	81.0%	1	0	1	0.08%	0.0%	0	0	5	10	22	4	5	0
	新温泉町	569	28	4.9%	23	82.1%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	4	2	4	1	12	0
	香美町	947	53	5.6%	45	84.9%	2	0	2	0.21%	0.0%	0	0	12	8	9	5	6	3
	計	9,137	394	4.3%	326	82.7%	11	4	6	0.12%	36.4%	0	4	46	48	100	37	76	4
丹波	丹波篠山市	1,684	80	4.8%	61	76.3%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	2	16	5	20	5	12	1
	丹波市	2,110	84	4.0%	58	69.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	1	11	6	28	0	12	0
	計	3,794	164	4.3%	119	72.6%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	3	27	11	48	5	24	1
淡路	洲本市	1,978	66	3.3%	50	75.8%	1	1	0	0.05%	100.0%	0	1	8	6	18	7	9	0
	南あわじ市	2,407	70	2.9%	56	80.0%	3	3	0	0.12%	100.0%	0	0	9	4	22	4	13	1
	淡路市	1,450	66	4.6%	52	78.8%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	1	8	1	19	4	19	0
	計	5,835	202	3.5%	158	78.2%	4	4	0	0.07%	100.0%	0	2	25	11	59	15	41	1
合計		27,961	1,096	3.9%	869	79.3%	23	14	9	0.08%	56.5%	1	10	140	105	328	78	177	7

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		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	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	0
	35~39	108	0.8%	2	1.6%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40~44	723	5.1%	19	2.7%	9	47.4%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	2	4	0	2	0	0
	45~49	740	5.2%	18	2.5%	11	61.1%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	3	0	1	5	0	0
	50~54	687	4.8%	25	3.8%	14	56.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	2	2	2	7	0	0
	55~59	728	5.1%	32	4.4%	22	68.8%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	5	1	10	1	4	1	1
	60~64	1,363	9.6%	66	4.7%	43	65.2%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	5	4	18	5	11	0	0
	65~69	2,850	20.0%	149	4.7%	113	75.8%	1	0	0	0.04%	100.0%	0	1	13	23	43	11	21	0	0
	70~74	3,600	25.3%	208	5.8%	165	79.3%	1	2	2	0.03%	33.3%	0	2	23	26	67	13	30	1	1
	75~79	2,120	14.9%	125	5.9%	98	78.4%	5	5	5	0.47%	50.0%	0	2	12	10	38	13	10	3	3
	80以上	1,320	9.3%	62	4.5%	48	77.4%	3	3	3	0.45%	66.7%	0	1	12	4	11	7	7	0	0
	男性計	14,239		706	5.5%	523	74.1%	10	10	10	0.14%	55.0%	0	6	74	75	193	53	97	5	5
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	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	0
	35~39	210	1.5%	2	1.0%	1	50.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	40~44	920	6.7%	13	1.4%	8	61.5%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	5	1	0	0	2	0	0
	45~49	982	7.2%	15	1.5%	13	86.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	1	4	0	7	0	0
	50~54	900	6.6%	13	1.4%	13	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	1	3	2	5	0	0
	55~59	1,112	8.1%	25	2.2%	22	88.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	7	3	9	1	2	0	0
	60~64	1,725	12.6%	47	2.7%	43	91.5%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	1	8	2	17	3	11	1	1
	65~69	2,680	19.5%	85	3.2%	75	88.2%	2	2	0	0.07%	100.0%	1	0	18	5	28	6	15	0	0
	70~74	2,925	21.3%	117	4.0%	106	90.6%	1	1	0	0.03%	100.0%	0	2	13	5	51	11	23	0	0
	75~79	1,519	11.1%	50	3.3%	45	90.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	8	6	17	1	12	1	1
	80以上	749	5.5%	23	3.1%	20	87.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	1	4	6	5	1	3	0	0
	女性計	13,722		390	2.8%	346	88.7%	3	3	0	0.02%	100.0%	1	4	66	30	135	25	80	2	2
合計	2,7961		1,096	3.9%	869	79.3%	23	14	9	0.08%	60.9%	1	10	140	105	328	78	177	7	7	

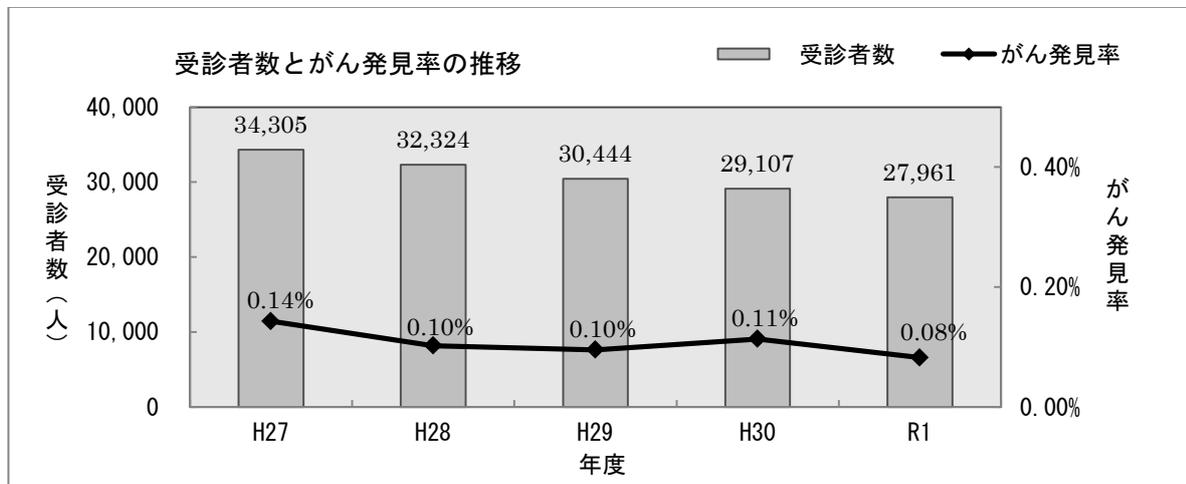


③ 胃がん集団検診受診者の性・年齢別実績（市町別）

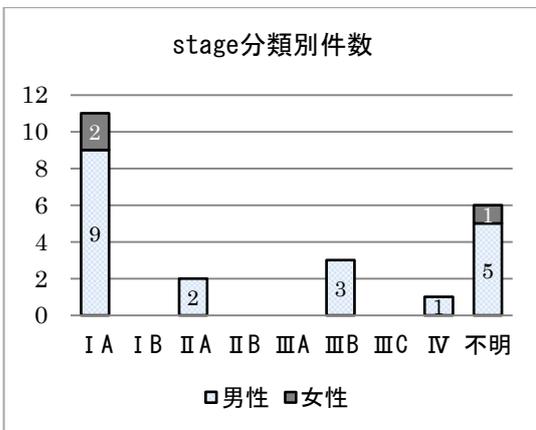
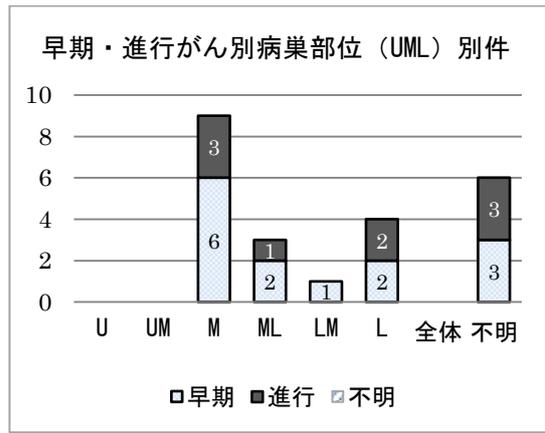
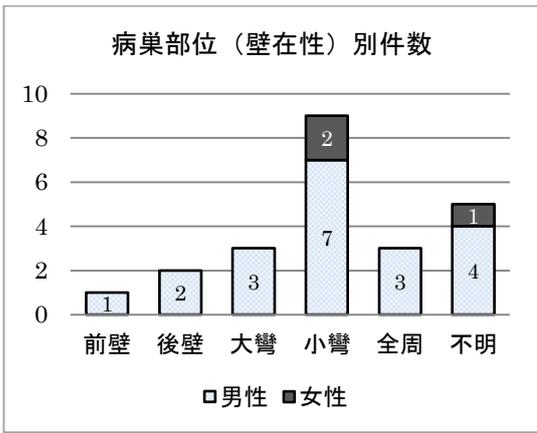
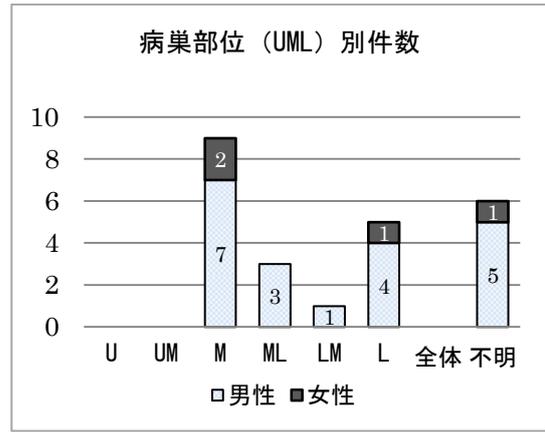
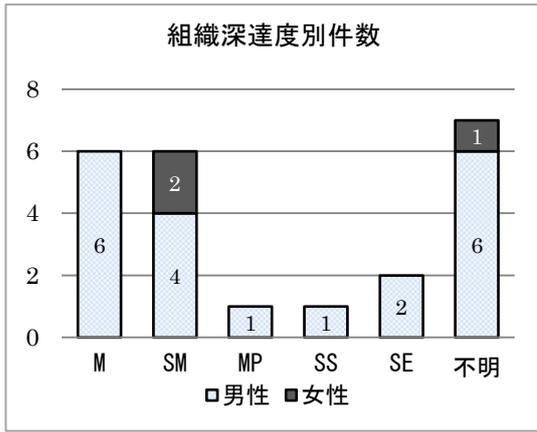
市町名		性別	29以下	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
阪神南	西宮市	男	0	0	0	20	15	17	17	23	73	117	52	21	355
		女	0	0	0	16	21	19	15	31	61	84	37	8	292
		計	0	0	0	36	36	36	32	54	134	201	89	29	647
阪神北	宝塚市	男	0	0	0	35	68	55	69	82	214	408	357	266	1,554
		女	0	0	0	49	80	85	93	143	267	355	244	139	1,455
		計	0	0	0	84	148	140	162	225	481	763	601	405	3,009
	三田市	男	0	0	10	14	25	28	30	65	219	234	182	110	917
		女	0	0	21	74	67	79	114	142	222	213	121	55	1,108
		計	0	0	31	88	92	107	144	207	441	447	303	165	2,025
	猪名川町	男	0	0	28	43	58	59	27	64	193	243	197	96	1,008
		女	0	0	48	78	90	68	70	107	165	146	100	56	928
		計	0	0	76	121	148	127	97	171	358	389	297	152	1,936
北播磨	三木市	男	0	0	8	55	46	71	31	88	156	266	24	0	745
		女	0	0	19	70	68	82	72	124	149	244	5	0	833
		計	0	0	27	125	114	153	103	212	305	510	29	0	1,578
但馬	豊岡市	男	0	0	0	197	181	115	145	263	481	631	427	275	2,715
		女	0	0	0	210	180	169	181	318	471	525	311	155	2,520
		計	0	0	0	407	361	284	326	581	952	1,156	738	430	5,235
	養父市	男	0	0	0	30	29	22	34	67	128	144	123	50	627
		女	0	0	0	30	34	33	51	78	103	136	64	40	569
		計	0	0	0	60	63	55	85	145	231	280	187	90	1,196
	朝来市	男	0	0	18	28	24	27	29	66	135	159	96	0	582
		女	0	0	33	55	41	36	44	80	131	109	79	0	608
		計	0	0	51	83	65	63	73	146	266	268	175	0	1,190
	新温泉町	男	0	0	0	11	4	16	12	32	61	84	39	26	285
		女	0	0	0	6	13	19	20	33	79	53	50	11	284
		計	0	0	0	17	17	35	32	65	140	137	89	37	569
香美町	男	0	0	0	29	17	22	33	49	97	82	93	58	480	
	女	0	0	0	23	25	32	42	55	88	85	86	31	467	
	計	0	0	0	52	42	54	75	104	185	167	179	89	947	
丹波	丹波篠山市	男	0	0	14	37	27	39	42	95	181	243	141	74	893
		女	0	0	21	41	35	40	66	100	177	158	104	49	791
		計	0	0	35	78	62	79	108	195	358	401	245	123	1,684
	丹波市	男	0	0	30	49	49	54	67	123	317	369	0	0	1,058
		女	0	0	68	78	71	58	84	162	257	274	0	0	1,052
計	0	0	98	127	120	112	151	285	574	643	0	0	2,110		
淡路	洲本市	男	0	0	0	84	97	60	51	93	158	176	131	101	951
		女	0	0	0	107	149	69	75	106	156	162	123	80	1,027
		計	0	0	0	191	246	129	126	199	314	338	254	181	1,978
	南あわじ市	男	0	0	0	55	69	61	92	161	265	276	158	148	1,285
		女	0	0	0	53	73	73	118	154	206	231	132	82	1,122
		計	0	0	0	108	142	134	210	315	471	507	290	230	2,407
	淡路市	男	0	0	0	36	31	41	49	92	172	168	100	95	784
		女	0	0	0	30	35	38	67	92	148	150	63	43	666
		計	0	0	0	66	66	79	116	184	320	318	163	138	1,450
男性計			0	0	108	723	740	687	728	1,363	2,850	3,600	2,120	1,320	14,239
女性計			0	0	210	920	982	900	1,112	1,725	2,680	2,925	1,519	749	13,722
合計			0	0	318	1,643	1,722	1,587	1,840	3,088	5,530	6,525	3,639	2,069	27,961

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
H27	34,305	1,747	5.1%	1,414	80.9%	49	29	0.14%	59.2%	1093	263	9
H28	32,324	1,563	4.8%	1,210	77.4%	33	21	0.10%	63.6%	913	245	19
H29	30,444	1,325	4.4%	1,049	79.2%	29	19	0.10%	65.5%	805	208	7
H30	29,107	1,135	3.9%	891	78.5%	33	21	0.11%	63.6%	697	156	5
R1	27,961	1,096	3.9%	869	79.3%	23	14	0.08%	60.9%	662	177	7



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市町で実施した。受診者数は21,215人で、男性9,491人(44.7%)、女性11,724人(55.3%)であった。性・年齢別でみると、最も受診が多い年齢階級は、男女共に70～74歳で男性2,330人(24.5%)、女性2,555人(21.8%)であった。

要精検者数は1,272人(要精検率6.0%)、精検受診者数は894人(精検受診率70.3%)、発見がん数は47人(がん発見率0.22%)で、うち早期がんは25人(53.2%)であった。

がんが発見された47人のうち、男性は27人、女性は20人、がん発見率は男性が0.28%、女性が0.17%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と比較しても低い状況が続いている。大腸がんの罹患率は1位(2017年全国がん罹患データより)であり精検受診率の向上が課題である。

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486人、次いで大腸憩室65人、その他の大腸良性疾患45人であった。大腸ポリープは、男性が女性の約1.5倍であった。(①～③)

年次別大腸がん集団検診実績の受診者数は、20,000人台が続いている。精検受診率は、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。(④)

発見がん47人(男性27人、女性20人)の追跡調査(診断の詳細等の調査)の状況を示す。(⑤)

早期がんは、25人(53.2%)で、そのうち、男性17人、女性8人であった。組織所見の深達度では、Tis、T3が共に9人(19.1%)で最も多く、ついでT1が8人(17.0%)となっている。

部位別では、上行結腸が7人(14.9%)と最も多く、ついで上部直腸6人(12.8%)、横行結腸5人(10.6%)と続く。

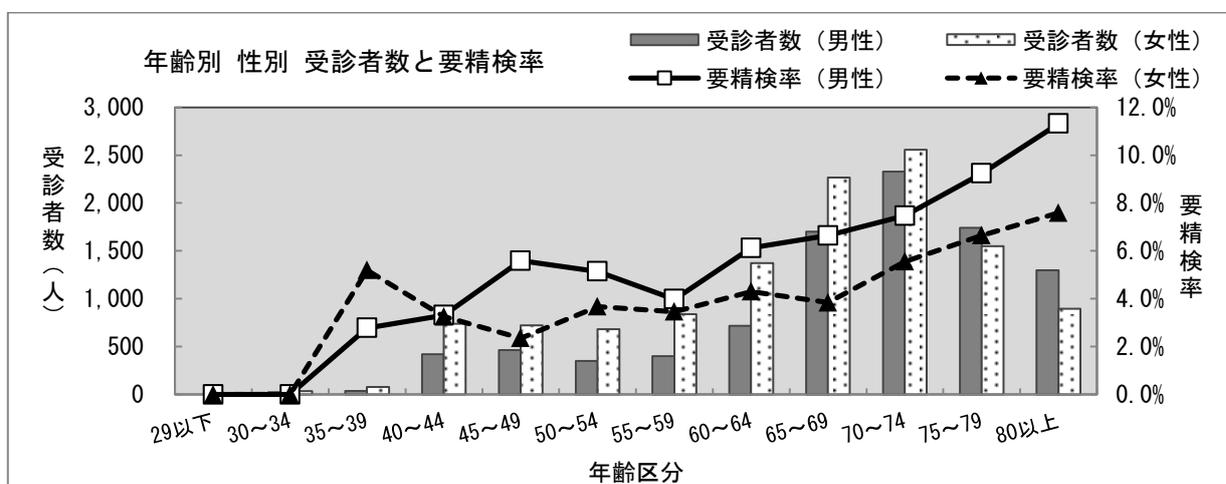
Stage分類別では、I期が13人(27.7%)で最も多く、ついで0期が7人(14.9%)、IIa期が6人(12.8%)と続く。

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	早期がん	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	1,054	65	6.2%	51	78.5%	2	1	0.19%	50.0%	0	0	25	3	0	0	5	4	4	8	0
	計	1,054	65	6.2%	51	78.5%	2	1	0.19%	50.0%	0	0	25	3	0	0	5	4	4	8	0
阪神北	宝塚市	3,763	266	7.1%	192	72.2%	14	9	0.37%	64.3%	0	0	81	17	3	0	11	8	6	47	5
	猪名川町	3,169	138	4.4%	71	51.4%	3	2	0.09%	66.7%	0	0	41	3	1	0	3	7	2	11	0
	計	6,932	404	5.8%	263	75.5%	17	11	0.25%	64.7%	0	0	122	20	4	0	14	15	8	58	5
東播磨	高砂市	1,378	83	6.0%	53	63.9%	2	1	0.15%	50.0%	0	0	28	2	0	0	6	5	1	9	0
	計	1,378	83	6.0%	53	63.9%	2	1	0.15%	50.0%	0	0	28	2	0	0	6	5	1	9	0
但馬	豊岡市	9,100	551	6.1%	429	77.9%	18	8	0.20%	44.4%	0	0	217	16	5	0	30	13	47	73	10
	養父市	2,751	169	6.1%	98	58.0%	8	4	0.29%	50.0%	0	0	52	1	1	0	10	8	3	8	7
	計	11,851	720	6.1%	527	73.2%	26	12	0.22%	46.2%	0	0	269	17	6	0	40	21	50	81	17
合計		21,215	1,272	6.0%	894	70.3%	47	25	0.22%	53.2%	0	0	444	42	10	0	65	45	63	156	22

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	早期がん	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	0	0
	30~34	24	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35~39	36	0.4%	1	2.8%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40~44	422	4.4%	14	3.3%	10	71.4%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	7	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	45~49	465	4.9%	26	5.6%	15	57.7%	1	0	0.22%	0.0%	0	0	9	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0
	50~54	350	3.7%	18	5.1%	11	61.1%	1	0	0.29%	0.0%	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
	55~59	402	4.2%	16	4.0%	11	68.8%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	8	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
	60~64	719	7.6%	44	6.1%	28	63.6%	2	1	0.28%	50.0%	0	0	15	2	1	0	3	0	4	1	0	0	0
	65~69	1,701	17.9%	113	6.6%	66	58.4%	3	2	0.18%	66.7%	0	0	36	3	0	0	3	4	3	11	3	0	0
	70~74	2,330	24.5%	174	7.5%	119	68.4%	9	7	0.39%	77.8%	0	0	67	7	1	0	10	3	4	16	2	0	0
	75~79	1,743	18.4%	161	9.2%	117	72.7%	8	4	0.46%	50.0%	0	0	65	4	0	0	8	4	7	16	5	0	0
	80以上	1,299	13.7%	147	11.3%	103	70.1%	3	3	0.23%	100.0%	0	0	51	6	1	0	8	4	8	18	4	0	0
男性計	9,491		714	7.5%	480	67.2%	27	17	0.28%	63.0%	0	0	265	24	5	0	32	18	28	67	14	0	0	
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	0	0
	30~34	33	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35~39	77	0.7%	4	5.2%	4	100.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0
	40~44	737	6.3%	24	3.3%	13	54.2%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	0	0	0	0	2	3	6	0	0	0
	45~49	722	6.2%	17	2.4%	9	52.9%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	0	1	2	5	0	0	0
	50~54	680	5.8%	25	3.7%	19	76.0%	1	1	0.15%	100.0%	0	0	5	1	1	0	2	1	3	5	0	0	0
	55~59	838	7.1%	29	3.5%	21	72.4%	2	1	0.24%	50.0%	0	0	6	0	1	0	1	2	0	9	0	0	0
	60~64	1,372	11.7%	59	4.3%	41	69.5%	2	0	0.15%	0.0%	0	0	21	3	0	0	2	2	1	9	1	0	0
	65~69	2,265	19.3%	87	3.8%	69	79.3%	3	0	0.13%	0.0%	0	0	35	3	3	0	2	3	4	13	3	0	0
	70~74	2,555	21.8%	142	5.6%	110	77.5%	5	3	0.20%	60.0%	0	0	52	6	0	0	9	9	8	21	0	0	0
	75~79	1,549	13.2%	103	6.6%	78	75.7%	4	1	0.26%	25.0%	0	0	32	5	0	0	7	6	6	15	3	0	0
	80以上	896	7.6%	68	7.6%	50	73.5%	3	2	0.33%	66.7%	0	0	25	0	0	0	9	1	8	3	1	0	0
女性計	11,724		558	4.8%	414	74.2%	20	8	0.17%	40.0%	0	0	179	18	5	0	33	27	35	89	8	0	0	
合計	21,215		1,272	6.0%	894	70.3%	47	25	0.22%	53.2%	0	0	444	42	10	0	65	45	63	156	22	0	0	

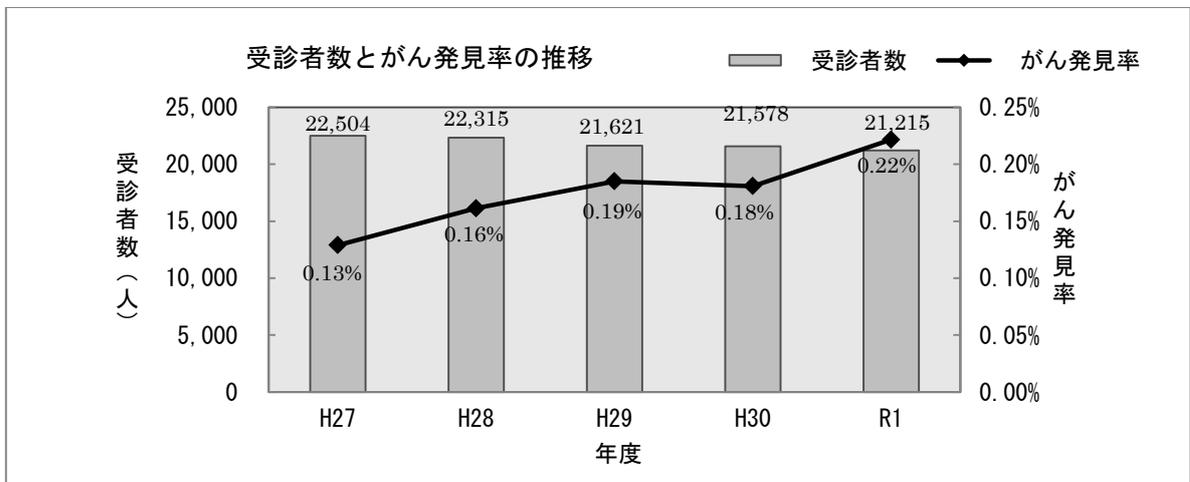


③ 大腸がん集団検診受診者の性・年齢別実績（市町別）

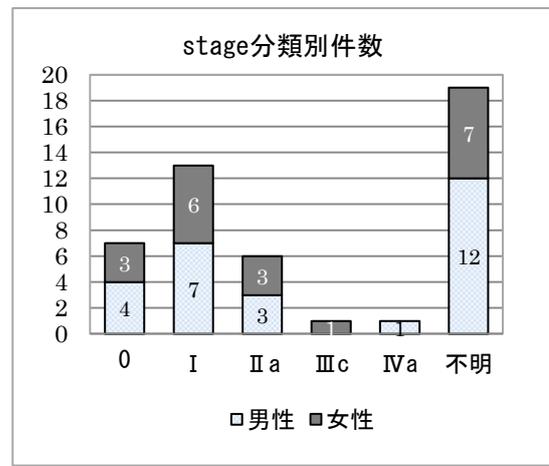
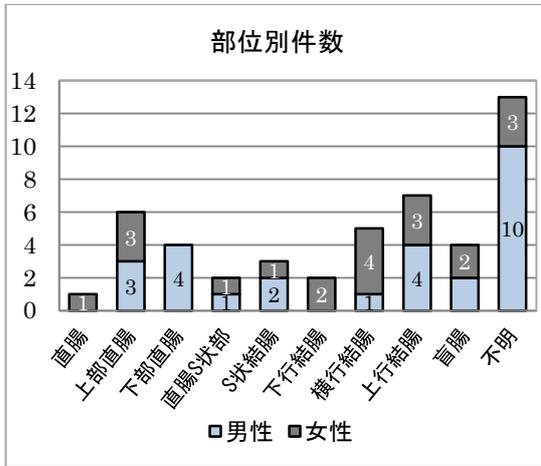
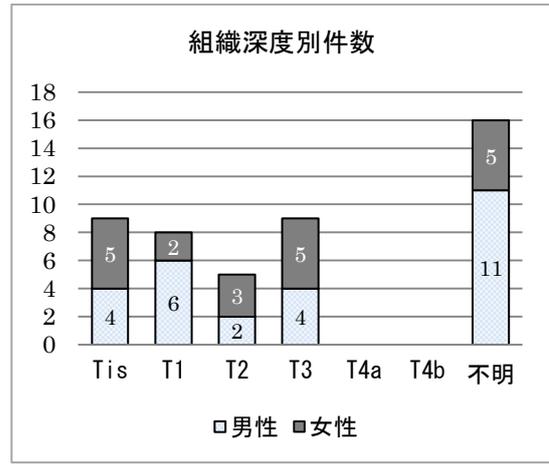
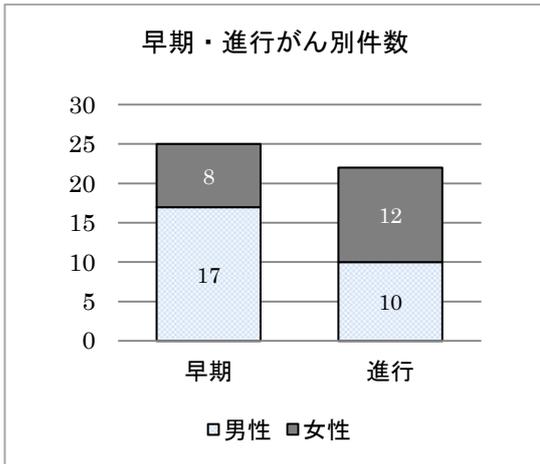
市町名		性別	29 以下	30～ 34	35～ 39	40～ 44	45～ 49	50～ 54	55～ 59	60～ 64	65～ 69	70～ 74	75～ 79	80～	計
阪神南	西宮市	男	0	0	0	20	24	17	26	30	111	175	85	43	531
		女	0	0	0	19	24	32	23	52	112	161	75	25	523
		計	0	0	0	39	48	49	49	82	223	336	160	68	1,054
阪神北	宝塚市	男	0	0	0	44	76	63	65	97	233	449	442	368	1,837
		女	0	0	0	57	85	95	103	165	357	499	356	209	1,926
		計	0	0	0	101	161	158	168	262	590	948	798	577	3,763
	猪名川町	男	0	24	36	56	68	67	42	84	268	359	300	190	1,494
		女	0	33	76	114	122	101	116	184	316	314	202	97	1,675
	計	0	57	112	170	190	168	158	268	584	673	502	287	3,169	
東播磨	高砂市	男	0	0	0	54	44	24	26	45	146	139	7	0	485
		女	0	0	0	117	101	68	105	137	200	160	5	0	893
		計	0	0	0	171	145	92	131	182	346	299	12	0	1,378
但馬	豊岡市	男	0	0	0	212	213	147	194	355	700	950	670	537	3,978
		女	0	0	1	347	317	309	359	623	958	1,082	705	421	5,122
		計	0	0	1	559	530	456	553	978	1,658	2,032	1,375	958	9,100
	養父市	男	0	0	0	36	40	32	49	108	243	258	239	161	1,166
		女	0	0	0	83	73	75	132	211	322	339	206	144	1,585
	計	0	0	0	119	113	107	181	319	565	597	445	305	2,751	
男性計			0	24	36	422	465	350	402	719	1,701	2,330	1,743	1,299	9,491
女性計			0	33	77	737	722	680	838	1,372	2,265	2,555	1,549	896	11,724
合計			0	57	113	1,159	1,187	1,030	1,240	2,091	3,966	4,885	3,292	2,195	21,215

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
H27	22,504	1,385	6.2%	965	69.7%	29	17	58.6%	0.13%	467	227	217	25
H28	22,315	1,388	6.2%	890	64.1%	36	24	63.9%	0.16%	449	186	190	29
H29	21,621	1,401	6.5%	928	66.2%	40	24	60.0%	0.19%	460	197	211	20
H30	21,578	1,275	5.9%	871	68.3%	39	23	59.0%	0.18%	428	200	171	33
R1	21,215	1,272	6.0%	894	70.3%	47	25	53.2%	0.22%	486	183	156	22



⑤ 発見がんの状況（大腸がん）



(4) 乳がん検診

乳がん検診マンモグラフィのみを12市町で実施した。受診者数は9,583人のうち最も受診が多い年齢階級は、70～74歳の1,871人(19.5%)、次いで65～69歳1,441人(15.0%)であった。

要精検者数は380人(要精検率4.0%)、精検受診者数は358人(精検受診率94.2%)、発見がん数は24人(がん発見率0.25%)であった。(①～③)

精密検査結果での乳がん以外の主な疾病は、乳腺症31人、線維腺腫26人、乳腺のう胞52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1市町で実施し、受診者数は1,045人であった。要精検者数は38人(要精検率3.6%)、精検受診者数は33人(精検受診率86.8%)、発見がん数は3人(がん発見率0.29%)であった。(④～⑥)

年次別乳がん集団検診実績の受診者数は10,000人台が続いている。精検受診率は90%台で他のがん検診と比較して、精検受診率が高い数値を維持していることが大きな特徴であり、意識の高さが伺える。(⑦)

発見がん27人の追跡調査(診断の詳細等)の状況を示す。(⑧)

早期がん(Stage0、I期)は、20人(74.1%)であった。

組織学的分類で見ると、非浸潤癌は3人(11.1%)、浸潤癌は18人(66.7%)である。非浸潤癌のうち、非浸潤性乳管癌が3人(100.0%)で、浸潤癌のうち、浸潤性乳管癌15人(83.3%)が最も多く、その内訳は表に示すとおりで、特殊型は2人(11.1%)であった。

Stage分類は、IA期が15人(55.6%)で最も多く、次いで0期が4人(14.8%)と続く。

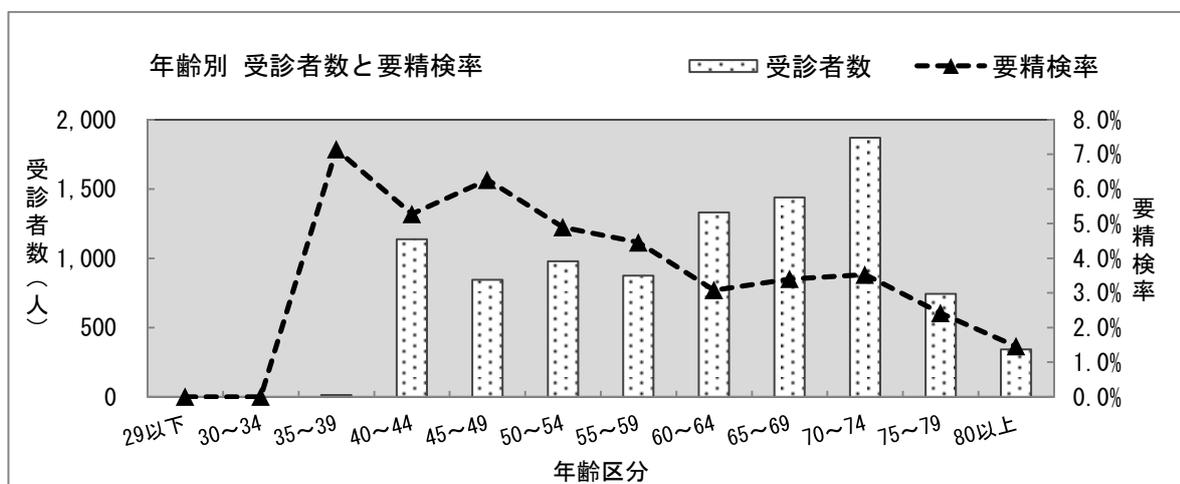
術式では、乳房温存術が6人(22.2%)で、乳房切除術は13人(48.1%)であった。術式別で早期・進行を比較すると、乳房温存術は早期がん6人で、乳房温存術のうち全員が早期がんであった。乳房切除術は、早期がんは11人、進行がんは2人であった。

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	152	10	6.6%	9	90.0%	0	0.00%	0	1	1	2	0	1	4	0
	計	152	10	6.6%	9	90.0%	0	0.00%	0	1	1	2	0	1	4	0
阪神北	宝塚市	1,197	52	4.3%	43	82.7%	5	0.42%	0	4	0	10	5	3	16	0
	川西市	54	1	1.9%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	1,251	53	4.2%	43	81.1%	5	0.40%	0	4	0	10	5	3	16	0
東播磨	高砂市	891	30	3.4%	29	96.7%	2	0.22%	0	4	1	7	2	1	12	0
	計	891	30	3.4%	29	96.7%	2	0.22%	0	4	1	7	2	1	12	0
北播磨	三木市	818	42	5.1%	39	92.9%	1	0.12%	0	6	4	10	1	1	16	0
	小野市	201	15	7.5%	14	93.3%	2	1.00%	0	2	1	2	1	1	5	0
	計	1,019	57	5.6%	53	93.0%	3	0.29%	0	8	5	12	2	2	21	0
但馬	豊岡市	2,717	101	3.7%	100	99.0%	6	0.22%	0	5	13	7	1	4	64	0
	養父市	442	12	2.7%	12	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	11	0
	新温泉町	400	10	2.5%	10	100.0%	1	0.25%	0	0	0	3	2	1	3	0
	香美町	553	18	3.3%	18	100.0%	0	0.00%	0	0	0	2	1	0	15	0
	計	4,112	141	3.4%	140	99.3%	7	0.17%	0	5	13	12	4	6	93	0
丹波	丹波篠山市	1,027	39	3.8%	36	92.3%	2	0.19%	0	3	2	3	1	1	23	1
	計	1,027	39	3.8%	36	92.3%	2	0.19%	0	3	2	3	1	1	23	1
淡路	洲本市	1,131	50	4.4%	48	96.0%	5	0.44%	0	6	4	6	2	0	20	5
	計	1,131	50	4.4%	48	96.0%	5	0.44%	0	6	4	6	2	0	20	5
合計		9,583	380	4.0%	358	94.2%	24	0.25%	0	31	26	52	16	14	189	6

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	0
30~34	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35~39	14	0.1%	1	7.1%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40~44	1,137	11.9%	60	5.3%	56	93.3%	3	0.26%	0	5	8	9	2	5	22	2	
45~49	846	8.8%	53	6.3%	48	90.6%	3	0.35%	0	5	6	11	1	2	18	2	
50~54	980	10.2%	48	4.9%	46	95.8%	1	0.10%	0	6	2	5	3	2	27	0	
55~59	875	9.1%	39	4.5%	39	100.0%	3	0.34%	0	3	2	6	2	1	22	0	
60~64	1,331	13.9%	41	3.1%	39	95.1%	3	0.23%	0	3	2	7	3	1	19	1	
65~69	1,441	15.0%	49	3.4%	47	95.9%	2	0.14%	0	3	3	6	3	1	29	0	
70~74	1,871	19.5%	66	3.5%	63	95.5%	7	0.37%	0	4	2	7	2	0	40	1	
75~79	745	7.8%	18	2.4%	15	83.3%	1	0.13%	0	1	1	1	0	2	9	0	
80以上	343	3.6%	5	1.5%	4	80.0%	1	0.29%	0	1	0	0	0	0	2	0	
合計	9,583		380	4.0%	358	94.2%	24	0.25%	0	31	26	52	16	14	189	6	



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]

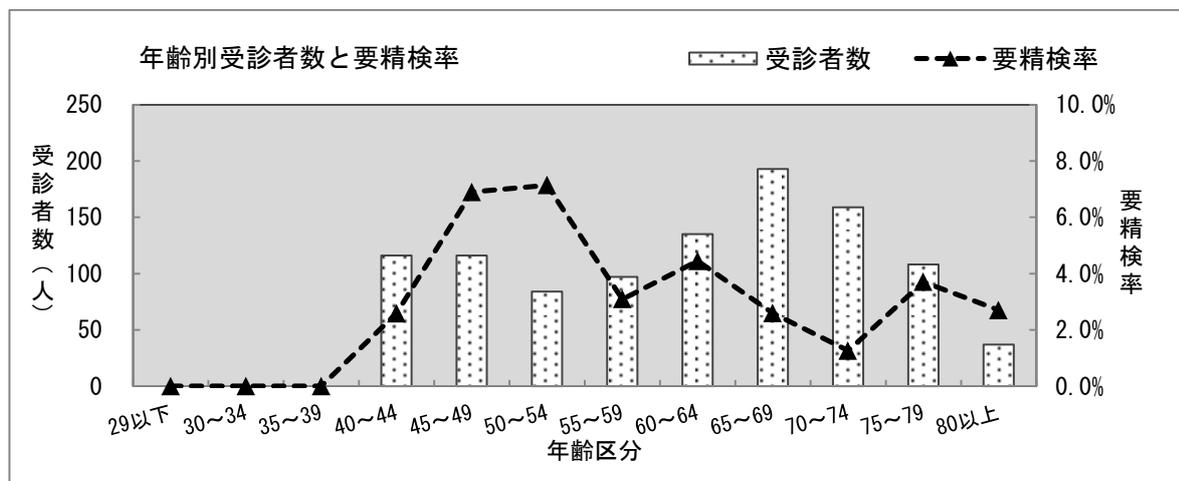
市町名		29以下	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	計
阪神南	西宮市	0	0	0	16	17	12	12	28	20	34	10	3	152
	計	0	0	0	16	17	12	12	28	20	34	10	3	152
阪神北	宝塚市	0	0	0	81	112	88	106	98	214	272	172	54	1,197
	川西市	0	0	0	4	4	0	8	6	12	20	0	0	54
	計	0	0	0	85	116	88	114	104	226	292	172	54	1,251
東播磨	高砂市	0	0	0	145	111	89	120	129	161	131	5	0	891
	計	0	0	0	145	111	89	120	129	161	131	5	0	891
北播磨	三木市	0	0	0	94	52	80	43	124	87	221	83	34	818
	小野市	0	0	0	24	29	27	31	18	20	40	12	0	201
	計	0	0	0	118	81	107	74	142	107	261	95	34	1,019
但馬	豊岡市	0	0	1	402	252	343	207	419	311	483	181	118	2,717
	養父市	0	0	13	41	17	26	27	70	58	105	51	34	442
	新温泉町	0	0	0	42	37	30	56	50	72	63	39	11	400
	香美町	0	0	0	48	51	44	93	86	94	74	49	14	553
	計	0	0	14	533	357	443	383	625	535	725	320	177	4,112
丹波	丹波篠山市	0	0	0	73	54	78	81	153	259	221	77	31	1,027
	計	0	0	0	73	54	78	81	153	259	221	77	31	1,027
淡路	洲本市	0	0	0	167	110	163	91	150	133	207	66	44	1,131
	計	0	0	0	167	110	163	91	150	133	207	66	44	1,131
合 計		0	0	14	1,137	846	980	875	1,331	1,441	1,871	745	343	9,583

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	1,045	38	3.6%	33	86.8%	3	0.29%	0	9	0	6	2	3	10	0
	計	1,045	38	3.6%	33	86.8%	3	0.29%	0	9	0	6	2	3	10	0
合計		1,045	38	3.6%	33	86.8%	3	0.29%	0	9	0	6	2	3	10	0

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	0
30~34	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	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	0
40~44	116	11.1%	3	2.6%	3	100.0%	0	0.00%	0	0	0	1	0	1	1	0	
45~49	116	11.1%	8	6.9%	8	100.0%	0	0.00%	0	3	0	2	1	0	2	0	
50~54	84	8.0%	6	7.1%	4	66.7%	1	1.19%	0	2	0	0	0	0	1	0	
55~59	97	9.3%	3	3.1%	3	100.0%	1	1.03%	0	0	0	1	0	1	0	0	
60~64	135	12.9%	6	4.4%	4	66.7%	1	0.74%	0	1	0	0	0	0	2	0	
65~69	193	18.5%	5	2.6%	4	80.0%	0	0.00%	0	1	0	0	1	0	2	0	
70~74	159	15.2%	2	1.3%	2	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	1	0	0	
75~79	108	10.3%	4	3.7%	4	100.0%	0	0.00%	0	0	0	2	0	0	2	0	
80以上	37	3.5%	1	2.7%	1	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	
合計	1,045		38	3.6%	33	86.8%	3	0.29%	0	9	0	6	2	3	10	0	

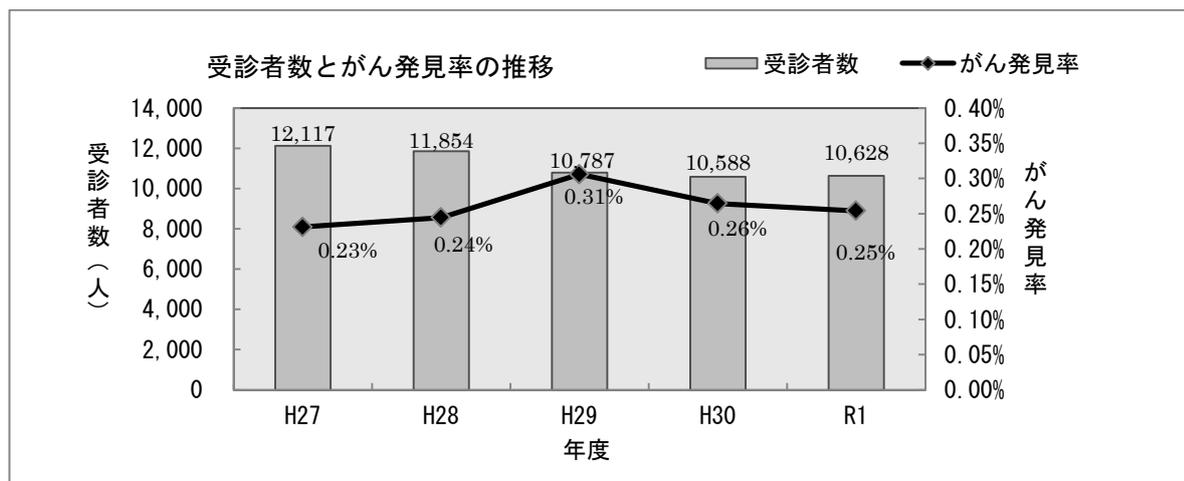


⑥ 乳がん集団検診受診者の年齢別実績（市町別）[マンモグラフィ・視触診併用]

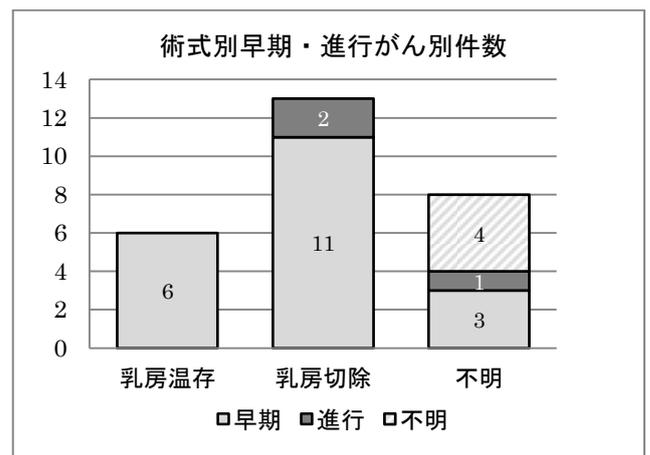
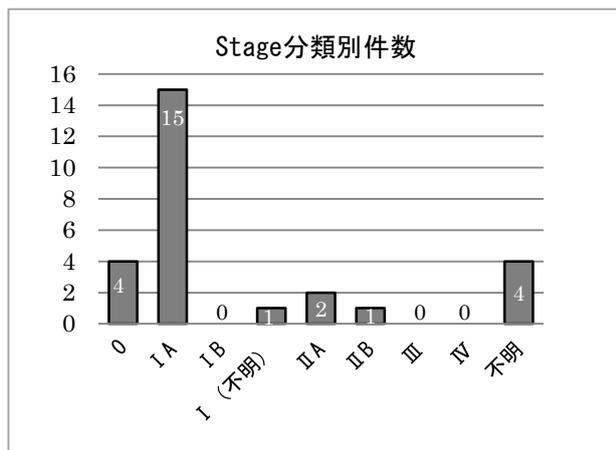
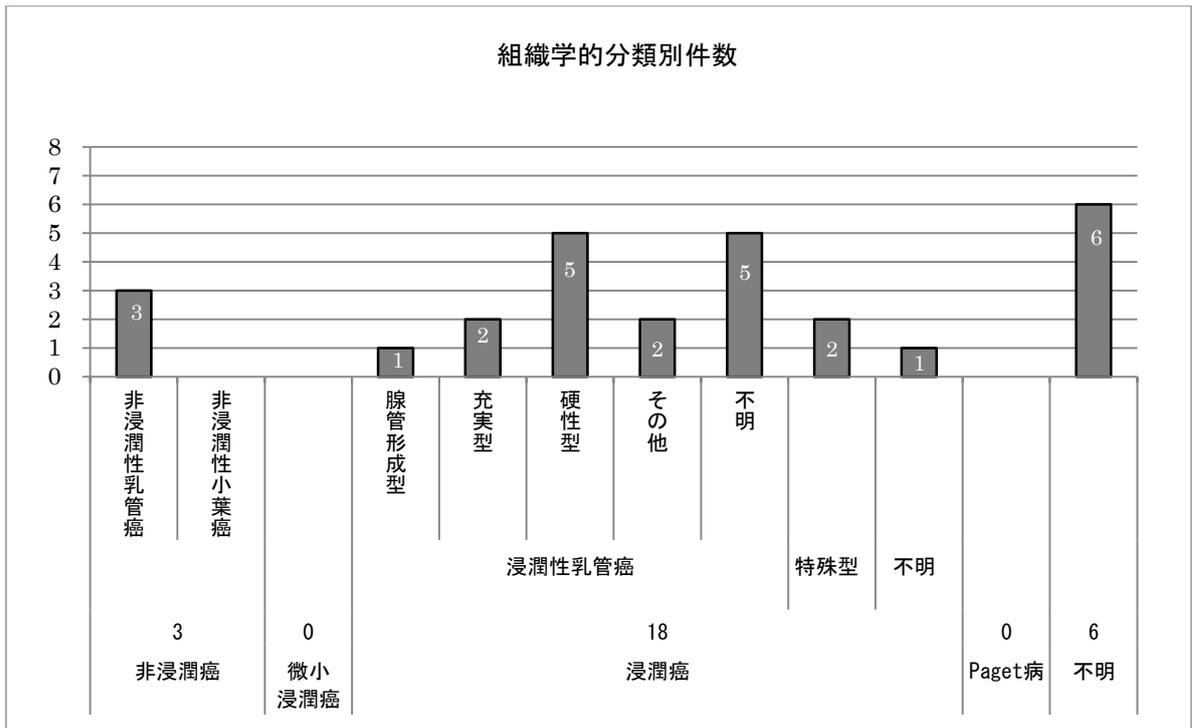
市町名		29以下	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	計
阪神北	猪名川町	0	0	0	116	116	84	97	135	193	159	108	37	1,045
	計	0	0	0	116	116	84	97	135	193	159	108	37	1,045
合 計		0	0	0	116	116	84	97	135	193	159	108	37	1,045

⑦ 年次別乳がん集団検診実績[マンモグラフィのみ・マンモグラフィ・視触診併用合計]

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
H27	12,117	634	5.2%	571	90.1%	28	0.23%	4	269	264	6
H28	11,854	622	5.2%	555	89.2%	29	0.24%	1	261	252	12
H29	10,787	537	5.0%	488	90.9%	33	0.31%	0	216	237	2
H30	10,588	513	4.8%	486	94.7%	28	0.26%	2	217	231	8
R1	10,628	418	3.9%	391	93.5%	27	0.25%	0	159	199	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、16市町で実施した。受診者数は14,997人のうち最も受診が多い年齢階級は、70～74歳で2,294人（15.3%）、次いで65～69歳で2,079人（13.9%）である。

要精検者数は315人（要精検率2.1%）、精検受診者数は288人（精検受診率91.4%）、がんは発見されていない。子宮頸がん検診は、20歳から受診対象年齢であるため、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。（①～③）

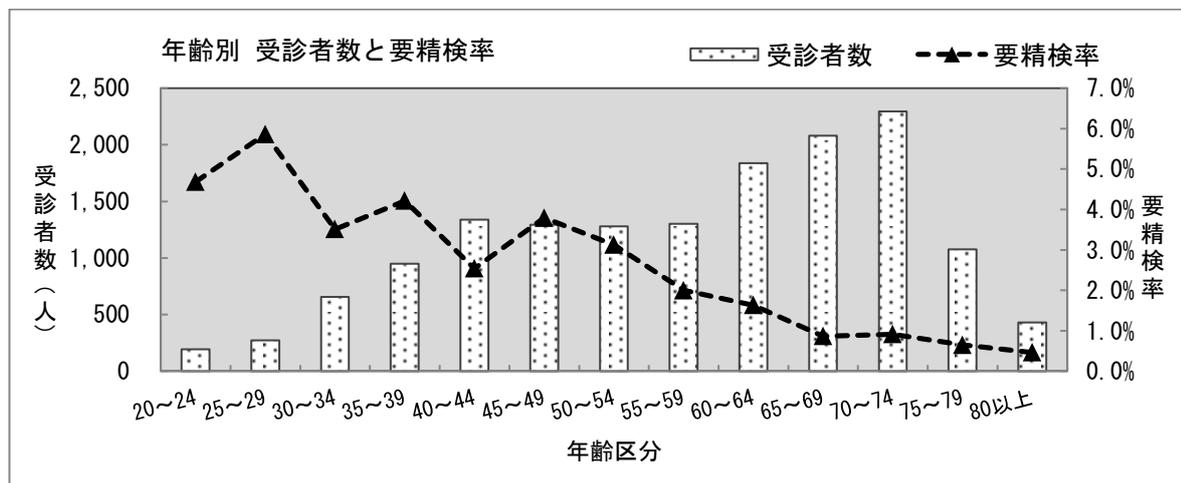
年次別子宮頸がん集団検診実績（④）の受診者数は減少傾向にあり、14,000人台が続いている。精検受診率も乳がん検診同様高い。

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	進行度「A期	がん発見率	AIS	CIN3	CIN2	CIN3又はCIN2の区別ができない	CIN1	子宮頸がん疑い	その他の疾患	その他	異常なし	不明	
阪神南	西宮市	115	3	2.6%	3	100.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	計	115	3	2.6%	3	100.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
阪神北	宝塚市	1,045	22	2.1%	20	90.9%	0	0	0.00%	0	2	0	1	4	0	1	5	5	2
	猪名川町	1,466	23	1.6%	19	82.6%	0	0	0.00%	0	2	0	0	2	0	2	3	7	3
	計	2,511	45	1.8%	39	86.7%	0	0	0.00%	0	4	0	1	6	0	3	8	12	5
東播磨	高砂市	617	14	2.3%	13	92.9%	0	0	0.00%	0	1	0	0	2	0	0	0	6	4
	計	617	14	2.3%	13	92.9%	0	0	0.00%	0	1	0	0	2	0	0	0	6	4
北播磨	三木市	1,074	16	1.5%	15	93.8%	0	0	0.00%	0	2	0	0	4	0	4	0	4	1
	加西市	711	7	1.0%	7	100.0%	0	0	0.00%	0	2	0	0	0	0	2	0	3	0
	小野市	439	9	2.1%	9	100.0%	0	0	0.00%	0	1	1	0	0	0	0	0	6	1
	加東市	427	6	1.4%	6	100.0%	0	0	0.00%	0	0	1	0	2	0	0	0	3	0
	計	2,651	38	1.4%	37	97.4%	0	0	0.00%	0	5	2	0	6	0	6	0	16	2
但馬	豊岡市	4,660	107	2.3%	99	92.5%	0	0	0.00%	0	4	3	4	10	0	14	10	52	2
	養父市	394	1	0.3%	0	0.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	朝来市	854	27	3.2%	27	100.0%	0	0	0.00%	0	3	2	0	2	0	3	3	12	2
	新温泉町	334	7	2.1%	6	85.7%	0	0	0.00%	0	0	1	0	1	0	3	0	0	1
	香美町	473	14	3.0%	14	100.0%	0	0	0.00%	0	1	0	1	3	0	2	2	3	2
	計	6,715	156	2.3%	146	93.6%	0	0	0.00%	0	8	6	5	16	0	22	15	67	7
淡路	洲本市	1,023	27	2.6%	23	85.2%	0	0	0.00%	0	4	1	1	2	0	4	4	4	3
	南あわじ市	1,176	29	2.5%	27	93.1%	0	0	0.00%	0	2	0	2	5	0	6	3	7	2
	淡路市	189	3	1.6%	0	0.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	2,388	59	2.5%	50	84.7%	0	0	0.00%	0	6	1	3	7	0	10	7	11	5
合計	14,997	315	2.1%	288	91.4%	0	0	0.00%	0	24	9	9	37	0	41	31	113	24	

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	進行度ⅠA期	がん発見率	AIS	CIN3	CIN2	CIN3又はCIN2の区別ができない	CIN1	子宮頸がん疑い	その他の疾患	その他	異常なし	不明
20~24	192	1.3%	9	4.7%	8	88.9%	0	0	0.00%	0	1	1	0	1	0	0	2	3	0
25~29	273	1.8%	16	5.9%	15	93.8%	0	0	0.00%	0	1	2	1	1	0	0	2	6	2
30~34	655	4.4%	23	3.5%	21	91.3%	0	0	0.00%	0	3	1	2	5	0	3	2	3	2
35~39	949	6.3%	40	4.2%	35	87.5%	0	0	0.00%	0	6	1	1	3	0	6	4	11	3
40~44	1,338	8.9%	34	2.5%	33	97.1%	0	0	0.00%	0	2	1	1	4	0	6	2	13	4
45~49	1,292	8.6%	49	3.8%	45	91.8%	0	0	0.00%	0	4	1	0	6	0	9	4	19	2
50~54	1,279	8.5%	40	3.1%	36	90.0%	0	0	0.00%	0	1	0	2	5	0	6	5	14	3
55~59	1,301	8.7%	26	2.0%	24	92.3%	0	0	0.00%	0	1	1	0	2	0	3	2	11	4
60~64	1,838	12.3%	30	1.6%	28	93.3%	0	0	0.00%	0	3	0	1	4	0	5	3	11	1
65~69	2,079	13.9%	18	0.9%	16	88.9%	0	0	0.00%	0	1	0	0	3	0	0	2	10	0
70~74	2,294	15.3%	21	0.9%	19	90.5%	0	0	0.00%	0	1	1	0	1	0	2	3	8	3
75~79	1,077	7.2%	7	0.6%	7	100.0%	0	0	0.00%	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0
80以上	430	2.9%	2	0.5%	1	50.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
合計	14,997		315	2.1%	288	91.4%	0	0	0.00%	0	24	9	9	37	0	41	31	113	24



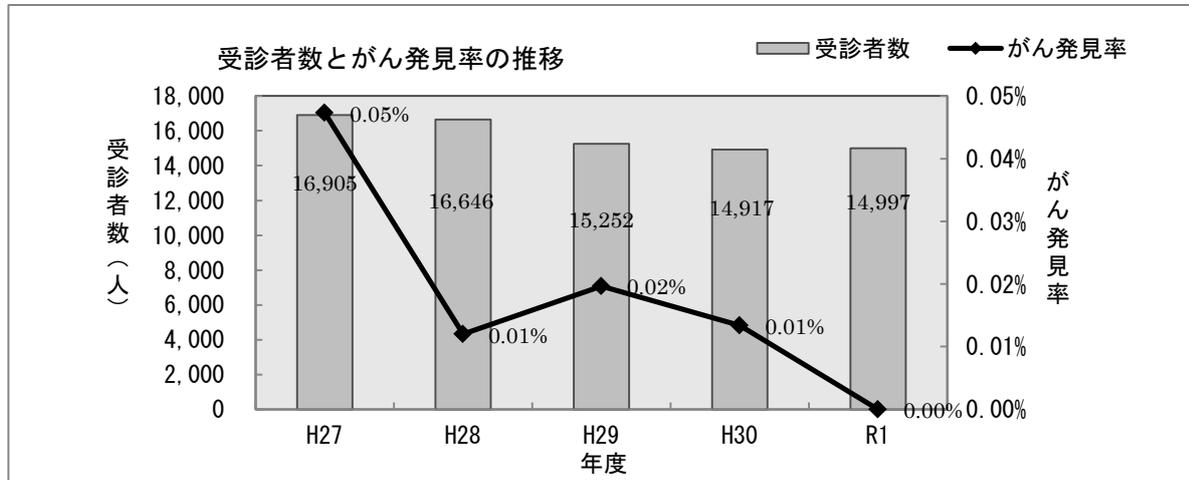
③ 子宮頸がん集団検診受診者の年齢別実績（市町別）

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~	計
阪神南	西宮市	1	1	2	3	11	14	14	5	23	12	19	7	3	115
	計	1	1	2	3	11	14	14	5	23	12	19	7	3	115
阪神北	宝塚市	3	14	32	51	33	51	71	64	105	200	228	139	54	1,045
	猪名川町	9	15	30	74	153	148	115	119	185	229	224	126	39	1,466
	計	12	29	62	125	186	199	186	183	290	429	452	265	93	2,511
東播磨	高砂市	7	18	27	40	57	70	56	79	89	88	85	1	0	617
	計	7	18	27	40	57	70	56	79	89	88	85	1	0	617
北播磨	三木市	3	1	12	22	72	64	76	58	140	176	276	128	46	1,074
	加西市	6	12	27	55	61	50	39	46	91	115	119	66	24	711
	小野市	2	12	21	31	40	44	35	48	39	59	68	34	6	439
	加東市	4	5	13	29	40	44	39	36	49	48	80	23	17	427
	計	15	30	73	137	213	202	189	188	319	398	543	251	93	2,651
但馬	豊岡市	44	86	200	348	401	442	428	438	578	635	611	315	134	4,660
	養父市	2	0	10	12	47	22	27	28	60	48	82	33	23	394
	朝来市	12	27	55	68	71	90	60	92	75	129	97	61	17	854
	新温泉町	1	6	8	14	23	26	24	35	49	67	46	26	9	334
	香美町	0	6	28	17	46	38	33	60	58	69	66	41	11	473
	計	59	125	301	459	588	618	572	653	820	948	902	476	194	6,715
淡路	洲本市	56	45	103	89	122	85	120	74	117	73	96	25	18	1,023
	南あわじ市	38	21	69	80	133	91	124	98	156	116	180	45	25	1,176
	淡路市	4	4	18	16	28	13	18	21	24	15	17	7	4	189
	計	98	70	190	185	283	189	262	193	297	204	293	77	47	2,388
合 計		192	273	655	949	1,338	1,292	1,279	1,301	1,838	2,079	2,294	1,077	430	14,997

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
H27	16,905	326	1.9%	301	92.3%	8	6	2	0.05%	0	147	111	35
H28	16,646	349	2.1%	309	88.5%	2	2	0	0.01%	0	158	128	19

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	がん発見率	AIS	CIN3	CIN2	CIN3又はCIN2の区別ができない	CIN1	子宮頸がん疑い	その他の疾患	その他	異常なし	不明	
H29	15,252	375	2.5%	345	92.0%	3	0	0.02%	0	36	17	0	54	0	55	29	136	15	
H30	14,917	431	2.9%	398	92.3%	2	1	0.01%	1	27	13	9	42	2	63	38	177	24	
R1	14,997	315	2.1%	288	91.4%	0	0	0.00%	0	24	9	9	37	0	41	31	113	24	



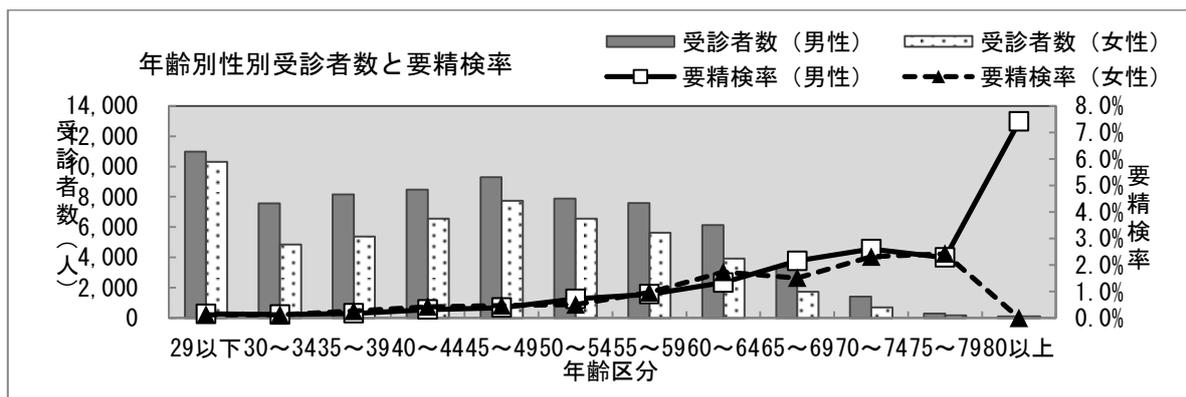
3 事業所健診

(1) 胸部検診

受診者数 124,865 人のうち、要精検者数 733 人（要精検率 0.6%）精検受診者数 425 人（精検受診率 58.0%）であった。発見がん数は 8 人（がん発見率 0.01%）、男性 5 人（がん発見率 0.01%）女性 3 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	10,974	15.4%	17	0.2%	9	52.9%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	2	6	0
	30~34	7,565	11.0%	10	0.1%	3	30.0%	0	0.00%	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
	35~39	8,165	11.6%	14	0.2%	7	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0
	40~44	8,471	12.2%	27	0.3%	11	40.7%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	1	0	0	9	0
	45~49	9,291	12.8%	36	0.4%	24	66.7%	0	0.00%	1	0	0	0	1	5	1	0	2	14	0
	50~54	7,885	11.0%	57	0.7%	26	45.6%	2	0.03%	0	0	0	0	1	13	1	0	1	8	0
	55~59	7,583	10.6%	68	0.9%	32	47.1%	1	0.01%	1	0	0	0	0	11	6	0	3	10	0
	60~64	6,144	8.5%	82	1.3%	45	54.9%	0	0.00%	0	0	0	0	0	16	7	0	13	8	1
	65~69	3,344	4.7%	72	2.2%	42	58.3%	0	0.00%	0	1	0	0	0	20	3	3	5	10	0
	70~74	1,422	1.6%	37	2.6%	21	56.8%	2	0.14%	1	0	0	0	0	3	7	0	1	7	0
	75~79	307	0.4%	7	2.3%	4	57.1%	0	0.00%	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
	80 以上	108	0.1%	8	7.4%	5	62.5%	0	0.00%	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0
男性計	71,259		435	0.6%	229	52.6%	5	0.01%	3	1	0	0	4	76	29	4	28	78	1	
女性	29 以下	10,301	19.3%	13	0.1%	7	53.8%	0	0.00%	0	0	0	1	1	1	1	0	1	2	0
	30~34	4,848	9.4%	6	0.1%	4	66.7%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0
	35~39	5,376	10.3%	14	0.3%	8	57.1%	0	0.00%	0	0	0	0	0	5	0	0	1	2	0
	40~44	6,556	12.9%	28	0.4%	21	75.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	5	4	1	2	9	0
	45~49	7,726	14.1%	36	0.5%	18	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	2	4	0	3	9	0
	50~54	6,550	12.0%	33	0.5%	23	69.7%	1	0.02%	0	2	0	0	0	8	2	0	1	9	0
	55~59	5,626	10.4%	54	1.0%	39	72.2%	0	0.00%	0	0	0	0	0	13	11	1	5	9	0
	60~64	3,929	7.0%	68	1.7%	42	61.8%	1	0.03%	0	0	0	0	0	11	10	0	5	15	0
	65~69	1,723	3.1%	26	1.5%	22	84.6%	1	0.06%	0	1	0	0	0	4	9	0	2	5	0
	70~74	693	1.1%	16	2.3%	10	62.5%	0	0.00%	1	0	0	0	0	1	4	0	1	3	0
	75~79	165	0.3%	4	2.4%	2	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	80 以上	113	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女性計	53,606		298	0.6%	196	65.8%	3	0.01%	1	3	0	1	1	50	46	2	22	67	0	
合計	124,865		733	0.6%	425	58.0%	8	0.01%	4	4	0	1	5	126	75	6	50	145	1	



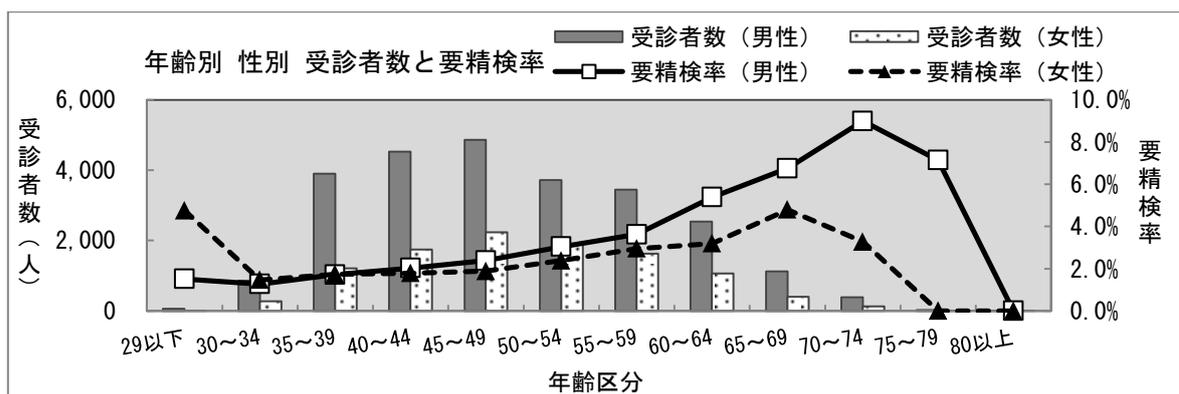
(2) 胃部検診

胃部エックス線撮影検査を受けた受診者数は36,048人で、要精検者数1,024人(要精検率2.8%)
精検受診者数538人(精検受診率52.5%)であった。発見がん数は3人(がん発見率0.01%)
で男性2人(がん発見率0.01%)女性1人(がん発見率0.01%)であった。早期がんは1人で
早期がん割合33.3%であった。男性の精検受診率が低く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1,505人で、要精検者数11人(要精検率0.7%)
精検受診者数5人(精検受診率45.5%)であった。発見がん数は1人(がん発見率0.07%)
発見がんは男性で(がん発見率0.09%)早期がんであった。

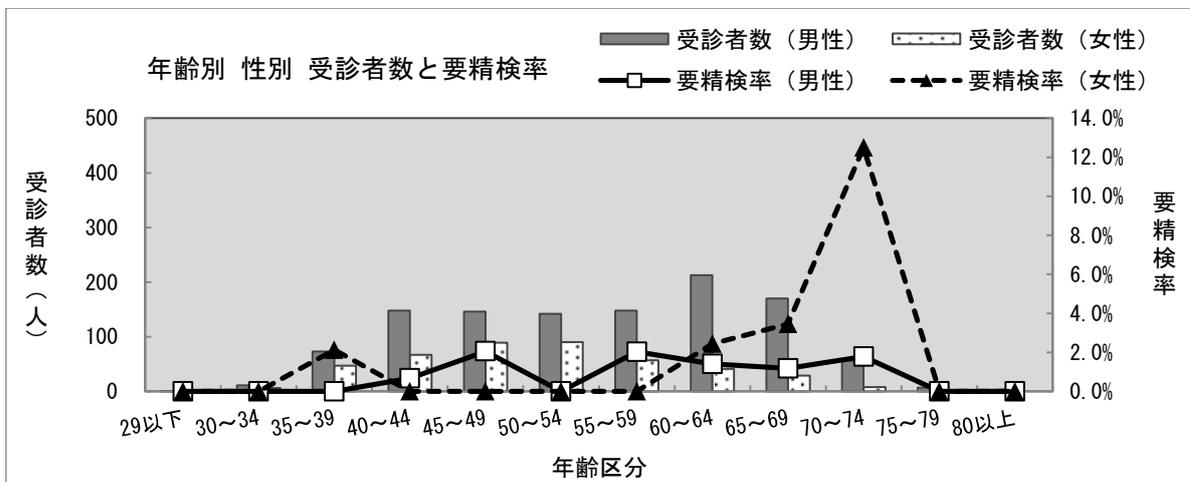
① 胃がん集団検診受診者の性・年齢別実績[胃部エックス線]

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	早期がん	進行がん	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
男性	29以下	66	0.3%	1	1.5%	1	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	0	0
	30~34	865	3.4%	11	1.3%	7	63.6%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	6	0	0	0
	35~39	3,897	15.3%	67	1.7%	34	50.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	5	16	4	7	0
	40~44	4,529	17.8%	92	2.0%	41	44.6%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	3	23	4	9	0
	45~49	4,861	19.1%	116	2.4%	48	41.4%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	1	3	8	14	14	7	1
	50~54	3,719	14.6%	113	3.0%	45	39.8%	1	0	1	0.03%	0.0%	0	0	9	4	13	9	9	0
	55~59	3,447	13.5%	125	3.6%	56	44.8%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	7	5	25	8	10	1
	60~64	2,544	10.0%	137	5.4%	79	57.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	12	8	31	18	8	2
	65~69	1,125	4.4%	76	6.8%	47	61.8%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	7	7	22	8	3	0
	70~74	389	1.5%	35	9.0%	20	57.1%	1	1	0	0.26%	100.0%	0	0	3	3	10	2	1	0
	75~79	28	0.1%	2	7.1%	2	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	2	0	0	0
	80以上	11	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	25,481		775	3.0%	380	49.0%	2	1	1	0.01%	50.0%	0	1	47	43	162	67	54	4	
女性	29以下	21	0.2%	1	4.8%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~34	273	2.6%	4	1.5%	2	50.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	2	0
	35~39	1,204	11.4%	21	1.7%	12	57.1%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	7	1	0	1	3	0
	40~44	1,737	16.4%	31	1.8%	21	67.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	0	5	3	10	0
	45~49	2,227	21.1%	42	1.9%	24	57.1%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	2	12	3	3	1
	50~54	1,889	17.9%	45	2.4%	29	64.4%	1	0	1	0.05%	0.0%	0	0	5	2	14	3	4	0
	55~59	1,625	15.4%	48	3.0%	36	75.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	6	4	14	4	7	1
	60~64	1,065	10.1%	34	3.2%	19	55.9%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	1	9	1	5	1
	65~69	396	3.7%	19	4.8%	13	68.4%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	2	7	1	1	0
	70~74	122	1.2%	4	3.3%	2	50.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	1	0
	75~79	7	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	1	0.01%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
女性計	10,567		249	2.4%	158	63.5%	1	0	1	0.01%	0.0%	0	0	29	12	61	16	36	3	
合計	36,048		1,024	2.8%	538	52.5%	3	1	2	0.01%	33.3%	0	1	76	55	223	83	90	7	



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		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	0
	30~34	9	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35~39	74	6.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40~44	137	12.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45~49	152	13.7%	2	1.3%	2	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	50~54	132	11.9%	1	0.8%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55~59	161	14.5%	3	1.9%	1	33.3%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	60~64	208	18.8%	3	1.4%	1	33.3%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	65~69	158	14.2%	2	1.3%	1	50.0%	1	1	0	0.63%	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70~74	67	6.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75~79	9	0.8%	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	0.2%	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	1,109		11	1.0%	5	45.5%	1	1	0	0.09%	100.0%	0	0	0	1	0	1	0	0	2
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	0
	30~34	2	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35~39	36	9.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40~44	64	16.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45~49	92	23.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~54	80	20.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55~59	61	15.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60~64	37	9.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65~69	18	4.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70~74	5	1.3%	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	0.3%	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	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性計	396		0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,505		11	0.7%	5	45.5%	1	1	0	0.07%	100.0%	0	0	0	1	0	1	0	0	2	



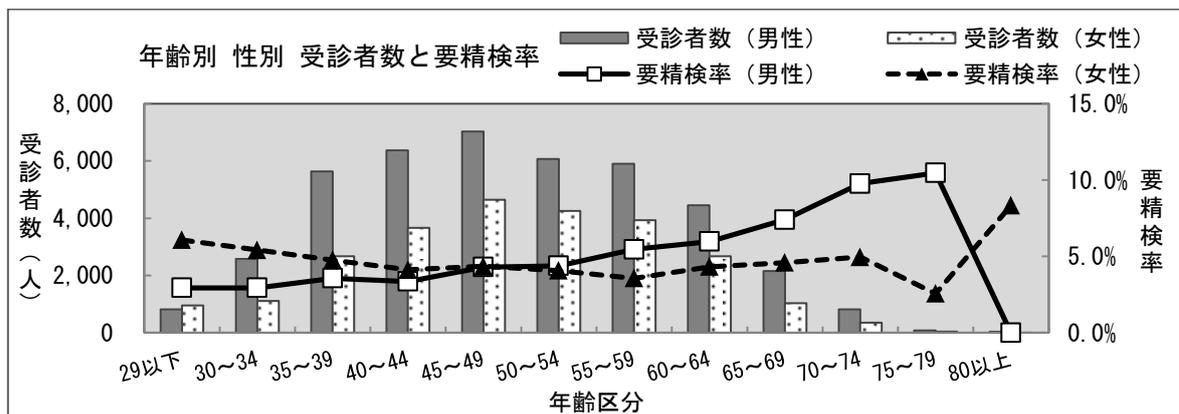
(3) 大腸がん検診

受診者数は 67,269 人で、要精検者数 3,012 人（要精検率 4.5%）精検受診者数 1,090 人（精検受診率 36.2%）であった。発見がん数は 36 人（がん発見率 0.05%）で、男性 29 人（がん発見率 0.07%）女性 7 人（がん発見率 0.03%）、早期がんは 28 人で早期がんの割合は 77.8%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	早期がん	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	816	1.9%	24	2.9%	4	16.7%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
	30~34	2,583	6.2%	76	2.9%	15	19.7%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	1	0	0	3	1	7	2
	35~39	5,642	13.4%	201	3.6%	43	21.4%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	10	4	2	0	3	9	1	12	2
	40~44	6,371	15.2%	214	3.4%	60	28.0%	1	1	0.02%	100.0%	0	0	25	3	2	0	0	9	4	14	2
	45~49	7,035	16.8%	302	4.3%	89	29.5%	2	2	0.03%	100.0%	0	1	35	5	3	0	5	11	8	15	4
	50~54	6,069	14.5%	266	4.4%	97	36.5%	7	5	0.12%	71.4%	0	0	39	4	0	0	8	11	6	21	1
	55~59	5,901	14.1%	322	5.5%	103	32.0%	5	5	0.08%	100.0%	0	0	62	4	1	0	6	6	4	12	3
	60~64	4,456	10.6%	266	6.0%	114	42.9%	11	7	0.25%	63.6%	0	0	56	6	0	0	10	5	10	14	2
	65~69	2,161	5.1%	160	7.4%	75	46.9%	3	2	0.14%	66.7%	0	0	41	6	0	0	6	4	3	10	2
	70~74	819	2.0%	80	9.8%	31	38.8%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	19	2	0	0	1	3	3	2	1
	75~79	86	0.2%	9	10.5%	3	33.3%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
	80以上	31	0.1%	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	41,970		1,920	4.6%	634	33.0%	29	22	0.07%	75.9%	0	1	289	35	9	0	39	61	42	110	19
女性	29以下	954	3.8%	58	6.1%	18	31.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	0	5	3	9	0
	30~34	1,107	4.4%	60	5.4%	26	43.3%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	2	1	0	1	9	1	9	1
	35~39	2,667	10.5%	127	4.8%	47	37.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	6	3	4	0	2	8	5	17	2
	40~44	3,661	14.5%	151	4.1%	60	39.7%	1	1	0.03%	100.0%	0	0	13	3	1	0	2	9	8	22	1
	45~49	4,645	18.4%	202	4.3%	72	35.6%	1	0	0.02%	0.0%	0	0	16	4	1	0	1	13	5	30	1
	50~54	4,255	16.8%	173	4.1%	68	39.3%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	20	4	1	0	4	13	7	18	1
	55~59	3,927	15.5%	140	3.6%	68	48.6%	1	1	0.03%	100.0%	1	0	24	4	1	0	2	10	7	16	2
	60~64	2,665	10.5%	115	4.3%	61	53.0%	3	3	0.11%	100.0%	0	0	21	6	1	0	2	6	2	19	1
	65~69	1,024	4.0%	47	4.6%	22	46.8%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	9	1	0	0	4	0	3	5	0
	70~74	343	1.4%	17	5.0%	12	70.6%	1	1	0.29%	100.0%	0	0	5	0	0	0	2	1	1	2	0
	75~79	39	0.2%	1	2.6%	1	100.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	80以上	12	0.05%	1	8.3%	1	100.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	女性計	25,299		1,092	4.3%	456	41.8%	7	6	0.03%	85.7%	1	0	117	27	10	0	20	74	43	148	9
合計	67,269		3,012	4.5%	1,090	36.2%	36	28	0.05%	77.8%	1	1	406	62	19	0	59	135	85	258	28	



(4) 乳がん検診

受診者数 7,363 人の検査種別ごとの人数は、マンモグラフィのみ 2,377 人、マンモグラフィ・視触診併用が 1,222 人、超音波検査が 3,764 人であった。

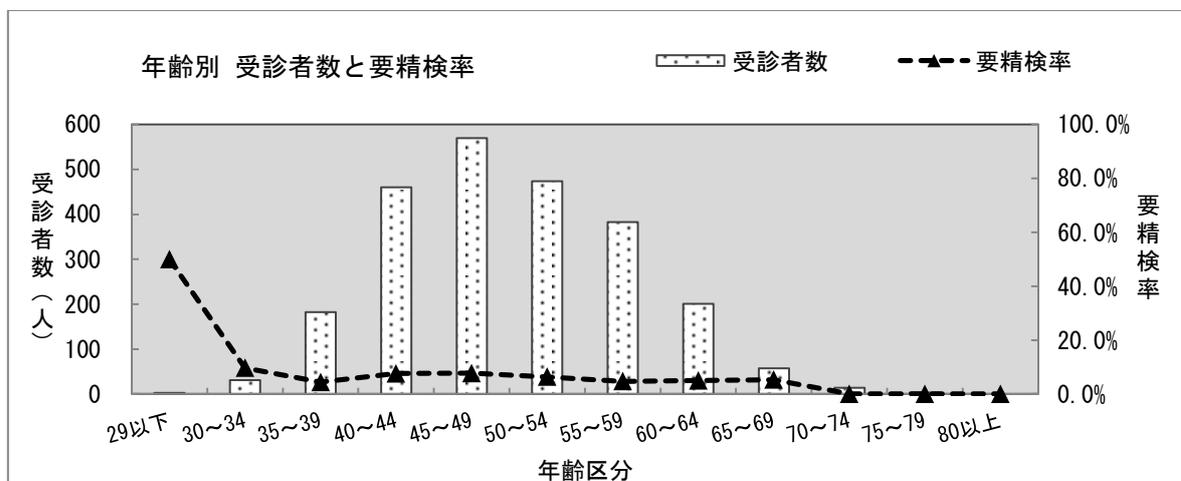
マンモグラフィのみの要精検者数は 152 人（要精検率 6.4%）精検受診者数 85 人（精検受診率 55.9%）で、発見がん数は 6 人（がん発見率 0.25%）であった。

視触診・マンモグラフィ併用の要精検者数は 82 人（要精検率 6.7%）精検受診者数 63 人（精検受診率 76.8%）で、発見がん数は 4 人（がん発見率 0.33%）、超音波検査の要精検者数は 152 人（要精検率 4.0%）、精検受診者数 125 人（精検受診率 82.2%）発見がん数は 9 人（がん発見率 0.24%）であった。

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]

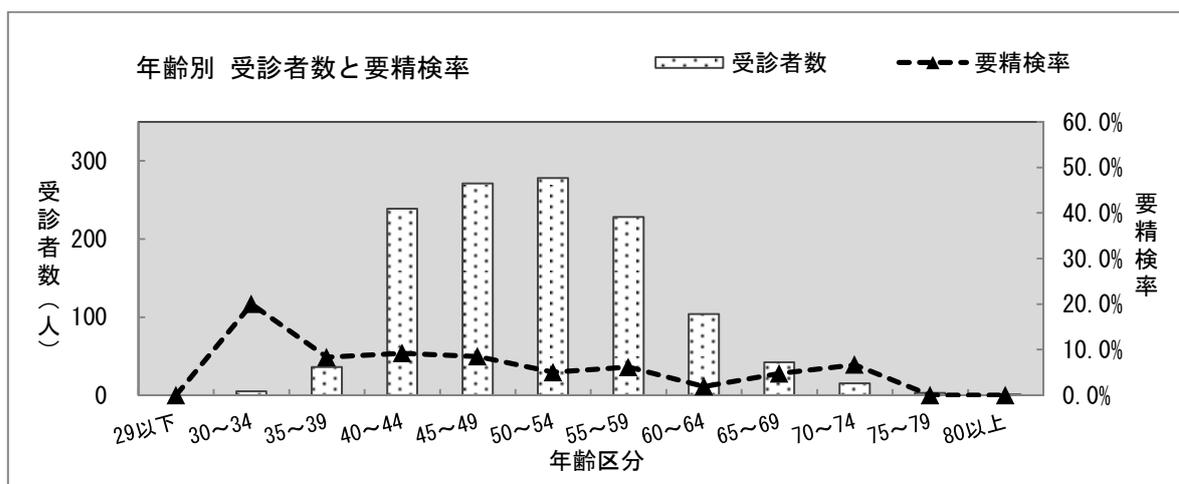
年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果										
							乳がん	がん発見率	乳がん疑い	乳腺症	線維腺腫	乳腺のう胞	その他の良性腫瘍	その他	異常なし	不明※	
29以下	2	0.1%	1	50.0%	1	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0
30～34	31	1.3%	3	9.7%	1	33.3%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	1	0
35～39	182	7.7%	8	4.4%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40～44	460	19.4%	35	7.6%	20	57.1%	1	0.22%	0	4	5	4	0	2	4	0	0
45～49	570	24.0%	44	7.7%	23	52.3%	1	0.18%	0	4	6	3	2	1	6	0	0
50～54	474	19.9%	30	6.3%	21	70.0%	3	0.63%	0	2	4	2	0	1	9	0	0
55～59	383	16.1%	18	4.7%	11	61.1%	0	0.00%	0	3	0	1	1	1	5	0	0
60～64	201	8.5%	10	5.0%	5	50.0%	1	0.50%	0	1	0	1	0	0	2	0	0
65～69	57	2.4%	3	5.3%	3	100.0%	0	0.00%	0	2	0	0	0	0	0	1	0
70～74	14	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75～79	3	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	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	0
合計	2,377		152	6.4%	85	55.9%	6	0.25%	0	17	15	11	3	5	28	0	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。



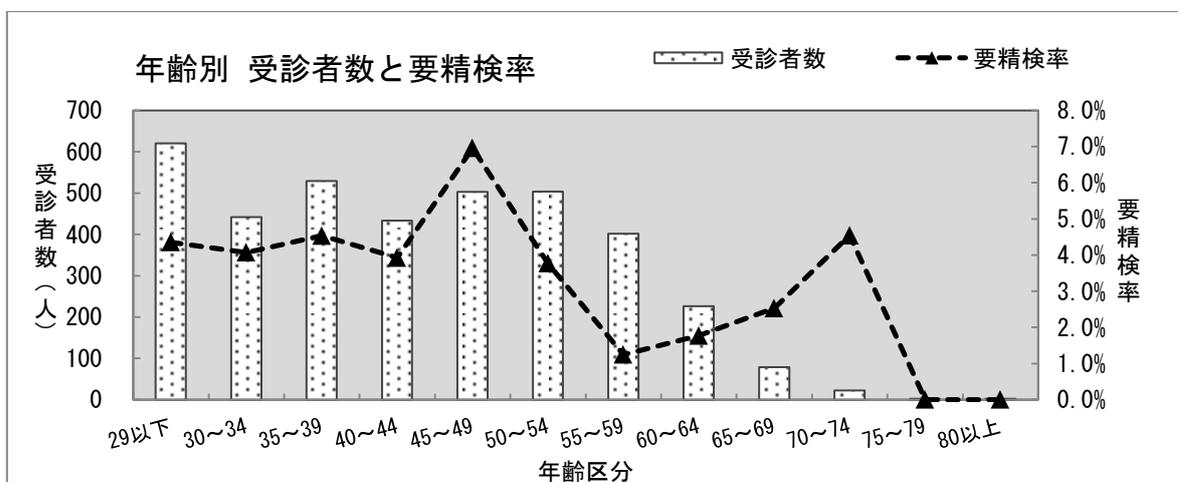
② 乳がん集団検診受診者の年齢別実績[マンモグラフィ・視触診併用]

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	0
30~34	5	0.4%	1	20.0%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	1	0	0	0	0	0	0
35~39	36	2.9%	3	8.3%	2	66.7%	0	0.00%	0	0	2	0	0	0	0	0	0
40~44	239	19.6%	22	9.2%	18	81.8%	1	0.42%	0	5	5	1	3	0	3	0	0
45~49	271	22.2%	23	8.5%	18	78.3%	2	0.74%	1	2	4	4	1	1	3	0	0
50~54	278	22.7%	14	5.0%	9	64.3%	0	0.00%	0	1	0	2	0	1	5	0	0
55~59	228	18.7%	14	6.1%	12	85.7%	1	0.44%	0	2	3	1	0	0	4	1	0
60~64	104	8.5%	2	1.9%	1	50.0%	0	0.00%	0	0	0	1	0	0	0	0	0
65~69	42	3.4%	2	4.8%	2	100.0%	0	0.00%	0	0	1	1	0	0	0	0	0
70~74	15	1.2%	1	6.7%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75~79	3	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	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	0
合計	1,222		82	6.7%	63	76.8%	4	0.33%	1	10	16	10	4	2	15	1	0



③ 乳がん集団検診受診者の年齢別実績[超音波検査]

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	620	16.5%	27	4.4%	23	85.2%	0	0.00%	0	1	17	3	1	0	1	0
30~34	442	11.7%	18	4.1%	16	88.9%	0	0.00%	0	4	9	2	0	0	1	0
35~39	529	14.1%	24	4.5%	19	79.2%	2	0.38%	0	4	7	5	0	1	0	0
40~44	433	11.5%	17	3.9%	15	88.2%	1	0.23%	0	6	6	0	2	0	0	0
45~49	503	13.4%	35	7.0%	29	82.9%	2	0.40%	0	4	12	4	4	1	2	0
50~54	504	13.4%	19	3.8%	15	78.9%	2	0.40%	0	2	4	6	0	0	1	0
55~59	402	10.7%	5	1.2%	3	60.0%	0	0.00%	0	1	1	0	1	0	0	0
60~64	226	6.0%	4	1.8%	3	75.0%	1	0.44%	0	0	0	0	1	0	1	0
65~69	79	2.1%	2	2.5%	2	100.0%	1	1.27%	0	0	1	0	0	0	0	0
70~74	22	0.6%	1	4.5%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
75~79	2	0.1%	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	3,764		152	4.0%	125	82.2%	9	0.24%	0	22	57	20	9	2	6	0

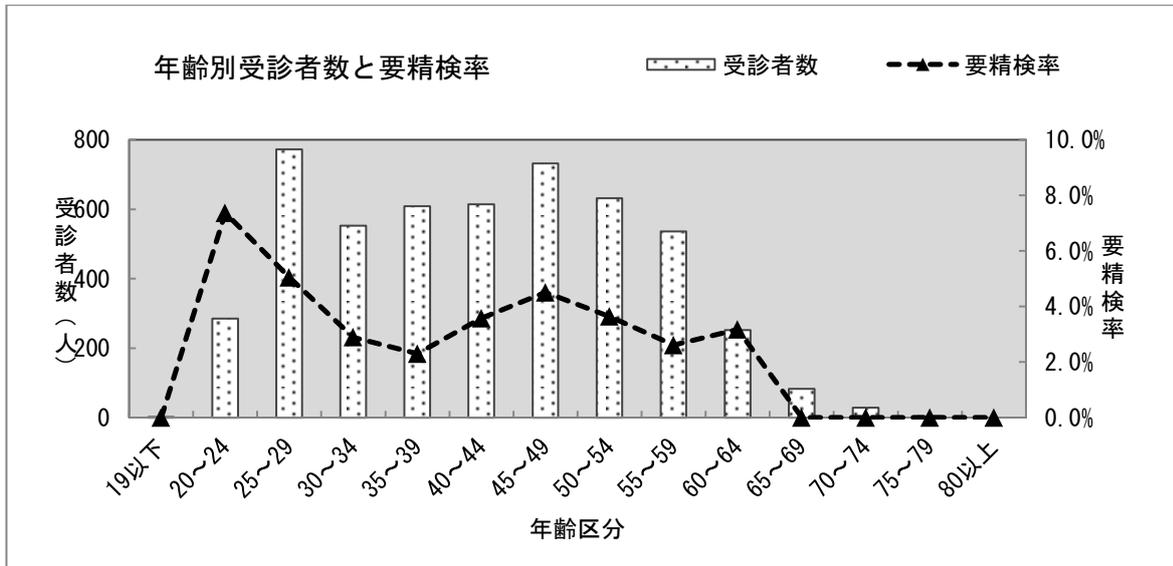


(5) 子宮頸がん検診

受診者数は5,105人で、そのうち要精検者数190人(要精検率3.7%) 精検受診者数146人(精検受診率76.8%)で、発見がん数1人(がん発見率は0.02%)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	進行度ⅠA期	がん発見率	AIS	CIN3	CIN2	CIN3又はCIN2の区別ができない	CIN1	子宮頸がん疑い	その他の疾患	その他	異常なし	不明	
19以下	2	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20~24	285	5.6%	21	7.4%	15	71.4%	0	0	0.00%	0	0	0	0	10	0	2	1	2	0	
25~29	773	15.1%	39	5.0%	30	76.9%	0	0	0.00%	0	3	4	0	10	0	7	1	3	2	
30~34	553	10.8%	16	2.9%	15	93.8%	0	0	0.00%	0	1	0	0	4	0	1	3	2	4	
35~39	609	11.9%	14	2.3%	12	85.7%	0	0	0.00%	0	2	1	0	1	0	0	0	8	0	
40~44	615	12.1%	22	3.6%	15	68.2%	1	1	0.16%	0	1	0	0	3	0	2	2	4	2	
45~49	732	14.3%	33	4.5%	27	81.8%	0	0	0.00%	0	5	1	0	2	0	4	3	7	5	
50~54	632	12.4%	23	3.6%	14	60.9%	0	0	0.00%	0	1	1	0	2	0	3	0	2	5	
55~59	536	10.5%	14	2.6%	12	85.7%	0	0	0.00%	0	0	0	0	3	0	3	1	4	1	
60~64	252	4.9%	8	3.2%	6	75.0%	0	0	0.00%	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	
65~69	83	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
70~74	29	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
75~79	4	0.1%	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	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	5,105		190	3.7%	146	76.8%	1	1	0.02%	0	14	8	0	35	0	24	12	33	19	



4 人間ドック

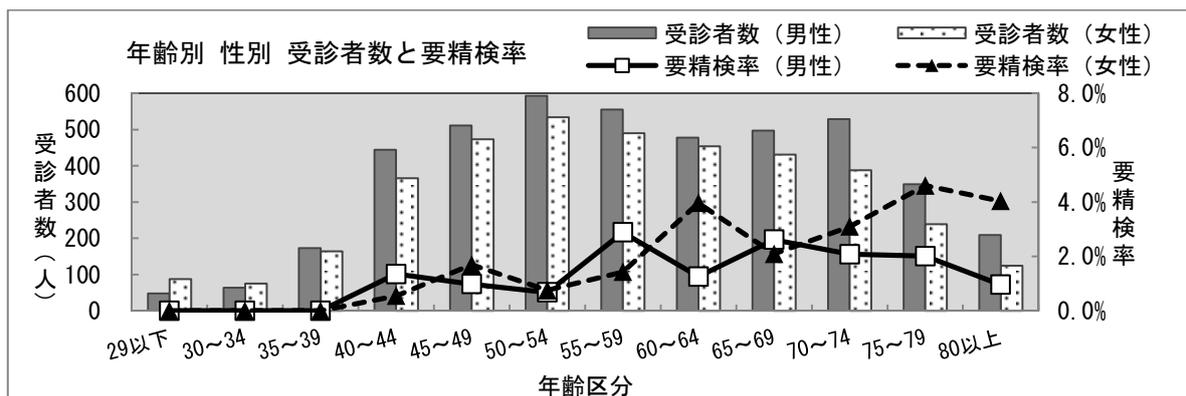
(1) 胸部検診

胸部エックス線撮影検査を受けた受診者数は8,275人で、要精検者数は146人(要精検率1.8%)、精検受診者数113人(精検受診率77.4%) 発見がん数は3人(がん発見率0.04%)であった。

喀痰検査の受診者数は239人、発見がんはなし、胸部CTの受診者数は271人で要精検者数10人(要精検率3.7%)、精検受診者数9人(精検受診率90.0%) 発見がん数1人(がん発見率0.37%) 女性(がん発見率1.27%)であった。

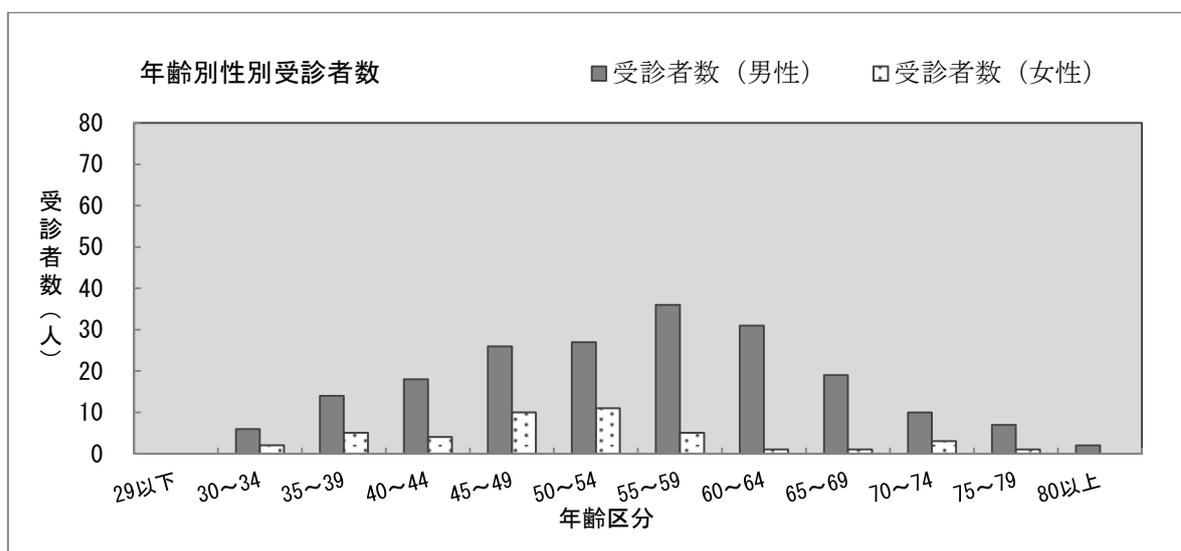
① 胸部検診受診者の性・年齢別実績[胸部エックス線]

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	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	48	1.1%	0	0.0%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~34	64	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35~39	173	3.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40~44	444	10.0%	6	1.4%	4	66.7%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	45~49	511	11.5%	5	1.0%	3	60.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
	50~54	593	13.3%	4	0.7%	3	75.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
	55~59	555	12.5%	16	2.9%	12	75.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	4	1	0	3	4	0
	60~64	478	10.7%	6	1.3%	5	83.3%	0	0.00%	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1
	65~69	497	11.2%	13	2.6%	8	61.5%	1	0.20%	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4	0
	70~74	529	11.9%	11	2.1%	9	81.8%	0	0.00%	0	0	0	0	0	2	2	0	1	4	0
	75~79	349	7.8%	7	2.0%	6	85.7%	1	0.29%	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0
	80以上	209	4.7%	2	1.0%	2	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
男性計	4,450		70	1.6%	52	74.3%	2	0.04%	0	1	0	0	0	12	9	1	5	21	1	
女性	29以下	87	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~34	75	2.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35~39	164	4.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40~44	366	9.6%	2	0.5%	2	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	45~49	473	12.4%	8	1.7%	4	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
	50~54	534	14.0%	4	0.7%	3	75.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
	55~59	490	12.8%	7	1.4%	5	71.4%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0
	60~64	454	11.9%	18	4.0%	18	100.0%	0	0.00%	0	0	0	1	0	6	4	0	1	5	1
	65~69	431	11.3%	9	2.1%	8	88.9%	1	0.23%	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	1
	70~74	388	10.1%	12	3.1%	11	91.7%	0	0.00%	0	0	0	0	0	7	1	0	2	1	0
	75~79	239	6.2%	11	4.6%	8	72.7%	0	0.00%	0	0	0	0	0	2	2	1	0	3	0
	80以上	124	3.2%	5	4.0%	2	40.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
女性計	3,825		76	2.0%	61	80.3%	1	0.03%	0	0	0	1	0	23	11	1	8	13	3	
合計	8,275		146	1.8%	113	77.4%	3	0.04%	0	1	0	1	0	35	20	2	13	34	4	



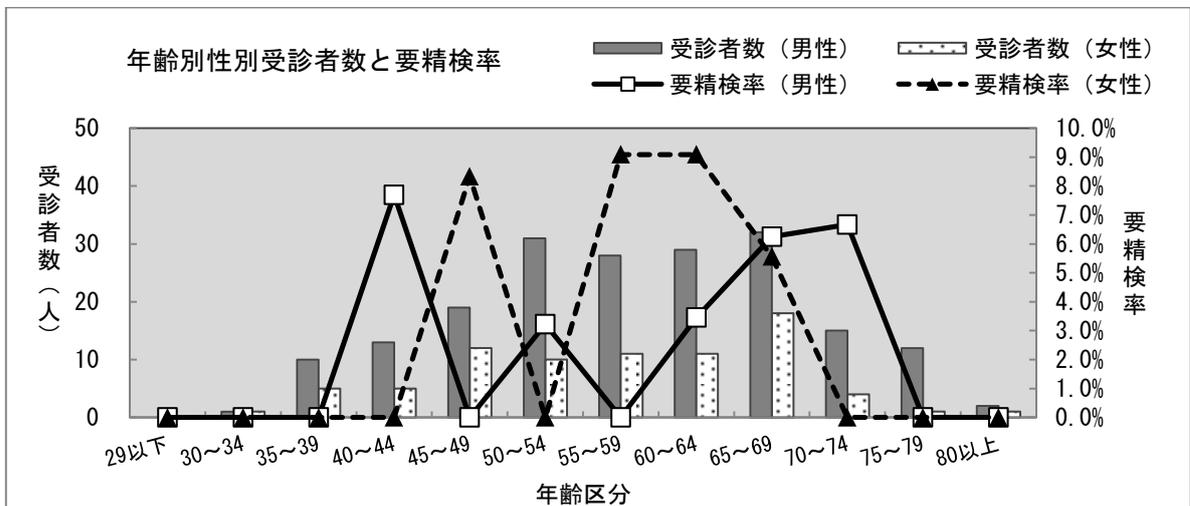
② 胸部検診受診者の性・年齢別実績[喀痰]

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	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	6	3.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35~39	14	7.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40~44	18	9.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45~49	26	13.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~54	27	13.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55~59	36	18.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60~64	31	15.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65~69	19	9.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70~74	10	5.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75~79	7	3.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	2	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	男性計	196		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	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	2	4.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35~39	5	11.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40~44	4	9.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45~49	10	23.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~54	11	25.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55~59	5	11.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60~64	1	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65~69	1	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70~74	3	7.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75~79	1	2.3%	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	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性計	43		0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	239		0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



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	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35~39	10	5.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40~44	13	6.8%	1	7.7%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	45~49	19	9.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~54	31	16.1%	1	3.2%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	55~59	28	14.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60~64	29	15.1%	1	3.4%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	65~69	32	16.7%	2	6.3%	2	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	70~74	15	7.8%	1	6.7%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75~79	12	6.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	2	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	男性計	192		6	3.1%	5	83.3%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	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	5	6.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40~44	5	6.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45~49	12	15.2%	1	8.3%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	50~54	10	12.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55~59	11	13.9%	1	9.1%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	60~64	11	13.9%	1	9.1%	1	100.0%	1	9.09%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65~69	18	22.8%	1	5.6%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	70~74	4	5.1%	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%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	1	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性計	79		4	5.1%	4	100.0%	1	1.27%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
合計	271		10	3.7%	9	90.0%	1	0.37%	0	0	0	0	0	0	1	0	5	1	1	



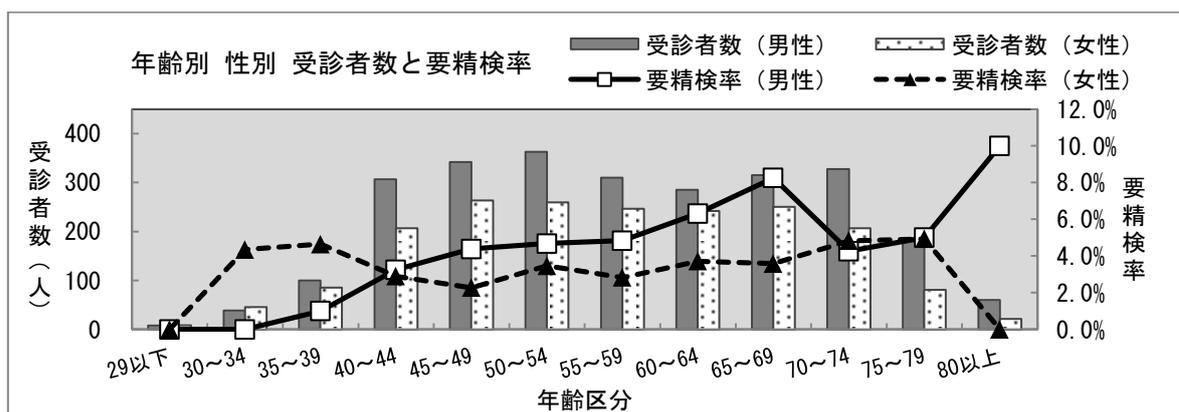
(2) 胃部検診

胃部エックス線撮影検査を受けた受診者数は4,559人で、要精検者数は197人(要精検率4.3%)、精検受診者数124人(精検受診率62.9%)、がんは発見されていない。

胃内視鏡検査を受けた受診者数は1,621人で、要精検者数は10人(要精検率0.6%) 精検受診者7人(精検受診率70.0%)、発見がん数は3人(がん発見率0.19%)で男性2人(がん発見率0.21%)、女性1人(がん発見率0.15%)で早期がんは2人(早期がん率66.7%)であった。

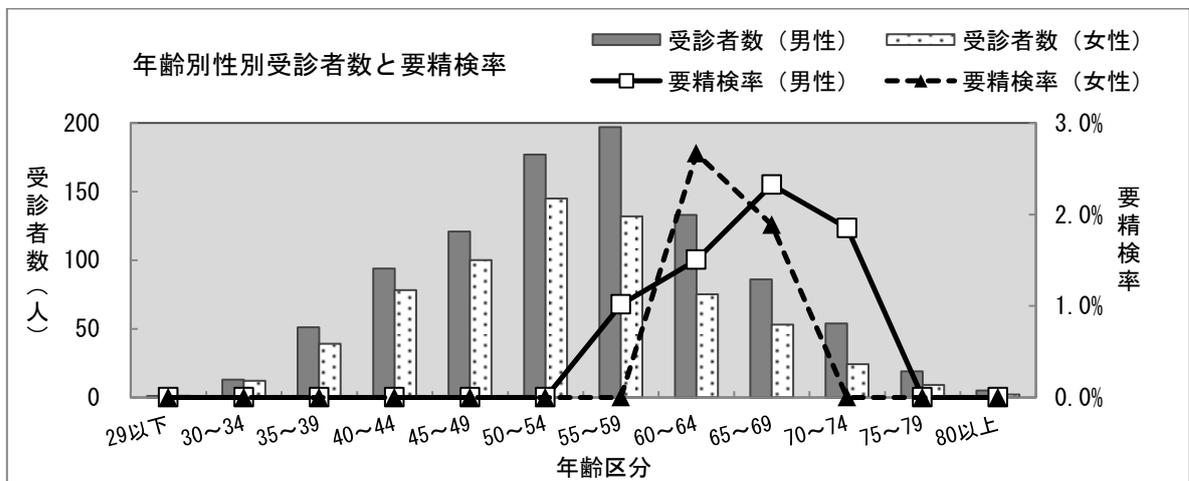
① 胃がん検診受診者の性・年齢別実績[胃部エックス線]

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	早期がん	進行がん	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
男性	29以下	8	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~34	39	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	35~39	100	3.8%	1	1.0%	1	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	1	0
	40~44	307	11.6%	10	3.3%	4	40.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	0	0	1	0	0
	45~49	342	13.0%	15	4.4%	7	46.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	3	1	2	0
	50~54	363	13.8%	17	4.7%	11	64.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	5	3	2	0
	55~59	310	11.8%	15	4.8%	9	60.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	0	5	1	0	0
	60~64	285	10.8%	18	6.3%	8	44.4%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	5	1	1	0
	65~69	315	11.9%	26	8.3%	16	61.5%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	6	0	3	4	3	0
	70~74	328	12.4%	14	4.3%	12	85.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	2	5	1	2	0
	75~79	180	6.8%	9	5.0%	7	77.8%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	1	1	2	1	0
	80以上	60	2.3%	6	10.0%	3	50.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	2	0	0	0
	男性計	2,637		131	5.0%	78	59.5%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	20	3	29	14	12	0
女性	29以下	9	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	46	2.4%	2	4.3%	2	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	2	0	0	0
	35~39	86	4.5%	4	4.7%	1	25.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	1	0	0
	40~44	207	10.8%	6	2.9%	5	83.3%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	3	0	2	0
	45~49	264	13.7%	6	2.3%	2	33.3%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	1	1	0	0
	50~54	260	13.5%	9	3.5%	7	77.8%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	1	0	1	2	0
	55~59	247	12.9%	7	2.8%	6	85.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	4	0	1	0	1	0
	60~64	242	12.6%	9	3.7%	6	66.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	3	1	1	0
	65~69	251	13.1%	9	3.6%	7	77.8%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	6	0	1	0
	70~74	207	10.8%	10	4.8%	7	70.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	1	1	0	2	2	0	1
	75~79	81	4.2%	4	4.9%	3	75.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	2	0	0	0
80以上	22	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	
女性計	1,922		66	3.4%	46	69.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	1	10	1	20	5	8	1	
合計	4,559		197	4.3%	124	62.9%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	1	30	4	49	19	20	1	



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		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										がん発見率
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	13	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	35~39	51	1.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	40~44	94	3.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	45~49	121	4.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~54	177	6.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	55~59	197	7.5%	2	1.0%	1	50.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	1	0	0	0
	60~64	133	5.0%	2	1.5%	2	100.0%	1	0	1	0.75%	0.0%	0	0	0	0	0	1	0	0
	65~69	86	3.3%	2	2.3%	2	100.0%	1	1	0	1.16%	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	1
	70~74	54	2.0%	1	1.9%	1	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	1	0	0	0
	75~79	19	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	5	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	男性計	951		7	0.7%	6	85.7%	2	1	1	0.21%	50.0%	0	0	0	0	2	1	0	1
女性	29以下	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~34	12	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	35~39	39	2.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	40~44	78	4.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	45~49	100	5.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~54	145	7.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	55~59	132	6.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	60~64	75	3.9%	2	2.7%	1	50.0%	1	1	0	1.33%	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	65~69	53	2.8%	1	1.9%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	70~74	24	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	75~79	9	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	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	0	0	0	0
	女性計	670		3	0.4%	1	33.3%	1	1	0	0.15%	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,621		10	0.6%	7	70.0%	3	2	1	0.19%	66.7%	0	0	0	0	2	1	0	1	

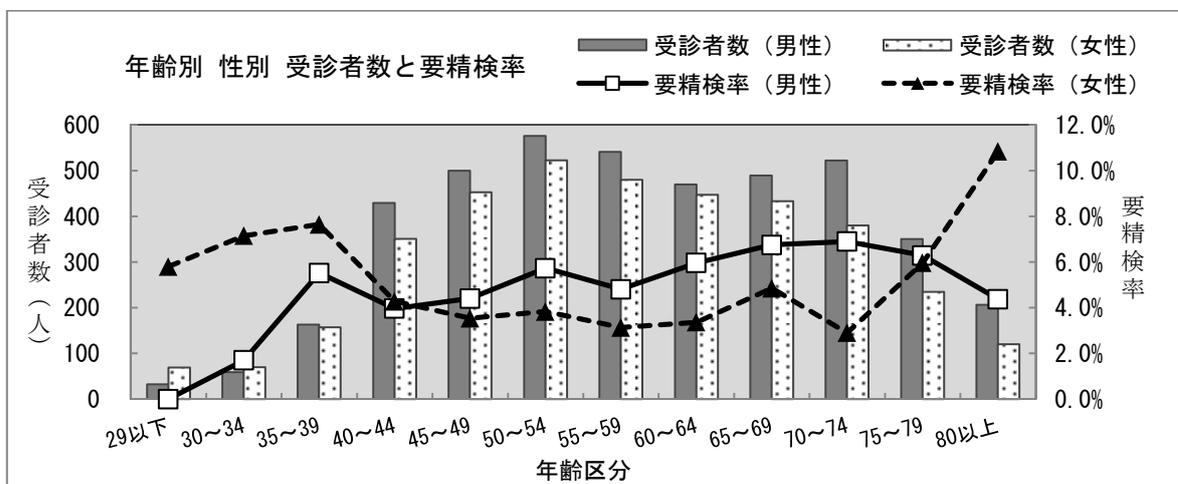


(3) 大腸がん検診

大腸がん検診受診者数は 8,055 人のうち、要精検者数は 397 人（要精検率 4.9%）、精検受診者数 233 人（精検受診率 58.7%）、発見がん数は 9 人（がん発見率 0.11%）で、0.14%）で早期がんは 5 人（早期がん割合 83.3%）、女性 3 人（がん発見率 0.08%）で早期がんは 2 人（早期がん割合 66.7%）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	早期がん	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	32	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	59	1.4%	1	1.7%	1	100.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	35～39	163	3.8%	9	5.5%	4	44.4%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	
	40～44	429	9.9%	17	4.0%	7	41.2%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	1	0	0	0	3	1	1	1	0	0	
	45～49	500	11.5%	22	4.4%	12	54.5%	1	1	0.20%	100.0%	0	0	3	0	1	0	1	4	1	0	1	0	1	
	50～54	576	13.3%	33	5.7%	17	51.5%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	8	0	2	0	0	2	3	2	0	0	0	
	55～59	541	12.5%	26	4.8%	13	50.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	6	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	
	60～64	470	10.8%	28	6.0%	16	57.1%	1	0	0.21%	0.0%	0	0	10	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	
	65～69	489	11.3%	33	6.7%	24	72.7%	2	2	0.41%	100.0%	0	0	9	2	0	0	1	3	1	5	1	0	1	
	70～74	522	12.0%	36	6.9%	25	69.4%	1	1	0.19%	100.0%	0	0	20	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
	75～79	350	8.1%	22	6.3%	16	72.7%	1	1	0.29%	100.0%	0	0	4	0	0	0	3	1	1	6	0	0	0	
80 以上	206	4.7%	9	4.4%	4	44.4%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	
男性計	4,337		236	5.4%	139	58.9%	6	5	0.14%	83.3%	0	0	63	6	3	0	8	16	9	23	5	0	0		
女性	29 以下	69	1.9%	4	5.8%	2	50.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
	30～34	70	1.9%	5	7.1%	2	40.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	35～39	157	4.2%	12	7.6%	6	50.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
	40～44	351	9.4%	15	4.3%	8	53.3%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	1	0	1	
	45～49	453	12.2%	16	3.5%	5	31.3%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	
	50～54	523	14.1%	20	3.8%	11	55.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	0	0	0	2	2	1	3	0	0	0	
	55～59	480	12.9%	15	3.1%	9	60.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	1	0	1	
	60～64	447	12.0%	15	3.4%	10	66.7%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	4	2	0	0	0	1	0	2	1	0	1	
	65～69	433	11.6%	21	4.8%	14	66.7%	2	1	0.46%	50.0%	0	0	3	0	0	0	2	2	0	5	0	0	0	
	70～74	380	10.2%	11	2.9%	8	72.7%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	4	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	
	75～79	235	6.3%	14	6.0%	11	78.6%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	0	0	0	3	0	1	4	0	0	0	
80 以上	120	3.2%	13	10.8%	8	61.5%	1	1	0.83%	100.0%	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3	1	0	0	1	
女性計	3,718		161	4.3%	94	58.4%	3	2	0.08%	66.7%	0	0	26	3	0	0	9	9	6	34	4	0	0	1	
合計	8,055		397	4.9%	233	58.7%	9	7	0.11%	77.8%	0	0	89	9	3	0	17	25	15	57	9	0	0	1	

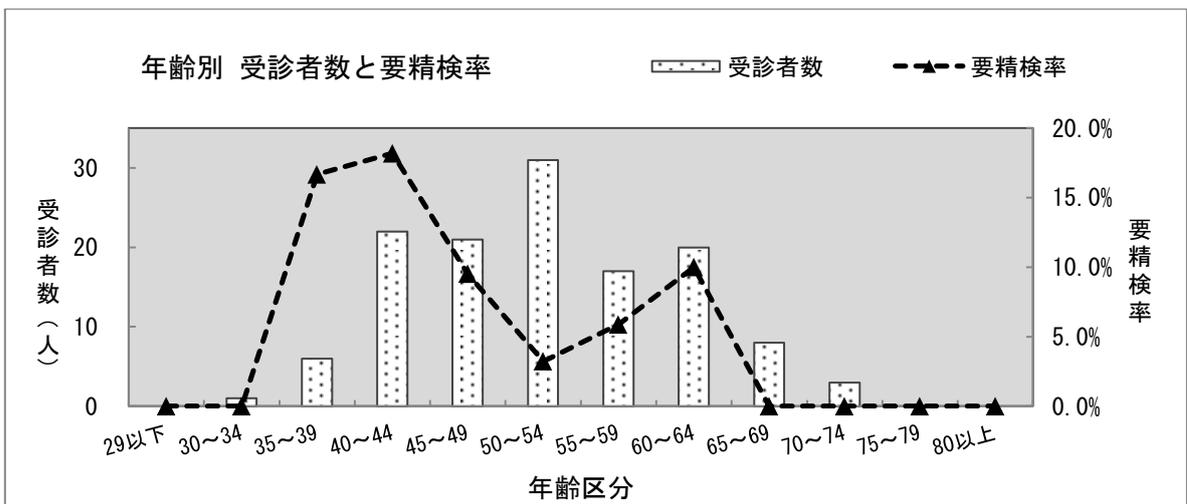


(4) 乳がん検診

乳がん検診受診者数 1,575 人の検査種別毎の人数は、マンモグラフィのみ 129 人、マンモグラフィ・視触診併用が 1,006 人、超音波検査が 440 人であった。乳がん検診を受ける約 6 割以上を占める（マンモグラフィ・視触診併用）1,006 人について、要精検者数 57 人（要精検率 5.7%）、精検受診者数 49 人（精検受診率 86.0%）であった。乳がん検診受診者でがんが発見されたのは超音波検査のみで 1 人（がん発見率は 0.23%）であった。

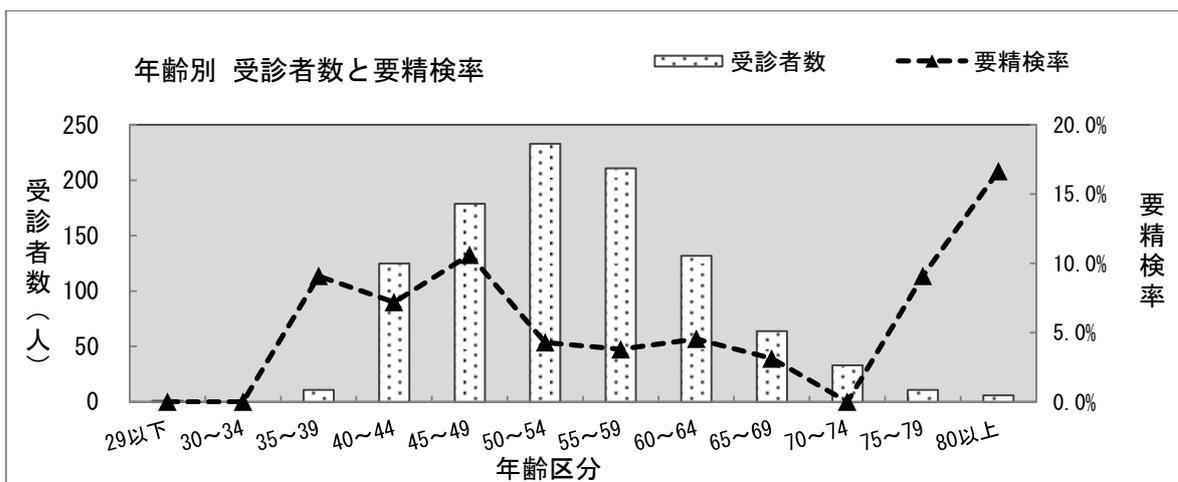
① 乳がん検診受診者の年齢別実績[マンモグラフィのみ]

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	0
30～34	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35～39	6	4.7%	1	16.7%	1	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0
40～44	22	17.1%	4	18.2%	3	75.0%	0	0.00%	0	1	1	0	0	0	0	1	0
45～49	21	16.3%	2	9.5%	2	100.0%	0	0.00%	0	0	0	2	0	0	0	0	0
50～54	31	24.0%	1	3.2%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	1	0
55～59	17	13.2%	1	5.9%	1	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0
60～64	20	15.5%	2	10.0%	2	100.0%	0	0.00%	0	2	0	0	0	0	0	0	0
65～69	8	6.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70～74	3	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	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	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
合計	129		11	8.5%	10	90.9%	0	0.00%	0	5	1	2	0	0	0	2	0



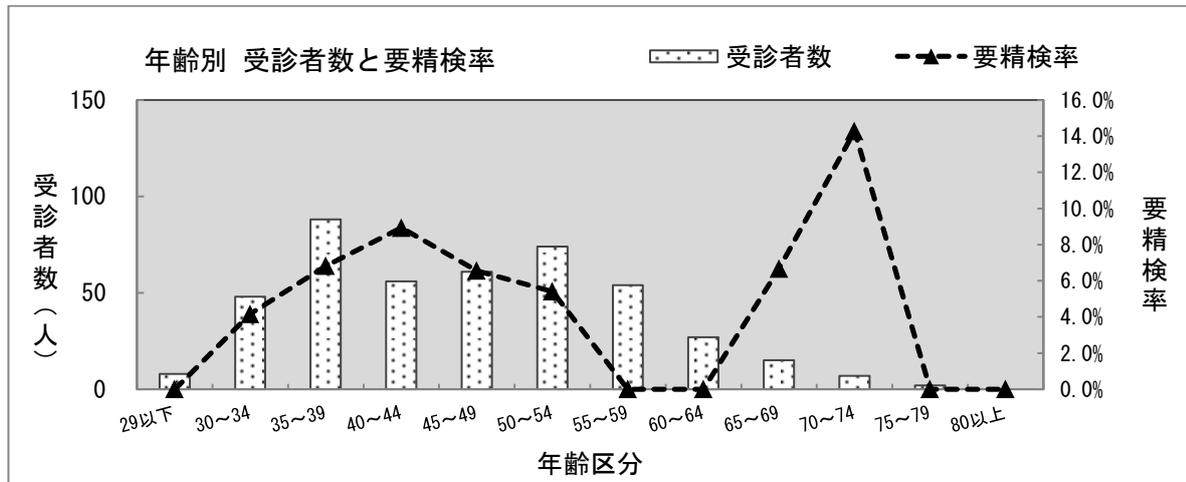
② 乳がん検診受診者の年齢別実績[マンモグラフィ・視触診併用]

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	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	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	0
35～39	11	1.1%	1	9.1%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	1	0	0	0	0
40～44	125	12.4%	9	7.2%	7	77.8%	0	0.00%	0	1	3	1	0	0	2	0	0
45～49	179	17.8%	19	10.6%	16	84.2%	0	0.00%	0	5	1	5	0	0	5	0	0
50～54	233	23.2%	10	4.3%	9	90.0%	0	0.00%	0	1	3	2	0	1	2	0	0
55～59	211	21.0%	8	3.8%	7	87.5%	0	0.00%	0	1	1	1	0	0	4	0	0
60～64	132	13.1%	6	4.5%	6	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	5	0	0
65～69	64	6.4%	2	3.1%	1	50.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0
70～74	33	3.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75～79	11	1.1%	1	9.1%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	0	0
80以上	6	0.6%	1	16.7%	1	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,006		57	5.7%	49	86.0%	0	0.00%	0	11	8	9	1	1	19	0	0



③ 乳がん集団検診受診者の年齢別実績[超音波検査]

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	8	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30～34	48	10.9%	2	4.2%	2	100.0%	0	0.00%	0	0	0	1	0	0	0	1	0
35～39	88	20.0%	6	6.8%	3	50.0%	0	0.00%	0	0	1	2	0	0	0	0	0
40～44	56	12.7%	5	8.9%	4	80.0%	1	1.79%	0	0	3	0	0	0	0	0	0
45～49	61	13.9%	4	6.6%	3	75.0%	0	0.00%	0	1	1	1	0	0	0	0	0
50～54	74	16.8%	4	5.4%	4	100.0%	0	0.00%	0	0	3	1	0	0	0	0	0
55～59	54	12.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60～64	27	6.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65～69	15	3.4%	1	6.7%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	1	0	0	0	0	0	0
70～74	7	1.6%	1	14.3%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	1	0
75～79	2	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	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	0
合計	440		23	5.2%	18	78.3%	1	0.23%	0	1	9	5	0	0	0	2	0

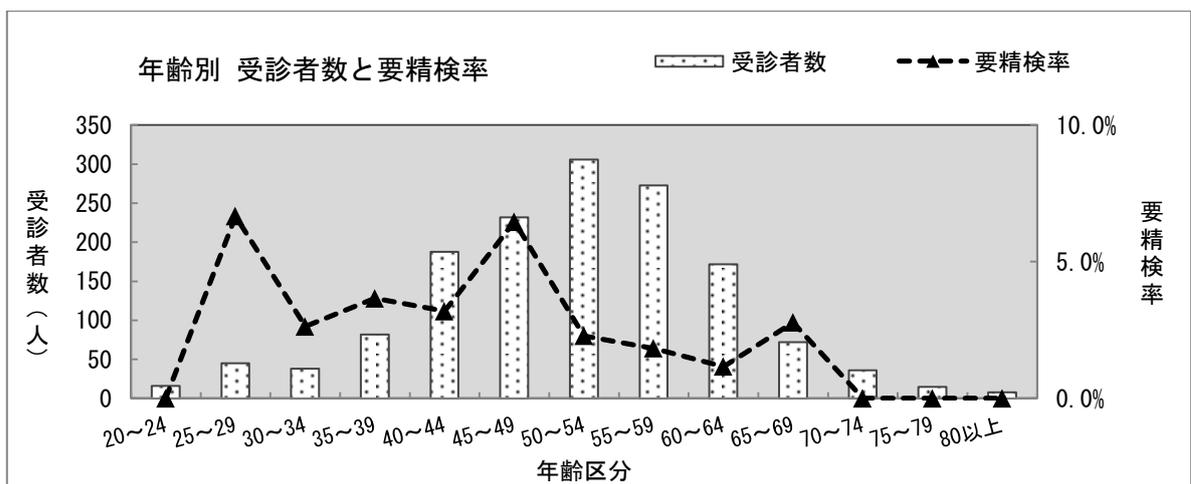


(5) 子宮頸がん検診

子宮頸がん検診受診者数 1,483 人のうち、要精検者数は 44 人（要精検率 3.0%）で、精検受診者数は 43 人（精検受診率 97.7%）、がんは発見されていない。

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	進行度「A期」	がん発見率	AIS	CIN3	CIN2	CIN3又はIN2の区別ができない	CIN1	子宮頸がん疑い	その他の疾患	その他	異常なし	不明	
20~24	16	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25~29	45	3.0%	3	6.7%	3	100.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
30~34	38	2.6%	1	2.6%	1	100.0%	0	0	0.00%	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
35~39	82	5.5%	3	3.7%	2	66.7%	0	0	0.00%	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
40~44	188	12.7%	6	3.2%	6	100.0%	0	0	0.00%	0	1	1	0	1	0	2	0	1	0	0
45~49	232	15.6%	15	6.5%	15	100.0%	0	0	0.00%	0	0	1	0	2	0	3	0	9	0	0
50~54	306	20.6%	7	2.3%	7	100.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2
55~59	273	18.4%	5	1.8%	5	100.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	1
60~64	172	11.6%	2	1.2%	2	100.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
65~69	72	4.9%	2	2.8%	2	100.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
70~74	36	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75~79	15	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80以上	8	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,483		44	3.0%	43	97.7%	0	0	0.00%	0	1	3	0	7	0	7	4	15	6	6

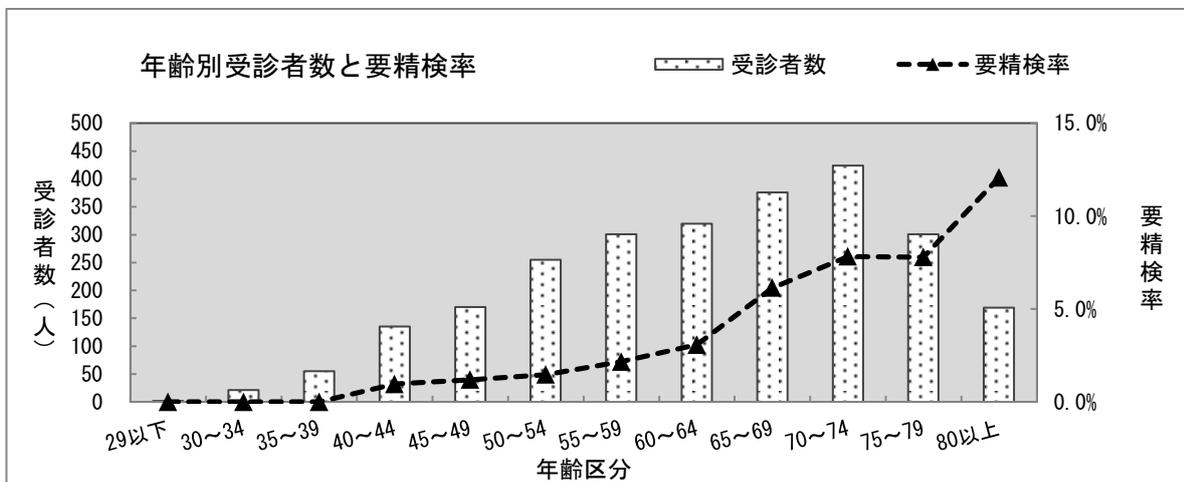


(6) 前立腺がん検診

前立腺がん検診受診者数 2,529 人のうち、要精検者数は 135 人（要精検率 5.3%）で、精検受診者数 65 人（精検受診率 48.1%）、そのうち発見がん数は 2 人（がん発見率 0.08%）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	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
30～34	21	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
35～39	55	2.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
40～44	135	5.3%	1	1.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
45～49	170	6.7%	1	1.2%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
50～54	255	10.1%	1	1.5%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
55～59	301	11.9%	7	2.2%	5	71.4%	1	1	0.33%	100.0%	1	2	0	0	0	0	1
60～64	320	12.7%	18	3.1%	11	61.1%	0	0	0.00%	0.0%	2	5	0	0	0	4	0
65～69	376	14.9%	24	6.1%	7	29.2%	0	0	0.00%	0.0%	2	2	1	0	0	2	0
70～74	424	16.8%	33	7.8%	15	45.5%	0	0	0.00%	0.0%	4	8	0	0	0	1	2
75～79	301	11.9%	27	7.8%	12	44.4%	0	0	0.00%	0.0%	4	4	0	0	1	1	2
80 以上	169	6.7%	23	12.1%	15	65.2%	1	1	0.59%	100.0%	2	9	1	0	0	2	0
合計	2,529		135	5.1%	65	48.1%	2	2	0.08%	100.0%	15	30	2	0	1	10	5



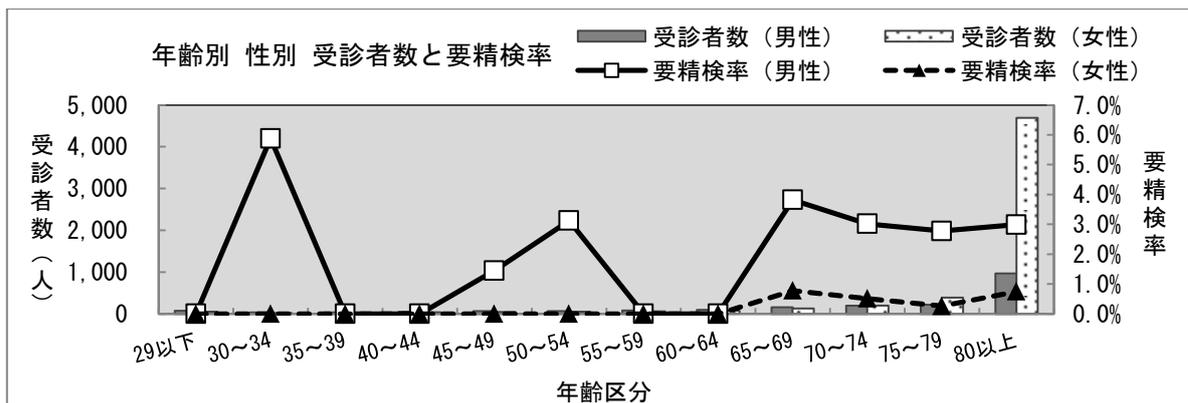
5 その他

高齢者入所施設等の胸部検診をその他としてまとめた。受診者数 7,787 人のうち、要精検者数は 90 人（要精検率 1.2%）、精検受診者数 45 人（精検受診率 50.0%）発見がん数は 4 人（がん発見率 0.05%）、男性 3 人（がん発見率 0.15%）、女性 1 人（がん発見率 0.02%）であった。

(1) 胸部検診

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	76	3.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~34	34	1.7%	2	5.9%	1	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	35~39	33	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40~44	48	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45~49	69	3.4%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~54	64	3.1%	2	3.1%	2	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	55~59	82	4.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60~64	93	4.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65~69	157	7.7%	6	3.8%	5	83.3%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0
	70~74	199	9.8%	6	3.0%	4	66.7%	0	0.00%	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
	75~79	216	10.6%	6	2.8%	2	33.3%	0	0.00%	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	80以上	969	47.5%	29	3.0%	13	44.8%	3	0.31%	0	0	0	0	1	1	4	1	2	0	1
	男性計	2,040			52	2.5%	27	51.9%	3	0.15%	1	0	0	0	1	4	12	1	3	1
女性	29以下	50	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~34	17	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35~39	26	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40~44	32	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45~49	45	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~54	48	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55~59	61	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60~64	70	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65~69	128	2.2%	1	0.8%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	70~74	195	3.4%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75~79	386	6.7%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	4,689	81.6%	35	0.7%	17	48.6%	1	0.02%	1	0	0	0	1	4	4	2	3	0	1
	女性計	5,747			38	0.7%	18	47.4%	1	0.02%	1	0	0	0	1	4	5	2	3	0
合計	7,787			90	1.2%	45	50.0%	4	0.05%	2	0	0	0	2	8	17	3	6	1	



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。令和元年度の実施者数を示した。

宿泊ドックでは、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131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605人であった。

結果送付後（2週間後以降）、希望者に対し、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受けている。実施者数は48人であった。

施設健診2階受診者の希望者より、受診当日に健康相談を受けている。平成30年度までは12～3月で限定的に実施したが、令和元年度より通年で実施した。実施者数は345人であった。

相談内容は過去の健診結果に関するものや食生活や運動習慣等の生活習慣に関するもの、その他身体症状や健康全般についての不安や悩みなど多岐にわたる。

また、施設健診2階受診者のうち、数年間要医療群であるにもかかわらず治療を放置している者等を対象に、重症化予防を目的として、医師勧奨の保健指導を週2回試験的に実施した。実施者数は46人であった。

令和元年度の管理栄養士による栄養相談件数は115件に上る。

(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
宿泊ドック（1泊2日）	25	18	11	15	13	9	9	7	5	8	7	4	131
半日ドック	46	35	85	51	46	59	54	58	72	30	35	34	605
2週間後結果説明・保健指導	4	5	1	5	4	4	4	4	6	4	1	6	48
当日健康相談	3	9	32	45	37	44	29	50	17	35	28	16	345
医師勧奨保健指導	0	3	2	3	5	9	7	3	1	3	7	3	46
その他	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4
(再掲) 管理栄養士による栄養相談	(14)	(5)	(18)	(8)	(11)	(11)	(2)	(11)	(16)	(12)	(3)	(4)	(115)
合計	78	70	132	119	105	125	103	122	102	81	78	64	1179

(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。出張回数4回で、合計43人に実施した。

	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	5	0	0	4	0	34	0	0	0	0	43

(3) 出張健康教室

1回完結の教室で、メンタルセミナーを行った。内容は、考え方の特徴やストレスについての講義、マインドフルネスの実技で、平成30-令和元年度で実施した。令和元年度に実施した回数は40回であった。

内 容	回数	人数(延)	職 種
メンタルセミナー	40回	2,027人	臨床心理士、保健師

(4) 健康づくり支援講座

1回の保健師派遣を行った。生活習慣病予防やメンタルヘルスに関する内容であった。

内 容	回数	職 種
生活習慣病の予防、メンタルヘルス	1回	保健師

(5) 電話相談

電話相談の実施件数を示す。相談件数は 764 件、そのうち、本人からの相談が 673 件で、88.1% 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、365 件 (45.7%) であった。次いで、精密検査に関する相談が 195 件 (24.4%) で多かった。平成 27 年 12 月よりストレスチェック制度が開始されているが、ストレスチェックに関する相談は 6 件 (0.8%) であった。

① 相談者別実施件数

	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	34	54	62	69	70	63	71	59	73	45	34	39	673
事業所の担当者	6	4	7	5	4	3	4	6	9	0	5	3	56
家族	1	1	2	0	1	0	1	4	2	2	3	1	18
その他	1	0	0	3	2	0	1	1	3	2	4	0	17
合計	42	59	71	77	77	66	77	70	87	49	46	43	764

② 相談内容別実施件数 (複数回答あり)

	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) に関する事	24	25	36	34	40	33	40	38	32	18	23	22	365
精密検査に関する事	14	14	8	20	15	14	16	18	32	16	15	13	195
疾患 (がん、結核等) に関する事	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4
食事・運動等生活習慣に関する事	3	1	3	2	3	1	1	0	5	1	0	1	21
ストレスチェックに関する事	0	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	6
その他	5	18	27	22	25	19	19	16	23	15	10	8	207
合計	46	60	74	79	83	69	78	73	93	51	48	44	798

2 特定保健指導

(1) 特定保健指導プログラム

第3期から1年が経過し、初回から実績評価を行う期間を3か月経過後としている医療保険者が増えてきている。当財団では、オリジナルの支援プログラムを基本に委託元の医療保険者と協議を行い、プログラムを設定し「動機付け支援」、「積極的支援」を出張指導および施設内指導により実施した。また、情報通信技術を活用した指導(以下、遠隔面接とする)を試行的に開始した。

【動機付け支援】

支援時期	支援形態
初回	グループ(90分)、又は個別支援(45分)
3か月後、または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)	0	0
1か月後	通信(メール、手紙等)	40	0
2か月後	通信(メール、手紙等)	40	0
3か月後(評価)	グループ(100分)	100	0
合計ポイント(180P)		180	0

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(45分)	0	0
1か月後	通信(メール、手紙等)	40	0
2か月後	通信(メール、手紙等)	40	0
3か月後(評価)	個別支援(30分)	120	0
合計ポイント(200P)		200	0

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)	0	0
1か月後	個別支援(30分)	120	0
3か月後	個別支援(30分)	120	0
5か月後	通信(メール、手紙等)	0	5
6か月後(評価)	通信(メール、手紙等)	0	0
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 県内全域への出張指導および施設内指導の合計である。今年度より、健診当日の特定保健指導や遠隔支援を導入し、参加者の利便性を図った。

実施実人数は、平成31年4月～令和3年2月までに「積極的支援」451人、「動機付け支援」474人の合計925人であった。

	積極的支援	動機付け支援	合計
実施人数	451	474	925
当日一括（再掲）	(2)	(1)	(3)
当日分割（再掲）	(55)	(45)	(100)

② 特定保健指導実施延人数（グループ支援・個別支援別）

グループ支援157人（21.7%）、個別支援563人（78.0%）、遠隔支援2名（0.3%）であった。動機付け支援は、グループ支援227人（47.9%）、個別支援247人（52.1%）であった。

	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	157	(21.7%)	227	(47.9%)
個別支援	563	(78.0%)	247	(52.1%)
遠隔支援	2	(0.3%)	0	(0.0%)
合計	722	(100.0%)	474	(100.0%)

③ 特定保健指導の終了率

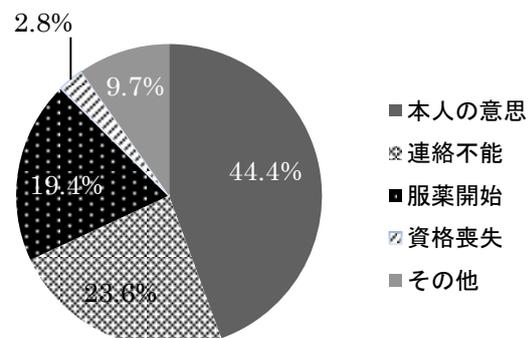
実施人数は、積極的支援336人（昨年比56.9%）、動機付け支援474人（昨年比71.3%）と減少している。新型コロナウイルスの感染防止対策として、実施を見合わせた影響が多い。
※保険者の方針により、初回面接のみ実施した115名については支援者数には含めていない。

	積極的支援			動機付け支援		
	初回支援者	修了者	終了率	初回支援者	修了者	終了率
令和元年度実績	336	263	78.3%	474	466	98.3%
平成30年度実績	591	536	90.7%	665	658	98.9%

④ 途中終了の理由

令和3年5月末時点での積極的支援途中終了者72人の理由を示した。最も多かったのは、本人の意思によるもので32人（44.4%）であった。ついで、複数回の督促にも応答がなく終了となった連絡不能が17人（23.6%）、服薬開始が14人（19.4%）、資格喪失2人（2.8%）であった。

途中終了理由	人数	
本人の意思	32	44.4%
連絡不能	17	23.6%
服薬開始	14	19.4%
資格喪失	2	2.8%
その他	7	9.7%
合計	72	100.0%

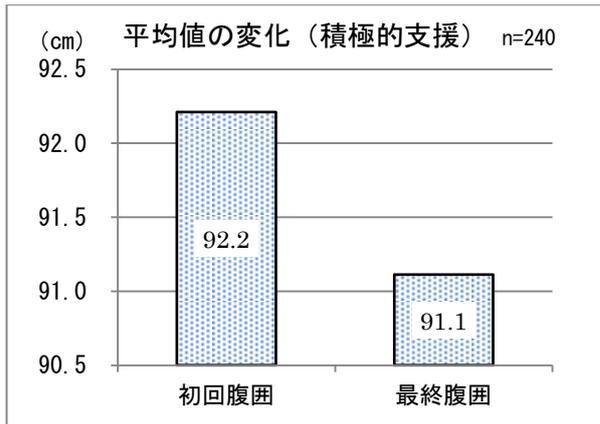


(3) 保健指導の評価

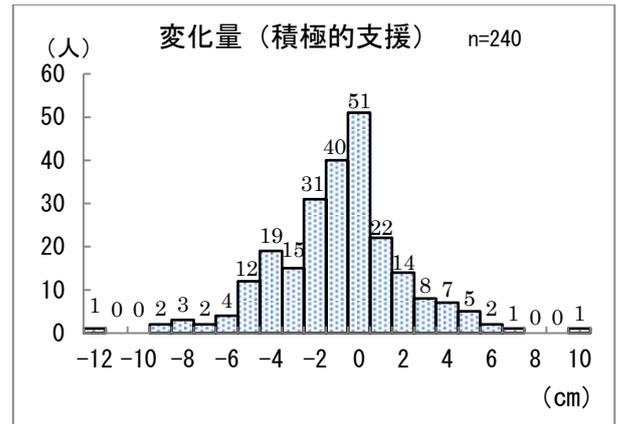
評価が終了し有効データのある積極的支援 258 人、動機付け支援 419 人について報告する（以下、終了者とする）。終了者の内訳は、積極的支援は、男性 240 人（93.0%）、女性 18 人（7.0%）、動機付け支援は、男性 350 人（83.5%）、女性は 69 人（16.5%）であった。

① 腹囲の変化（男性）

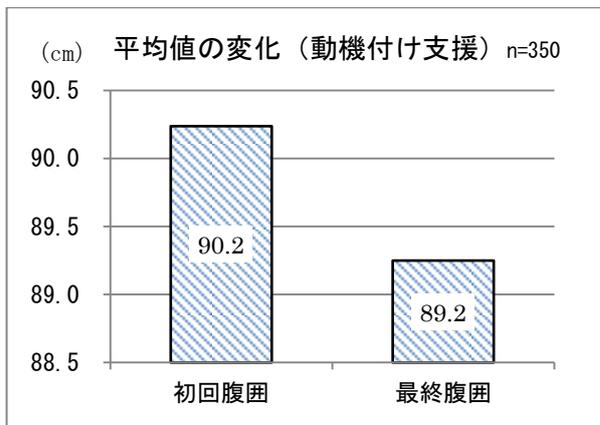
積極的支援で平均値の変化は-1.1cm（図 1）。変化量は-0.9cm～0cm が最も多く 51 人（21.3%）で、-3cm 以上の者は 58 人（24.2%）であった（図 2）。また、動機付け支援で平均値の変化は-1.0cm（図 3）。変化量は-0.9cm～0cm が最も多く 94 人（26.9%）で、-3cm 以上の者は 71 人（20.3%）であった（図 4）。



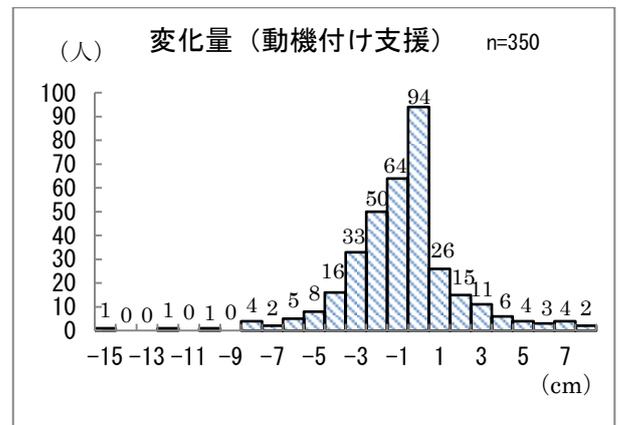
(図 1)



(図 2)



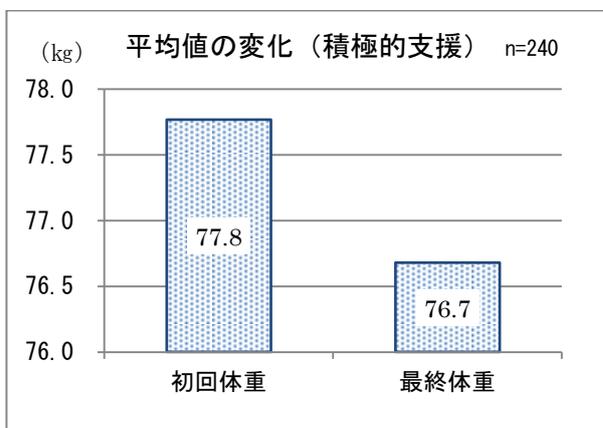
(図 3)



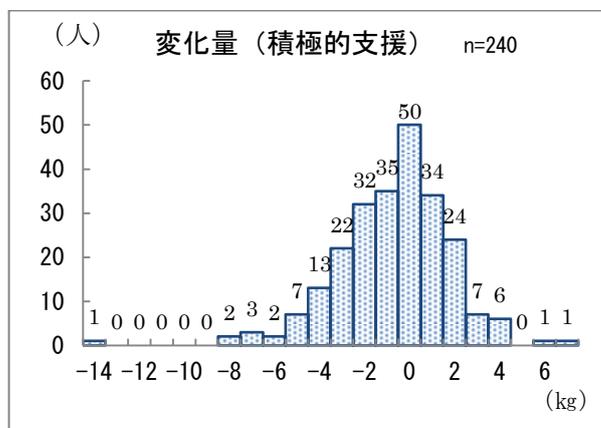
(図 4)

② 体重の変化（男性）

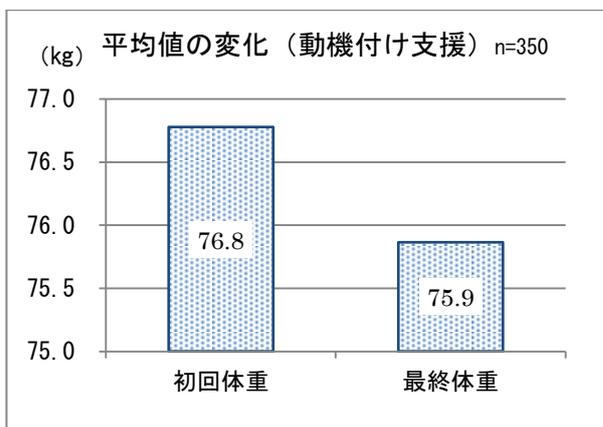
積極的支援で平均値の変化は-1.1kg（図5）。変化量は-0.9kg～0kgが最も多く50人（20.8%）で、-3kg以上の者は50人（20.8%）であった（図6）。また、動機付け支援で、平均値の変化は-0.9kg（図7）。変化量は-0.9kg～0kgが最も多く92人（26.3%）で、-3kg以上の者は34人（9.7%）であった（図8）。



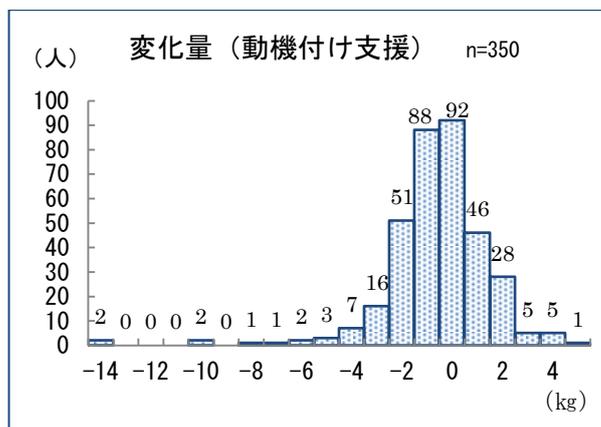
（図5）



（図6）



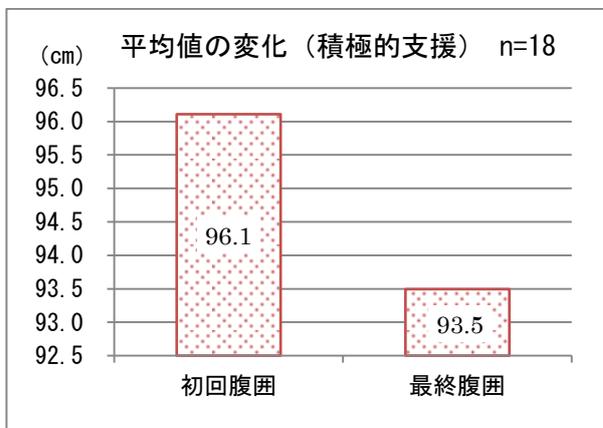
（図7）



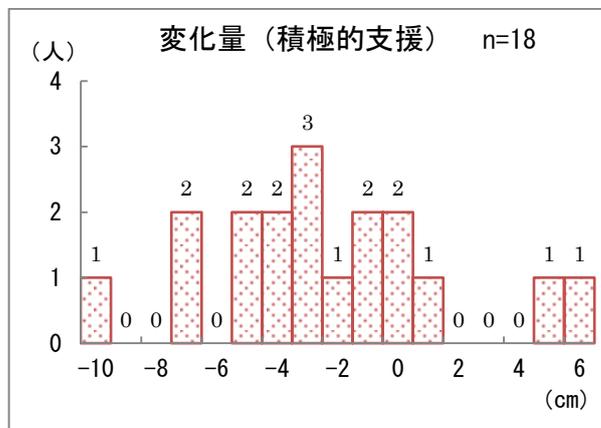
（図8）

③ 腹囲の変化（女性）※女性の積極的支援は、少数のため統計学的検定は実施していない。

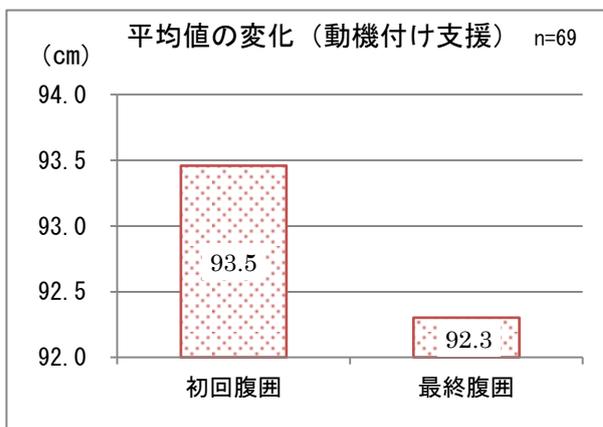
積極的支援で平均値の変化は-2.6cm (図 9)。変化量は-3.9cm~-3.0cm が最も多く 3 人 (16.7%) で、-3cm 以上の者は 10 人 (55.6%) であった (図 10)。動機付け支援で平均値の変化は-1.2cm (図 11)。変化量は-0.9cm~0cm が最も多く 16 人 (23.2%)、-3cm 以上の者は 17 人 (24.6%) であった (図 12)。



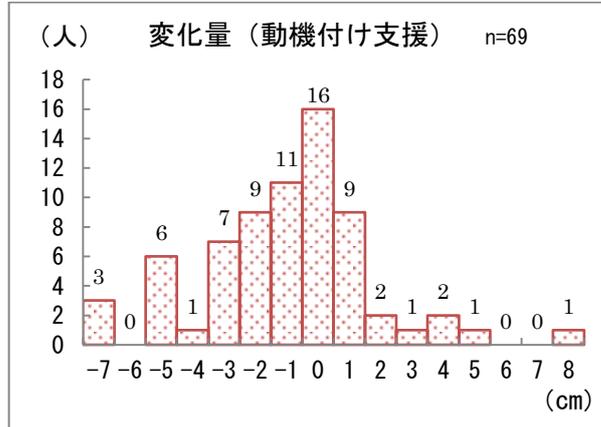
(図 9)



(図 10)



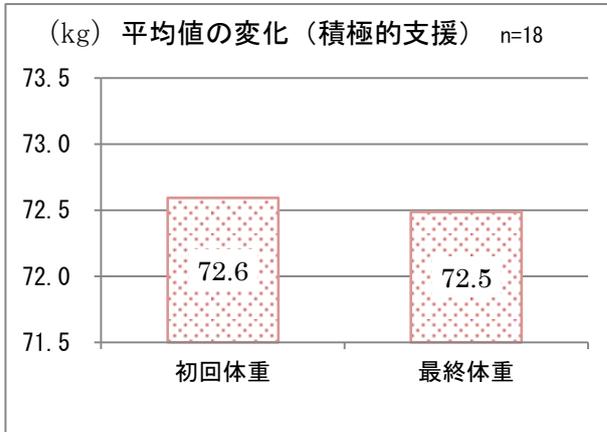
(図 11)



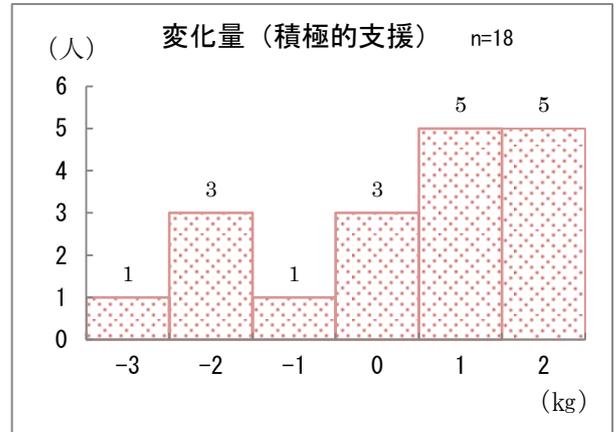
(図 12)

④ 体重の変化（女性）

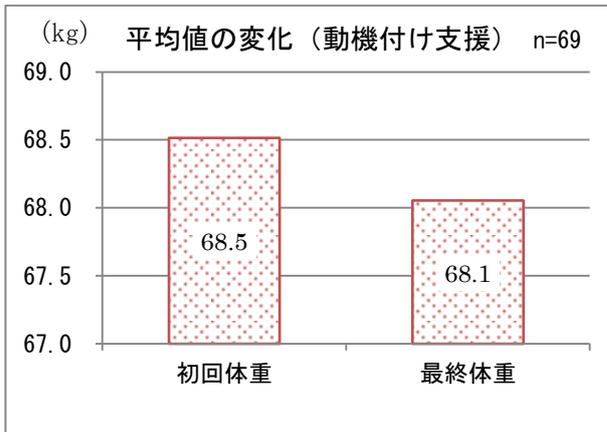
積極的支援で平均値の変化は-0.1kg（図13）。変化量は0.1kg～1.0kg、1.1kg～2.0kgが多くそれぞれ5人（27.8%）で、-3kg以上の者は1人（5.6%）であった（図14）。動機付け支援で平均値の変化は-0.4kgであった（図15）。変化量は-0.9kg～0kgが最も多く23人（33.3%）で、-3kg以上の者は2人（2.9%）であった（図16）。



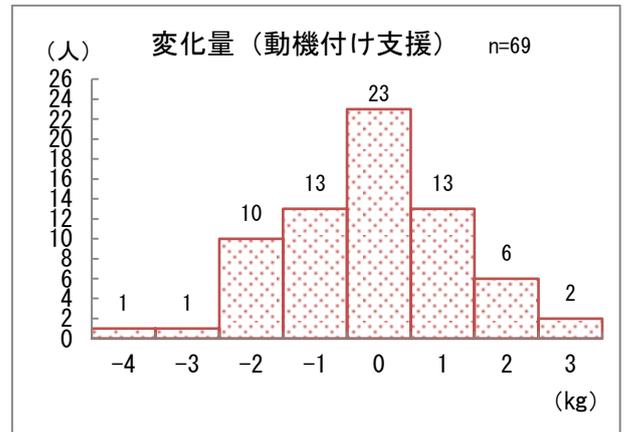
(図 13)



(図 14)



(図 15)

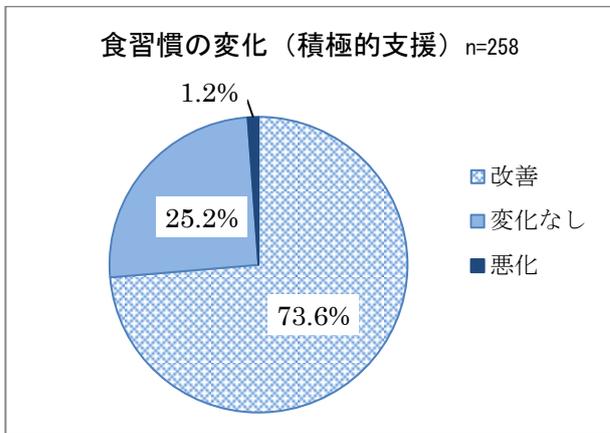


(図 16)

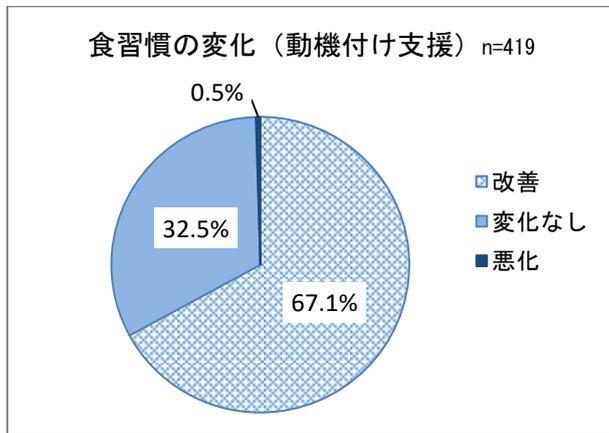
⑤ 生活習慣の変化

評価時に対象者自身がアンケートで生活習慣を振り返った結果を集計した。食習慣の変化は、改善した人が積極的支援で73.6%（図17）、動機付け支援67.1%（図18）であった。運動習慣の変化は、改善した人が積極的支援で63.2%（図19）、動機付け支援で57.8%（図20）であった。

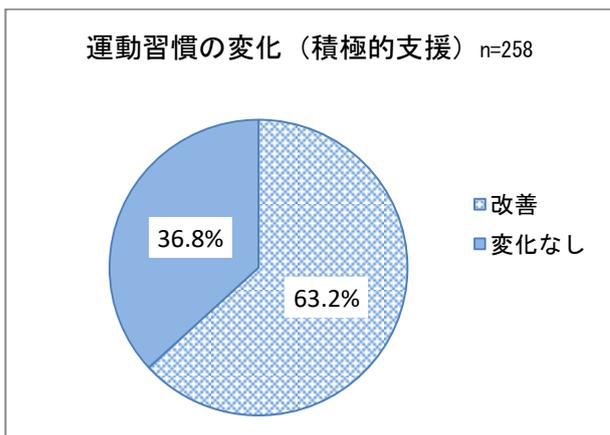
喫煙状況は、支援期間中に禁煙を開始し終了時にも継続できている人は積極的支援6人、動機付け支援2名、継続できなかった人が積極的支援1人、動機付け支援3名であった。（図21）（図22）



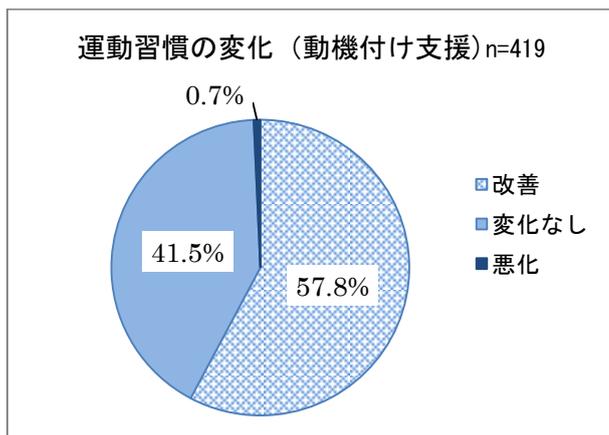
（図 17）



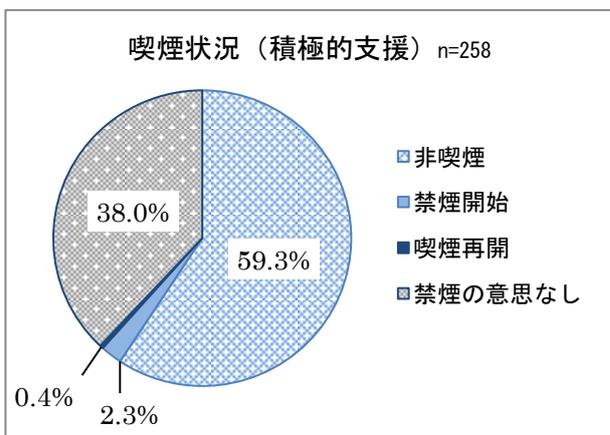
（図 18）



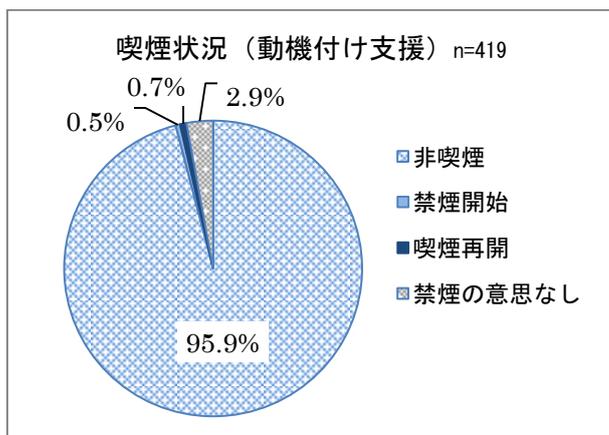
（図 19）



（図 20）



（図 21）



（図 22）

IV ストレスチェック

1 ストレスチェック

(1) ストレスチェック受検者の概要

平成28年4月より「公益財団法人ひょうご震災記念21世紀研究機構兵庫県こころのケアセンター」と協働でストレスチェックシステムの開発を行い、「こころの健康チェック」として職業性ストレス簡易調査票準拠57項目版、または、新職業性ストレス簡易調査票準拠83項目版（80問版に独自質問3問を追加）を実施した。なお、83項目版を実施した事業所には、要望により集団分析の結果を細かく分析しまとめた上で、臨床心理士が事業所訪問説明を実施している。

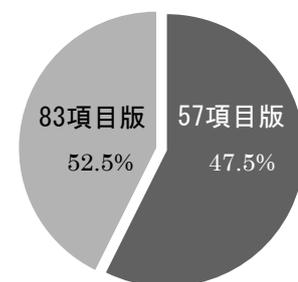
平成31年4月1日～令和2年3月31日までの受検者数は、48,623人（57項目版23,110人、83項目版25,513人）、で男性20,875人（57項目版9,498人、83項目版11,377人）、女性27,748人（57項目版13,612人、83項目版14,136人）であった（表1）。高ストレス者と判定された該当者の割合は、57項目版6.6%、83項目版7.6%であった。

受検者と高ストレスと判定された者を年代別、職種別、就業形態別、職位別で分類し以下に示した。

(表1)

実施人数	57項目版	83項目版	合計
男性	9,498	11,377	20,875
女性	13,612	14,136	27,748
合計	23,110	25,513	48,623
割合	47.5%	52.5%	100.0%

こころの健康チェック実施



(2) 57項目版こころの健康チェック受検者の概要

① 性別受検者数

	人数	割合
男性	9,498	46.2%
女性	13,612	53.8%
全体	23,110	100%

② 年代別受検者数

	男性	女性	合計	割合
35歳以下	2,517	4,218	6,735	29.1%
36歳-45歳	1,918	3,250	5,168	22.4%
46歳-55歳	2,068	3,610	5,678	24.6%
56歳以上	2,995	2,534	5,529	23.9%
全体	9,498	13,612	23,110	100%

③ 職種別受検者数

	男性	女性	合計	割合
事務職	1,943	2,053	3,996	17.3%
専門・技術職	1,770	1,326	3,096	13.4%
労務・技能職	1,294	340	1,634	7.1%
販売・サービス職	514	166	680	2.9%
対人支援職(看護職等)	1,190	3,362	4,552	19.7%
その他	161	375	536	2.3%
未回答	2,626	5,990	8,616	37.3%
全体	9,498	13,612	23,110	100%

④ 就業形態別受検者数

	男性	女性	合計	割合
正社員	4,985	3,960	8,945	38.7%
契約・派遣など有期雇用	1,431	1,872	3,303	14.3%
アルバイト・パート	456	1,790	2,246	9.7%
未回答	2,626	5,990	8,616	37.3%
全体	9,498	13,612	23,110	100%

⑤ 職位別受検者数

	男性	女性	合計	割合
管理職	707	178	885	3.8%
中間管理職	1,157	457	1,614	7.0%
一般社員・職員	5,007	6,987	11,994	51.9%
未回答	2,627	5,990	8,617	37.3%
全体	9,498	13,612	23,110	100%

(3) 57項目版高ストレス者の状況

① 性別高ストレス者比率

	人数	割合	高ストレス 判定該当者数	割合
男性	9,497	41.1%	687	7.2%
女性	13,612	58.9%	847	6.2%
全体	23,109	100.0%	1,534	6.6%

② 年代別高ストレス者比率

	人数	割合	高ストレス 判定該当者数	割合
35歳以下	6,735	29.1%	485	7.2%
36歳-45歳	5,168	22.4%	381	7.4%
46歳-55歳	5,678	24.6%	457	8.0%
56歳以上	5,529	23.9%	211	3.8%
全体	23,110	100.0%	1,534	6.6%

③ 職種別高ストレス者比率

	人数	割合	高ストレス 判定該当者数	割合
事務職	3,996	17.3%	247	6.2%
専門・技術職	3,096	13.4%	192	6.2%
労務・技能職	1,634	7.1%	140	8.6%
販売・サービス職	680	2.9%	37	5.4%
対人支援職(看護職等)	4,552	19.7%	419	9.2%
その他	536	2.3%	16	3.0%
未回答	8,616	37.3%	483	5.6%
全体	23,110	100.0%	1,534	6.6%

④ 就業形態別高ストレス者比率

	人 数	割 合	高ストレス 判定該当者数	割 合
正 社 員	8,945	38.7%	813	9.1%
契約・派遣など有期雇用	3,303	14.3%	123	3.7%
アルバイト・パート	2,246	9.7%	115	5.1%
未 回 答	8,616	37.3%	483	5.6%
全 体	23,110	100.0%	1,534	6.6%

⑤ 職位別高ストレス者比率

	人 数	割 合	高ストレス 判定該当者数	割 合
管 理 職	885	3.8%	65	7.3%
中 間 管 理 職	1,614	7.0%	128	7.9%
一 般 社 員 ・ 職 員	11,994	51.9%	858	7.2%
未 回 答	8,617	37.3%	483	5.6%
全 体	23,110	100.0%	1,534	6.6%

(4) 83項目版こころの健康チェック受検者の概要

① 性別受検者数

	人 数	割 合
男 性	11,377	44.6%
女 性	14,136	55.4%
全 体	25,513	100.0%

② 年代別受検者数

	男 性	女 性	合 計	割 合
35歳以下	3,267	3,680	6,947	27.2%
36歳-45歳	2,621	3,169	5,790	22.7%
46歳-55歳	2,739	3,939	6,678	26.2%
56歳以上	2,750	3,348	6,098	23.9%
全 体	11,377	14,136	25,513	100.0%

③ 職種別受検者数

	男 性	女 性	合 計	割 合
事 務 職	3,871	3,035	6,906	27.1%
専 門 ・ 技 術 職	2,253	2,130	4,383	17.2%
労 務 ・ 技 能 職	1,829	1,913	3,742	14.7%
販 売 ・ サ ー ビ ス 職	313	361	674	2.6%
対人支援職(看護職等)	1,560	5,290	6,850	26.8%
そ の 他	629	508	1,137	4.5%
未 回 答	922	899	1,821	7.1%
全 体	11,377	14,136	25,513	100.0%

④ 就業形態別受検者数

	男 性	女 性	合 計	割 合
正 社 員	8,941	7,158	16,099	63.1%
契約・派遣など有期雇用	1,185	3,534	4,719	18.5%
アルバイト・パート	329	2,544	2,873	11.3%
未 回 答	922	900	1,822	7.1%
全 体	11,377	14,136	25,513	100.0%

⑤ 職位別受検者数

	男 性	女 性	合 計	割 合
管 理 職	1,501	445	1,946	7.6%
中 間 管 理 職	2,427	1,158	3,585	14.1%
一 般 社 員 ・ 職 員	6,527	11,633	18,160	71.2%
未 回 答	922	900	1,822	7.1%
全 体	11,377	14,136	25,513	100.0%

(5) 83項目版高ストレス者状況

① 性別高ストレス者比率

	人 数	割 合	高ストレス 判定該当者数	割 合
男 性	11,377	44.6%	922	8.1%
女 性	14,136	55.4%	1020	7.2%
全 体	25,513	100.0%	1,942	7.6%

② 年代別高ストレス者比率

	人 数	割 合	高ストレス 判定該当者数	割 合
35 歳 以 下	6,947	27.2%	551	7.9%
36 歳-45 歳	5,790	22.7%	546	9.4%
46 歳-55 歳	6,678	26.2%	575	8.6%
56 歳 以 上	6,098	23.9%	270	4.4%
全 体	25,513	100.0%	1,942	7.6%

③ 職種別高ストレス者比率

	人 数	割 合	高ストレス 判定該当者数	割 合
事 務 職	6,906	27.1%	505	7.3%
専 門 ・ 技 術 職	4,383	17.2%	285	6.5%
労 務 ・ 技 能 職	3,742	14.7%	313	8.4%
販 売 ・ サ ー ビ ス 職	674	2.6%	57	8.5%
対人支援職(看護職等)	6,850	26.8%	581	8.5%
そ の 他	1,137	4.5%	65	5.7%
未 回 答	1,821	7.1%	136	7.5%
全 体	25,513	100.0%	1,942	7.6%

④ 就業形態別高ストレス者比率

	人 数	割 合	高ストレス 判定該当者数	割 合
正 社 員	16,099	63.1%	1465	9.1%
契約・派遣など有期雇用	4,719	18.5%	204	4.3%
アルバイト・パート	2,873	11.3%	137	4.8%
未 回 答	1,822	7.1%	136	7.5%
全 体	25,513	100.0%	1,942	7.6%

⑤ 職位別高ストレス者比率

	人 数	割 合	高ストレス 判定該当者数	割 合
管 理 職	1,634	6.8%	101	6.2%
中 間 管 理 職	3,433	14.3%	318	9.3%
一 般 社 員 ・ 職 員	17,115	71.4%	1,221	7.1%
未 回 答	1,793	7.5%	128	7.1%
全 体	23,975	100.0%	1,768	7.4%

事業年報 令和3年10月発行
発行 公益財団法人兵庫県健康財団
発行事務局 総務部総務企画課
編集 精度管理課、総務企画課
〒652-0032 神戸市兵庫区荒田町2丁目1-12
TEL 078-579-1300 FAX 078-579-1400
<https://www.kenkozaidan.or.jp/>

正誤改訂版

