

事業年報

〔平成 30 年度実施事業の概要〕

〔平成 29 年度実施健診・保健指導の結果〕



公益財団法人 兵庫県健康財団

はじめに

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

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

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

このたび、平成30年度に実施いたしました事業の概要と、平成29年度に実施いたしました健康診断等の結果の追跡調査を行い、わが国における死亡率トップであるがんの発見状況をはじめ、労働安全衛生法に基づく健康診断や人間ドック結果の状況、特定保健指導の実施状況などをまとめた事業年報を発行いたしました。皆様の保健活動の一助としてご活用いただければ幸いです。

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

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

令和元年9月

公益財団法人 兵庫県健康財団
理事長 太田稔明

目 次

財団概要	3
〔平成30年度実施事業の概要〕	
平成30年度事業体系	10
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	11
2 健康づくり指導体制の充実	15
3 実践支援及び情報発信	16
Ⅱ 疾病予防等の普及啓発	
1 普及啓発活動の推進	17
2 専門的研究の奨励	22
Ⅲ 健診・生活習慣等改善指導の実施及び調査研究の推進	
1 健診・検査の実施	23
2 保健指導の実施	26
3 健康増進施設の運営	27
4 調査研究事業の推進	28
〔参考資料1〕健康道場利用者の年次推移	29
〔参考資料2〕学会抄録	35
〔平成29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) ドックコース別人間ドック受診者実績	..... 54
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	..... 61
① BMI	
② メタボリックシンドローム	
③ 血圧	
④ 脂質代謝	
⑤ 糖代謝	
⑥ 貧血	
⑦ 肝機能	
⑧ 腎機能	
⑨ 尿酸	
⑩ 心電図	
⑪ 眼底	
⑫ 腹部超音波	

II がん検診等

1 総論（がん検診の実施状況及び発見がんについて）	..... 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	..... 75
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	.....	84
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	.....	90
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	.....	94
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	.....	101
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	.....	105
① 胸部集団検診受診者の性・年齢別実績		
(2) 胃部検診	.....	106
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	.....	108
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	.....	109
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	.....	112
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	..... 113
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	..... 116
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	..... 118
① 大腸がん検診受診者の性・年齢別実績	
(4) 乳がん検診	..... 119
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	..... 122
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	..... 123
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	..... 124
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	..... 126
(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	
① 相談者別実施件数	
② 相談内容別実施件数 (複数回答あり)	
2 特定保健指導	..... 128
(1) 平成29年度特定保健指導のプログラム	
(2) 実施状況	
① 特定保健指導実施人数、面接指導延人数 (支援別)	
② 特定保健指導実施延人数 (グループ支援・個別支援別)	
③ 月毎の通信支援の件数	
④ 出張保健指導回数	
⑤ 特定保健指導の終了率 (団体別)	
⑥ 途中終了の理由 (積極的支援)	
(3) 保健指導の評価	
① 腹囲の変化 (男性)	

- ② 体重の変化（男性）
- ③ 腹囲の変化（女性）
- ④ 体重の変化（女性）
- ⑤ 保健指導前後の喫煙状況

IV ストレスチェック

1 ストレスチェック

..... 138

- (1) ストレスチェック受検者の概要
- (2) 57項目問版こころの健康チェック受検者の概要
- (3) 57項目問版高ストレス者の状況
- (4) 83項目問版こころの健康チェック受検者の概要
- (5) 83項目問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、「平成30年度実施事業の概要」と「平成29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集計件数を掲載していない、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）

【市町名の表記について】

令和元年5月1日より篠山市は丹波篠山市に改名されておりますが、本書掲載内容は平成29年度、平成30年度における事業となるため篠山市の名称で記載しております。

財 団 概 要

目 的

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

設立年月日

昭和35年3月17日

基本財産

64,300,000円

(内訳) 兵庫県	13,000千円
(財) ひょうご母と子の協会	24,300千円
(財) 兵庫県総合保健協会	27,000千円

沿 革

大正4年6月	兵庫県結核予防会設立(事務局:兵庫県庁内)
昭和15年4月	昭和天皇の皇后の発議による全国組織「(財)結核予防会」発足に伴い、同会兵庫県支部に改組(事務局:兵庫県警察部衛生課内)
昭和30年4月	(財)結核予防会兵庫県支部として法人格を取得し、結核健診事業を開始
昭和33年1月	(財)結核予防会兵庫県支部は、神戸市兵庫区川崎町から同区本町に移転
昭和35年3月	(財)兵庫県がんセンター設立(神戸市生田区楠町)
昭和46年4月	(財)兵庫県がんセンターの病院部門を県立がんセンターとして兵庫県へ移管し、(財)兵庫県対がん協会に名称を変更
昭和52年5月	(財)ひょうご母と子の協会発足
昭和57年4月	兵庫県立健康センター及び五色町県民健康村健康道場の管理運営を、兵庫県及び五色町から受託
昭和60年4月	(財)兵庫県対がん協会を母体に(財)結核予防会兵庫県支部、兵庫県腎臓移植推進協会及び兵庫県献血協会の4団体を統合し、(財)兵庫県総合保健協会を設立(事務局所在地:神戸市兵庫区本町)
昭和63年4月	養父郡八鹿町に但馬支所を開設
平成元年9月	兵庫県立成人病センター内に細胞診センターを開設(明石市北王子町)
平成11年4月	(財)兵庫県総合保健協会を母体に(財)ひょうご母と子の協会を統合し、(財)兵庫県健康財団を設立(事務局所在地:神戸市兵庫区本町)
平成13年4月	神戸市兵庫区荒田町に事務所等を新築移転
平成14年4月	神戸市西区学園都市に神戸西事務所を開設
平成16年4月	兵庫県立健康センター廃止に伴い、同施設の管理運営受託を終了し、からだの健康部を設置
平成17年8月	健康づくり相談室を設置
平成18年2月	五色町県民健康村健康道場の管理運営を受託から指定管理者に移行 洲本市と五色町の合併に伴い、洲本市五色県民健康村健康道場に名称変更
平成18年3月	神戸西事務所敷地を拡大するとともに、事務所を新築
平成18年4月	がん登録室を設置し、がん登録事業を開始
平成19年4月	からだの健康部と健康づくり相談室を統合し、健康指導部を設置
平成20年4月	健診事業部を設置 健康道場の直営開始
平成23年4月	健康指導部を廃止し、保健検診センター及び健康づくり部へ事務を移管
平成23年12月	但馬支所をJR八鹿駅前到新設し移転
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

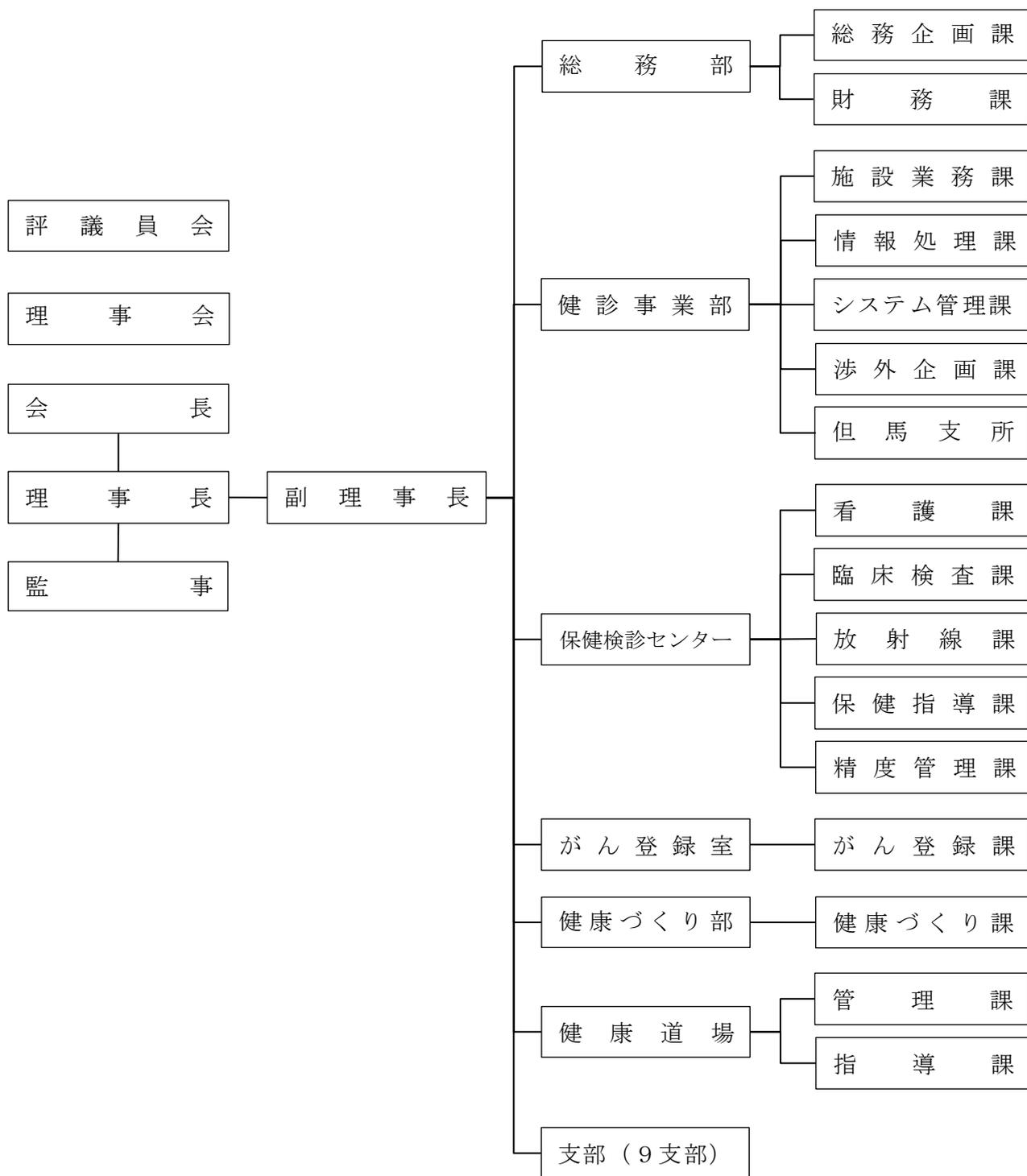


公益財団法人兵庫県健康財団 役員等名簿

令和元年6月14日現在

	氏 名	役 職 名
名 誉 会 長	井 戸 敏 三	兵庫県知事
会 長	家 森 幸 男	京都大学医学部名誉教授
顧 問	阿 部 光 幸	兵庫県立粒子線医療センター名誉顧問
	河 野 通 雄	兵庫県立がんセンター名誉院長
	後 藤 武	前兵庫県健康財団理事長
	松 尾 武 文	兵庫県立淡路病院名誉院長
理 事 長	太 田 稔 明	兵庫県健康財団
副 理 事 長	寺 谷 進	兵庫県健康財団
理 事	味 木 和喜子	兵庫県健康福祉部健康局長
	伊 藤 一 夫	兵庫県健康財団保健検診センター
	大 江 与喜子	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)
	幸 田 徹	兵庫県商工会連合会専務理事
	中 川 智 子	兵庫県市長会 (宝塚市長)
	西 口 久 代	兵庫県看護協会専務理事
	藤 澤 正 人	神戸大学大学院医学研究科長・医学部長
監 事	東 元 良 宏	兵庫県会計管理者
	中 島 功 次	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
	小 川 研	兵庫労働基準連合会労働衛生部会長
	笠 井 秀 一	兵庫県薬剤師会長
	北 野 美智子	兵庫県連合婦人会長
	桜 間 裕 章	神戸新聞社常勤監査役
	澤 田 隆	兵庫県歯科医師会長
	空 地 顕 一	兵庫県医師会長
	登 里 倭 江	兵庫県いずみ会長
	平 田 健 一	神戸大学医学部附属病院長
	藪 本 訓 弘	兵庫県健康福祉部長

組織図・機構



職種別職員数

令和元年 8月 1日現在

	男 性	女 性	合 計
一 般 事 務	27	92	119
医 師	14	7	21
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	18	21
健 康 運 動 指 導 士	2	(2)	2
健 診 補 助 者	0	11	11
運 転 員	1	0	1
助 産 師	0	1	1
臨 床 心 理 士	0	1	1
計	65	178	243

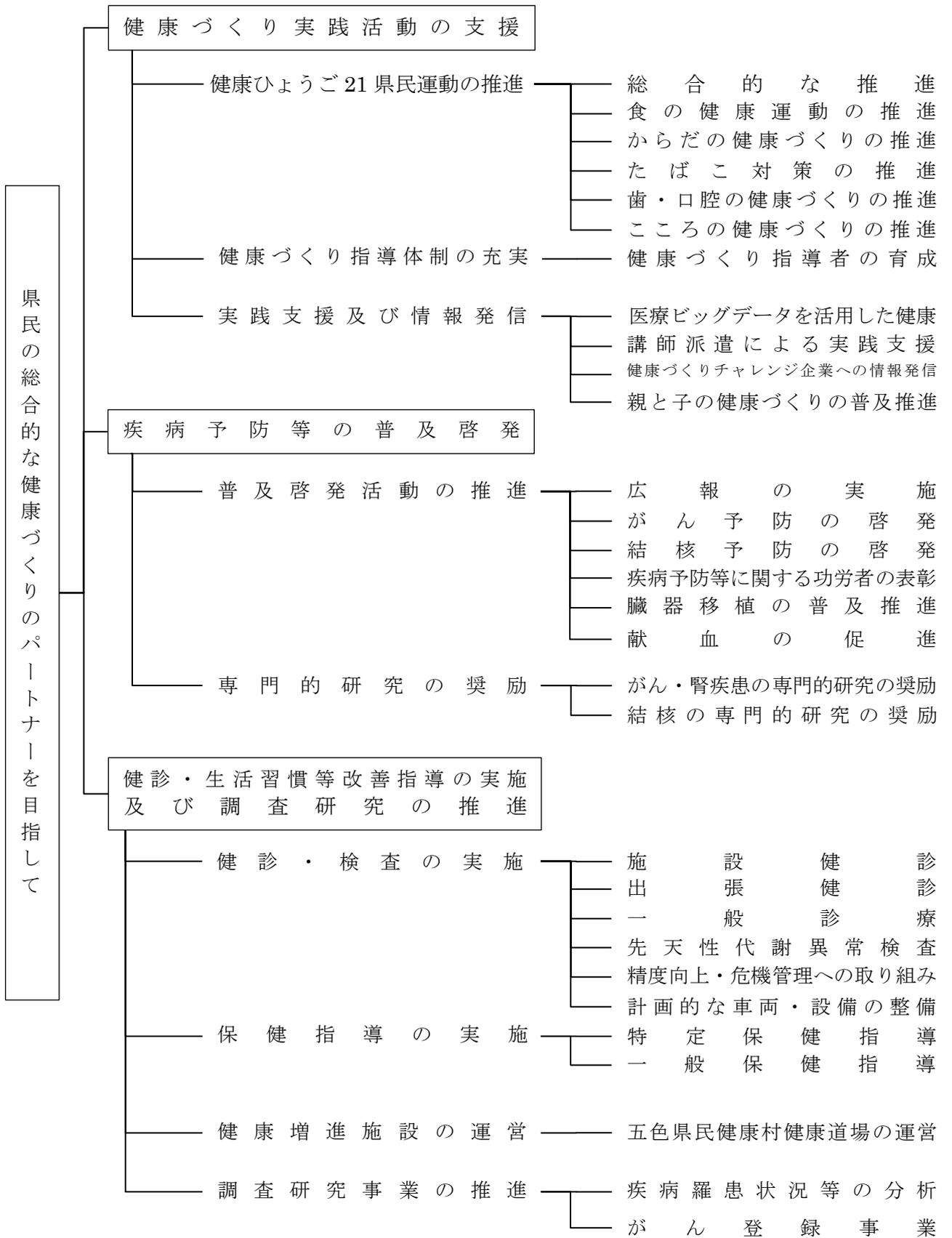
※日々雇用職員を除く。

※ () 内の数字は職種重複のため再掲

平成30年度実施事業の概要

(平成30年4月1日～平成31年3月31日)

平成30年度事業体系



I 健康づくり実践活動の支援

1 健康ひょうご 21 県民運動の推進

(1) 総合的な推進

① 健康ひょうご 21 県民運動推進会議総会等の開催（県補助事業）

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

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

総 会 : 平成 30 年 5 月 31 日 (木)

合同会議 : 平成 31 年 3 月 7 日 (木)

② 健康ひょうご 21 県民運動推進フォーラムの開催

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

開催日・場所	内 容	参加人数
5 月 31 日 (木) 兵庫県看護協会 ハーモニーホール	<ul style="list-style-type: none"> ・健康づくり等に関する表彰 ・健康ひょうご 21 県民運動について ・講演 「“脱” 座りすぎ生活 ーそれでもあなたは座り続けますか?ー」 講師 早稲田大学スポーツ科学学術院教授 岡 浩一朗 氏 	349 人



③ 健康ひょうご 21 県民運動地域会議の開催（県補助事業）

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

地 域	開催日・場所	講演会等の内容	参加人数
阪神南	7 月 19 日 (木) 尼崎商工会議所	「今日から始めるアクティブライフ」 神戸大学大学院 名誉教授 山口 泰雄 氏	127 人
阪神北	6 月 28 日 (木) 東りいたみホール	「認知症を予防しよう」 独立行政法人 国立病院機構 兵庫中央病院 副院長 兼阪神北圏域認知症疾患医療センター長 舟川 格 氏	129 人
東播磨	7 月 12 日 (木) 明石市生涯学習センター	「食べ物が教えてくれること」 料理研究家 白井 操 氏	137 人

地 域	開催日・場所	講演会等の内容	参加人数
北播磨	7月4日(水) 小野市うるおい交流館エクラ	「胃がんを防ぐためには？ ーピロリ菌の除去で胃がん撲滅をー」 神戸赤十字病院 消化器内科 副部長 白坂 大輔 氏	155人
中播磨	7月19日(木) 姫路市医師会館	「少子高齢(化)時代の処方箋」 石川医院 石川 治 氏	127人
西播磨	7月3日(火) 西播磨文化会館	「からだの健康お口から ～お口の機能を高めるために～」 兵庫県歯科衛生士会 副会長 岩崎小百合 氏	145人
但馬	6月28日(木) 県立但馬長寿の郷	「高齢者におけるフレイル(虚弱)の要因と その対策」 ～健康寿命の延伸のために～ 兵庫県立大学 看護学部運動科学研究室 教授 柴田 真志 氏	85人
丹波	7月5日(木) 丹波の森公苑	「健康長寿を目指す食べ方 ～食べる順番と食べるタイミングとは？～」 京都女子大学 家政学部 食物栄養学科 教授 今井 佐恵子 氏	113人
淡路	7月5日(木) 洲本総合庁舎	「危機管理は健康管理 ー災害時の食を考えようー」 甲南女子大学 名誉教授 奥田 和子 氏	91人
計			1,109人

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各地域で研修会を9回開催し、その修了者に健康づくり推進員(健康ひょうご21 県民運動推進員・8020 運動推進員、食の健康運動リーダー)を委嘱した。

区 分	人数(H31.4.1現在)	うち新任者数
県民運動推進員・8020 運動推進員	1,954人	228人
食の健康運動リーダー	956人	73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、推進会議、各地域会議において、フォローアップ研修会等を開催した。

区 分	開催回数	参加人数
推 進 会 議	3回	504人
地 域 会 議	10回	777人

(ウ) 健康づくり推進員による実践活動

健康づくり推進員を中心として地域における健康づくりの普及や実践活動を展開したほか、幼児の保護者等に対する調理実習、“食の健康”運動キャンペーンへの協力など、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	31,111 件	592,893 人
食の健康運動リーダー	3,525 件	125,258 人

(エ) 健康づくり推進員の活動支援

県民運動の概要、取組事例、健康情報の紹介とともに、日頃の健康チェック及び健康づくり活動について記録ができる「健康づくり推進員活動支援ガイド」を活用し、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
68 回	6,593 人

※（6）こころの健康づくりの推進に係る実践講座を含む。



(イ) 実践活動等の促進

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

地 域	神 戸	阪神南	阪神北	東播磨	北播磨	中播磨	西播磨	但 馬	丹 波	計
件 数	3	5	4	5	1	4	1	1	3	27
助成額 (千円)	101	179	175	154	28	144	33	40	150	1,004

⑥ 健康づくり情報の発信

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

また、健康ひょうご21 県民運動のポータルサイト内に、「県民運動のひろば」を開設し、参画団体や健康づくり推進員の健康づくりの取組みを紹介するとともに、健康長寿食や健康体操等健康づくりに関する実践方法やスマートフォン等で利用できる健康チェックツールの活用等の情報提供を行った。

(2) 食の健康運動の推進

① 食の健康運動リーダーの設置

推進員の中から「食の健康運動リーダー」を委嘱し、食の健康運動を推進した。

② 食生活改善事業の実施

(ア) ヘルシー弁当キャラバン

働き盛り世代の昼食改善による健康づくりを目的に、希望する県内企業の従業員

を対象に、ヘルシー弁当を用いたランチセミナーを実施した。

実施企業等	実施日	参加者人数	内 容
篠山市 A 団体	12月17日(月)	23人	エネルギー、食塩、野菜量などを調整したヘルシー弁当を喫食しながら、管理栄養士が、バランスのよい食事について講話を行った。
たつの市 B 社	2月8日(金)	34人	
神戸市 C 健保	3月11日(月)	30人	
上郡町 D 法人	3月26日(火)	41人	
計		128人	

(イ) 健康づくり推進員の食塩摂取量の測定(健康チェック)

健康づくり推進員の健康チェックの一環として、食塩摂取量等の測定を実施した。

会 場	実施日	実施者人数
但馬	10月18日(木)	3人
姫路	10月30日(火)	9人
西宮	11月16日(金)	5人
三田	11月27日(火)	4人
神戸	12月13日(木)	3人
計		24人

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

地域	開催日	実施団体	参加(人)		
			幼児等	保護者	合 計
神戸	11月1日(木)	神戸市立魚崎幼稚園	97	19	116
阪神北	9月7日(金)	学校法人木本学園野上幼稚園	154	12	166
	10月15日(月)	学校法人西野学園緑台幼稚園	183	42	225
東播磨	11月30日(金)	明石市立二見西幼稚園	80	13	93
北播磨	11月15日(木)	加西市立日吉幼児園	60	13	73
中播磨	11月26日(月)	神河町立幼稚園	98	118	216
西播磨	11月2日(金)	認定こども園まあや学園	135	28	163
但馬	10月30日(火)	認定こども園照福こども園	139	25	164
丹波	9月6日(木)	春日子育て学習センター	224	66	290
淡路	10月17日(水)	洲本市立幼稚園	110	44	154
計 10回			1,280	380	1,660



(3) から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、からの健康づくりを推進した。

学習会開催回数	参加人数
33 回	3,191 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、広報資材の配布、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
12 回	995 人

(5) 歯・口腔の健康づくりの推進 (県委託事業)

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

また、8020 運動推進員の資質向上を図るため、研修会を開催した。

研修会開催回数	参加人数
10 回	586 人

(6) こころの健康づくりの推進

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

実践講座等実施回数	参加人数
14 回	1,104 人

2 健康づくり指導体制の充実

(1) 健康づくり指導者の育成

① 健康運動指導士等専門技術者の資質向上

健康運動指導士、健康運動実践指導者等の健康づくり支援に携わる専門職に対し、資質向上及び資格更新に必要な知識、技術の習得を図るため、登録更新研修会を開催した。

開催日・場所	テーマ・内容	参加人数
8 月 26 日 (日) 健康財団	メインテーマ 「中高年のための筋力トレーニングとコンディショニング」 講義・実技 1 「筋力トレーニングの理論」「筋力トレーニングの実際と応用」 大阪リゾート&スポーツ専門学校教員 石井規之 氏 2 「ヨガを活用したコンディショニングの方法」「ヨガを活用したコンディショニングの実際」 日本総合ヨガ普及協会理事長、山本ヨガ研究所所長 山本正子 氏	22 人

② 健康づくり支援者の育成

保健師、管理栄養士、健康運動指導士等の健康づくり指導者や介護分野等で健康づくり支援に携わる専門職等の資質向上を図るため、身体活動（生活活動、運動）指導を中心とした最新の知識・技術を提供するスキルアップ研修会を開催した。

開催日・場所	テーマ・内容	参加人数
1月12日(土) 健康財団	メインテーマ 「座位行動研究の最前線と今後の身体活動指導」 講義 「座位行動研究の最前線」 実技・実習 「“脱” 座りすぎ生活への取組み」 早稲田大学スポーツ科学学術院 教授 岡 浩一朗 氏 講義 「加齢に伴う内部障害 –リスクと対応–」 実技・実習 「身体機能・体力の簡単な測定法や身体活動促進法」 神戸大学大学院保健学研究科 准教授 井澤 和大 氏	24人

3 実践支援及び情報発信

(1) 医療ビッグデータを活用した健康づくり支援（県委託事業）

地域の状況に応じた健康づくり施策、企業等の「健康経営」の推進に資するとともに、個人の将来の健康リスクを示して生活習慣病の予防に向けた生活改善を提示するなど、県民の健康寿命の延伸を目指すことを目的に、厚生労働省のナショナルデータベース（NDB）を活用し、全県、市町、企業等の健康課題を抽出する「ひょうご健康づくり支援システム」のプログラム開発を行った。

(2) 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、当財団の専門職を合計44回(医師1回、保健師1回、臨床心理士5回、管理栄養士2回、健康運動指導士35回)を講師として派遣し、延べ2,848人に講演や実技指導を実施した。

[派遣実績例]

分野	開催日	テーマと職種等	参加人数
健康・運動	12月4日(火)	「高齢期における健康づくり」 公益財団法人兵庫県健康財団 健康運動指導士	250人
栄養	7月7日(土)	「食に関する講義」 公益財団法人兵庫県健康財団 管理栄養士	50人
生活習慣病	7月18日(水)	「アルコールに関する保健指導」 公益財団法人兵庫県健康財団 医師	100人
メンタルヘルス	7月24日(火)	「こころの健康管理」 公益財団法人兵庫県健康財団 臨床心理士	70人

(3) 健康づくりチャレンジ企業への情報発信

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

- ・メールマガジンの発行 12回

(4) 親と子の健康づくりの普及推進（母子衛生研究会委託事業）

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

開催日	場 所	参加組数
6月24日（日）	なるお文化ホール	196組
9月29日（土）	アミティホール	194組
1月19日（土）	なるお文化ホール	122組
3月24日（日）		178組
合 計 4回		690組

II 疾病予防等の普及啓発

1 普及啓発活動の推進

(1) 広報の実施

① 広報誌「プレベ」の発行

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

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

② 団体の会報、広報紙等への情報提供

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

- ・団体数 4団体
- ・掲載回数 延べ14回

③ 健康づくり関連イベント等への参画

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

実施日	イベント名	主催	会 場	内 容
10月4日（木）	兵庫県生協大会	兵庫県生活協同組合連合会	県民会館	結核予防の普及啓発 がん検診の受診勧奨
10月11日（木）	阪神シニアレヅィ祭	阪神シニアレヅィ	宝塚リホール	結核予防の普及啓発 がん予防の普及啓発
11月17日（土）	いなみ野祭	兵庫県いなみ野学園	兵庫県いなみ野学園	結核予防の普及啓発 がん予防の普及啓発

④ ホームページによる情報発信

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

(2) がん予防の啓発

① がん征圧月間行事の実施

がん征圧月間（9月）の期間中、がん予防について広く県民に意識啓発を行った。

(ア) ポスターによる普及啓発

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

(イ) 横断幕・懸垂幕等の掲示

兵庫県庁及び財団荒田事務所において横断幕・懸垂幕を掲示し、征圧月間の周知を図った。

(ウ) がん予防セミナーの開催

がんについての正しい知識の普及、早期発見及び早期治療の認識を高めるため、セミナーを開催した。

開催日・場所	内 容	参加人数
9月21日(金) 神戸ポートピアホテル	講演「人はがんとどう向き合うか？」 公益財団法人日本対がん協会会長 垣添 忠生 氏	329人

※結核予防セミナーと併催

② がん・生活習慣病講演会の開催

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

開催日・場所	内 容	参加人数
2月14日(木) 兵庫県医師会館	・講演「認知症予防～認知機能の維持改善は生活習慣から～」 神戸学院大学特命教授/神戸大学名誉教授 前田 潔 氏 ・講演「がんの時代を生き抜くために」 静岡県立静岡がんセンター総長/厚生労働省がん対策推進協議会会長 山口 建 氏	380人



③ がん征圧寄附金募金活動等による普及啓発

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

件 数	寄附金額
80件	1,060,081円

④ がん検診啓発及びがん患者支援の実施

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

実施日	イベント名	主催	会 場	内 容
6月9日(土) ～10日(日)	リレー・フォー・ライフ・ジャパン 神戸 2018	リレー・フォー・ライフ神戸 実行委員会、 日本対がん協会	神戸市みなと のもり公園	がん啓発講演会 サバイバーウォーク がん予防普及啓発

9月1日(土) ～2日(日)	リレ・フォー・ライフ・ジャパン 芦屋 2018	リレ・フォー・ライフ芦屋 実行委員会、 日本対がん協会	芦屋市 川西運動場	がん啓発講演会 サバイバーウォーク がん予防普及啓発
10月8日 (祝・月)	ピンクリボンスマイルウォーク 2018 神戸	日本対がん協会	神戸ハーバーランド スペーススター	乳がん自己検診法の啓発 募金活動

(3) 結核予防の啓発

① 結核予防週間行事の実施

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

(ア) ポスター等による普及啓発

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

媒体	内容	配布部数
ポスター	結核予防週間	800 部
パンフレット	結核の常識 2018	12,000 部
結核予防会機関誌「複十字」(年 6 回)		1,860 部

(イ) 横断幕・懸垂幕等の掲示

兵庫県庁及び財団荒田事務所において、横断幕・懸垂幕を掲示し、予防週間の周知を図った。

また、新たに WEB バナー広告を活用した啓発も行った。

(ウ) 街頭活動

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

実施日	場所
9月27日(木)	JR 姫路駅周辺

(エ) 結核予防セミナーの開催

結核についての正しい知識の普及を図るため、セミナーを開催した。

開催日・場所	内 容	参加人数
9月21日(金) 神戸ポートピアホテル	講演 「いまだ終わらない結核 ～予防と治療の大切なポイント～」 兵庫県健康福祉部参事兼疾病対策課長 山下 輝夫 氏	329 人 (再掲)

※がん予防セミナーと併催

② 複十字シール運動募金活動等による普及啓発

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

件 数	募金額
509 件	1,837,784 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 141件 1,261,927円)

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 21 種類 870 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
川嶋 雅也	臨床検査技師	兵庫県臨床検査技師会
合田 潔	医師	宝塚市医師会
志水 孝久	医師	西宮市医師会
中山 康弘	医師	尼崎市医師会
堀田 衛	医師	たつの市・揖保郡医師会

② 結核予防功労者

氏名	職種	推薦団体
鍵岡 朗	医師	加東健康福祉事務所
藤末 龍	医師	たつの市・揖保郡医師会

③ 健康づくり功労者

[個人]

氏名	職種	推薦団体
池谷 明美	一般	たつの市母子・健康推進委員会
岩本 温子	一般	尼崎市健康増進すみれ会
上野 樹世	管理栄養士	兵庫県栄養士会
内田 勇人	大学教授	健康ひょうご 21 県民運動中播磨会議
須山 徹	医師	芦屋市医師会
田邊 誠	医師	加古川市医師会
西垣 友子	歯科衛生士	朝来健康福祉事務所
松本 眞一郎	医師	姫路市医師会
森岡 佳樹	歯科医師	兵庫県歯科医師会
八木 和子	一般	兵庫県連合婦人会

[団体]

団体名	推薦団体
尼崎市囃むカム倶楽部	尼崎市健康福祉局

④ 母子保健功労者

氏名	職種	推薦団体
會田 道夫	医師	尼崎市医師会
長井 順子	助産師	朝来市
堀 初枝	一般	たつの市

(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、臓器移植普及推進月間（10月）に兵庫県との共催により、「いのちの勉強会」を開催した。

開催日・場所	内 容	参加人数
10月23日(火) 兵庫県医師会館	テーマ「L I V I N G W I L L」～臓器提供を考える～ ・臓器移植ミニ講座 兵庫県臓器移植コーディネーター 今村 友紀 氏 ・講演「救命センターにおける終末期医療～脳死下臓器提供時の看護について～」 大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター 藤本 紫 氏 ・講演「肝移植による命のリレー」 肝移植を受けられた患者様 ・総合討論「臓器移植を考える」	321人



③ 臓器移植希望者への支援(県補助事業)

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

・組織適合検査助成 56件 560,000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作成し、ドナー登録会や各種イベント等で活用した。

(6) 献血の促進

① 新聞媒体による広報の実施

神戸新聞紙面(朝刊)を活用し、県民に献血の重要性を呼びかけた。

・掲載日 4月29日(日)

② 献血功労感謝のつどいの開催

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

開催日	場所	内 容	参加人数
8月30日(木)	兵庫県公館	・献血功労者の表彰等 ・活動内容発表 ・誓いのことば	150人

2 専門的研究の奨励

(1) がん・腎疾患の専門的研究の奨励

がん及び腎・尿路疾患の予防と診断・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）

氏名	所属	研究題目
神田 修治	兵庫医科大学	放射線照射後の再発口腔癌に対する再照射を目指した <i>in vitro, in vivo</i> モデルの作製
堂國 良太	神戸大学大学院 医学研究科	非小細胞肺癌におけるスフィンゴ脂質の役割
中西 保貴	兵庫医科大学病院	進行胃癌に対する腫瘍浸潤制御性T細胞を標的とした治療標的分子の探索
船越 洋平	神戸大学医学部 附属病院	免疫チェックポイント分子による骨髄由来免疫抑制細胞のがん免疫制御
三上 浩司	兵庫医科大学	造血細胞移植後のウイルス再活性化のメカニズム解明

※題目の「癌・がん」表記は申請原文のまま。

② 腎研究奨励賞（総額 50 万円）

氏名	所属	研究題目
南川 将吾	神戸大学大学院 医学系研究科	ネフローゼ症候群における尿中CD80の診断マーカーとしての有用性の検討
渡邊 健太郎	神戸大学大学院 医学系研究科	非肥満2型糖尿病モデルラットにおける糖尿病性腎症の病態

(2) 結核の専門的研究の奨励

結核制圧に向けた体制づくりの進展に寄与するため、結核の予防や感染拡大防止等に関して有益な対策の研究を行うチーム等に奨励賞を贈呈した。（総額 49 万 2 千円）

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

Ⅲ 健診・生活習慣等改善指導の実施及び調査研究の推進

1 健診・検査の実施

(1) 施設健診

特定健康診査やがん検診をはじめ、学校保健安全法、労働安全衛生法等に基づく健康診断のほか、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及び早期発見を支援した。

健診種別		平成30年度 (件)	平成29年度 (件)	対前年度比 (%)	
集団 検診	学校健診	1,223	1,457	83.9%	
	住民健診	702	786	89.3%	
	事業所健診	一般健康診断(就学・就職)	659	761	86.6%
		定期健康診断等	15,257	14,675	104.0%
小計		17,841	17,679	100.9%	
人間 ドック	1泊2日人間ドック	99	168	58.9%	
	半日人間ドック	5,781	5,629	102.7%	
	兵庫県2時間人間ドック	413	305	135.4%	
	脳ドック[再掲]	(314)	(258)	121.7%	
	PET検診[再掲]	(20)	(17)	117.6%	
	胃内視鏡検査[再掲]	(3,194)	(3,151)	101.4%	
	乳腺超音波検査[再掲]	(2,892)	(2,256)	128.2%	
	口腔健診[再掲]	(116)	(155)	74.8%	
	レディースドック[再掲]	(641)	(584)	109.8%	
全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診		8,574	8,123	105.6%	
	一般健診	(8,223)	(7,794)	105.5%	
	一般健診+付加健診	(351)	(329)	106.7%	
小計		14,867	14,225	104.5%	
ストレスチェック		1,218	1,082	112.6%	
合計		33,926	32,986	102.8%	

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兵庫県こころのケアセンターと連携して実施した。

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

① 学校健診

健診種別	平成30年度(件)	平成29年度(件)	対前年度比(%)
結核検診	28,029	27,370	102.4
心臓検診	6,284	6,166	101.9
腎臓検診	21,732	20,699	105.0
診察・身体計測等	15,811	14,842	106.5
合計	71,856	69,077	104.0

② 住民健診

健診種別	平成30年度(件)	平成29年度(件)	対前年度比(%)	
結核検診	75,277	77,040	97.7	
特定健康診査 (生活習慣病健診等を含む)	21,237	21,504	98.8	
心電図検査	(8,984)	(8,471)	106.1	
眼底検査	(7,782)	(6,911)	112.6	
貧血検査	(11,795)	(11,316)	104.2	
胃がん検診	29,107	30,444	95.6	
肺がん検診	71,127	72,977	97.5	
大腸がん検診	21,578	21,621	99.8	
子宮頸がん検診	14,917	15,252	97.8	
乳がん検診	視触診	2,064	2,113	97.7
	マンモグラフィ	10,588	10,787	98.2
前立腺がん検診	7,667	7,675	99.9	
骨粗鬆症検診	2,686	2,700	99.5	
肝炎検査	2,494	3,441	72.5	
腹部超音波検査	14,073	14,067	100.0	
合計	272,815	279,621	97.6	

③ 事業所健診

健診種別	平成30年度(件)	平成29年度(件)	対前年度比(%)	
定期健康診断	107,608	109,034	98.7	
特定健康診査	1,653	1,759	94.0	
全国健康保険協会管掌 健康保険生活習慣病予防健診	27,711	27,311	101.5	
ストレスチェック	54,965	53,874	102.0	
特殊健康診断	18,861	19,264	97.9	
がん・追加検診等	胃がん検診	37,768	38,357	98.5
	肺がん検診	17,215	17,735	97.1
	大腸がん検診	58,712	58,649	100.1
	子宮頸がん検診	1,798	1,598	112.5
	乳がん検診(マンモグラフィ)	1,538	1,540	99.9
	腹部超音波検査	11,112	11,875	93.6
合計	338,941	340,996	99.4	

(3) 一般診療

診療科目	平成30年度(件)	平成29年度(件)	対前年度比(%)
内科・外科・放射線科	765	716	106.8

(4) 先天性代謝異常検査（県委託事業）

検査種別	平成30年度(件)	平成29年度(件)	対前年度比(%)
代謝異常検査	28,697	30,178	95.1
TSH（クレチン症）検査	28,247	29,465	95.9

(5) 精度向上・危機管理への取り組み

① 健診精度の向上

(ア) 人材の育成・職員研修の実施

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

研修会名	回数	延参加人数
職員（全体）研修会・職種別分科会	2回	585人
但馬地区健診従事者研修会	1回	68人
医師研修会	1回	41人
日本消化器がん検診学会地方会（胃エックス線撮影技術研修）	10回	98人

(イ) 精度管理委員会の開催

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

開催日	内容	参加人数
12月13日（木）	マンモグラフィ専門委員会	13人
2月7日（木）	胃部エックス線画像専門委員会	22人
2月27日（水）	生理機能検査（心電図）専門委員会	5人
2月28日（木）	胸部エックス線画像専門委員会	20人
合計	4回	60人

(ウ) 外部精度管理評価の維持

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

【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	12回
リスクマネジメント実践担当者会議	担当職員	・事故防止対策の実行、教育の実施	12回

③ 情報処理体制の強化

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

④ プライバシーマーク認定の維持

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。

（有効期間：2018年3月14日～2020年3月13日）

（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及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。

また、平成28年度に策定した長期修繕計画の最終年度として、荒田事務所の外壁タイル等の改修、健診フロアを中心とした内装改修などを行い、健康診断の受診環境並びに執務環境の改善を行った。

〔主な整備内容〕

・胸部デジタルX線検診車	・・・	1台
・胸部デジタルX線撮影装置（施設）	・・・	1台
・超音波診断装置	・・・	1台
・眼底カメラ	・・・	2式
・心電計	・・・	2台
・全自動高圧蒸気滅菌機	・・・	1台
・健診補助車両	・・・	2台



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、生活習慣を改善し健康の保持に努める必要があるとされた者に対し、生活習慣改善のための行動目標、行動計画を設定し、健康に関するセルフケアができるよう継続的に支援する特定保健指導を実施した。

・支援別実施実人数

	平成30年度	平成29年度	対前年度比
動機付け支援	617人	949人	65.0%
積極的支援	425人	457人	93.0%
合計	1,042人	1,406人	74.1%

※当該年度中に指導を開始した実人数を記載

（2） 一般保健指導

人間ドックの受診者に対し、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、精密検査対象者への受診勧奨等きめ細かなアドバイスを行った。

また、健診結果に基づき、運動や食生活指導を希望する者に対して、健診事後指導や個別健康相談を行った。

	平成 30 年度	平成 29 年度	対前年度比
施設内事後指導	720 人	768 人	93.1%
出張型事後指導	4 団体/289 人	6 団体/630 人	45.9%

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。

	平成 30 年度	平成 29 年度	対前年度比
利用者数	1,020 人	1,173 人	87.0%
延宿泊者数	6,168 人	6,980 人	88.4%
平均宿泊日数	6.0 日	6.0 日	—

② 生活習慣改善体験コース（日帰り）

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

- ・内容 心身医学の講義、性格分析、丹田呼吸法
- ・利用者数 15 人（平成 29 年度 45 人）

③ 利用促進施策の実施

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

(ア) 30 周年記念事業の継続実施

- 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。
- リピーター割引クーポン券の発行
次回利用時に 30%割引となるクーポン券を 1 人につき 2 枚発行した。
 - ・発行枚数 2,040 枚（平成 29 年度 2,346 枚）
 - ・利用枚数 514 枚（平成 29 年度 451 枚）
- 学生割引の実施
学生を対象に利用料金の 50%割引を実施した。
 - ・割引期間 4 月、7 月～9 月、3 月
 - ・利用者数 14 人（平成 29 年度 19 人）

(イ) 年末・年始営業

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

区 分	平成 30 年度	平成 29 年度	前年度比
入所者数	42 人	38 人	110.5%
延宿泊者数	265 人	258 人	102.7%

※延宿泊者数は、上記期間の入所者が前後の期間に宿泊した日数を含む。

(ウ) 期間割引料金

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

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

・期間中の利用者数

区 分	平成 30 年度	平成 29 年度	前年度比
入 所 者 数	98 人	90 人	108.9%
延 宿 泊 者 数	590 人	553 人	106.7%

※12月21日～翌年1月9日の通常料金期間の入所者含む。

4 調査研究事業の推進

(1) 疾病罹患状況等の分析

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

- ・発行部数 500 部
- ・配布先 行政機関、医療関係団体他

(2) がん登録事業（県委託事業）

① がん罹患情報の収集・登録

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。

[地域がん登録]

- ・届出件数 10 件
- ・届出医療機関数 4 機関
- ・遡り調査登録件数 1,412 件

[全国がん登録]

- ・届出件数 61,718 件
- ・届出医療機関数 176 機関
- ・遡り調査登録件数 2,122 件
- ・住所異動調査登録件数 131 件

② 全国がん登録実務者研修会の開催

病院及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「全国がん登録実務者研修会」を開催した。

実施日・場所	内 容	参加人数
8月29日（水） 神戸大学医学部会館 シスメックスホール	講演「全国がん登録の届出実務 ～具体的な症例に即した登録時のポイント～」 国立がん研究センターがん対策情報センターがん登録センター 全国がん登録分析室長 柴田 亜希子 氏	195 人

[参考資料 1]

健康道場利用者の年次推移
利用状況

区分 年度	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~H17	8,562	584,141	22,165	245,537	11.1	42.0
H18	359	22,258	862	6,821	7.9	30.6
H19	359	22,258	774	6,009	7.8	27.0
H20	357	14,994	732	5,283	7.2	35.2
H21	359	15,078	633	4,439	7.0	29.4
H22	365	15,330	597	4,235	7.1	27.6
H23	366	15,372	544	3,780	6.9	24.6
H24	365	15,573	837	5,720	6.8	36.7
H25	365	15,695	809	5,744	7.1	36.6
H26	365	15,695	1,039	6,645	6.4	42.3
H27	366	14,640	1,050	6,522	6.2	44.5
H28	365	14,600	1,020	5,874	5.8	40.2
H29	365	14,600	1,173	6,980	6.0	47.8
H30	365	14,235	1,020	6,168	6.0	43.3

客室別利用状況 (%)

区分 年度	特別室	1 人室	2 人室	4 人室	7 人室	平均利用率 (%)
	4 室	9 室	2 室	9 室	3 室	
H7	60.9	64.4	40.0	17.5	43.0	34.0
H8	63.2	66.1	44.7	15.9	43.0	34.0
H9	61.0	58.9	35.8	14.2	50.2	34.1
区分 年度	特別室	1 人室 (A)	1 人室 (B)	3 人室	5 人室	平均利用率 (%)
室数	4 室	2 室	9 室	4 室	3 室	
H10	57.4	67.5	40.9	20.7	44.9	41.4
H11	52.1	54.5	35.8	19.7	46.1	36.8
H12	46.5	44.8	16.4	12.4	37.8	28.1
H13	48.8	37.5	21.3	11.3	33.6	25.7
H14	48.3	47.1	23.1	13.0	39.4	29.9
H15	51.8	59.1	21.6	11.4	33.8	29.2
H16	49.4	46.9	34.6	11.4	29.8	26.7
H17	44.4	52.8	35.1	9.1	28.1	25.8
H18	51.9	59.6	35.5	13.7	32.7	30.7
H19	53.3	59.1	24.7	10.5	27.6	27.0
H20	45.3	61.5	47.2	17.2	36.3	35.2
H21	41.6	60.6	42.3	10.2	29.8	29.4
H22	32.3	51.8	32.2	16.1	29.7	27.6
H23	28.3	48.3	23.2	16.7	26.9	24.6
H24	32.1	83.2	39.5	18.8	42.0	36.7
H25	46.9	75.8	39.9	14.7	40.6	36.4
H26	46.5	95.2	60.5	25.2	40.3	42.3
H27	52.8	80.1	58.0	27.1	38.9	44.5
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
H30	60.2	110.8	52.6	24.5	37.2	43.3

性別、年齢階層別利用者数

年齢別	性別	S57~ H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	計
10代	男	432	10	6	7	8	3	6	13	5	6	2	7	5	9	519
	女	1,198	25	16	23	15	12	10	26	40	12	11	23	19	9	1,439
	計	1,630	35	22	30	23	15	16	39	45	18	13	30	24	18	1,958
20代	男	1,081	27	17	18	12	21	10	22	16	27	23	13	9	12	1,308
	女	4,258	114	103	99	60	52	47	74	82	83	70	56	31	32	5,161
	計	5,339	141	120	117	72	73	57	96	98	110	93	69	40	44	6,469
30代	男	1,419	68	68	37	42	48	47	63	39	56	65	57	39	43	2,091
	女	2,114	124	107	88	72	48	49	112	102	126	130	105	81	55	3,313
	計	3,533	192	175	125	114	96	96	175	141	182	195	162	120	98	5,404
40代	男	2,320	87	60	70	64	68	44	74	69	113	91	98	94	71	3,323
	女	2,125	84	86	71	76	66	57	75	99	120	113	118	161	156	3,407
	計	4,445	171	146	141	140	134	101	149	168	233	204	216	255	227	6,730
50代	男	2,578	90	93	89	67	64	67	91	59	102	107	106	107	101	3,721
	女	2,702	125	110	117	94	105	78	126	138	179	181	170	288	239	4,652
	計	5,280	215	203	206	161	169	145	217	197	281	288	276	395	340	8,373
60代	男	1,016	54	47	51	49	43	52	65	69	64	100	87	100	104	1,901
	女	806	40	46	42	52	48	57	75	65	108	120	135	183	114	1,891
	計	1,822	94	93	93	101	91	109	140	134	172	220	222	283	218	3,792
70代	男	72	6	8	8	17	12	13	13	12	16	24	24	25	30	280
	女	44	8	7	11	5	6	7	7	13	27	13	21	31	45	245
	計	116	14	15	19	22	18	20	20	25	43	37	45	56	75	525
80代	男	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	女	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3
	計	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	4
計	男	8,918	342	299	281	259	259	239	341	269	384	412	392	379	370	13,144
	女	13,247	520	475	451	374	338	305	496	540	655	638	628	794	650	20,111
	合計	22,165	862	774	732	633	597	544	837	809	1,039	1,050	1,020	1,173	1,020	33,255

性別、年齢階層別利用者数 (%)

年齢別	性別	S57~ H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	計
10代	男	4.8	2.9	2.0	2.5	3.1	1.2	2.5	3.8	1.9	1.6	0.5	1.8	1.3	2.4	3.9
	女	9.0	4.8	3.4	5.1	4.0	3.6	3.3	5.2	7.4	1.8	1.7	3.7	2.4	1.4	7.2
	計	7.4	4.1	2.8	4.1	3.6	2.5	2.9	4.7	5.6	1.7	1.2	2.9	2.0	1.8	5.9
20代	男	12.1	7.9	5.7	6.4	4.6	8.1	4.2	6.5	5.9	7.0	5.6	3.3	2.4	3.2	10
	女	32.1	21.9	21.7	22.0	16.0	15.4	15.4	14.9	15.2	12.7	11.0	8.9	3.9	4.9	25.7
	計	24.1	16.4	15.5	16.0	11.4	12.2	10.5	11.5	12.1	10.6	8.9	6.8	3.4	4.3	19.5
30代	男	15.9	19.9	22.7	13.2	16.2	18.5	19.7	18.5	14.5	14.6	15.8	14.5	10.3	11.6	15.9
	女	16.0	23.8	22.5	19.5	19.3	14.2	16.1	22.6	18.9	19.2	20.4	16.7	10.2	8.5	16.5
	計	15.9	22.3	22.6	17.1	18.0	16.1	17.6	20.9	17.4	17.5	18.6	15.9	10.2	9.6	16.3
40代	男	26.0	25.4	20.1	24.9	24.7	26.3	18.4	21.7	25.7	29.4	22.1	25.0	24.8	19.2	25.3
	女	16.6	16.2	18.1	15.7	20.3	19.5	18.7	15.1	18.3	18.3	17.7	18.8	20.3	24	16.9
	計	20.1	19.8	18.9	19.3	22.1	22.4	18.6	17.8	20.8	22.4	19.4	21.2	21.7	22.3	20.2
50代	男	28.9	26.3	31.1	31.7	25.9	24.7	28.0	26.7	21.9	26.6	26.0	27.0	28.2	27.3	28.3
	女	20.4	24.0	23.2	25.9	25.1	31.1	25.6	25.4	25.6	27.3	28.4	27.1	36.3	36.8	23.1
	計	23.8	24.9	26.2	28.1	25.4	28.3	26.7	25.9	24.4	27.0	27.4	27.1	33.7	33.3	25.2
60代	男	11.4	15.8	15.7	18.1	18.9	16.6	21.8	19.1	25.7	16.7	24.3	22.2	26.4	28.1	14.5
	女	6.1	7.7	9.7	9.3	13.9	14.2	18.7	15.1	12.0	16.5	18.8	21.5	23.0	17.5	9.4
	計	8.2	10.9	12.0	12.7	16.0	15.2	20.0	16.7	16.6	16.6	21.0	21.8	24.1	21.4	11.4
70代	男	0.8	1.8	2.7	2.8	6.6	4.6	5.4	3.8	4.5	4.2	5.8	6.1	6.6	8.1	2.1
	女	0.3	1.5	1.5	2.4	1.3	1.8	2.3	1.4	2.4	4.1	2.0	3.3	3.9	6.9	1.2
	計	0.5	1.6	1.9	2.6	3.5	3.0	3.7	2.4	3.1	4.1	3.5	4.4	4.8	7.4	1.6
80代	男	0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
	女	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
	計	0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
計	男	40.2	39.7	38.6	38.4	40.9	43.4	43.9	40.7	33.3	37.0	39.2	38.4	32.3	36.3	39.5
	女	59.8	60.3	61.4	61.6	59.1	56.6	56.1	59.3	66.7	63.0	60.8	61.6	67.7	63.7	60.5
	合計	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

職業別利用者数

区分	S57~ H17	H18	H19	H20	H21	計
無職家事手伝い	4,382	144	152	143	126	4,947
主婦	2,422	98	89	76	64	2,749
会社員	4,921	227	189	191	169	5,697
会社役員	1,889	52	43	37	40	2,061
公務員	1,285	75	59	56	41	1,516
自営業	84	0	45	58	49	236
教員	626	23	32	43	39	763
学生	2,658	63	56	57	33	2,867
建設業	121	3	5	3	1	133
農漁業	118	2	1	2	1	124
商業	969	0	0	3	1	973
医療関係	367	32	23	24	32	478
自由業	641	27	30	15	10	723
サービス業	595	37	40	4	5	681
その他	1,087	79	10	20	22	1,218
合計	22,165	862	774	732	633	25,166

区分	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	計
A 専門的・技術的職業	133	123	179	166	216	208	232	250	86	1,593
B 管理的職業	87	83	100	107	114	126	123	138	197	1,075
C 事務的職業	115	83	115	102	143	140	146	189	200	1,233
D 販売の職業	12	23	30	21	39	44	33	31	10	243
E サービスの職業	25	38	51	70	82	85	77	72	59	559
F 保安の職業	1	1	2	2	2	1	4	1	2	16
G 農林漁業の職業	0	3	3	5	4	3	1	3	5	27
H 輸送・機械運転の職業	2	6	4	6	10	7	15	11	10	71
I 生産工程の職業	2	1	5	5	4	7	12	12	4	52
J 建設・採掘の職業	220	183	348	325	425	429	377	466	447	3,220
合計	597	544	837	809	1,039	1,050	1,020	1,173	1,020	8,089

※H22年度より職業別区分を変更しています。

職業別利用者数 (%)

区分	S57~ H17	H18	H19	H20	H21	計
無職家事手伝い	19.8	16.7	19.6	19.5	19.9	19.7
主婦	10.9	11.4	11.5	10.4	10.1	10.9
会社員	22.2	26.3	24.4	26.1	26.7	22.6
会社役員	8.5	6	5.6	5.1	6.3	8.2
公務員	5.8	8.7	7.6	7.7	6.5	6
自営業	0.4	0	5.8	7.9	7.7	0.9
教員	2.8	2.7	4.1	5.9	6.2	3
学生	12	7.3	7.2	7.8	5.2	11.4
建設業	0.5	0.3	0.6	0.4	0.2	0.5
農漁業	0.5	0.2	0.1	0.3	0.2	0.5
商業	4.4	0	0	0.4	0.2	3.9
医療関係	1.7	3.7	3	3.3	5.1	1.9
自由業	2.9	3.1	3.9	2	1.6	2.9
サービス業	2.7	4.3	5.2	0.5	0.8	2.7
その他	4.9	9.2	1.3	2.7	3.5	4.8
合計	100	100	100	100	100	100

区分	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	計
A 専門的・技術的職業	22.3	22.6	21.4	20.5	20.8	19.8	22.7	21.3	8.4	19.7
B 管理的職業	14.6	15.3	11.9	13.2	11	12	12.1	11.8	19.3	13.3
C 事務的職業	19.3	15.3	13.7	12.6	13.8	13.3	14.3	16.1	19.6	15.2
D 販売の職業	2	4.2	3.6	2.6	3.8	4.2	3.2	2.6	1	3
E サービスの職業	4.2	7	6.1	8.7	7.9	8.1	7.5	6.1	5.8	6.9
F 保安の職業	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2
G 農林漁業の職業	0	0.6	0.4	0.6	0.4	0.3	0.1	0.3	0.5	0.3
H 輸送・機械運転の職業	0.3	1.1	0.5	0.7	1	0.7	1.5	0.9	1	0.9
I 生産工程の職業	0.3	0.2	0.6	0.6	0.4	0.7	1.2	1	0.4	0.6
J 建設・採掘の職業	36.9	33.6	41.6	40.2	40.9	40.9	37.0	39.7	43.8	39.8
合計	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

目的別利用者数

区分	S57~ H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	計
整形外科系疾患改善	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420
循環器系疾患改善	2,309	5	6	6	6	3	22	76	98	115	120	36	32	37	2,871
消化器系疾患改善	951	0	4	0	2	2	5	3	2	4	1	0	3	2	979
皮膚疾患系疾患改善	1,598	19	7	13	8	7	27	32	18	28	25	13	10	11	1,816
耳鼻咽喉科系疾患改善	212	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	214
代謝栄養改善	7,748	309	265	13	2	1	25	40	47	85	61	16	18	12	8,642
婦人科系疾患改善	67	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
泌尿器科系疾患改善	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
呼吸器系疾患改善	196	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	197
精神神経系疾患改善	652	14	17	16	10	12	38	95	76	72	57	66	56	15	1,196
神経疾患改善	88	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	3	98
内分泌疾患改善	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
減量	0	0	0	0	0	212	202	344	335	476	471	460	607	438	3,545
健康増進	6,036	337	359	348	307	258	184	213	218	242	289	373	382	457	10,003
その他	1,862	178	116	335	297	101	41	29	15	14	26	56	65	45	3,180
合計	22,165	862	774	732	633	597	544	837	809	1,039	1,050	1,020	1,173	1,020	33,255

目的別利用者数 (%)

区分	S57~ H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	計
整形外科系疾患改善	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3
循環器系疾患改善	10.4	0.6	0.8	0.8	0.9	0.5	4	9.1	12.1	11.1	11.4	3.5	2.7	3.6	8.6
消化器系疾患改善	4.3	0	0.5	0	0.3	0.3	0.9	0.4	0.2	0.4	0.1	0	0.3	0.2	2.9
皮膚疾患系疾患改善	7.2	2.2	0.9	1.8	1.3	1.2	5	3.8	2.2	2.7	2.4	1.3	0.9	1.1	5.5
耳鼻咽喉科系疾患改善	1.0	0	0	0	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6
代謝栄養改善	35.0	35.8	34.2	1.8	0.3	0.2	4.6	4.8	5.8	8.2	5.8	1.6	1.5	1.2	26
婦人科系疾患改善	0.3	0	0	0.1	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	0	0
呼吸器系疾患改善	0.9	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.6
精神神経系疾患改善	2.9	1.6	2.2	2.2	1.6	2	7	11.4	9.4	6.9	5.4	6.5	4.8	1.5	3.6
神経疾患改善	0.4	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.3	0	0	0	0.3	0.3
内分泌疾患改善	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
減量	0	0	0	0	0	35.5	37.1	41.1	41.4	45.8	44.9	45.1	51.7	42.9	10.7
健康増進	27.2	39.1	46.4	47.5	48.5	43.2	33.8	25.4	26.9	23.3	27.5	36.6	32.6	44.8	30.1
その他	8.4	20.6	15	45.8	46.9	16.9	7.5	3.5	1.9	1.3	2.5	5.5	5.5	4.4	9.6
合計	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

利用者の地域分布（都道府県別）

区分	S57~ H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	計	
近畿	兵庫県	7,823	348	284	273	242	232	222	342	301	313	294	290	303	297	11,564
	滋賀県	243	10	11	5	3	13	3	10	10	17	11	12	13	13	374
	京都府	865	47	24	29	20	20	23	22	33	65	52	41	52	37	1,330
	大阪府	4,681	142	142	147	139	130	114	164	132	164	194	179	216	194	6,738
	奈良県	472	16	11	12	15	4	3	12	18	17	12	10	13	12	627
	和歌山県	264	14	7	4	4	12	3	5	12	8	14	15	15	4	381
小計	14,348	577	479	470	423	411	368	555	506	584	577	547	612	557	21,014	
中国	鳥取県	38	1	1	1	1	2	2	2	1	1	4	0	4	2	60
	島根県	48	2	5	6	3	0	1	2	2	1	2	1	5	0	78
	岡山県	229	8	8	11	6	7	4	13	13	12	17	24	15	18	385
	広島県	390	15	16	13	9	11	15	11	13	16	33	23	13	15	593
	山口県	119	3	2	1	3	3	1	3	4	8	10	9	10	14	190
小計	824	29	32	32	22	23	23	31	33	38	66	57	47	49	1,306	
四国	徳島県	427	13	13	23	16	17	17	22	19	38	39	25	12	15	696
	香川県	238	9	8	5	7	13	11	18	10	23	24	19	20	31	436
	愛媛県	233	10	18	12	5	8	9	19	11	28	13	23	10	17	416
	高知県	154	7	2	2	5	3	6	4	8	4	4	9	9	8	225
	小計	1,052	39	41	42	33	41	43	63	48	93	80	76	51	71	1,773
九州	福岡県	290	5	6	10	14	3	2	9	13	11	24	21	23	21	452
	佐賀県	18	2	0	0	1	1	1	0	3	3	1	0	0	0	31
	長崎県	50	0	2	0	0	2	0	1	4	2	3	1	6	2	73
	熊本県	40	0	1	2	2	1	0	1	6	11	7	4	5	4	84
	大分県	45	1	1	0	0	1	2	3	1	0	3	3	6	3	69
	宮崎県	38	2	2	1	4	2	3	4	2	5	3	7	5	4	82
	鹿児島県	48	0	1	0	1	1	0	2	6	1	2	2	2	4	70
	小計	529	10	13	13	22	11	8	21	32	33	45	39	47	38	861
東北	青森県	38	2	1	0	0	0	1	2	0	3	5	2	3	1	58
	岩手県	16	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	19
	宮城県	89	6	5	4	2	2	0	1	2	4	1	1	6	9	132
	秋田県	13	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	18
	山形県	12	0	0	1	2	1	0	0	0	3	4	2	0	0	25
	福島県	28	1	2	2	2	0	0	1	3	2	1	3	0	0	45
	小計	196	10	8	8	6	3	1	5	6	14	13	8	9	10	297
関東	茨城県	117	4	11	12	5	1	1	5	10	5	5	6	10	8	200
	栃木県	63	0	1	1	1	3	1	1	0	0	1	4	9	1	86
	群馬県	31	1	1	0	0	1	0	1	2	4	0	0	1	1	43
	埼玉県	344	13	16	12	8	4	9	11	13	16	24	21	24	7	522
	千葉県	424	21	22	11	14	8	8	16	13	19	18	28	27	11	640
	東京都	1,991	62	59	51	46	47	31	61	66	86	101	108	151	99	2,959
	神奈川県	637	36	22	24	21	10	17	20	25	44	39	35	49	43	1,022
	小計	3,607	137	132	111	95	74	67	115	129	174	188	202	271	170	5,472
中部	山梨県	17	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	2	2	24
	長野県	73	2	9	4	3	3	8	6	3	1	2	1	3	8	126
	新潟県	35	1	2	2	0	0	1	2	1	2	3	1	3	0	53
	富山県	55	1	3	4	1	2	1	2	0	4	1	3	2	1	80
	石川県	52	2	2	2	1	3	1	5	3	1	6	6	8	7	99
	福井県	60	2	5	4	0	0	2	2	2	3	2	1	6	6	95
	岐阜県	92	9	7	1	4	4	2	3	4	10	7	7	10	5	165
	静岡県	214	8	7	4	3	2	3	6	7	14	8	3	4	12	295
	愛知県	607	23	24	26	14	10	9	15	18	39	31	35	47	35	933
	三重県	142	3	4	4	1	6	4	3	9	11	7	18	21	19	252
小計	1,347	51	64	52	28	30	31	44	47	85	68	75	105	95	2,122	
沖縄県	66	3	1	0	2	2	1	0	3	10	4	4	13	19	128	
北海道	139	6	4	1	2	2	2	2	5	5	9	10	17	10	214	
外国	57	0	0	3	0	0	0	1	0	3	0	2	1	1	68	
合計	22,165	862	774	732	633	597	544	837	809	1,039	1,050	1,020	1,173	1,020	33,255	

区分	S57~ H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	計
県内入所者数	7,823	348	284	273	242	232	222	342	301	313	294	290	303	297	11,564
県外入所者数	14,342	514	490	459	391	365	322	495	508	726	756	730	870	723	21,691
県内比率(%)	35.3	40.4	36.7	37.3	38.2	38.9	40.8	40.9	37.2	30.1	28	28.4	25.8	29.1	34.8
県外比率(%)	64.7	59.6	63.3	62.7	61.8	61.1	59.2	59.1	62.8	69.9	72	71.6	74.2	70.9	65.2

区分	S57~ H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	計
近畿	64.7	66.9	61.9	64.2	66.8	68.8	67.6	66.3	62.5	56.2	55	53.6	52.2	54.6	63.2
中国	3.7	3.4	4.1	4.4	3.5	3.9	4.2	3.7	4.1	3.7	6.3	5.6	4	4.8	3.9
四国	4.7	4.5	5.3	5.7	5.2	6.9	7.9	7.5	5.9	9	7.6	7.5	4.3	7	5.3
九州	2.4	1.2	1.7	1.8	3.5	1.8	1.5	2.5	4	3.2	4.3	3.8	4	3.7	2.6
東北	0.9	1.2	1	1.1	0.9	0.5	0.2	0.6	0.7	1.3	1.2	0.8	0.8	1	0.9
関東	16.3	15.9	17.1	15.2	15	12.4	12.3	13.7	15.9	16.7	17.9	19.8	23.1	16.7	16.5
中部	6.0	5.9	8.3	7.1	4.4	5	5.7	5.3	5.8	8.2	6.5	7.4	9	9.3	6.4
沖縄	0.3	0.3	0.1	0	0.3	0.3	0.2	0	0.4	1	0.4	0.4	1.1	1.9	0.4
北海道	0.6	0.7	0.5	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.6	0.5	0.9	1	1.4	1	0.6
外国	0.3	0	0	0.4	0	0	0	0.1	0	0.3	0	0.2	0.1	0.1	0.2

利用者の地域分布（市町別）

市町別		利用者数														計
		S57~ H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
神戸市	神戸市	2,812	139	105	93	110	84	93	141	117	126	103	102	124	120	4,269
	姫路市	524	16	12	24	19	15	12	15	13	13	15	15	14	14	721
姫路市	家島町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	夢前町	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	香寺町	28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
	安富町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尼崎市	424	14	18	14	9	14	18	19	24	16	9	16	17	11	623	
明石市	442	16	9	21	18	18	11	21	22	10	19	13	12	11	643	
西宮市	788	20	24	32	16	19	18	34	22	24	34	26	32	41	1,130	
洲本市	洲本市	193	5	4	2	2	5	3	6	6	12	5	6	3	8	260
	五色町	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
芦屋市	286	11	8	6	10	6	6	11	11	11	8	11	8	10	403	
伊丹市	155	15	8	2	4	5	4	5	8	13	10	11	2	5	247	
相生市	49	2	1	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	1	58	
豊岡市	豊岡市	40	5	4	3	1	0	0	1	2	1	7	1	3	0	68
	城崎町	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	竹野町	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	日高町	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	出石町	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	但東町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	加古川市	加古川市	281	14	2	12	8	14	9	17	16	10	7	22	14	10	436
たつの市	龍野市	39	5	4	0	1	2	5	2	3	1	3	1	1	1	68
	新宮町	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	揖保川町	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	御津町	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
赤穂市	26	1	0	1	2	1	1	1	0	1	1	0	0	0	35	
西脇市	西脇市	55	0	3	0	0	3	0	1	0	2	2	1	0	2	69
	黒田庄町	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
宝塚市	313	15	8	13	6	10	4	21	15	19	16	11	18	13	482	
三木市	三木市	104	2	5	4	5	5	3	5	1	6	1	2	4	9	156
	吉川町	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
高砂市	81	5	9	2	1	2	3	2	0	2	5	0	1	2	115	
川西市	188	12	8	6	8	3	3	9	5	6	3	10	12	10	283	
小野市	57	4	1	4	1	2	2	5	4	3	7	8	8	6	113	
三田市	103	1	3	6	1	5	4	6	3	6	7	4	9	8	166	
加西市	加西市	30	6	2	2	0	1	2	1	5	2	3	4	1	1	60
篠山市	篠山町	23	1	3	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	33
	西紀町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	丹南町	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	今田町	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
猪名川町	猪名川町	23	0	1	2	1	0	1	0	0	2	1	2	0	33	
加東市	社町	33	0	0	0	0	0	2	3	3	2	0	3	2	0	48
	滝野町	11	2	7	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
	東条町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
多可町	中町	6	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	3	1	0	16
	加美町	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	八千代町	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
稲美町	稲美町	28	5	10	6	1	0	0	2	1	1	0	1	1	56	
播磨町	24	1	0	2	2	0	2	0	0	2	1	3	0	0	37	
神河町	神崎町	6	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大河内町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
市川町	市川町	10	6	1	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	22
福崎町	福崎町	6	0	1	1	1	1	1	0	1	3	0	0	0	1	16
太子町	太子町	16	2	3	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	26
上郡町	上郡町	4	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	8
佐用町	佐用町	1	0	0	1	1	1	0	0	3	3	1	0	2	1	14
	上月町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	南光町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	三日月町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宍粟市	山崎町	19	2	0	0	0	0	0	4	1	1	1	0	1	0	29
	一宮町	9	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	波賀町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	千種町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
香美町	香住町	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	村岡町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	美方町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新温泉町	浜坂町	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
	温泉町	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
養父市	八鹿町	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	養父町	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	大屋町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	関宮町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	生野町	3	0	1	1	0	1	0	0	0	2	4	3	1	3	19
朝来市	和田山町	10	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	山東町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	朝来町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	柏原町	12	0	2	0	0	4	2	4	4	2	5	3	3	5	46
丹波市	氷上町	14	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
	青垣町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	春日町	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	山南町	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	市島町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
淡路市	津名町	45	4	7	3	3	5	3	2	0	2	4	1	4	1	84
	東浦町	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
	淡路町	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	北淡町	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	一宮町	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
南あわじ市	緑町	31	6	4	1	2	3	5	0	6	5	5	3	4	2	77
	西淡町	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
	三原町	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
	南淡町	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
合計		7,823	348	284	273	242	232	222	342	301	313	294	290	303	297	11,564

[参考資料 2]

学会抄録

第 65 回日本栄養改善学会学術総会（平成 30 年 9 月 3 日～5 日 新潟市）

24 時間尿中マグネシウム排泄量と健診・食物摂取アンケート結果の関係

○荒井喜美^{*1} 森 真理^{*2} 森 英樹^{*3} 家森幸男^{*1,4}

^{*1}（公財）兵庫県健康財団 ^{*2}東海大学健康学部 ^{*3}京都工芸繊維大学大学院

^{*4}武庫川女子大学国際健康開発研究所

【目的】

兵庫県の健康づくり県民運動では、「食事はバランス ごはん、大豆と減塩で 元気なひょうご」をキャッチフレーズに食の健康運動を展開している。その一環の「食の健康調査」では、24 時間採尿による客観的な食生活の評価を行った。

今回「24 時間尿中マグネシウム排泄量」（以下 Mg）と健診及び食生活アンケートとの関係を報告する。

【方法】

平成 23-24 年度に兵庫県で実施した身体計測、血液検査、24 時間採尿、食生活アンケート調査に参加した 601 名のうち、健診と採尿結果、食生活アンケートがそろった、男性 203 名、女性 289 名、合計 492 名を対象とし、Mg/Cre 比により 3 分位に分け、分析した。また、Mg の 100mg/日以上と未満で高低 2 群に分け食物摂取アンケートとの関係を分析した。

【結果】

Mg/Cre が最も高い群（第 3 分位）は、最も低い群（第 1 分位）に比べて、年齢調整すると、男性は、拡張期血圧が有意に低く、HDL コレステロール、血中葉酸は有意に高く、尿では、カリウム及びイソフラボン排泄量が有意に高かった。女性は、BMI、収縮期血圧、中性脂肪、インスリン、高感度 CRP が有意に低く、血中葉酸が有意に高く、尿では、カリウム排泄量が有意に高く、ナトリウム/カリウム比が有意に低かった。食生活アンケートでは、高群と低群を比較して、男性では、「魚介類」、「豆腐」の摂取頻度が有意に多く、女性は、「豆腐」、「大豆製品」、「牛乳」の摂取頻度、「野菜ジュースの摂取量」、「市販の弁当、惣菜、調理パンなどの利用が少ない」が有意に多かった。

【まとめ】

県民運動では、「ごはん」「減塩」と共に「大豆などの伝統食の摂取」を推奨してきた。

本研究では、日本の伝統的な食材に多く含まれるマグネシウムが血圧や HDL コレステロール、中性脂肪、インスリンなど生活習慣病リスクの低減や血中葉酸の増加に関連することが示された。

ソーシャルサポートと特定保健指導レベルの関連について

○牧之瀬 志織、酒井 香名、大塚 裕季子、紙名 祝子、熊谷 仁人
(公益財団法人兵庫県健康財団保健検診センター)

山本 沙弥香、田中 英三郎
(兵庫県こころのケアセンター)

【目的】

平成 27 年よりストレスチェックが義務付けられ、我々は健診と同時に実施している。また、特定保健指導は年間 1,000 件以上行っている。先行研究では生活習慣改善には、ソーシャルサポートの存在が効果的に作用することが示唆されている。

今回、ストレスチェックの回答から、周囲のサポート（上司、同僚、家族・友人）の量と特定保健指導レベルを比較することにより、特定保健指導時に誰からのサポートを強化することが有効であるか検討することを目的とした。

【方法】

対象は平成 27～28 年度の健康診断とストレスチェックを同時に受診した 18～65 歳の男女 32,956 人（内訳は男性 15,010 人、女性 17,946 人）、平均年齢は、男性 43.8±10.5 歳、女性 43.2±10.5 歳である。

特定保健指導対象者選定の定義に基づいた、糖尿病、高血圧症または脂質異常症における内服者、そしてストレスチェックの質問結果に欠損値があったものは対象から除外した。

次に属性は、性別、年齢別（40 歳未満、40 歳以上）に分けた。周囲のサポート者（上司、同僚、家族・友人）をソーシャルサポートとし、特定保健指導レベル毎とサポートの量を比較するために、Kruskal-Wallis 検定を行った。さらに、特定保健指導レベルとの関連をみるため、bonferroni の多重比較を行った。統計解析は EZR を用いた。

【結果】

性・年齢別、特定保健指導レベルとソーシャルサポート量の比較を図 1 に示す。

男性全年齢では、上司 (p=.0213)、同僚 (p<.001)、女性全年齢では、上司 (p<.001) に有意差を認めた。男性 40 歳未満では、上司 (p<.001) と同僚 (p<.001)、女性 40 歳未満では、上司 (p<.001) に有意差を認めた。女性 40 歳以上では、家族・友人 (p=.0165) に有意差を認めた。

特定保健指導レベル毎の比較では、有意差を認めたもの全てにおいて、サポートが低い対象者では特定保健指導リスクが高い結果となった。特に、男性には積極的支援対象者のサポートが低い結果となった。

		上司			同僚			家族・友人		
全年齢 (18～65歳)	男性 (n=15,010)	*	(1>3)	***	(1>3)					
	女性 (n=17,946)	***	(1>2) (1>3)							
40歳未満	男性 (n=5,375)	***	(1>3) (2>3)	***	(1>3) (2>3)					
	女性 (n=6,397)	***	(1>2)							
40歳以上	男性 (n=9,635)									
	女性 (n=11,549)							*	(1>2)	

* p<0.05 *** p<0.001 :Kruskal-Wallis
1(情報提供)、2(動機付け支援)、3(積極的支援):bonferroni

【考察】

特定保健指導に該当している対象者（40歳以上）は、ソーシャルサポートに差がでなかった。

すでに、上司、同僚、家族・友人のサポートを受けていると感じており、特定保健指導の対象者になる別の要因があることが考えられる。しかし、生活習慣病予防のための健康行動にはソーシャルサポートが効果的に作用することから、特定保健指導対象者に対し、更にサポートを強化することにより改善効果が期待できると考える。

40歳未満の対象者では、家族・友人からのサポートは受けられていると考えられるが、上司や同僚からのサポートが得られていない可能性が高いことが示唆された。

また、ソーシャルサポートの低い対象者においては、特定保健指導レベルのリスクが高くなる傾向となった。

このことから、ソーシャルサポートを含めた職場環境の改善と、生活習慣病予防（食事・運動・喫煙）のアプローチが、特定保健指導対象年齢以前からの心身の健康を保持することに繋がると考える。

今後、特定保健指導参加者の改善群と非改善群を比較し、誰からどのようなサポート（道具的・情動的）を受けていたのか、サポート量に差があるか検証していきたい。

特に、40歳以上の女性は、過去の支援において改善効果が出にくい結果となっている。家族・友人からのサポートが低いと感じている結果から、改善効果とソーシャルサポートの関連を分析する必要があると考える。今回の研究では、特定保健指導とソーシャルサポートの関連を目的としたものであり、他の要因については確認していないため、今後関連をみていきたい。

40歳未満の職場サポート不足と生活習慣やストレス反応の関連について

牧之瀬 志織、紙名 祝子、熊谷 仁人
公益財団法人兵庫県健康財団保健検診センター

【目的】

我々の研究から、上司・同僚（以下、職場サポート）からのサポートが少ない40歳未満の男性は、特定保健指導レベルが高いことが示唆された。

先行研究より、職場のサポート不足が肥満につながることで、肥満の若年男性は不適切な生活習慣をとる傾向にあることから、今回、職場サポートが少ない40歳未満の男性を特定保健指導レベル（リスク群・非リスク群）で分け、生活習慣やストレス反応の差から、介入すべき項目を検討した。

【方法】

平成27～28年度の健康診断とストレスチェックを同時受診した、40歳未満の男性5,375人の内、職場サポートが少ない1,115人を対象とした。ストレスチェックの周囲サポートの上司と同僚の合計2～10点の2～4点までをサポートが少ないと定義した。

また、特定保健指導の階層化に基づき、動機付け支援と積極的支援の該当者をリスク群、情報提供の該当者を非リスク群に分け、問診による生活習慣（運動習慣、食習慣、飲酒頻度と量、喫煙、睡眠）、ストレスチェックのストレス反応（疲労感、不安感、抑うつ感）について、カイ二乗検定を行った。統計学的有意は $p < 0.05$ とした。

【結果】

対象である1,115人の平均年齢は、 32.4 ± 4.9 歳、特定保健指導レベル内訳は、リスク群198人、非リスク群917人であった。この2群について肥満の有無を確認した結果、BMIに有意な差を認めた（ $p < .001$ ）。生活習慣について、喫煙（ $p < .05$ ）、睡眠（ $p < .05$ ）に有意な差を認めた。一方、運動習慣（ $p = 0.24$ ）、身体活動（ $p = 0.17$ ）、夕食後の間食（ $p = 0.14$ ）、朝食欠食（ $p = 0.24$ ）、飲酒頻度（ $p = 0.43$ ）、飲酒量（ $p = 0.34$ ）、ストレス反応の、疲労感（ $p = 0.38$ ）、不安感（ $p = 0.4$ ）、抑うつ感（ $p = 0.2$ ）では、差を認めなかった。

【結論】

リスク群は、生活習慣やストレス反応に差を認めると推測したが、本研究の結果では、喫煙と睡眠にのみ差を認めた。これは、運動や食事等の個人の生活習慣ではなく、別の要因が関係していると推測される。

また、ストレス反応に差がなかったのは、我々の研究では、家族・友人のサポートは受けられているとの結果があり、それが緩衝要因として働いた可能性が考えられる。喫煙習慣と睡眠は、職場環境の影響もあるため、職場サポートの充実、喫煙対策など組織全体を視野にいたした支援の重要性が示唆された。

**平成29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及び、健康増進法に基づく健康診査を出張健診にて実施した。

県内6市町で実施し、受診者数は21,932人で、男性10,044人、女性11,888人であった。最も受診者が多い年齢階級は、男性は70～74歳で2,410人（24.0%）、女性は65～69歳で2,808人（23.6%）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	1,311	449	561	411	126	26	187	153	157
阪神北	宝塚市	4,258	519	1,535	1,064	231	45	1,383	306	367
	猪名川町	2,496	343	1,057	1,122	271	46	0	328	434
東播磨	高砂市	1,116	0	549	399	131	36	1	140	149
但馬	豊岡市	9,708	1,836	3,622	2,833	501	167	2,585	658	839
	養父市	3,043	323	1,167	853	197	59	767	227	240
合計		21,932	3,470	8,491	6,682	1,457	379	4,923	1,812	2,186

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	1,311	196	556	1,311	291	728	1,311	448	126
阪神北	宝塚市	4,258	379	1,675	4,258	958	2,167	4,258	1,517	465
	猪名川町	2,496	379	1,066	2,496	495	1,381	2,496	953	257
東播磨	高砂市	1,116	211	431	1,116	250	629	1,116	379	74
但馬	豊岡市	9,708	1,007	4,734	9,704	2,185	4,980	9,704	2,916	924
	養父市	3,043	323	1,650	3,043	667	1,515	3,043	1,076	304
合計		21,932	2,495	10,112	21,928	4,846	11,400	21,928	7,289	2,150

市町名		貧血 （疑いを含む）	肝疾患 （疑いを含む）		腎機能障害 （疑いを含む）	たばこ	
				うちアルコール性 （疑いを含む） （再掲）		習慣的に吸っていない	習慣的に吸っている
阪神南	西宮市	109	336	6	358	1,158	153
阪神北	宝塚市	30	921	26	1,489	3,927	331
	猪名川町	255	625	16	715	2,259	237
東播磨	高砂市	69	302	6	263	1,011	105
但馬	豊岡市	861	2,532	37	2,332	8,639	1,069
	養父市	367	743	16	97	2,754	287
合計		1,691	5,459	107	5,254	19,748	2,182

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	23	0	18	0	1	3	1	4	0
	30～34	78	0	50	0	12	3	13	13	2
	35～39	118	1	72	5	16	14	11	20	9
	40～44	316	18	213	18	38	47	0	59	33
	45～49	367	29	216	50	38	63	0	68	55
	50～54	272	25	123	61	33	55	0	60	61
	55～59	321	34	152	99	28	42	0	63	71
	60～64	696	74	278	282	54	82	0	148	153
	65～69	2,173	271	767	1,025	374	0	7	408	500
	70～74	2,410	313	794	1,278	321	0	17	401	574
	75～79	1,806	276	178	287	64	0	1,277	73	127
80以上	1,464	194	42	114	18	0	1,290	36	48	
男性計	10,044	1,235	2,903	3,219	997	309	2,616	1,353	1,633	
女性	29以下	125	2	92	0	3	1	29	2	1
	30～34	280	3	219	3	3	0	55	3	1
	35～39	455	10	347	2	15	4	87	9	1
	40～44	368	83	335	13	14	6	0	13	7
	45～49	357	103	312	17	18	9	1	15	11
	50～54	367	104	300	37	26	4	0	16	11
	55～59	533	123	379	110	28	15	1	29	18
	60～64	1,316	301	832	393	60	31	0	64	61
	65～69	2,808	564	1,473	1,191	139	0	5	137	192
	70～74	2,602	458	1,120	1,343	128	0	11	137	198
	75～79	1,630	310	150	269	20	0	1,191	28	34
80以上	1,047	174	29	85	6	0	927	6	18	
女性計	11,888	2,235	5,588	3,463	460	70	2,307	459	553	
合計	21,932	3,470	8,491	6,682	1,457	379	4,923	1,812	2,186	

性別	年齢区分	血圧			脂質異常			糖尿病		
		（再掲）			（再掲）			（再掲）		
		高血圧症個別健康教育対象者（ア）	高血圧症個別健康教育対象者（イ）		脂質異常症個別健康教育対象者（ア）	脂質異常症個別健康教育対象者（イ）		糖尿病個別健康教育対象者（ア）	糖尿病個別健康教育対象者（イ）	
男性	29以下	23	3	1	23	4	6	23	2	0
	30～34	78	8	7	78	22	21	78	4	0
	35～39	118	15	11	118	35	41	118	12	0
	40～44	316	46	43	316	86	124	316	55	9
	45～49	367	58	82	367	105	171	367	73	20
	50～54	272	50	89	272	63	149	272	74	22
	55～59	321	41	135	321	84	166	321	104	30
	60～64	696	100	357	696	185	314	696	255	97
	65～69	2,173	314	1,166	2,173	569	1,056	2,173	873	322
	70～74	2,410	285	1,429	2,409	584	1,122	2,409	988	426
	75～79	1,806	192	1,104	1,806	415	824	1,806	635	281
80以上	1,464	122	1,032	1,464	326	541	1,464	472	219	
男性計	10,044	1,234	5,456	10,043	2,478	4,535	10,043	3,547	1,426	
女性	29以下	125	2	1	124	20	7	124	1	1
	30～34	280	5	7	280	48	38	280	3	2
	35～39	455	23	16	455	93	56	455	10	0
	40～44	368	24	29	368	90	54	368	36	6
	45～49	357	18	36	357	85	104	357	54	4
	50～54	367	27	61	367	108	142	367	86	9
	55～59	533	43	114	533	116	310	533	144	9
	60～64	1,316	169	383	1,316	265	835	1,316	430	61
	65～69	2,808	364	1,103	2,807	528	1,874	2,807	1,079	184
	70～74	2,602	313	1,266	2,601	501	1,770	2,601	1,039	223
	75～79	1,630	185	903	1,630	323	1,056	1,630	517	144
80以上	1,047	88	737	1,047	191	619	1,047	343	81	
女性計	11,888	1,261	4,656	11,885	2,368	6,865	11,885	3,742	724	
合計	21,932	2,495	10,112	21,928	4,846	11,400	21,928	7,289	2,150	

性別	年齢区分	貧血 (疑いを含む)	肝疾患 (疑いを含む)		腎機能障害 (疑いを含む)	たばこ	
			うちアルコール性 (疑いを含む) (再掲)	習慣的に 吸っていない		習慣的に 吸っている	
男性	29 以下	0	9	0	2	17	6
	30～34	0	29	0	3	60	18
	35～39	1	50	2	6	78	40
	40～44	5	132	9	15	202	114
	45～49	4	165	9	28	266	101
	50～54	10	129	9	28	189	83
	55～59	14	146	8	34	221	100
	60～64	37	324	12	84	508	188
	65～69	115	827	25	452	1,689	484
	70～74	164	824	16	732	2,036	374
	75～79	123	583	7	615	1,606	200
	80 以上	166	425	1	652	1,374	90
	男性計		639	3,643	98	2,651	8,246	1,798
女性	29 以下	20	7	0	11	116	9
	30～34	45	18	0	14	256	24
	35～39	89	36	1	16	422	33
	40～44	47	36	1	25	327	41
	45～49	75	41	1	24	309	47
	50～54	35	61	0	29	335	32
	55～59	32	101	0	55	500	32
	60～64	73	230	4	202	1,269	47
	65～69	179	431	1	574	2,743	65
	70～74	206	402	1	689	2,571	31
	75～79	118	287	0	521	1,613	17
	80 以上	133	166	0	443	1,041	6
	女性計		1,052	1,816	9	2,603	11,502	384
合 計		1,691	5,459	107	5,254	19,748	2,182

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	4	26	19	28	20	29	174	221	93	30	644
		女	0	0	11	21	23	17	23	79	202	204	62	25	667
		計	0	0	15	47	42	45	43	108	376	425	155	55	1,311
阪神北	宝塚市	男	0	0	0	55	76	51	49	92	354	527	521	390	2,115
		女	0	0	0	69	60	79	69	214	501	564	371	216	2,143
		計	0	0	0	124	136	130	118	306	855	1091	892	606	4,258
	猪名川町	男	0	7	19	29	38	31	27	68	273	338	267	174	1,271
		女	0	10	20	26	37	32	50	147	286	309	188	120	1,225
計	0	17	39	55	75	63	77	215	559	647	455	294	2,496		
東播磨	高砂市	男	0	1	1	25	17	14	20	41	171	139	13	0	442
		女	0	12	23	29	16	22	41	124	235	164	8	0	674
		計	0	13	24	54	33	36	61	165	406	303	21	0	1,116
但馬	豊岡市	男	23	45	67	142	180	124	159	339	925	938	675	669	4,286
		女	125	210	321	127	144	147	238	534	1224	1060	786	506	5,422
		計	148	255	388	269	324	271	397	873	2149	1998	1461	1175	9,708
	養父市	男	0	25	27	39	37	24	46	127	276	247	237	201	1,286
		女	0	48	80	96	77	70	112	218	360	301	215	180	1,757
計	0	73	107	135	114	94	158	345	636	548	452	381	3,043		
男性計			23	78	118	316	367	272	321	696	2,173	2,410	1,806	1,464	10,044
女性計			125	280	455	368	357	367	533	1,316	2,808	2,602	1,630	1,047	11,888
合 計			148	358	573	684	724	639	854	2,012	4,981	5,012	3,436	2,511	21,932

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123,078人であった。男性74,581人、女性48,497人で、男女割合は、男性が60.6%、女性が39.4%であった。(①～②)

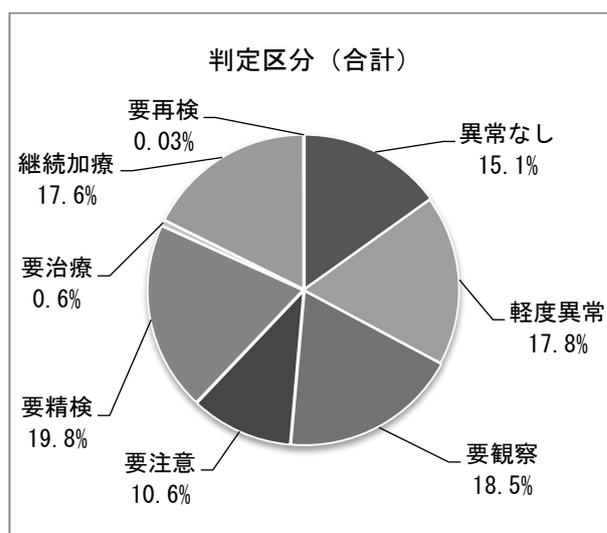
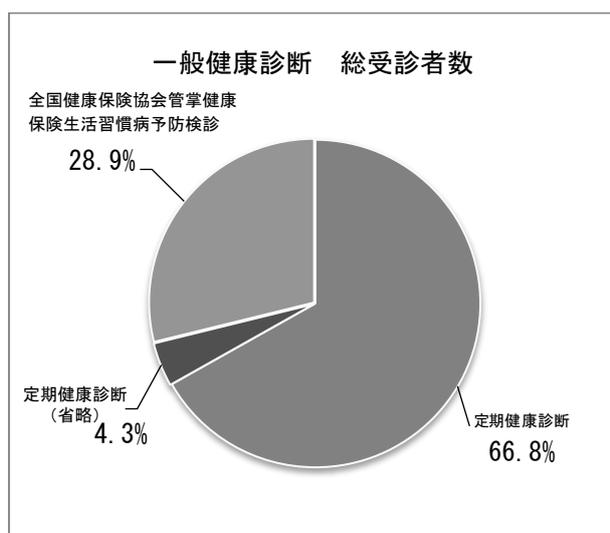
定期健康診断の受診者数は、82,217人(総受診者の66.8%)で、有所見(要観察以上、要再検は除く)率は63.0%、男性64.7%、女性60.2%で、昨年度とほぼ同様の結果である。(③)

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、5,337人(総受診者の4.3%)と少なく、年齢階級も34歳以下が74.4%を占めており、有所見率も21.0%、男性で23.9%、女性で17.9%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、35,524人(総受診者の28.9%)で、有所見率は、検診項目が多いこと、受診年齢が定期健康診断等に比べ高いことにより83.6%で、男性85.1%、女性81.6%と特に55歳からは90%以上と高くなった。(⑤)

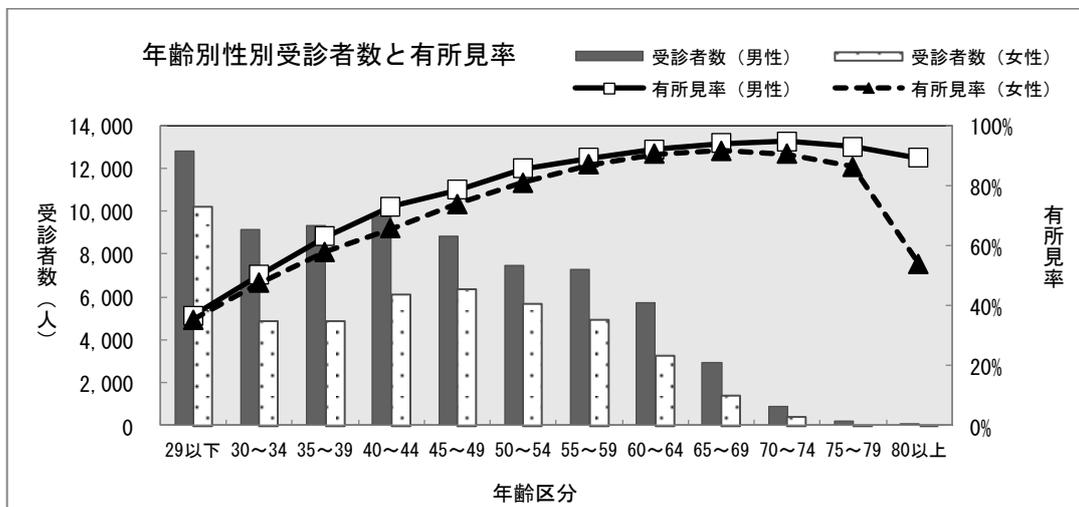
① 概要

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	82,217	14,391	16,045	15,343	8,555	15,031	367	12,472	13
定期健康診断(省略)	5,337	2,987	1,227	217	315	256	9	326	0
全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診	35,524	1,152	4,637	7,261	4,212	9,085	306	8,850	21
合計	123,078	18,530	21,909	22,821	13,082	24,372	682	21,648	34



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			C-G
男性	29以下	12,780	17.1%	4,306	3,778	1,754	1,006	1,730	11	195	0	4,696	36.7%
	30~34	9,167	12.3%	2,200	2,370	1,784	920	1,597	25	271	0	4,597	50.1%
	35~39	9,360	12.6%	1,344	2,112	2,001	1,147	2,152	50	554	0	5,904	63.1%
	40~44	9,789	13.1%	821	1,814	2,162	1,303	2,515	84	1,088	2	7,152	73.1%
	45~49	8,834	11.8%	552	1,331	1,620	1,230	2,319	85	1,692	5	6,946	78.6%
	50~54	7,459	10.0%	300	761	1,263	1,051	1,808	94	2,178	4	6,394	85.7%
	55~59	7,315	9.8%	213	579	1,039	884	1,545	85	2,964	6	6,517	89.1%
	60~64	5,712	7.7%	93	362	753	607	1,053	47	2,791	6	5,251	91.9%
	65~69	2,966	4.0%	36	142	346	292	510	31	1,607	2	2,786	93.9%
	70~74	881	1.2%	14	32	68	77	131	13	546	0	835	94.8%
	75~79	244	0.3%	7	10	15	19	24	0	169	0	227	93.0%
	80以上	74	0.1%	6	2	5	6	8	0	47	0	66	89.2%
	男性計	74,581		9,892	13,293	12,810	8,542	15,392	525	14,102	25	51,371	68.9%
女性	29以下	10,254	21.1%	4,340	2,302	1,559	628	1,189	3	233	0	3,612	35.2%
	30~34	4,892	10.1%	1,485	1,080	1,029	341	734	4	218	1	2,326	47.5%
	35~39	4,901	10.1%	957	1,105	1,181	375	940	14	328	1	2,838	57.9%
	40~44	6,111	12.6%	768	1,324	1,524	502	1,360	26	606	1	4,018	65.8%
	45~49	6,366	13.1%	530	1,125	1,535	633	1,493	34	1,013	3	4,708	74.0%
	50~54	5,697	11.7%	285	793	1,310	742	1,198	25	1,343	1	4,618	81.1%
	55~59	4,932	10.2%	142	502	1,008	649	1,096	27	1,507	1	4,287	86.9%
	60~64	3,316	6.8%	65	252	596	448	691	15	1,249	0	2,999	90.4%
	65~69	1,454	3.0%	25	96	203	169	212	6	742	1	1,332	91.6%
	70~74	434	0.9%	16	25	51	45	59	1	237	0	393	90.6%
	75~79	88	0.2%	7	5	14	6	7	0	49	0	76	86.4%
	80以上	52	0.1%	18	7	1	2	1	2	21	0	27	53.8%
	女性計	48,497		8,638	8,616	10,011	4,540	8,980	157	7,546	9	31,234	64.4%
合計	123,078		18,530	21,909	22,821	13,082	24,372	682	21,648	34	82,605	67.1%	



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			C-G
男性	29以下	11,546	22.8%	3,624	3,388	1,724	939	1,685	11	175	0	4,534	39.3%
	30～34	8,214	16.2%	1,820	2,118	1,682	859	1,467	23	245	0	4,276	52.1%
	35～39	5,851	11.5%	931	1,348	1,240	712	1,238	21	361	0	3,572	61.0%
	40～44	5,853	11.5%	615	1,155	1,228	760	1,391	43	659	2	4,081	69.7%
	45～49	5,242	10.3%	413	834	955	739	1,226	43	1,031	1	3,994	76.2%
	50～54	4,588	9.0%	229	494	764	658	1,004	49	1,389	1	3,864	84.2%
	55～59	4,581	9.0%	161	392	638	573	912	42	1,860	3	4,025	87.9%
	60～64	2,749	5.4%	69	178	342	306	469	18	1,366	1	2,501	91.0%
	65～69	1,415	2.8%	30	74	173	145	236	20	737	0	1,311	92.7%
	70～74	448	0.9%	13	14	36	41	71	8	265	0	421	94.0%
	75～79	189	0.4%	6	7	14	15	20	0	127	0	176	93.1%
	80以上	51	0.1%	6	1	2	4	5	0	33	0	44	86.3%
	男性計	50,727		7,917	10,003	8,798	5,751	9,724	278	8,248	8	32,799	64.7%
女性	29以下	8,700	27.6%	3,303	2,018	1,495	559	1,108	3	214	0	3,379	38.8%
	30～34	4,123	13.1%	1,102	936	926	291	673	4	190	1	2,084	50.5%
	35～39	2,792	8.9%	592	619	685	211	498	6	180	1	1,580	56.6%
	40～44	3,660	11.6%	577	789	888	320	724	13	349	0	2,294	62.7%
	45～49	3,712	11.8%	426	679	861	371	778	20	575	2	2,605	70.2%
	50～54	3,114	9.9%	232	489	698	393	578	12	712	0	2,393	76.8%
	55～59	2,538	8.1%	124	279	531	306	524	18	755	1	2,134	84.1%
	60～64	1,649	5.2%	59	135	300	231	285	6	633	0	1,455	88.2%
	65～69	804	2.6%	20	65	114	92	95	4	414	0	719	89.4%
	70～74	258	0.8%	14	21	32	22	36	1	132	0	223	86.4%
	75～79	88	0.3%	7	5	14	6	7	0	49	0	76	86.4%
	80以上	52	0.2%	18	7	1	2	1	2	21	0	27	51.9%
女性計	31,490		6,474	6,042	6,545	2,804	5,307	89	4,224	5	18,969	60.2%	
合計	82,217		14,391	16,045	15,343	8,555	15,031	367	12,472	13	51,768	63.0%	

④ 定期健康診断（省略）

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H			C-G
男性	29以下	1,234	44.0%	682	390	30	67	45	0	20	0	162	13.1%
	30～34	636	22.7%	358	175	25	32	27	0	19	0	103	16.2%
	35～39	326	11.6%	161	87	19	26	14	1	18	0	78	23.9%
	40～44	117	4.2%	52	34	5	12	1	1	12	0	31	26.5%
	45～49	110	3.9%	39	29	4	14	8	1	15	0	42	38.2%
	50～54	83	3.0%	35	18	2	6	6	0	16	0	30	36.1%
	55～59	73	2.6%	22	11	3	10	2	2	23	0	40	54.8%
	60～64	60	2.1%	12	13	2	4	5	0	24	0	35	58.3%
	65～69	55	2.0%	4	5	2	4	6	1	33	0	46	83.6%
	70～74	35	1.2%	1	3	2	3	1	0	25	0	31	88.6%
	75～79	55	2.0%	1	3	1	4	4	0	42	0	51	92.7%
	80以上	23	0.8%	0	1	3	2	3	0	14	0	22	95.7%
男性計	2,807		1,367	769	98	184	122	6	261	0	671	23.9%	
女性	29以下	1,554	61.4%	1,037	284	64	69	81	0	19	0	233	15.0%
	30～34	547	21.6%	364	96	29	26	21	0	11	0	87	15.9%
	35～39	279	11.0%	173	46	13	15	19	2	11	0	60	21.5%
	40～44	57	2.3%	24	11	6	5	5	0	6	0	22	38.6%
	45～49	30	1.2%	13	5	4	4	2	0	2	0	12	40.0%
	50～54	24	0.9%	4	8	3	2	1	0	6	0	12	50.0%
	55～59	11	0.4%	2	3	0	3	1	1	1	0	6	54.5%
	60～64	13	0.5%	0	5	0	3	2	0	3	0	8	61.5%
	65～69	11	0.4%	2	0	0	4	2	0	3	0	9	81.8%
	70～74	4	0.2%	1	0	0	0	0	0	3	0	3	75.0%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
女性計	2,530		1,620	458	119	131	134	3	65	0	452	17.9%	
合計	5,337		2,987	1,227	217	315	256	9	326	0	1,123	21.0%	

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%
	30～34	317	1.5%	22	77	77	29	103	2	7	0	218	68.8%
	35～39	3,183	15.1%	252	677	742	409	900	28	175	0	2,254	70.8%
	40～44	3,819	18.1%	154	625	929	531	1,123	40	417	0	3,040	79.6%
	45～49	3,482	16.5%	100	468	661	477	1,085	41	646	4	2,910	83.6%
	50～54	2,788	13.2%	36	249	497	387	798	45	773	3	2,500	89.7%
	55～59	2,661	12.6%	30	176	398	301	631	41	1,081	3	2,452	92.1%
	60～64	2,903	13.8%	12	171	409	297	579	29	1,401	5	2,715	93.5%
	65～69	1,496	7.1%	2	63	171	143	268	10	837	2	1,429	95.5%
	70～74	398	1.9%	0	15	30	33	59	5	256	0	383	96.2%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	男性計	21,047		608	2,521	3,914	2,607	5,546	241	5,593	17	17,901	85.1%
女性	29以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	222	1.5%	19	48	74	24	40	0	17	0	155	69.8%
	35～39	1,830	12.6%	192	440	483	149	423	6	137	0	1,198	65.5%
	40～44	2,394	16.5%	167	524	630	177	631	13	251	1	1,702	71.1%
	45～49	2,624	18.1%	91	441	670	258	713	14	436	1	2,091	79.7%
	50～54	2,559	17.7%	49	296	609	347	619	13	625	1	2,213	86.5%
	55～59	2,383	16.5%	16	220	477	340	571	8	751	0	2,147	90.1%
	60～64	1,654	11.4%	6	112	296	214	404	9	613	0	1,536	92.9%
	65～69	639	4.4%	3	31	89	73	115	2	325	1	604	94.5%
	70～74	172	1.2%	1	4	19	23	23	0	102	0	167	97.1%
	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%
	女性計	14,477		544	2,116	3,347	1,605	3,539	65	3,257	4	11,813	81.6%
合計	35,524		1,152	4,637	7,261	4,212	9,085	306	8,850	21	29,714	83.6%	

(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 14,623 人で、特殊健康診断判定区分管理 B1 以上、じん肺管理区分Ⅱ以上の何らかの異常が認められた者は、583 人で 4.0%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							判定保留
		A	A2	B1	B2	C	T	R	
石綿健康診断	590	307	275	4	0	0	4	0	0
有機溶剤健康診断	3,475	3,114	215	85	0	0	61	0	0
鉛健康診断	259	252	1	6	0	0	0	0	0
電離放射線健康診断	2,970	2,287	603	13	0	0	67	0	0
特定化学物質健康診断	2,990	2,752	173	15	0	0	50	0	0
高気圧作業健康診断	154	143	11	0	0	0	0	0	0
四アルキル鉛健康診断	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	10,438	8,855	1,278	123	0	0	182	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	636	626	10	0	0	0
合計	636	626	10	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							判定保留
		A	A2	B1	B2	C	T	R	
VDT作業健康診断	1,258	674	505	79	0	0	0	0	0
騒音作業健康診断	1,163	951	111	86	15	0	0	0	0
振動業務健康診断	548	175	302	58	0	0	13	0	0
有害光線健康診断	267	228	39	0	0	0	0	0	0
有機リン剤取扱業務健康診断	62	60	2	0	0	0	0	0	0
腰痛健康診断	237	84	136	17	0	0	0	0	0
MDI取扱業務健康診断	14	14	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,549	2,186	1,095	240	15	0	13	0	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

管理区分	説明
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みとめられるもの
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 9,059 人で、要精検者 8 人 (0.1%) であった。

学校区分	受診者数	判定区分				要精検率
		異常なし	精検不要	要観察	要精検	
高等学校	1,970	1,932	35	1	2	0.1%
大学	6,706	6,521	179	1	5	0.1%
特別支援学校	383	354	28	0	1	0.3%
合計	9,059	8,807	242	2	8	0.1%

(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 4,682 人、要二次検査は 39 人 (0.8%) であった。大学においては受診者 567 人のうち、要精検者 3 人 (0.5%) 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	1,449	1,376	48	1	5	19	0.3%
中学校	1,031	981	40	0	6	4	0.6%
高等学校	1,662	1,556	79	1	17	9	1.0%
特別支援学校	540	468	34	0	11	27	2.0%
合計	4,682	4,381	201	2	39	59	0.8%

学校区分	受診者数	判定区分								要精検率
		正常範囲	略正常	要観察	要注意	要精密検査	要治療	継続加療	要再検	
大学	567	500	20	42	0	3	0	2	0	0.5%
合計	567	500	20	42	0	3	0	2	0	0.5%

(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 8,286 人で、要精検 187 人 (2.3%) であった。

学校区分	受診者数	判定区分			要精検率
		異常なし	要再検	要精検	
小学校	1,083	986	97	18	1.7%
中学校	914	782	132	34	3.7%
高等学校	4,897	4,444	453	85	1.7%
特別支援学校	1,392	1,215	177	50	3.6%
合計	8,286	7,427	859	187	2.3%

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、8,359人で、宿泊ドックが162人(1.9%)、半日ドックが8,197人(98.1%)で、割合の変化はほとんどなかった。(集計の関係で半日ドックは前年度よりも約3,000人増加。)

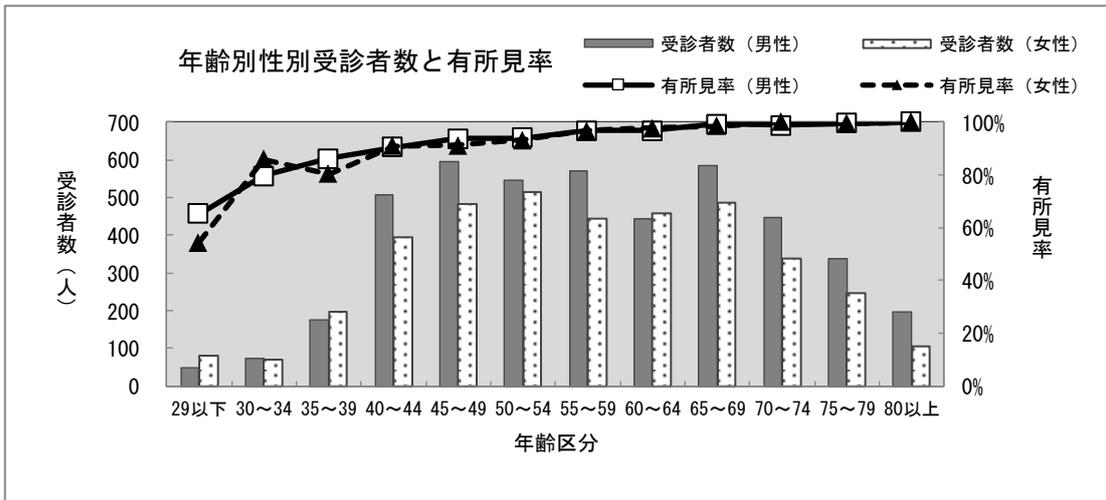
性別	宿泊ドック	半日ドック						計	男女比
	エグゼクティブドック 2日ドック その他健保指定宿泊ドック	プライマリー ドック	パーソナル ドック	ベーシック ドック	ヤング ドック	兵庫県 2時間 人間ドック	その他 健保指定 半日ドック		
男	118	275	60	105	18	153	3,796	4,525	54.1%
女	44	350	89	52	25	152	3,122	3,834	45.9%
合計	162	625	149	157	43	305	6,918	8,359	100.0%
構成比	1.9%	7.5%	1.8%	1.9%	0.5%	3.6%	82.8%	100.0%	

(2) 年齢性别人間ドック受診者実績

性・年齢別でみると、男性4,525人(54.1%)、女性3,834人(45.9%)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94.7%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			C-G
男性	29以下	46	1.0%	3	13	12	5	12	0	1	0	30	65.2%
	30～34	74	1.6%	5	10	27	7	22	0	3	0	59	79.7%
	35～39	175	3.9%	4	18	52	30	60	4	5	2	151	86.3%
	40～44	507	11.2%	7	25	145	73	173	8	60	16	459	90.5%
	45～49	596	13.2%	3	19	142	81	208	17	111	15	559	93.8%
	50～54	547	12.1%	2	14	104	80	160	8	163	16	515	94.1%
	55～59	571	12.6%	1	5	80	58	164	11	240	12	553	96.8%
	60～64	445	9.8%	1	4	72	48	74	7	230	9	431	96.9%
	65～69	585	12.9%	0	1	39	55	117	3	367	3	581	99.3%
	70～74	447	9.9%	0	1	36	33	66	8	299	4	442	98.9%
	75～79	337	7.4%	0	0	16	19	40	2	259	1	336	99.7%
80以上	195	4.3%	0	0	6	13	17	3	156	0	195	100.0%	
男性計	4,525		26	110	731	502	1,113	71	1,894	78	4,311	95.3%	
女性	29以下	81	2.1%	12	25	14	5	23	0	2	0	44	54.3%
	30～34	71	1.9%	1	8	23	13	23	0	2	1	61	85.9%
	35～39	198	5.2%	6	25	56	22	71	0	10	8	159	80.3%
	40～44	397	10.4%	6	27	114	49	157	1	40	3	361	90.9%
	45～49	486	12.7%	4	32	136	61	181	2	63	7	443	91.2%
	50～54	517	13.5%	4	17	120	62	189	4	107	14	482	93.2%
	55～59	446	11.6%	3	7	93	62	145	3	129	4	432	96.9%
	60～64	458	11.9%	0	4	65	65	124	8	186	6	448	97.8%
	65～69	488	12.7%	1	4	48	73	93	9	258	2	481	98.6%
	70～74	339	8.8%	0	0	21	33	63	1	221	0	339	100.0%
	75～79	247	6.4%	0	1	5	20	28	4	189	0	246	99.6%
80以上	106	2.8%	0	0	2	4	4	1	95	0	106	100.0%	
女性計	3,834		37	150	697	469	1,101	33	1,302	45	3,602	93.9%	
合計	8,359		63	260	1,428	971	2,214	104	3,196	123	7,913	94.7%	



(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%
	30～34	2	1.7%	0	0	0	0	1	0	1	0	2	100.0%
	35～39	4	3.4%	0	0	2	0	2	0	0	0	4	100.0%
	40～44	10	8.5%	0	0	1	2	4	0	1	2	8	80.0%
	45～49	15	12.7%	0	1	2	2	6	0	1	3	11	73.3%
	50～54	26	22.0%	0	0	2	5	7	0	7	5	21	80.8%
	55～59	31	26.3%	0	0	3	3	5	0	15	5	26	83.9%
	60～64	13	11.0%	0	0	0	1	2	0	7	3	10	76.9%
	65～69	8	6.8%	0	0	0	0	3	0	5	0	8	100.0%
	70～74	4	3.4%	0	0	0	1	0	0	2	1	3	75.0%
	75～79	3	2.5%	0	0	0	0	1	0	2	0	3	100.0%
	80 以上	2	1.7%	0	0	0	0	0	0	2	0	2	100.0%
	男性計	118		0	1	10	14	31	0	43	19	98	83.1%
女性	29 以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	35～39	3	6.8%	0	0	0	0	1	0	0	2	1	33.3%
	40～44	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	45～49	4	9.1%	0	0	0	0	1	0	0	3	1	25.0%
	50～54	8	18.2%	0	0	1	2	1	0	2	2	6	75.0%
	55～59	9	20.5%	0	1	1	1	3	0	2	1	7	77.8%
	60～64	16	36.4%	0	0	2	0	5	0	7	2	14	87.5%
	65～69	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	70～74	3	6.8%	0	0	0	0	1	0	2	0	3	100.0%
	75～79	1	2.3%	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%
女性計	44		0	1	4	3	12	0	14	10	33	75.0%	
合計	162		0	2	14	17	43	0	57	29	131	80.9%	

② プライマリードック

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率	
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検			
				A	B	C	D	E	F	G	H			C-G
男性	29 以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	5	1.8%	0	0	3	0	2	0	0	0	0	5	100.0%
	35～39	7	2.5%	0	1	1	0	5	0	0	0	0	6	85.7%
	40～44	24	8.7%	0	1	7	4	9	0	3	0	0	23	95.8%
	45～49	28	10.2%	0	1	4	4	13	2	4	0	0	27	96.4%
	50～54	23	8.4%	0	1	7	5	7	0	3	0	0	22	95.7%
	55～59	39	14.2%	0	0	2	7	16	1	13	0	0	39	100.0%
	60～64	48	17.5%	0	0	5	6	8	0	26	3	0	45	93.8%
	65～69	53	19.3%	0	0	5	4	8	0	36	0	0	53	100.0%
	70～74	23	8.4%	0	0	2	1	4	0	14	2	0	21	91.3%
	75～79	17	6.2%	0	0	1	1	4	1	9	1	0	16	94.1%
	80 以上	8	2.9%	0	0	0	0	3	1	4	0	0	8	100.0%
	男性計	275		0	4	37	32	79	5	112	6	0	265	96.4%
女性	29 以下	1	0.3%	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100.0%
	30～34	11	3.1%	0	1	2	2	6	0	0	0	0	10	90.9%
	35～39	13	3.7%	0	0	2	5	5	0	1	0	0	13	100.0%
	40～44	39	11.1%	0	2	11	4	18	0	4	0	0	37	94.9%
	45～49	43	12.3%	0	0	6	8	24	0	5	0	0	43	100.0%
	50～54	56	16.0%	0	1	5	10	26	0	13	1	0	54	96.4%
	55～59	46	13.1%	0	0	4	8	23	0	11	0	0	46	100.0%
	60～64	59	16.9%	0	0	3	6	24	0	26	0	0	59	100.0%
	65～69	55	15.7%	0	1	2	9	19	0	24	0	0	54	98.2%
	70～74	15	4.3%	0	0	0	1	7	0	7	0	0	15	100.0%
	75～79	10	2.9%	0	0	1	0	1	0	8	0	0	10	100.0%
	80 以上	2	0.6%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	100.0%
	女性計	350		0	5	36	53	154	0	101	1	0	344	98.3%
合計	625		0	9	73	85	233	5	213	7	0	609	97.4%	

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%
	30～34	1	1.7%	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100.0%
	35～39	8	13.3%	0	2	2	2	2	0	0	0	6	75.0%
	40～44	13	21.7%	0	0	3	2	5	0	3	0	13	100.0%
	45～49	11	18.3%	0	0	3	1	6	0	1	0	11	100.0%
	50～54	8	13.3%	0	0	1	1	4	1	1	0	8	100.0%
	55～59	11	18.3%	0	0	2	2	1	0	6	0	11	100.0%
	60～64	3	5.0%	0	0	1	1	0	0	1	0	3	100.0%
	65～69	4	6.7%	0	0	2	0	0	0	2	0	4	100.0%
	70～74	1	1.7%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80 以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
男性計	60		0	2	14	9	19	1	15	0	58	96.7%	
女性	29 以下	1	1.1%	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100.0%
	30～34	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	35～39	16	18.0%	0	2	4	2	8	0	0	0	14	87.5%
	40～44	12	13.5%	0	1	1	3	7	0	0	0	11	91.7%
	45～49	21	23.6%	0	0	7	0	11	0	3	0	21	100.0%
	50～54	17	19.1%	1	1	2	0	7	0	6	0	15	88.2%
	55～59	15	16.9%	0	0	3	1	4	0	7	0	15	100.0%
	60～64	3	3.4%	0	0	0	0	2	0	1	0	3	100.0%
	65～69	3	3.4%	0	0	0	0	2	0	1	0	3	100.0%
	70～74	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80 以上	1	1.1%	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100.0%
女性計	89		1	4	17	8	41	0	18	0	84	94.4%	
合計	149		1	6	31	17	60	1	33	0	142	95.3%	

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%
	30～34	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	35～39	5	4.8%	0	0	1	3	1	0	0	0	5	100.0%
	40～44	15	14.3%	0	0	5	1	6	0	3	0	15	100.0%
	45～49	5	4.8%	0	0	2	2	0	0	1	0	5	100.0%
	50～54	20	19.0%	0	0	5	3	3	0	9	0	20	100.0%
	55～59	12	11.4%	1	0	1	2	4	0	4	0	11	91.7%
	60～64	14	13.3%	0	0	4	0	1	0	9	0	14	100.0%
	65～69	16	15.2%	0	0	0	1	5	0	10	0	16	100.0%
	70～74	12	11.4%	0	0	3	3	2	0	4	0	12	100.0%
	75～79	3	2.9%	0	0	0	1	1	0	1	0	3	100.0%
	80 以上	3	2.9%	0	0	0	0	0	0	3	0	3	100.0%
男性計	105		1	0	21	16	23	0	44	0	104	99.0%	
女性	29 以下	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	35～39	1	1.9%	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100.0%
	40～44	10	19.2%	0	1	2	0	5	0	2	0	9	90.0%
	45～49	11	21.2%	0	2	2	0	4	0	3	0	9	81.8%
	50～54	5	9.6%	0	1	1	1	1	0	1	0	4	80.0%
	55～59	4	7.7%	0	0	1	0	2	0	1	0	4	100.0%
	60～64	6	11.5%	0	0	1	1	3	0	1	0	6	100.0%
	65～69	12	23.1%	0	0	1	3	2	0	6	0	12	100.0%
	70～74	2	3.8%	0	0	1	0	1	0	0	0	2	100.0%
	75～79	1	1.9%	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%
女性計	52		0	4	9	5	19	0	15	0	48	92.3%	
合計	157		1	4	30	21	42	0	59	0	152	96.8%	

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	3	16.7%	0	1	1	0	1	0	0	0	2	66.7%
	30～34	2	11.1%	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100.0%
	35～39	1	5.6%	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100.0%
	40～44	2	11.1%	0	0	1	0	1	0	0	0	2	100.0%
	45～49	1	5.6%	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%
	55～59	1	5.6%	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100.0%
	60～64	2	11.1%	0	0	0	0	0	0	2	0	2	100.0%
	65～69	1	5.6%	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100.0%
	70～74	4	22.2%	0	0	0	0	2	0	2	0	4	100.0%
	75～79	1	5.6%	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100.0%
	80 以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
男性計	18		0	1	6	1	6	0	4	0	17	94.4%	
女性	29 以下	1	4.0%	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100.0%
	30～34	1	4.0%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0%
	35～39	5	20.0%	1	0	2	0	1	0	1	0	4	80.0%
	40～44	4	16.0%	0	0	2	0	2	0	0	0	4	100.0%
	45～49	3	12.0%	0	0	2	0	1	0	0	0	3	100.0%
	50～54	5	20.0%	0	0	1	1	3	0	0	0	5	100.0%
	55～59	1	4.0%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0%
	60～64	3	12.0%	0	0	1	0	0	0	2	0	3	100.0%
	65～69	1	4.0%	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100.0%
	70～74	1	4.0%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100.0%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80 以上	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
女性計	25		1	0	8	1	9	0	6	0	24	96.0%	
合計	43		1	1	14	2	15	0	10	0	41	95.3%	

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			C-G
男性	29 以下	23	15.0%	3	6	5	2	6	0	1	0	14	60.9%
	30～34	9	5.9%	2	2	1	2	2	0	0	0	5	55.6%
	35～39	6	3.9%	0	1	1	0	1	1	2	0	5	83.3%
	40～44	20	13.1%	1	1	7	3	6	1	0	1	17	85.0%
	45～49	23	15.0%	1	5	3	1	6	1	6	0	17	73.9%
	50～54	15	9.8%	0	2	1	2	4	1	5	0	13	86.7%
	55～59	16	10.5%	0	1	1	1	7	0	6	0	15	93.8%
	60～64	12	7.8%	0	1	2	2	0	0	7	0	11	91.7%
	65～69	17	11.1%	0	0	2	2	2	0	10	1	16	94.1%
	70～74	11	7.2%	0	1	2	1	0	1	6	0	10	90.9%
	75～79	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	80 以上	1	0.7%	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100.0%
男性計	153		7	20	25	16	35	5	43	2	124	81.0%	
女性	29 以下	54	35.5%	8	18	11	1	15	0	1	0	28	51.9%
	30～34	8	5.3%	0	3	0	3	2	0	0	0	5	62.5%
	35～39	3	2.0%	0	0	1	1	1	0	0	0	3	100.0%
	40～44	7	4.6%	1	3	2	0	0	0	1	0	3	42.9%
	45～49	18	11.8%	1	3	5	2	7	0	0	0	14	77.8%
	50～54	20	13.2%	0	1	3	2	10	0	3	1	18	90.0%
	55～59	15	9.9%	0	1	5	1	3	1	4	0	14	93.3%
	60～64	13	8.6%	0	0	3	0	4	0	6	0	13	100.0%
	65～69	8	5.3%	0	0	1	1	2	0	4	0	8	100.0%
	70～74	4	2.6%	0	0	1	1	0	0	2	0	4	100.0%
	75～79	2	1.3%	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	152		10	29	32	12	44	1	23	1	112	73.7%	
合計	305		17	49	57	28	79	6	66	3	236	77.4%	

⑦ その他健保指定半日ドック

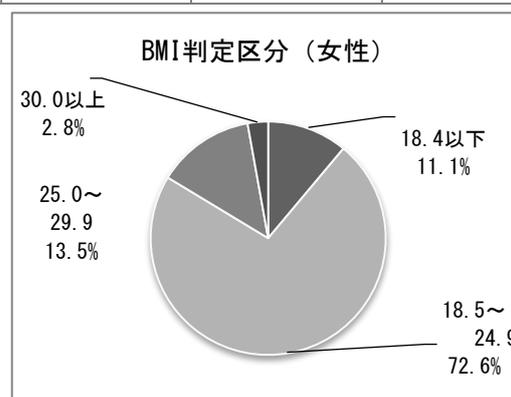
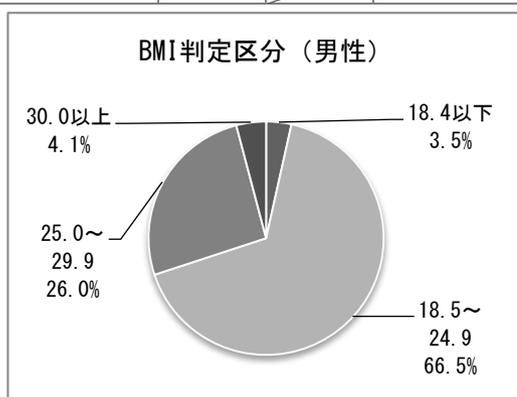
性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H			C-G
男性	29 以下	20	0.5%	0	6	6	3	5	0	0	0	14	70.0%
	30～34	55	1.4%	3	8	21	5	16	0	2	0	44	80.0%
	35～39	144	3.8%	4	14	44	25	49	3	3	2	124	86.1%
	40～44	423	11.1%	6	23	121	61	142	7	50	13	381	90.1%
	45～49	513	13.5%	2	12	128	70	177	14	98	12	487	94.9%
	50～54	455	12.0%	2	11	88	64	135	6	138	11	431	94.7%
	55～59	461	12.1%	0	4	71	43	130	10	196	7	450	97.6%
	60～64	353	9.3%	1	3	60	38	63	7	178	3	346	98.0%
	65～69	486	12.8%	0	1	29	48	99	3	304	2	483	99.4%
	70～74	392	10.3%	0	0	29	27	58	7	270	1	391	99.7%
	75～79	313	8.2%	0	0	15	17	33	1	247	0	313	100.0%
	80 以上	181	4.8%	0	0	6	13	13	2	147	0	181	100.0%
	男性計	3,796		18	82	618	414	920	60	1,633	51	3,645	96.0%
女性	29 以下	24	0.8%	4	7	3	3	6	0	1	0	13	54.2%
	30～34	51	1.6%	1	4	21	8	15	0	1	1	45	88.2%
	35～39	157	5.0%	5	23	47	14	54	0	8	6	123	78.3%
	40～44	325	10.4%	5	20	96	42	125	1	33	3	297	91.4%
	45～49	386	12.4%	3	27	114	51	133	2	52	4	352	91.2%
	50～54	406	13.0%	3	13	107	46	141	4	82	10	380	93.6%
	55～59	356	11.4%	3	5	79	51	110	2	103	3	345	96.9%
	60～64	358	11.5%	0	4	55	58	86	8	143	4	350	97.8%
	65～69	409	13.1%	1	3	44	60	67	9	223	2	403	98.5%
	70～74	314	10.1%	0	0	19	31	54	1	209	0	314	100.0%
	75～79	233	7.5%	0	1	4	20	27	4	177	0	232	99.6%
	80 以上	103	3.3%	0	0	2	3	4	1	93	0	103	100.0%
女性計	3,122		25	107	591	387	822	32	1,125	33	2,957	94.7%	
合計	6,918		43	189	1,209	801	1,742	92	2,758	84	6,602	95.4%	

(4) 人間ドックにおける機能判定別結果

機能判定結果として、BMI・メタボリックシンドローム・血圧・脂質代謝・糖代謝・貧血・肝機能・腎機能・尿酸・心電図・眼底・腹部超音波を性・年齢別に総合判定8区分（BMIは4区分、メタボリックシンドロームは3区分）の結果を掲載している。有所見率の高い項目は、腹部超音波検査の71.9%、次に脂質代謝が53.3%、眼底35.7%と続いていた。

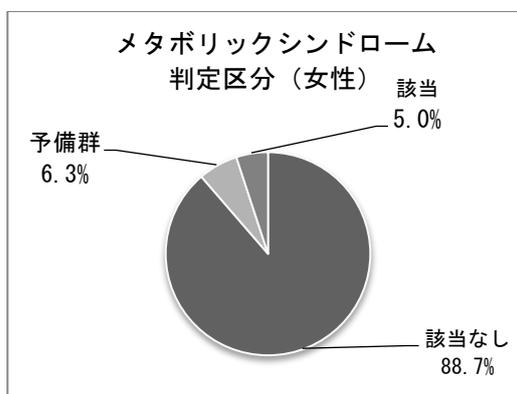
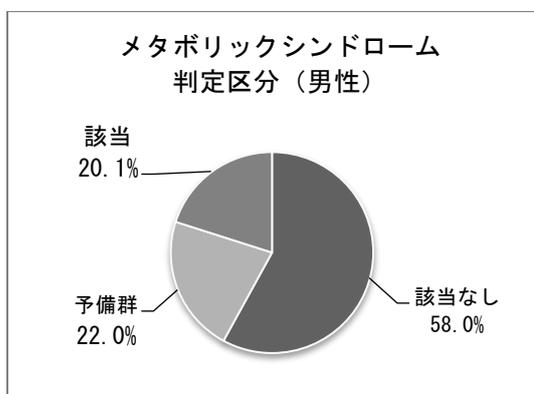
① BMI

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
男性	29以下	46	1.0%	5	31	5	5
	30～34	74	1.6%	6	49	17	2
	35～39	175	3.9%	8	124	40	3
	40～44	507	11.2%	25	318	129	35
	45～49	596	13.2%	14	365	188	29
	50～54	547	12.1%	6	341	162	38
	55～59	571	12.6%	11	342	187	31
	60～64	445	9.8%	16	289	118	22
	65～69	585	12.9%	22	408	145	10
	70～74	447	9.9%	19	336	88	4
	75～79	337	7.4%	16	253	63	5
	80以上	195	4.3%	9	151	34	1
	男性計	4,525		157	3,007	1,176	185
女性	29以下	81	2.1%	12	63	4	2
	30～34	71	1.9%	12	54	4	1
	35～39	198	5.2%	33	145	18	2
	40～44	397	10.4%	59	281	43	14
	45～49	486	12.7%	42	359	61	24
	50～54	517	13.5%	55	357	85	20
	55～59	446	11.6%	48	322	60	16
	60～64	458	11.9%	46	318	77	17
	65～69	488	12.7%	48	366	67	7
	70～74	339	8.8%	37	253	47	2
	75～79	247	6.4%	20	189	35	3
	80以上	106	2.8%	12	78	16	0
	女性計	3,834		424	2,785	517	108
合計	8,359		581	5,792	1,693	293	



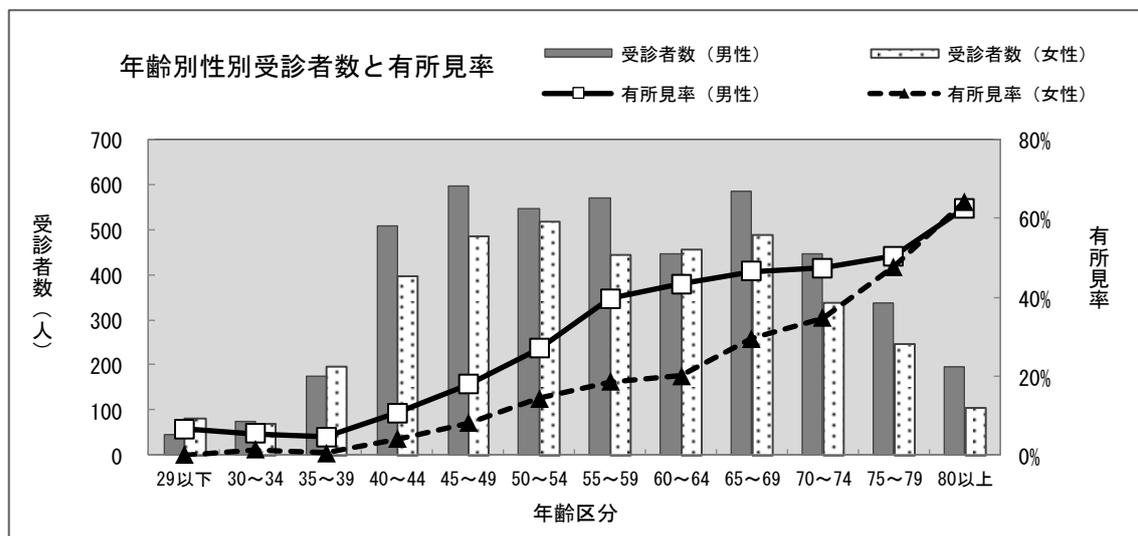
② メタボリックシンドローム

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分		
				該当なし	予備群	該当
男性	29 以下	33	0.7%	29	1	3
	30～34	70	1.6%	57	10	3
	35～39	173	3.9%	138	27	8
	40～44	505	11.2%	363	94	48
	45～49	595	13.2%	354	137	104
	50～54	546	12.2%	307	122	117
	55～59	568	12.6%	273	145	150
	60～64	443	9.9%	225	107	111
	65～69	584	13.0%	302	138	144
	70～74	446	9.9%	269	79	98
	75～79	336	7.5%	186	78	72
	80 以上	194	4.3%	101	50	43
	男性計	4,493		2,604	988	901
	女性	29 以下	75	2.0%	74	1	0
30～34		67	1.8%	67	0	0
35～39		196	5.1%	192	4	0
40～44		396	10.4%	372	17	7
45～49		483	12.7%	448	27	8
50～54		513	13.5%	451	40	22
55～59		444	11.7%	401	26	17
60～64		455	11.9%	389	32	34
65～69		488	12.8%	406	45	37
70～74		339	8.9%	289	23	27
75～79		246	6.5%	205	16	25
80 以上		106	2.8%	84	8	14
女性計		3,808		3,378	239	191
合計		8,301		5,982	1,227	1,092



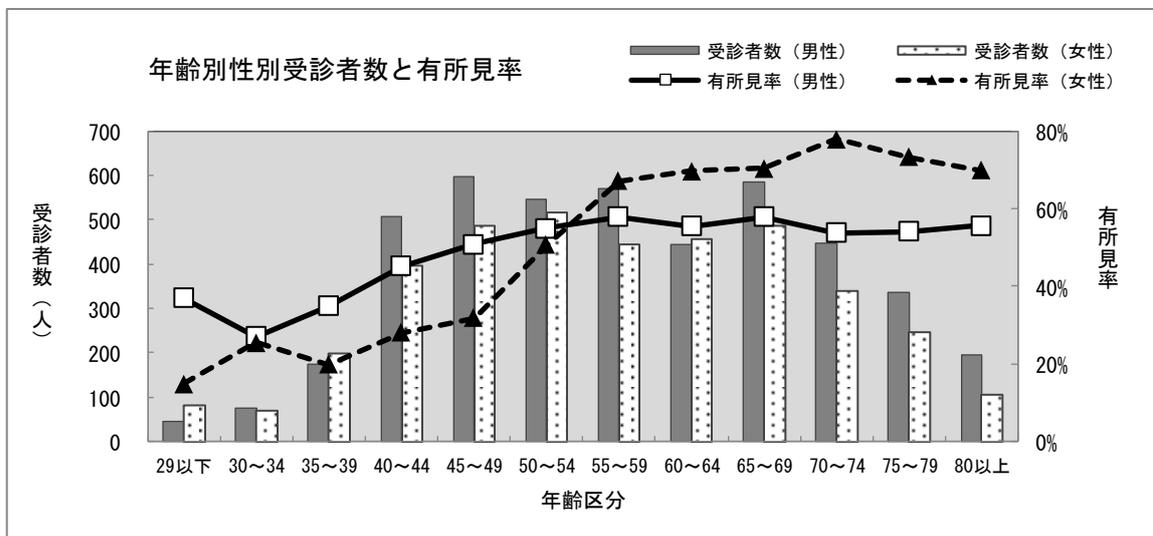
③ 血圧

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	46	1.0%	40	3	0	2	0	0	1	0	3	6.5%
	30～34	74	1.6%	66	4	0	2	1	0	1	0	4	5.4%
	35～39	175	3.9%	150	17	0	4	1	2	1	0	8	4.6%
	40～44	507	11.2%	394	59	0	23	3	3	25	0	54	10.7%
	45～49	596	13.2%	402	87	0	36	14	6	51	0	107	18.0%
	50～54	547	12.1%	316	83	0	41	9	5	93	0	148	27.1%
	55～59	571	12.6%	257	88	0	57	16	4	149	0	226	39.6%
	60～64	445	9.8%	188	64	0	37	4	3	149	0	193	43.4%
	65～69	585	12.9%	253	60	0	36	2	0	234	0	272	46.5%
	70～74	447	9.9%	190	45	0	34	3	0	175	0	212	47.4%
	75～79	337	7.4%	134	33	0	18	6	0	146	0	170	50.4%
	80 以上	195	4.3%	56	17	0	14	2	1	105	0	122	62.6%
	男性計	4,525		2,446	560	0	304	61	24	1,130	0	1,519	33.6%
女性	29 以下	81	2.1%	78	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	71	1.9%	67	3	0	1	0	0	0	0	1	1.4%
	35～39	198	5.2%	195	2	0	0	0	0	1	0	1	0.5%
	40～44	397	10.4%	367	14	0	8	1	0	7	0	16	4.0%
	45～49	486	12.7%	418	29	0	16	4	1	18	0	39	8.0%
	50～54	517	13.5%	397	46	0	18	6	2	48	0	74	14.3%
	55～59	446	11.6%	327	36	0	16	5	0	62	0	83	18.6%
	60～64	458	11.9%	327	39	0	18	6	1	67	0	92	20.1%
	65～69	488	12.7%	306	38	0	27	2	1	114	0	144	29.5%
	70～74	339	8.8%	178	43	0	18	0	1	99	0	118	34.8%
	75～79	247	6.4%	103	26	0	17	2	0	99	0	118	47.8%
	80 以上	106	2.8%	32	6	0	10	1	1	56	0	68	64.2%
	女性計	3,834		2,795	285	0	149	27	7	571	0	754	19.7%
合計	8,359		5,241	845	0	453	88	31	1,701	0	2,273	27.2%	



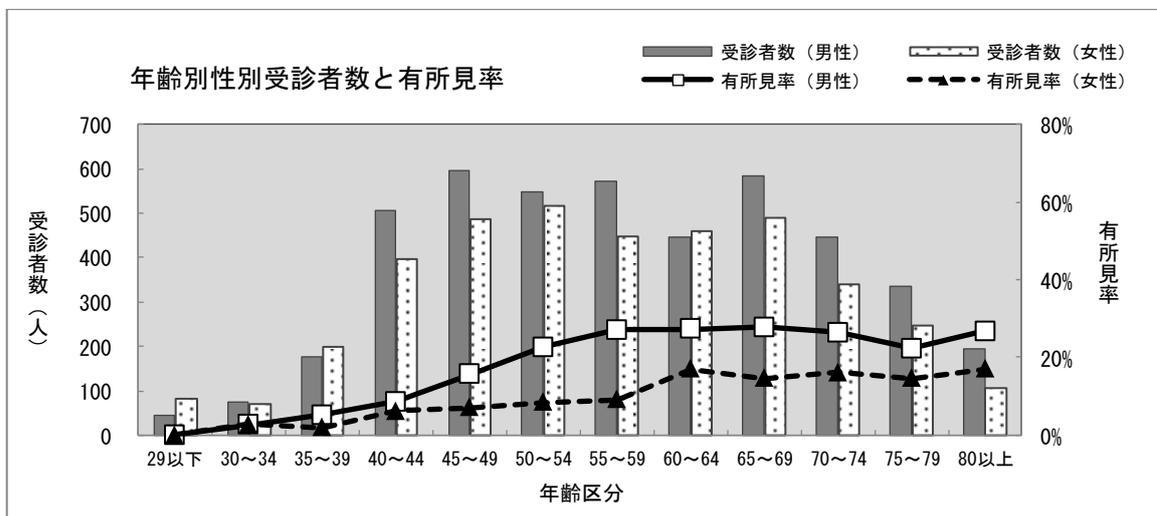
④ 脂質代謝

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			C-G
男性	29 以下	46	1.0%	22	7	8	3	5	0	1	0	17	37.0%
	30～34	74	1.6%	30	24	12	3	4	0	1	0	20	27.0%
	35～39	175	3.9%	74	40	38	17	6	0	0	0	61	34.9%
	40～44	507	11.2%	160	118	127	44	34	2	22	0	229	45.2%
	45～49	596	13.2%	148	145	138	64	56	2	43	0	303	50.8%
	50～54	547	12.1%	140	107	115	63	55	2	65	0	300	54.8%
	55～59	571	12.6%	121	120	120	67	43	0	100	0	330	57.8%
	60～64	445	9.8%	111	87	90	43	27	1	86	0	247	55.5%
	65～69	584	12.9%	130	116	101	55	23	1	158	0	338	57.9%
	70～74	447	9.9%	103	104	82	36	21	1	100	0	240	53.7%
	75～79	337	7.5%	86	69	49	31	6	3	93	0	182	54.0%
	80 以上	194	4.3%	46	40	33	14	1	1	59	0	108	55.7%
	男性計	4,523		1,171	977	913	440	281	13	728	0	2,375	52.5%
女性	29 以下	81	2.1%	59	10	3	2	7	0	0	0	12	14.8%
	30～34	71	1.9%	40	13	9	6	2	0	1	0	18	25.4%
	35～39	198	5.2%	117	42	15	8	13	0	3	0	39	19.7%
	40～44	397	10.4%	213	73	56	21	24	0	10	0	111	28.0%
	45～49	486	12.7%	221	111	71	38	32	0	13	0	154	31.7%
	50～54	517	13.5%	135	120	110	57	58	2	35	0	262	50.7%
	55～59	446	11.6%	77	70	112	62	65	1	59	0	299	67.0%
	60～64	458	11.9%	55	84	83	68	53	4	111	0	319	69.7%
	65～69	488	12.7%	66	79	89	71	33	9	141	0	343	70.3%
	70～74	339	8.8%	30	45	65	36	30	2	131	0	264	77.9%
	75～79	247	6.4%	32	34	30	30	14	4	103	0	181	73.3%
	80 以上	106	2.8%	19	13	9	5	2	1	57	0	74	69.8%
	女性計	3,834		1,064	694	652	404	333	23	664	0	2,076	54.1%
合計	8,357		2,235	1,671	1,565	844	614	36	1,392	0	4,451	53.3%	



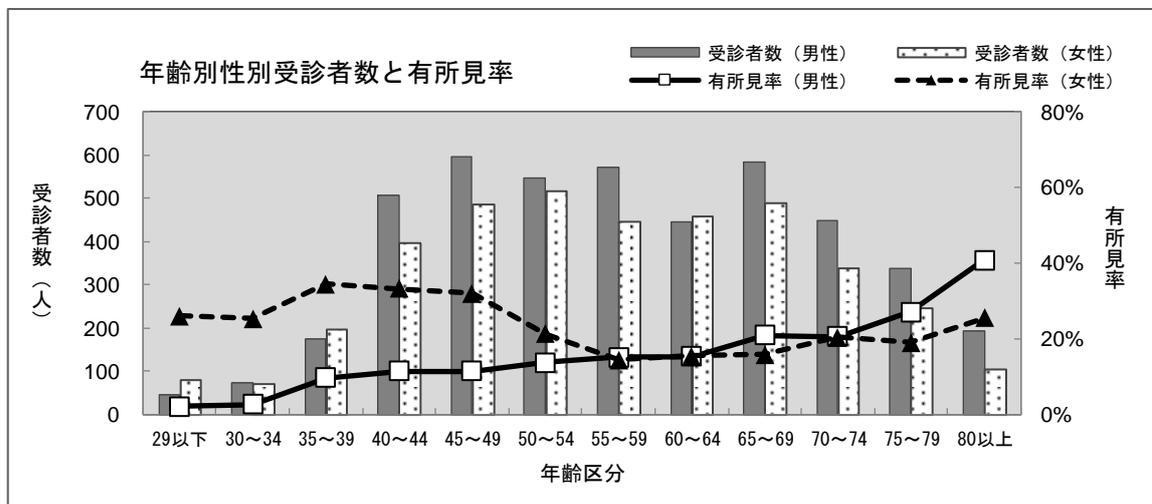
⑤ 糖代謝

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	46	1.0%	44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	74	1.6%	62	10	1	0	0	0	0	1	0	2	2.7%
	35～39	175	3.9%	141	25	6	0	1	1	1	1	0	9	5.1%
	40～44	507	11.2%	345	118	25	4	1	1	13	0	44	8.7%	
	45～49	596	13.2%	345	158	42	5	16	8	22	0	93	15.6%	
	50～54	547	12.1%	267	156	61	13	13	1	36	0	124	22.7%	
	55～59	571	12.6%	248	168	73	11	13	4	54	0	155	27.1%	
	60～64	445	9.8%	183	141	60	19	9	1	32	0	121	27.2%	
	65～69	585	12.9%	250	173	55	19	12	3	73	0	162	27.7%	
	70～74	447	9.9%	196	133	32	11	10	6	59	0	118	26.4%	
	75～79	336	7.4%	171	90	18	7	11	3	36	0	75	22.3%	
	80 以上	195	4.3%	91	52	17	9	1	1	24	0	52	26.7%	
	男性計	4,524		2,343	1,226	390	98	87	29	351	0	955	21.1%	
女性	29 以下	81	2.1%	75	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
	30～34	71	1.9%	63	6	2	0	0	0	0	0	2	2.8%	
	35～39	198	5.2%	158	36	4	0	0	0	0	0	4	2.0%	
	40～44	397	10.4%	293	79	16	2	2	0	5	0	25	6.3%	
	45～49	486	12.7%	345	107	24	6	0	0	4	0	34	7.0%	
	50～54	517	13.5%	300	173	36	2	4	0	2	0	44	8.5%	
	55～59	446	11.6%	252	153	31	1	3	1	5	0	41	9.2%	
	60～64	458	11.9%	230	150	49	5	2	1	21	0	78	17.0%	
	65～69	488	12.7%	274	143	33	9	2	3	24	0	71	14.5%	
	70～74	339	8.8%	175	109	20	7	10	0	18	0	55	16.2%	
	75～79	247	6.4%	127	84	12	7	1	0	16	0	36	14.6%	
	80 以上	106	2.8%	58	30	8	2	2	0	6	0	18	17.0%	
女性計	3,834		2,350	1,076	235	41	26	5	101	0	408	10.6%		
合計	8,358		4,693	2,302	625	139	113	34	452	0	1,363	16.3%		



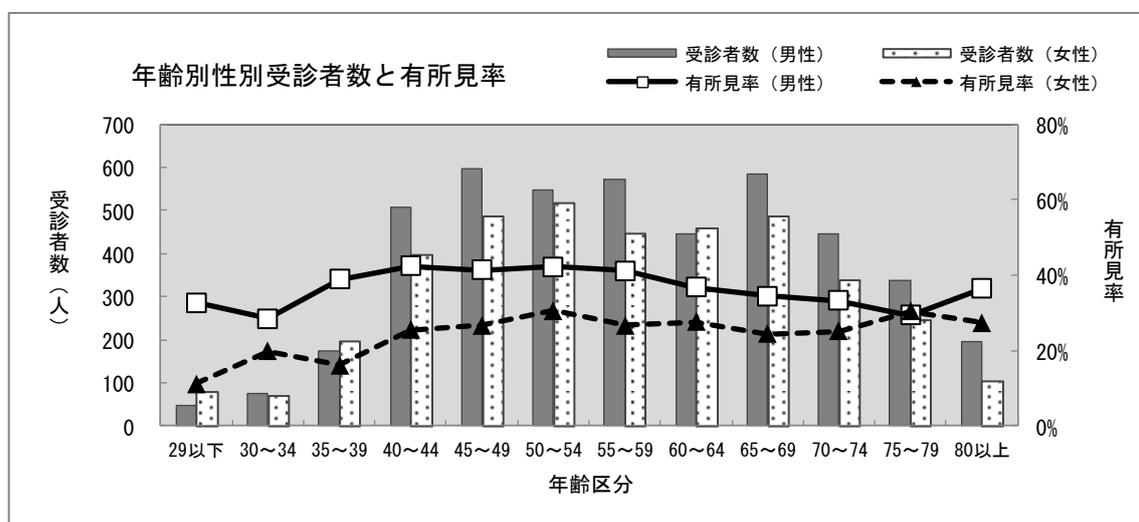
⑥ 貧血

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	46	1.0%	37	8	0	0	1	0	0	0	1	2.2%
	30～34	74	1.6%	67	5	1	0	1	0	0	0	2	2.7%
	35～39	175	3.9%	153	5	7	4	6	0	0	0	17	9.7%
	40～44	507	11.2%	417	32	37	3	17	0	1	0	58	11.4%
	45～49	596	13.2%	479	49	29	10	28	0	1	0	68	11.4%
	50～54	547	12.1%	435	37	49	2	22	0	2	0	75	13.7%
	55～59	571	12.6%	454	31	45	8	31	0	2	0	86	15.1%
	60～64	445	9.8%	354	23	44	2	21	0	1	0	68	15.3%
	65～69	584	12.9%	440	22	75	2	43	0	2	0	122	20.9%
	70～74	447	9.9%	332	23	61	1	28	0	2	0	92	20.6%
	75～79	337	7.5%	241	5	65	2	21	0	3	0	91	27.0%
	80 以上	194	4.3%	110	5	45	1	27	0	6	0	79	40.7%
	男性計	4,523		3,519	245	458	35	246	0	20	0	759	16.8%
女性	29 以下	81	2.1%	59	1	17	0	4	0	0	0	21	25.9%
	30～34	71	1.9%	46	7	13	1	4	0	0	0	18	25.4%
	35～39	198	5.2%	123	7	33	4	24	0	7	0	68	34.3%
	40～44	397	10.4%	246	19	61	6	49	0	16	0	132	33.2%
	45～49	486	12.7%	304	27	84	3	44	0	24	0	155	31.9%
	50～54	517	13.5%	367	40	59	6	24	0	21	0	110	21.3%
	55～59	446	11.6%	359	23	53	0	9	0	2	0	64	14.3%
	60～64	458	11.9%	351	36	49	4	11	0	7	0	71	15.5%
	65～69	488	12.7%	373	38	53	1	20	0	3	0	77	15.8%
	70～74	339	8.8%	244	26	56	0	11	0	2	0	69	20.4%
	75～79	247	6.4%	175	25	37	0	8	0	2	0	47	19.0%
	80 以上	106	2.8%	73	6	21	0	5	0	1	0	27	25.5%
	女性計	3,834		2,720	255	536	25	213	0	85	0	859	22.4%
合計	8,357		6,239	500	994	60	459	0	105	0	1,618	19.4%	



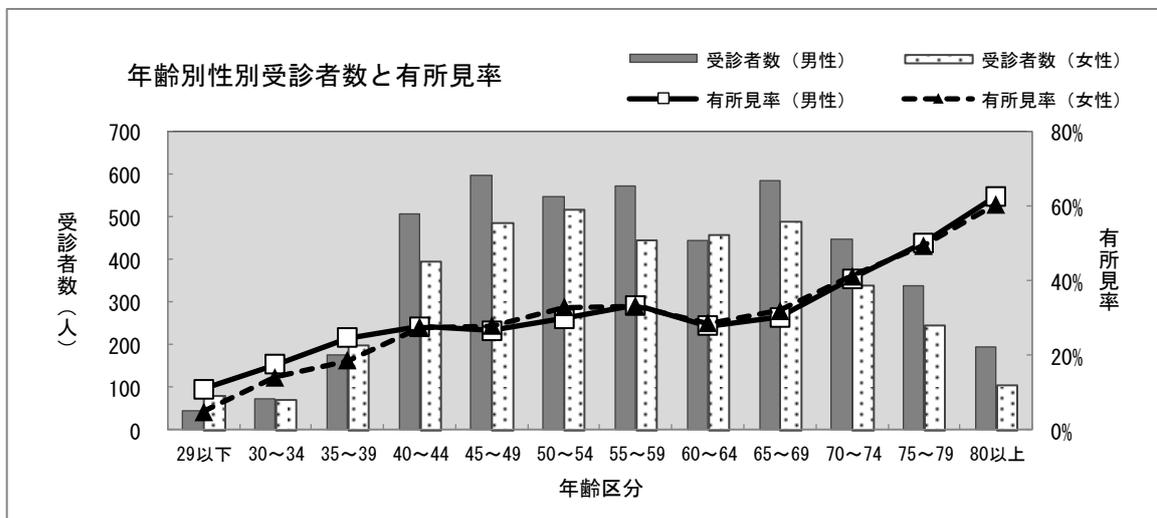
⑦ 肝機能

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			C-G
男性	29以下	46	1.0%	23	8	8	2	5	0	0	0	15	32.6%
	30～34	74	1.6%	39	14	8	3	10	0	0	0	21	28.4%
	35～39	175	3.9%	81	26	17	15	34	2	0	0	68	38.9%
	40～44	507	11.2%	220	72	90	24	93	1	7	0	215	42.4%
	45～49	596	13.2%	236	114	107	14	106	3	16	0	246	41.3%
	50～54	547	12.1%	220	96	107	20	92	1	11	0	231	42.2%
	55～59	571	12.6%	232	104	96	26	95	3	15	0	235	41.2%
	60～64	445	9.8%	220	62	76	10	57	2	18	0	163	36.6%
	65～69	585	12.9%	278	106	111	14	51	4	21	0	201	34.4%
	70～74	447	9.9%	215	84	93	8	28	6	13	0	148	33.1%
	75～79	337	7.4%	192	46	63	10	15	2	9	0	99	29.4%
	80以上	195	4.3%	102	22	52	2	12	1	4	0	71	36.4%
男性計	4,525		2,058	754	828	148	598	25	114	0	1,713	37.9%	
女性	29以下	81	2.1%	57	15	5	2	2	0	0	0	9	11.1%
	30～34	71	1.9%	47	10	8	4	2	0	0	0	14	19.7%
	35～39	198	5.2%	134	32	17	9	4	0	2	0	32	16.2%
	40～44	397	10.4%	234	62	68	13	15	1	4	0	101	25.4%
	45～49	486	12.7%	301	55	94	13	18	0	5	0	130	26.7%
	50～54	517	13.5%	302	57	86	20	45	0	7	0	158	30.6%
	55～59	446	11.6%	289	38	84	4	21	0	10	0	119	26.7%
	60～64	458	11.9%	293	39	68	18	25	1	14	0	126	27.5%
	65～69	488	12.7%	326	43	79	4	11	1	24	0	119	24.4%
	70～74	339	8.8%	213	41	55	6	15	0	9	0	85	25.1%
	75～79	247	6.4%	146	26	57	3	8	1	6	0	75	30.4%
	80以上	106	2.8%	57	20	19	2	5	0	3	0	29	27.4%
女性計	3,834		2,399	438	640	98	171	4	84	0	997	26.0%	
合計	8,359		4,457	1,192	1,468	246	769	29	198	0	2,710	32.4%	



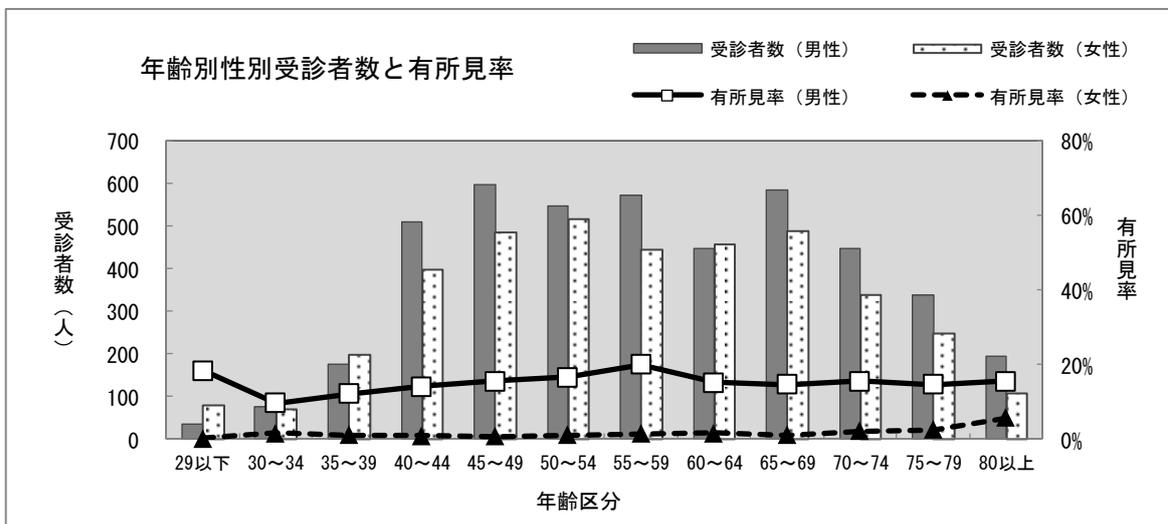
⑧ 腎機能

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	判定区分								有所見者数	有所見率
				異常なし	軽度異常	要観察	要注意	要精検	要治療	継続加療	要再検		
				A	B	C	D	E	F	G	H			C-G
男性	29 以下	46	1.0%	33	8	2	1	1	0	1	0	5	10.9%
	30～34	74	1.6%	48	13	9	3	1	0	0	0	13	17.6%
	35～39	175	3.9%	111	21	35	3	4	0	1	0	43	24.6%
	40～44	507	11.2%	293	74	101	21	15	0	3	0	140	27.6%
	45～49	596	13.2%	359	78	99	36	22	0	2	0	159	26.7%
	50～54	547	12.1%	314	70	113	29	14	0	7	0	163	29.8%
	55～59	571	12.6%	303	77	113	34	26	0	18	0	191	33.5%
	60～64	445	9.8%	267	54	65	31	16	0	12	0	124	27.9%
	65～69	585	12.9%	332	76	35	79	47	0	16	0	177	30.3%
	70～74	447	9.9%	231	35	21	126	22	0	12	0	181	40.5%
	75～79	337	7.4%	145	23	6	136	19	0	8	0	169	50.1%
	80 以上	195	4.3%	52	21	6	88	19	0	9	0	122	62.6%
男性計	4,525		2,488	550	605	587	206	0	89	0	1,487	32.9%	
女性	29 以下	81	2.1%	55	22	1	1	1	0	1	0	4	4.9%
	30～34	71	1.9%	42	19	5	3	2	0	0	0	10	14.1%
	35～39	198	5.2%	116	45	21	8	8	0	0	0	37	18.7%
	40～44	397	10.4%	211	77	61	16	29	0	3	0	109	27.5%
	45～49	486	12.7%	227	124	74	20	39	0	2	0	135	27.8%
	50～54	517	13.5%	238	109	93	25	45	0	7	0	170	32.9%
	55～59	446	11.6%	216	82	76	35	34	0	3	0	148	33.2%
	60～64	458	11.9%	230	97	47	45	30	0	9	0	131	28.6%
	65～69	488	12.7%	226	106	30	90	23	0	13	0	156	32.0%
	70～74	339	8.8%	143	56	13	110	10	0	7	0	140	41.3%
	75～79	247	6.4%	93	32	9	94	11	0	8	0	122	49.4%
	80 以上	106	2.8%	32	10	2	48	13	0	1	0	64	60.4%
女性計	3,834		1,829	779	432	495	245	0	54	0	1,226	32.0%	
合計	8,359		4,317	1,329	1,037	1,082	451	0	143	0	2,713	32.5%	



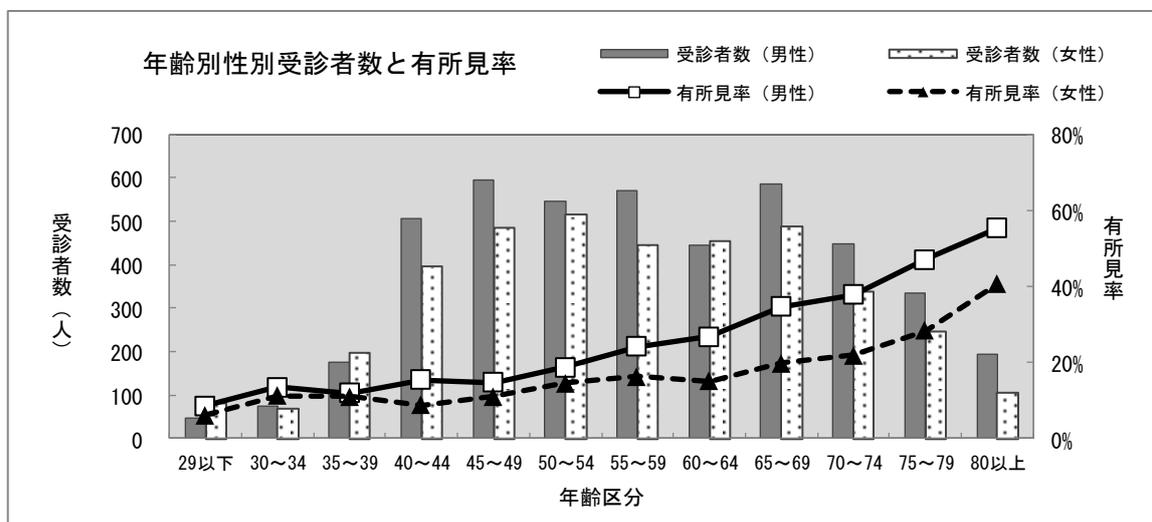
⑨ 尿酸

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	33	0.7%	25	2	1	3	2	0	0	0	6	18.2%
	30～34	74	1.6%	63	4	2	3	0	0	2	0	7	9.5%
	35～39	175	3.9%	133	21	10	6	3	0	2	0	21	12.0%
	40～44	507	11.2%	384	52	25	32	7	0	7	0	71	14.0%
	45～49	596	13.2%	446	58	28	35	4	0	25	0	92	15.4%
	50～54	547	12.1%	411	46	28	24	8	0	30	0	90	16.5%
	55～59	571	12.7%	411	47	36	25	4	0	48	0	113	19.8%
	60～64	445	9.9%	339	39	15	12	4	0	36	0	67	15.1%
	65～69	584	12.9%	460	39	18	17	0	0	50	0	85	14.6%
	70～74	447	9.9%	341	37	13	13	0	0	43	0	69	15.4%
	75～79	337	7.5%	265	23	12	2	0	0	35	0	49	14.5%
	80 以上	194	4.3%	150	14	3	4	2	0	21	0	30	15.5%
	男性計	4,510		3,428	382	191	176	34	0	299	0	700	15.5%
女性	29 以下	78	2.0%	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	30～34	71	1.9%	70	0	1	0	0	0	0	0	1	1.4%
	35～39	198	5.2%	196	0	1	0	1	0	0	0	2	1.0%
	40～44	397	10.4%	391	3	2	1	0	0	0	0	3	0.8%
	45～49	486	12.7%	482	1	2	0	0	0	1	0	3	0.6%
	50～54	517	13.5%	503	9	2	2	0	0	1	0	5	1.0%
	55～59	446	11.6%	438	2	4	1	1	0	0	0	6	1.3%
	60～64	458	12.0%	442	9	4	1	0	0	2	0	7	1.5%
	65～69	488	12.7%	475	8	2	1	0	0	2	0	5	1.0%
	70～74	339	8.8%	324	8	3	3	0	0	1	0	7	2.1%
	75～79	247	6.4%	235	6	3	1	0	0	2	0	6	2.4%
	80 以上	106	2.8%	98	2	2	4	0	0	0	0	6	5.7%
	女性計	3,831		3,732	48	26	14	2	0	9	0	51	1.3%
合計	8,341		7,160	430	217	190	36	0	308	0	751	9.0%	



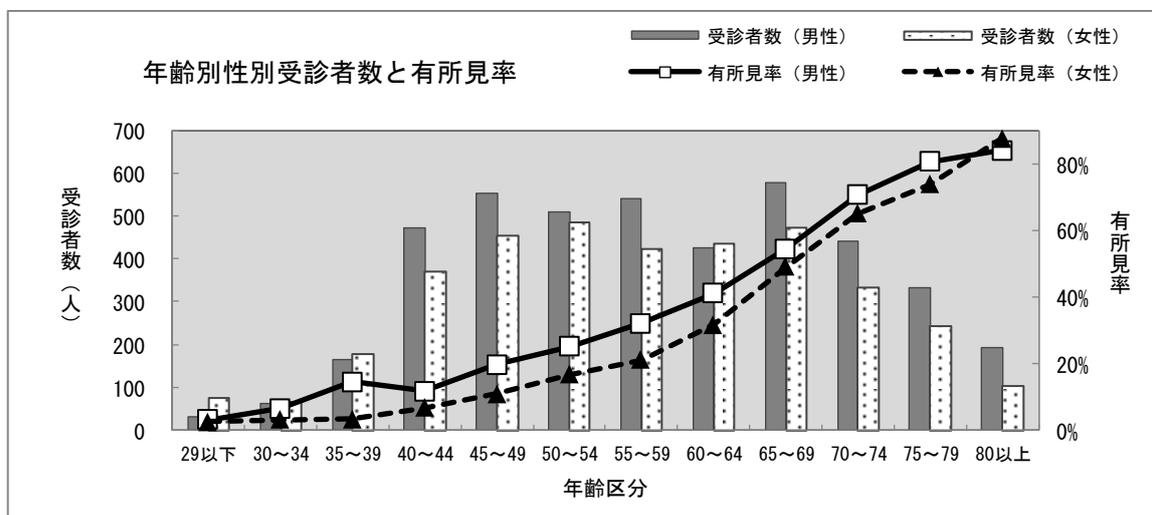
⑩ 心電図

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	46	1.0%	38	4	4	0	0	0	0	0	0	4	8.7%
	30~34	74	1.6%	62	2	10	0	0	0	0	0	0	10	13.5%
	35~39	175	3.9%	154	0	21	0	0	0	0	0	0	21	12.0%
	40~44	507	11.2%	410	19	71	0	5	0	2	0	0	78	15.4%
	45~49	596	13.2%	494	14	75	1	7	0	5	0	0	88	14.8%
	50~54	547	12.1%	429	15	92	0	8	0	3	0	0	103	18.8%
	55~59	571	12.6%	424	9	122	0	6	0	10	0	0	138	24.2%
	60~64	445	9.8%	316	10	93	1	8	2	15	0	0	119	26.7%
	65~69	585	12.9%	367	15	166	1	5	0	31	0	0	203	34.7%
	70~74	447	9.9%	264	14	132	0	7	3	27	0	0	169	37.8%
	75~79	336	7.4%	164	14	123	1	4	1	29	0	0	158	47.0%
	80 以上	195	4.3%	81	6	86	0	2	2	18	0	0	108	55.4%
男性計	4,524		3,203	122	995	4	52	8	140	0	0	1,199	26.5%	
女性	29 以下	81	2.1%	74	2	5	0	0	0	0	0	0	5	6.2%
	30~34	71	1.9%	62	1	8	0	0	0	0	0	0	8	11.3%
	35~39	198	5.2%	173	3	16	0	6	0	0	0	0	22	11.1%
	40~44	397	10.4%	355	7	29	0	4	0	2	0	0	35	8.8%
	45~49	486	12.7%	419	13	46	0	8	0	0	0	0	54	11.1%
	50~54	517	13.5%	430	12	64	2	7	0	2	0	0	75	14.5%
	55~59	446	11.6%	365	8	57	1	12	1	2	0	0	73	16.4%
	60~64	457	11.9%	374	14	57	0	9	0	3	0	0	69	15.1%
	65~69	488	12.7%	374	17	74	0	10	0	13	0	0	97	19.9%
	70~74	339	8.8%	256	9	67	0	3	0	4	0	0	74	21.8%
	75~79	247	6.4%	174	3	56	0	3	0	11	0	0	70	28.3%
	80 以上	106	2.8%	61	2	34	0	0	1	8	0	0	43	40.6%
女性計	3,833		3,117	91	513	3	62	2	45	0	0	625	16.3%	
合計	8,357		6,320	213	1,508	7	114	10	185	0	0	1,824	21.8%	



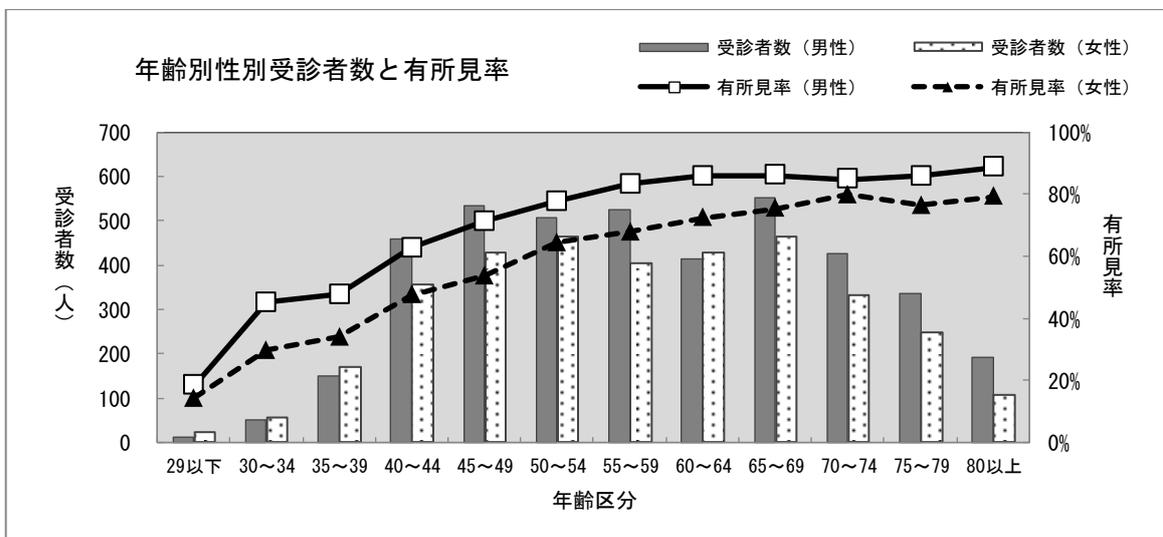
⑪ 眼底

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	32	0.7%	30	1	0	0	1	0	0	0	1	3.1%
	30～34	62	1.4%	58	0	2	0	2	0	0	0	4	6.5%
	35～39	166	3.9%	142	0	16	0	7	0	1	0	24	14.5%
	40～44	473	11.0%	408	9	23	0	31	0	1	1	55	11.6%
	45～49	553	12.8%	425	19	46	0	60	0	3	0	109	19.7%
	50～54	509	11.8%	366	15	69	0	55	0	4	0	128	25.1%
	55～59	540	12.5%	349	18	101	0	67	0	5	0	173	32.0%
	60～64	427	9.9%	226	25	108	0	43	0	24	1	175	41.0%
	65～69	577	13.4%	239	24	177	0	65	0	72	0	314	54.4%
	70～74	441	10.2%	116	14	170	0	48	0	93	0	311	70.5%
	75～79	333	7.7%	52	13	130	0	31	0	107	0	268	80.5%
	80 以上	194	4.5%	25	6	61	0	21	0	81	0	163	84.0%
男性計	4,307		2,436	144	903	0	431	0	391	2	1,725	40.1%	
女性	29 以下	77	2.1%	72	3	2	0	0	0	0	0	2	2.6%
	30～34	66	1.8%	64	0	1	0	1	0	0	0	2	3.0%
	35～39	179	4.9%	172	1	5	0	1	0	0	0	6	3.4%
	40～44	372	10.2%	344	3	17	0	7	0	1	0	25	6.7%
	45～49	455	12.5%	393	12	28	0	19	0	3	0	50	11.0%
	50～54	485	13.3%	395	8	43	0	34	0	4	1	81	16.7%
	55～59	423	11.6%	315	19	59	0	18	0	12	0	89	21.0%
	60～64	437	12.0%	279	20	79	0	29	0	30	0	138	31.6%
	65～69	473	13.0%	217	24	125	0	32	0	75	0	232	49.0%
	70～74	334	9.2%	95	22	100	0	29	0	88	0	217	65.0%
	75～79	244	6.7%	50	14	69	0	14	0	97	0	180	73.8%
	80 以上	105	2.9%	9	4	28	0	9	0	55	0	92	87.6%
女性計	3,650		2,405	130	556	0	193	0	365	1	1,114	30.5%	
合計	7,957		4,841	274	1,459	0	624	0	756	3	2,839	35.7%	



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	11	0.3%	8	1	2	0	0	0	0	0	0	2	18.2%
	30～34	51	1.2%	26	2	19	2	2	0	0	0	0	23	45.1%
	35～39	151	3.6%	67	12	66	4	2	0	0	0	0	72	47.7%
	40～44	460	11.1%	135	37	264	18	6	0	0	0	0	288	62.6%
	45～49	535	12.9%	119	35	343	26	12	0	0	0	0	381	71.2%
	50～54	508	12.2%	77	37	361	22	11	0	0	0	0	394	77.6%
	55～59	524	12.6%	65	23	395	25	16	0	0	0	0	436	83.2%
	60～64	414	9.9%	42	17	325	23	7	0	0	0	0	355	85.7%
	65～69	552	13.3%	58	19	417	38	20	0	0	0	0	475	86.1%
	70～74	426	10.2%	48	17	323	23	15	0	0	0	0	361	84.7%
	75～79	336	8.1%	42	6	263	18	7	0	0	0	0	288	85.7%
	80 以上	193	4.6%	16	6	155	9	7	0	0	0	0	171	88.6%
	男性計	4,161		703	212	2,933	208	105	0	0	0	0	3,246	78.0%
女性	29 以下	21	0.6%	16	2	3	0	0	0	0	0	0	3	14.3%
	30～34	54	1.6%	31	7	13	1	2	0	0	0	0	16	29.6%
	35～39	168	4.8%	91	20	47	5	5	0	0	0	0	57	33.9%
	40～44	356	10.3%	162	25	127	29	13	0	0	0	0	169	47.5%
	45～49	428	12.4%	163	35	195	22	13	0	0	0	0	230	53.7%
	50～54	462	13.3%	135	30	270	20	7	0	0	0	0	297	64.3%
	55～59	403	11.6%	106	24	238	23	12	0	0	0	0	273	67.7%
	60～64	426	12.3%	91	27	269	27	12	0	0	0	0	308	72.3%
	65～69	464	13.4%	93	22	310	21	18	0	0	0	0	349	75.2%
	70～74	331	9.6%	55	12	237	19	8	0	0	0	0	264	79.8%
	75～79	246	7.1%	48	10	162	18	8	0	0	0	0	188	76.4%
	80 以上	106	3.1%	19	3	78	4	2	0	0	0	0	84	79.2%
	女性計	3,465		1,010	217	1,949	189	100	0	0	0	0	2,238	64.6%
合計	7,626		1,713	429	4,882	397	205	0	0	0	0	5,484	71.9%	



Ⅱ がん検診等

1 総論（がん検診の実施状況及び発見がんについて）

平成 29 年度（平成 29 年 4 月 1 日～平成 30 年 3 月 31 日 発見がんの追跡結果については平成 31 年 3 月末現在）に、住民検診及び事業所健診、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。

当財団においても、要精検率※1、精検受診率※2、がん発見率※3、陽性反応的中度※4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	陽性反応 的中度		陽性反 応 的中度
									早期がん うち 割合	早期がん	
胸部	75,601	1,293	1.7%	1,016	78.6%	45	17	0.06%	4	8.9%	3.48%
胃がん	30,444	1,325	4.4%	1,049	79.2%	29		0.10%	19	65.5%	2.19%
大腸がん	21,621	1,401	6.5%	928	66.2%	40		0.19%	24	60.0%	2.86%
乳がん	10,787	537	5.0%	488	90.9%	33	0	0.31%	19	57.6%	6.15%
子宮頸がん	15,252	375	2.5%	345	92.0%	3	0	0.02%	1	33.3%	0.80%

(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	陽性反応 的中度		陽性反 応 的中度
									早期がん うち 割合	早期がん	
胸部	125,524	750	0.6%	404	53.9%	17	3	0.01%	1	5.9%	2.27%
胃がん	41,463	1,235	3.0%	616	49.9%	7		0.02%	4	57.1%	0.57%
大腸がん	65,375	2,980	4.6%	1,017	34.1%	33		0.05%	20	60.6%	1.11%
乳がん	6,361	350	5.5%	238	68.0%	9	0	0.14%	5	55.6%	2.57%
子宮頸がん	4,162	221	5.3%	148	67.0%	0	0	0.00%	0	0.0%	0.00%

(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	陽性反応 的中度		陽性反 応 的中度
									早期がん うち 割合	早期がん	
胸部	8,282	137	1.7%	103	75.2%	4	0	0.05%	1	25.0%	2.92%
胃がん	5,044	226	4.5%	149	65.9%	1		0.02%	1	100.0%	0.44%
大腸がん	8,069	448	5.6%	267	59.6%	9		0.11%	5	55.6%	2.01%
乳がん	1,481	90	6.1%	74	82.2%	3	0	0.20%	2	66.7%	3.33%
子宮頸がん	1,385	55	4.0%	46	83.6%	0	1	0.00%	0	0.0%	0.00%

(4) その他

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	陽性反応 的中度		陽性反 応 的中度
									早期がん うち 割合	早期がん	
胸部	7,690	149	1.9%	83	55.7%	6	8	0.08%	0	0.0%	4.03%

2 住民検診

(1) 胸部検診

胸部検診は、17市町で実施し、受診数は75,601人で、男性32,875人(43.5%)、女性42,726人(56.5%)であった。

性・年齢別でみると、最も受診が多い年齢階級は、男性女性ともに65～69歳で男性7,101人(21.6%)、女性8,900人(20.8%)である。

要精検者数は、1,293人(要精検率1.7%)、精検受診者数は、1,016人(精検受診率78.6%)、発見がん数は45人(がん発見率0.06%)であった。(①～③)

がんが発見された45人を年齢別に見ると、男性は75～79歳以上が10人と最も多い。女性は70～74歳で7人であった。男女のがん発見率は、男性0.09%、女性0.04%と男性の方が高くなっている。

精密検査結果での肺がん以外の主な疾病は、がんの疑い17人、陳旧性変化368人、その他肺疾患(肺炎・肺気腫等)228人、などであった。

肺がん集団検診喀痰細胞診検査は15市町で実施し、受診者数は870人で、性別でみると、男性825人(94.8%)、女性45人(5.2%)と男性の受診者数が90%以上を占めた。要精検者数は1人であった。(④～⑥)

年次別胸部集団検診実績の、受診者数は70,000人台であり、前年度より約1,000人減少している。(⑦)

発見がん45人(男性29人、女性16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(26.7%)で最も多く、ついでIV期が6人(13.3%)、IB期が5人(11.1%)と続く。

StageIV期6人のうち、3人は3年連続検診を受けており、軽度異常や異常なしの判定で、要精検ではなかった。他、2年連続受診1人、初回受診1人であった。1人は2年前に受診し、要精検の判定であったが精密検査の受診状況等は、未把握となっている。

組織分類別では、腺癌が17人(37.8%)で最も多く、ついで扁平上皮癌8人(17.8%)と続く。

喫煙歴では、喫煙歴ありが男性23人(79.3%)、女性2人(12.5%)、喫煙歴なしは、男性0人、女性9人(56.3%)であった。

喫煙歴による組織分類別では、喫煙歴のない9人のうち、7人(77.8%)が腺癌であった。喫煙歴のある25人は、腺癌が最も多く8人(32.0%)で、喫煙者に多い扁平上皮癌は、6人(24.0%)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	1,069	0	847	201	5	16	21	2.0%	14	66.7%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	7	2	0	1	4	0
	計	1,069	0	847	201	5	16	21	2.0%	14	66.7%	0	0.00%	0	0	0	0	0	7	2	0	1	4	0	
阪神北	宝塚市	3,295	0	2,692	563	5	35	40	1.2%	29	72.5%	6	0.14%	1	0	0	0	0	19	19	2	3	10	2	
	三田市	4,396	0	3,222	1,097	24	53	77	1.8%	62	80.5%	1	0.03%	0	0	0	0	0	21	8	2	4	6	0	
	猪名川町	3,869	0	3,142	658	17	52	69	1.8%	42	60.9%	2	0.06%	0	0	0	0	0	9	13	0	0	5	0	
	計	11,560	0	9,056	2,318	46	140	186	4.7%	133	213.9%	9	0.22%	1	0	0	0	0	49	40	4	7	21	2	
東播磨	高砂市	1,513	0	1,283	202	1	27	28	1.9%	23	82.1%	0	0.00%	0	1	0	0	0	16	2	0	1	3	0	
	計	1,513	0	1,283	202	1	27	28	1.9%	23	82.1%	0	0.00%	0	1	0	0	0	16	2	0	1	3	0	
北播磨	三木市	5,112	0	4,167	841	22	82	104	2.0%	72	69.2%	5	0.10%	0	0	0	0	0	24	15	0	10	17	1	
	計	5,112	0	4,167	841	22	82	104	2.0%	72	69.2%	5	0.10%	0	0	0	0	0	24	15	0	10	17	1	
西播磨	宍粟市	5,501	0	4,428	998	20	55	75	1.4%	70	93.3%	2	0.04%	0	0	0	0	0	29	20	2	6	11	0	
	計	5,501	0	4,428	998	20	55	75	1.4%	70	93.3%	2	0.04%	0	0	0	0	0	29	20	2	6	11	0	
但馬	豊岡市	10,512	0	8,391	1,937	40	144	184	1.8%	153	83.2%	10	0.10%	6	1	0	0	0	45	34	2	17	36	2	
	養父市	4,214	0	3,946	177	17	74	91	2.2%	69	75.8%	5	0.12%	1	1	0	1	2	18	17	6	7	11	0	
	朝来市	4,376	0	3,685	636	11	44	55	1.3%	43	78.2%	2	0.05%	3	0	0	0	0	12	10	1	5	10	0	
	新温泉町	2,166	0	1,800	329	8	29	37	1.7%	33	89.2%	1	0.05%	0	0	0	0	0	8	9	0	1	14	0	
	香美町	2,926	0	2,376	495	12	43	55	1.9%	47	85.5%	2	0.07%	1	1	0	0	0	17	9	1	1	14	1	
	計	24,194	0	20,198	3,574	88	334	422	1.7%	345	81.8%	20	0.08%	11	3	0	1	2	100	79	10	31	85	3	
丹波	篠山市	3,650	0	2,945	635	13	57	70	1.9%	52	74.3%	4	0.11%	0	0	0	0	0	16	12	2	4	12	2	
	丹波市	6,030	0	4,989	937	18	86	104	1.7%	74	71.2%	2	0.03%	0	1	0	0	1	39	12	1	2	16	0	
	計	9,680	0	7,934	1,572	31	143	174	1.8%	126	72.4%	6	0.06%	0	1	0	0	1	55	24	3	6	28	2	
淡路	洲本市	3,699	0	3,045	576	22	56	78	2.1%	66	84.6%	2	0.05%	0	0	0	0	0	24	13	0	4	22	1	
	南あわじ市	8,074	0	6,681	1,266	31	96	127	1.6%	111	87.4%	0	0.00%	4	0	0	0	1	42	21	2	11	30	0	
	淡路市	5,199	0	4,313	808	25	53	78	1.5%	56	71.8%	1	0.02%	1	0	0	0	1	22	12	4	3	12	0	
	計	16,972	0	14,039	2,650	78	205	283	1.7%	233	82.3%	3	0.02%	5	0	0	0	2	88	46	6	18	64	1	
合計	75,601	0	61,952	12,356	291	1,002	1,293	1.7%	1,016	78.6%	45	0.06%	17	5	0	1	5	368	228	25	80	233	9		

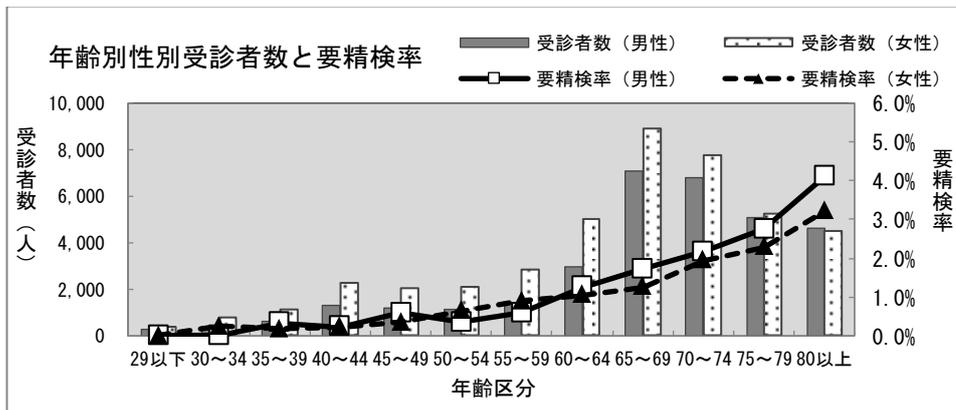
※判定区分については、「肺癌集団検診の手引き」（日本肺癌学会集団検診委員会編）の「肺癌検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分」に従い、下記のとおり分類した。

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

② 胸部集団検診受診者の性・年齢別実績

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	胸部X線判定区分					要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果																									
				A	B	C	D	E					原発性肺がん	がん発見率	肺がん疑い	転移性肺腫瘍	その他の悪性新生物	その他の新生物	肺結核（放置可含む）	陳旧性変化	その他の肺疾患	心疾患	その他	異常なし	不明													
男性	29以下	277	0.8%	0	269	8	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	0	0	0	0	0	0	0		
	30～34	377	1.1%	0	362	15	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	0	0	0	0	0	0			
	35～39	594	1.8%	0	564	28	2	0	2	0.3%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	40～44	1,325	4.0%	0	1,228	94	0	3	3	0.2%	3	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0			
	45～49	1,200	3.7%	0	1,100	93	1	6	7	0.6%	5	71.4%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0		
	50～54	1,139	3.5%	0	1,047	88	0	4	4	0.4%	3	75.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
	55～59	1,353	4.1%	0	1,188	157	1	7	8	0.6%	5	62.5%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0		
	60～64	2,961	9.0%	0	2,542	382	5	32	37	1.2%	31	83.8%	1	0.03%	0	0	0	0	0	0	7	8	0	0	2	0	0	2	13	0	0	0	0	0	0	0		
	65～69	7,101	21.6%	0	5,855	1,124	31	91	122	1.7%	91	74.6%	4	0.06%	2	1	0	0	0	1	26	25	2	10	18	2	2	10	18	2	0	0	0	0	0	0		
	70～74	6,818	20.7%	0	5,346	1,324	39	109	148	2.2%	110	74.3%	5	0.07%	3	0	0	0	0	1	47	24	3	14	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	75～79	5,095	15.5%	0	3,742	1,213	46	94	140	2.7%	105	75.0%	10	0.20%	0	1	0	0	0	0	38	28	2	4	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	80以上	4,635	14.1%	0	3,018	1,427	55	135	190	4.1%	135	71.1%	9	0.19%	5	0	0	0	0	3	46	32	9	7	22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	男性計	32,875			26,261	5,953	180	481	661	2.0%	488	73.8%	29	0.09%	10	2	0	0	0	5	170	118	16	40	94	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女性	29以下	375	0.9%	0	366	9	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	0	0	0	0	0	0	0		
	30～34	792	1.9%	0	771	19	1	1	2	0.3%	2	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0		
	35～39	1,103	2.6%	0	1,060	41	0	2	2	0.2%	1	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	40～44	2,271	5.3%	0	2,160	106	0	5	5	0.2%	4	80.0%	0	0.00%	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	45～49	2,001	4.7%	0	1,880	114	1	6	7	0.3%	5	71.4%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	50～54	2,057	4.8%	0	1,871	173	5	8	13	0.6%	8	61.5%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	55～59	2,796	6.5%	0	2,469	302	3	22	25	0.9%	23	92.0%	1	0.04%	0	0	0	0	0	0	10	4	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60～64	4,979	11.7%	0	4,249	678	10	42	52	1.0%	43	82.7%	1	0.02%	0	0	0	0	0	0	23	6	0	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	65～69	8,900	20.8%	0	7,400	1,388	15	97	112	1.3%	97	86.6%	1	0.01%	2	0	0	0	0	0	42	21	1	5	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	7,721	18.1%	0	6,232	1,339	22	128	150	1.9%	125	83.3%	7	0.09%	2	0	0	0	0	0	39	29	0	7	39	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	5,243	12.3%	0	4,054	1,069	23	97	120	2.3%	103	85.8%	5	0.10%	3	1	0	0	0	0	35	26	2	10	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	4,488	10.5%	0	3,179	1,165	31	113	144	3.2%	117	81.3%	1	0.02%	0	2	0	0	0	0	46	18	6	11	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性計	42,726			35,691	6,403	111	521	632	1.5%	528	83.5%	16	0.04%	7	3	0	1	0	198	110	9	40	139	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	75,601			61,952	12,356	291	1,002	1,293	1.7%	1,016	78.6%	45	0.06%	17	5	0	1	5	368	228	25	80	233	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

※判定区分については、「肺癌集団検診の手引き」（日本肺癌学会集団検診委員会編）の「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	4	20	20	21	15	25	133	182	80	24	524
		女	0	0	11	22	30	19	18	55	138	173	55	24	545
		計	0	0	15	42	50	40	33	80	271	355	135	48	1,069
阪神北	宝塚市	男	0	0	0	66	81	56	56	106	372	517	502	369	2,125
		女	0	0	0	97	86	111	97	240	505	553	361	221	2,271
		計	0	0	0	163	167	167	153	346	877	1,070	863	590	4,396
	三田市	男	0	6	16	45	27	41	51	145	452	385	288	165	1,621
		女	0	29	58	114	110	124	216	341	530	371	228	127	2,248
		計	0	35	74	159	137	165	267	486	982	756	516	292	3,869
	猪名川町	男	0	33	41	71	67	63	46	106	346	374	275	156	1,578
		女	0	42	78	141	128	99	99	206	332	312	175	105	1,717
		計	0	75	119	212	195	162	145	312	678	686	450	261	3,295
東播磨	高砂市	男	0	1	1	50	30	31	36	67	163	136	10	0	525
		女	18	39	43	125	52	69	86	155	237	157	7	0	988
		計	18	40	44	175	82	100	122	222	400	293	17	0	1,513
北播磨	三木市	男	19	26	40	100	76	90	58	153	447	566	482	256	2,313
		女	11	59	73	163	118	160	144	326	609	680	334	122	2,799
		計	30	85	113	263	194	250	202	479	1,056	1,246	816	378	5,112
西播磨	宍粟市	男	30	36	52	62	70	85	98	214	516	372	298	293	2,126
		女	32	71	123	167	159	159	253	447	710	526	421	307	3,375
		計	62	107	175	229	229	244	351	661	1,226	898	719	600	5,501
但馬	豊岡市	男	0	0	0	230	233	155	202	423	996	993	702	723	4,657
		女	0	0	0	365	268	258	372	650	1,291	1,146	833	672	5,855
		計	0	0	0	595	501	413	574	1,073	2,287	2,139	1,535	1,395	10,512
	養父市	男	0	0	0	44	48	21	46	143	382	339	333	425	1,781
		女	0	0	0	91	71	63	104	202	446	432	376	648	2,433
		計	0	0	0	135	119	84	150	345	828	771	709	1,073	4,214
	朝来市	男	11	19	30	38	42	42	49	136	403	378	277	370	1,795
		女	29	60	62	80	83	84	100	217	523	474	398	471	2,581
		計	40	79	92	118	125	126	149	353	926	852	675	841	4,376
	新温泉町	男	7	4	16	30	19	24	28	91	221	157	118	157	872
		女	6	18	30	53	54	55	75	152	290	216	177	168	1,294
		計	13	22	46	83	73	79	103	243	511	373	295	325	2,166
香美町	男	13	12	26	50	29	47	58	120	229	201	201	227	1,213	
	女	16	22	36	59	56	75	110	178	288	298	247	328	1,713	
	計	29	34	62	109	85	122	168	298	517	499	448	555	2,926	
丹波	篠山市	男	10	15	28	38	42	52	72	173	377	362	231	251	1,651
		女	16	35	59	80	53	84	130	261	437	350	282	212	1,999
		計	26	50	87	118	95	136	202	434	814	712	513	463	3,650
	丹波市	男	38	47	74	106	72	87	123	226	586	617	443	374	2,793
		女	35	85	126	130	121	121	198	374	753	596	410	288	3,237
		計	73	132	200	236	193	208	321	600	1,339	1,213	853	662	6,030
淡路	洲本市	男	0	0	0	97	88	73	91	188	344	273	227	219	1,600
		女	0	0	0	158	183	122	178	263	400	336	239	220	2,099
		計	0	0	0	255	271	195	269	451	744	609	466	439	3,699
	南あわじ市	男	85	110	149	159	160	146	206	399	694	558	372	365	3,403
		女	146	214	264	250	279	270	391	560	865	676	415	341	4,671
		計	231	324	413	409	439	416	597	959	1,559	1,234	787	706	8,074
	淡路市	男	64	68	117	119	96	105	118	246	440	408	256	261	2,298
		女	66	118	140	176	150	184	225	352	546	425	285	234	2,901
		計	130	186	257	295	246	289	343	598	986	833	541	495	5,199
男性		277	377	594	1,325	1,200	1,139	1,353	2,961	7,101	6,818	5,095	4,635	32,875	
女性		375	792	1,103	2,271	2,001	2,057	2,796	4,979	8,900	7,721	5,243	4,488	42,726	
合計		652	1,169	1,697	3,596	3,201	3,196	4,149	7,940	16,001	14,539	10,338	9,123	75,601	

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	104	11	93	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	104	11	93	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阪神北	宝塚市	90	6	83	1	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	三田市	29	2	27	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	猪名川町	102	10	92	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	221	18	202	1	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東播磨	高砂市	27	1	26	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	27	1	26	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北播磨	三木市	92	7	85	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	92	7	85	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西播磨	宍粟市	106	6	100	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	106	6	100	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
但馬	豊岡市	42	3	39	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	朝来市	27	2	25	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	新温泉町	18	0	18	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	87	5	82	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波	篠山市	41	0	40	0	1	0	2.4%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	丹波市	30	0	30	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	71	0	70	0	1	0	1.4%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
淡路	洲本市	46	1	45	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	南あわじ市	61	5	56	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	淡路市	55	4	51	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	162	10	152	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	870	58	810	1	1	0	1	0.1%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

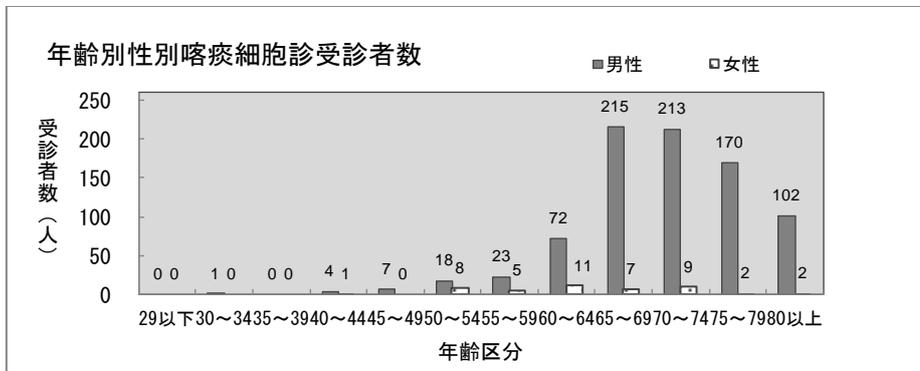
A：喀痰中に組織球を認めない B：正常上皮細胞のみ、基底細胞増性、軽度異型扁平上皮化細胞、絨毛円柱上皮細胞 C：中等度異型扁平上皮細胞 D：高度（境界）異型扁平上皮細胞、または悪性腫瘍の疑いのある細胞を認める E：悪性腫瘍細胞を認める

⑤ 肺がん集団検診喀痰細胞診受診者の性・年齢別実績

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	喀痰判定区分					要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果													
				A	B	C	D	E					原発性肺がん	がん発見率	肺がん疑い	転移性肺腫瘍	その他の悪性新生物	その他の新生物	肺結核（放置可含む）	陳旧性変化	その他の肺疾患	心疾患	その他	異常なし	不明	
男性	29以下	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	1	0.12%	0	1	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	4	0.48%	2	2	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	7	0.85%	0	7	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	18	2.18%	1	17	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	23	2.79%	4	19	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	72	8.73%	6	66	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65～69	215	26.06%	13	201	0	1	0	1	0.00%	0	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	213	25.82%	14	199	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	170	20.61%	12	158	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	102	12.36%	3	98	1	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
男性計	825		55	768	1	1	0	1	0.00%	0	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女性	29以下	0	0.00%	0	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	30～34	0	0.00%	0	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	35～39	0	0.00%	0	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40～44	1	2.22%	0	1	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	45～49	0	0.00%	0	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	50～54	8	17.78%	0	8	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	55～59	5	11.11%	0	5	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60～64	11	24.44%	2	9	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	65～69	7	15.56%	0	7	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	9	20.00%	1	8	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	2	4.44%	0	2	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	2	4.44%	0	2	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女性計	45		3	42	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	870		58	810	1	1	0	1	0.1%	0	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

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

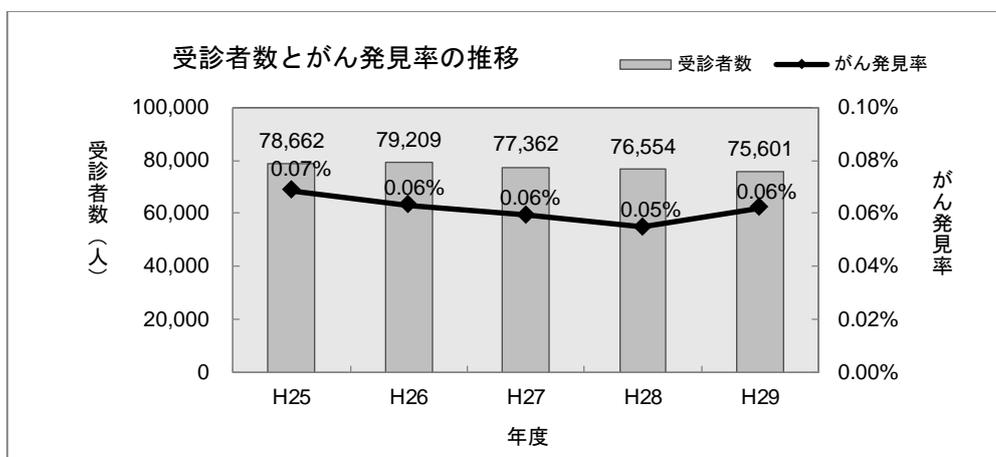


⑥ 肺がん集団検診喀痰細胞診受診者の性・年齢別実績（市町別）

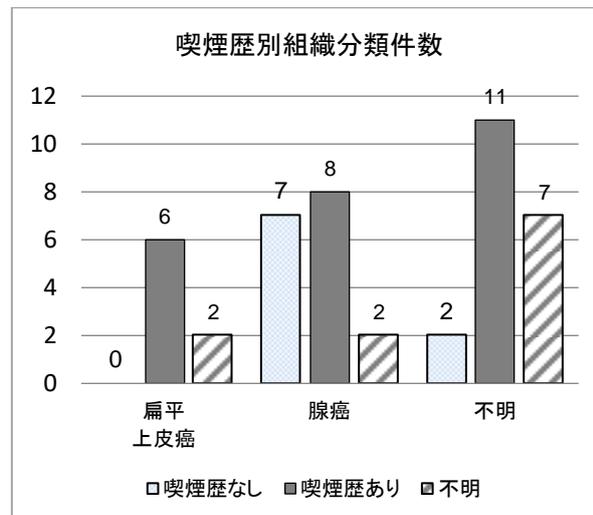
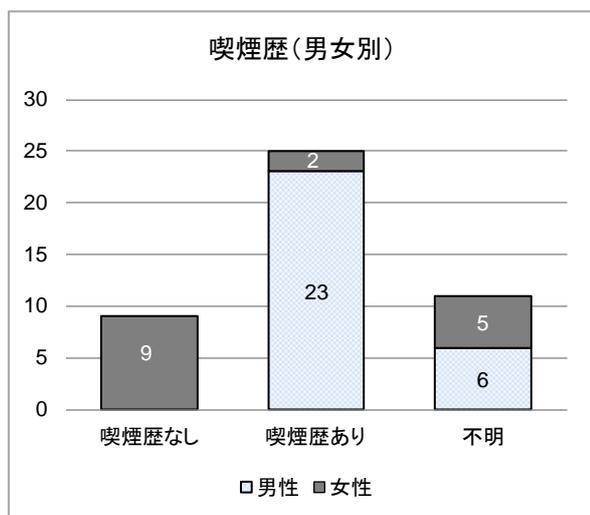
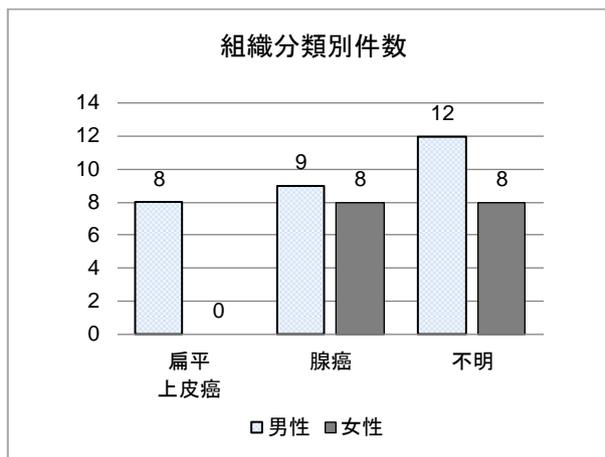
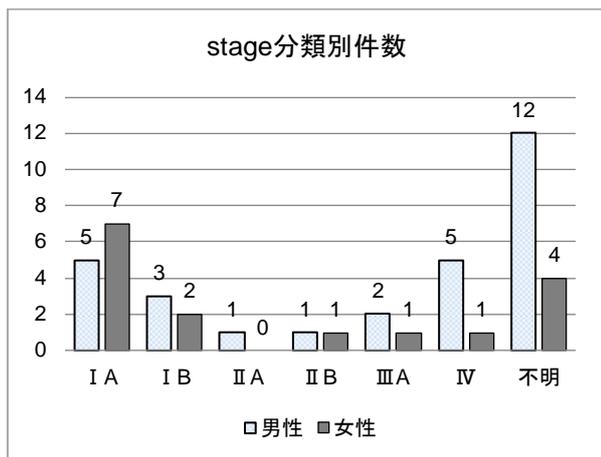
市町名	性別	29以下	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	計	
阪神南	西宮市	男	0	0	0	2	2	4	3	4	31	26	14	2	88
		女	0	0	0	1	0	2	0	4	3	5	1	0	16
		計	0	0	0	3	2	6	3	8	34	31	15	2	104
阪神北	宝塚市	男	0	0	0	0	0	0	1	3	21	21	22	15	83
		女	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	0	0	7
		計	0	0	0	0	0	1	2	4	23	23	22	15	90
	三田市	男	0	0	0	0	0	0	0	3	9	3	9	4	28
		女	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		計	0	0	0	0	0	0	0	4	9	3	9	4	29
	猪名川町	男	0	0	0	0	0	2	3	8	23	36	19	9	100
		女	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
		計	0	0	0	0	0	3	3	8	23	37	19	9	102
東播磨	高砂市	男	0	0	0	0	0	4	2	4	7	9	0	0	26
		女	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		計	0	0	0	0	0	4	3	4	7	9	0	0	27
北播磨	三木市	男	0	0	0	0	1	2	0	8	16	19	32	11	89
		女	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3
		計	0	0	0	0	1	4	0	8	16	19	32	12	92
西播磨	宍粟市	男	0	1	0	1	3	1	4	11	23	22	16	17	99
		女	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	1	1	7
		計	0	1	0	1	3	2	5	14	23	22	17	18	106
但馬	豊岡市	男	0	0	0	0	0	1	1	3	7	13	8	8	41
		女	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		計	0	0	0	0	0	2	1	3	7	13	8	8	42
	朝来市	男	0	0	0	0	0	0	0	3	10	8	4	2	27
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		計	0	0	0	0	0	0	0	3	10	8	4	2	27
	新温泉町	男	0	0	0	0	1	1	1	0	4	3	5	2	17
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		計	0	0	0	0	1	1	1	0	5	3	5	2	18
丹波	篠山市	男	0	0	0	0	0	1	1	3	14	12	4	3	38
		女	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
		計	0	0	0	0	0	1	2	4	15	12	4	3	41
	丹波市	男	0	0	0	1	0	0	1	2	9	7	6	4	30
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		計	0	0	0	1	0	0	1	2	9	7	6	4	30
淡路	洲本市	男	0	0	0	0	0	0	1	6	12	9	8	8	44
		女	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
		計	0	0	0	0	0	0	2	6	12	10	8	8	46
	南あわじ市	男	0	0	0	0	0	1	2	6	18	13	14	7	61
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		計	0	0	0	0	0	1	2	6	18	13	14	7	61
	淡路市	男	0	0	0	0	0	1	3	8	11	12	9	10	54
		女	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		計	0	0	0	0	0	1	3	9	11	12	9	10	55
男性計		0	1	0	4	7	18	23	72	215	213	170	102	825	
女性計		0	0	0	1	0	8	5	11	7	9	2	2	45	
合計		0	1	0	5	7	26	28	83	222	222	172	104	870	

⑦ 年次別胸部集団検診実績

年度	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果					
						原発性肺がん	がん発見率	肺がん疑い	その他の疾患	異常なし	不明
H25	78,662	1,519	1.9%	1,134	74.7%	54	0.07%	12	761	271	37
H26	79,209	1,540	1.9%	1,185	76.9%	50	0.06%	19	786	313	17
H27	77,362	1,635	2.1%	1,310	80.1%	46	0.06%	12	890	330	32
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	710	233	9



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、受診者数は30,444人で、男性15,255人(50.1%)、女性15,189人(49.9%)であった。性・年齢別でみると、最も受診が多い年齢階級は、男性女性ともに65～69歳で男性3,662人(24.0%)、女性3,376人(22.2%)である。(①～③)

要精検者数は1,325人(要精検率4.4%)、精検受診者数は1,049人(精検受診率79.2%)、発見がん数は29人(がん発見率0.1%)で、うち早期がんは19人(65.5%)であった。

がんが発見された29人のうち、男性は23人、女性は6人、がん発見率は男性が0.15%、女性が0.04%である。胃がんは国内でも男性のがん罹患率の1位でもあり、精検受診率の更なる向上が重要である。

精密検査結果での胃がん以外の主な疾病は、胃潰瘍153人、胃ポリープ146人、その他の良性疾患(胃炎・胃粘膜下腫瘍等)391人であった。胃潰瘍は、男性が女性の2.9倍と、男性の罹患数が多い。

年次別胃がん集団検診実績の受診者数は、30,000人台と2年連続受診者数が約2,000人減少している。精検受診率は、70%となった。発見がんは更に減少しており、次年度以降の経過を確認する必要がある。(④)

発見がん29人(男性23人、女性6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、19人(65.5%)で、そのうち男性は16人、女性は3人である。組織深達度では、M10人(52.6%)、SM6人(31.6%)であった。

病巣部位(UML)別では、M(中部)が8人(27.6%)で最も多く、次いでL(下部)が7人(24.1%)、U(上部)が5人(17.2%)と続く。病巣部位(壁在性)別では、後壁、小彎が7人(24.1%)で最も多く、次いで前壁が6人(20.7%)、大彎が4人(13.8%)と続く。

また、病巣部位(UML)別の進行程度を比較してみると、早期がんではM(中部)が6人(31.6%)で最も多く、次いでL(下部)が5人(26.3%)と続く。進行がんでは、M(中部)とL(下部)が2人(25.0%)で最も多かった。

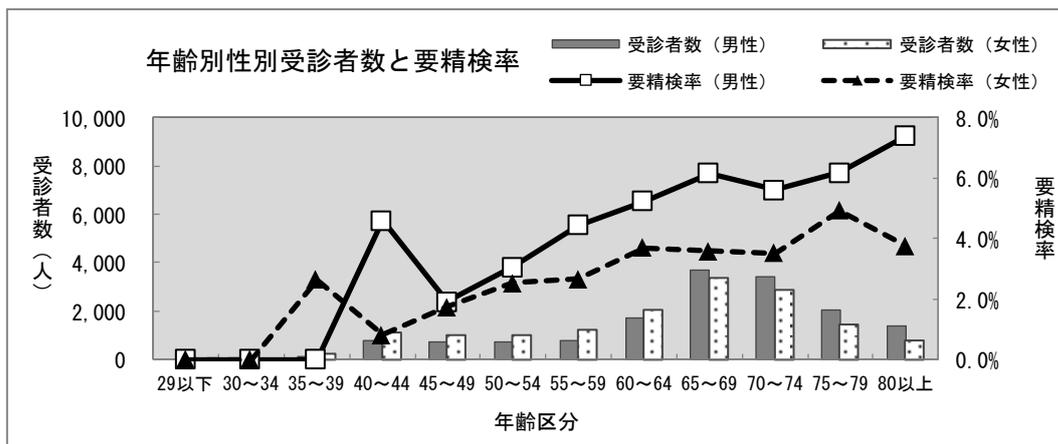
Stage分類別では、IA期が16人(55.2%)で最も多く、次いでII B期、III A期が2人(6.9%)であった。

① 胃がん集団検診実績（市町別）

市町名	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果													
						胃がん	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	631	24	3.8%	21	87.5%	1	1	0	0.16%	100.0%	0	0	6	1	10	3	0	0
	計	631	24	3.8%	21	87.5%	1	1	0	0.16%	100.0%	0	0	6	1	10	3	0	0
阪神北	宝塚市	3,319	133	4.0%	105	78.9%	2	2	0	0.06%	100.0%	0	0	11	14	55	7	14	2
	三田市	2,206	96	4.4%	68	70.8%	4	3	1	0.18%	75.0%	0	1	3	13	32	9	5	1
	猪名川町	2,205	69	3.1%	53	76.8%	1	1	0	0.05%	100.0%	0	0	8	10	19	6	9	0
	計	7,730	298	3.9%	226	75.8%	7	6	1	0.09%	85.7%	0	1	22	37	106	22	28	3
北播磨	三木市	1,898	57	3.0%	44	77.2%	1	1	0	0.05%	100.0%	0	0	6	3	17	10	7	0
	計	1,898	57	3.0%	44	77.2%	1	1	0	0.05%	100.0%	0	0	6	3	17	10	7	0
但馬	豊岡市	5,388	252	4.7%	197	78.2%	3	2	1	0.06%	66.7%	0	2	28	30	69	25	40	0
	養父市	1,337	57	4.3%	40	70.2%	2	1	1	0.15%	50.0%	0	0	5	2	17	4	10	0
	朝来市	1,266	64	5.1%	54	84.4%	2	0	1	0.16%	0.0%	0	0	8	10	19	0	15	0
	新温泉町	654	34	5.2%	30	88.2%	2	1	1	0.31%	50.0%	0	1	4	1	4	2	16	0
	香美町	1,066	71	6.7%	60	84.5%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	13	9	12	9	17	0
	計	9,711	478	4.9%	381	79.7%	9	4	4	0.09%	44.4%	0	3	58	52	121	40	98	0
丹波	篠山市	1,850	90	4.9%	72	80.0%	3	2	0	0.16%	66.7%	0	0	12	16	23	5	12	1
	丹波市	2,438	137	5.6%	103	75.2%	2	2	0	0.08%	100.0%	0	2	15	12	40	12	20	0
	計	4,288	227	5.3%	175	77.1%	5	4	0	0.12%	80.0%	0	2	27	28	63	17	32	1
淡路	洲本市	2,022	73	3.6%	62	84.9%	3	1	2	0.15%	33.3%	0	0	10	9	21	6	12	1
	南あわじ市	2,476	92	3.7%	79	85.9%	2	2	0	0.08%	100.0%	0	1	9	14	25	6	20	2
	淡路市	1,688	76	4.5%	61	80.3%	1	0	1	0.06%	0.0%	0	0	8	9	28	4	11	0
	計	6,186	241	3.9%	202	83.8%	6	3	3	0.10%	50.0%	0	1	27	32	74	16	43	3
合計	30,444	1,325	4.4%	1,049	79.2%	29	19	8	0.10%	65.5%	0	7	146	153	391	108	208	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	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	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	139	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	783	5.1%	36	4.6%	21	58.3%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	1	10	4	6	0	
	45～49	738	4.8%	14	1.9%	11	78.6%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	4	0	2	4	0	
	50～54	689	4.5%	21	3.0%	12	57.1%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	6	2	4	0	
	55～59	791	5.2%	35	4.4%	23	65.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	6	6	5	4	0	
	60～64	1,681	11.0%	88	5.2%	62	70.5%	1	1	0	0.06%	100.0%	0	1	3	12	30	5	10	0	
	65～69	3,662	24.0%	225	6.1%	162	72.0%	7	3	3	0.19%	42.9%	0	2	17	31	55	24	24	2	
	70～74	3,390	22.2%	190	5.6%	156	82.1%	5	5	0	0.15%	100.0%	0	3	23	33	53	15	23	1	
	75～79	2,028	13.3%	125	6.2%	104	83.2%	8	5	2	0.39%	62.5%	0	0	10	22	31	12	20	1	
	80以上	1,354	8.9%	100	7.4%	76	76.0%	2	2	0	0.15%	100.0%	0	1	12	5	30	8	17	1	
	男性計	15,255		834	5.5%	627	75.2%	23	16	5	0.15%	69.6%	0	7	68	114	221	77	112	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	
	30～34	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	
	35～39	228	1.5%	6	2.6%	5	83.3%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	3	0	1	0	
	40～44	1,110	7.3%	9	0.8%	5	55.6%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	2	2	0	0	
	45～49	1,044	6.9%	18	1.7%	14	77.8%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	0	4	2	6	0	
	50～54	992	6.5%	25	2.5%	23	92.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	4	13	0	3	0	
	55～59	1,243	8.2%	33	2.7%	29	87.9%	1	0	1	0.08%	0.0%	0	0	6	1	11	3	7	0	
	60～64	2,058	13.5%	76	3.7%	60	78.9%	1	1	0	0.05%	100.0%	0	0	9	4	28	2	16	0	
	65～69	3,376	22.2%	121	3.6%	105	86.8%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	16	9	44	11	24	1	
	70～74	2,877	18.9%	101	3.5%	89	88.1%	2	1	1	0.07%	50.0%	0	0	18	11	36	5	16	1	
	75～79	1,462	9.6%	72	4.9%	66	91.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	16	8	22	3	17	0	
	80以上	799	5.3%	30	3.8%	26	86.7%	2	1	1	0.25%	50.0%	0	0	6	2	7	3	6	0	
	女性計	15,189		491	3.2%	422	85.9%	6	3	3	0.04%	50.0%	0	0	78	39	170	31	96	2	
合計	30,444		1,325	4.4%	1,049	79.2%	29	19	8	0.10%	65.5%	0	7	146	153	391	108	208	7		

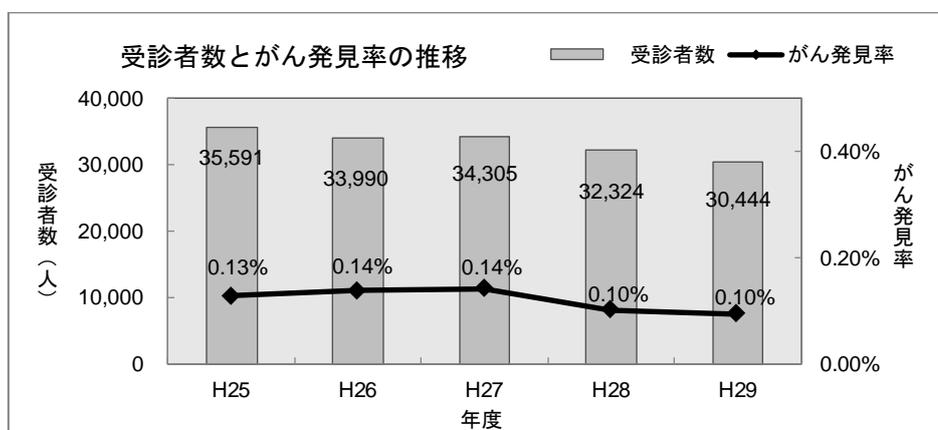


③ 胃がん集団検診受診者の性・年齢別実績（市町別）

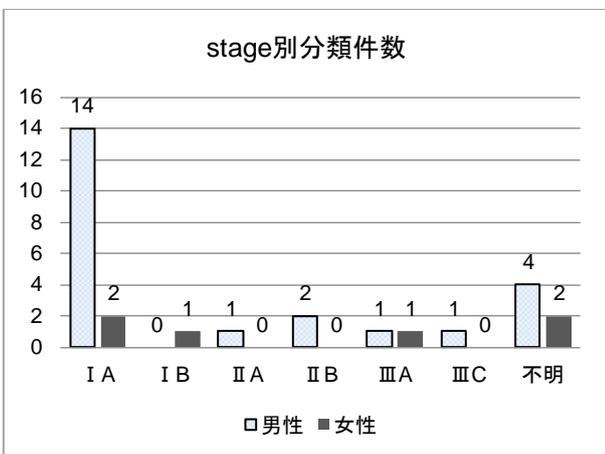
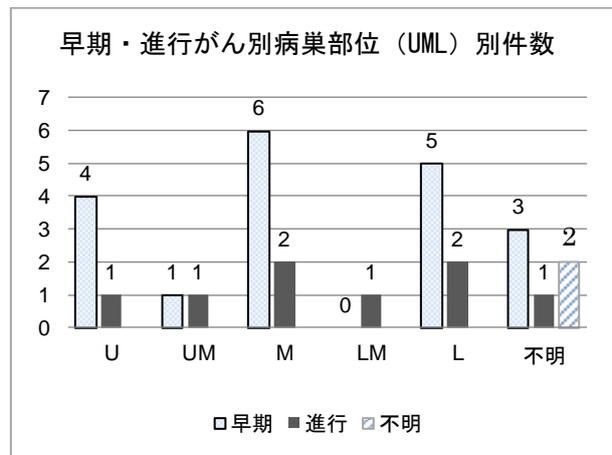
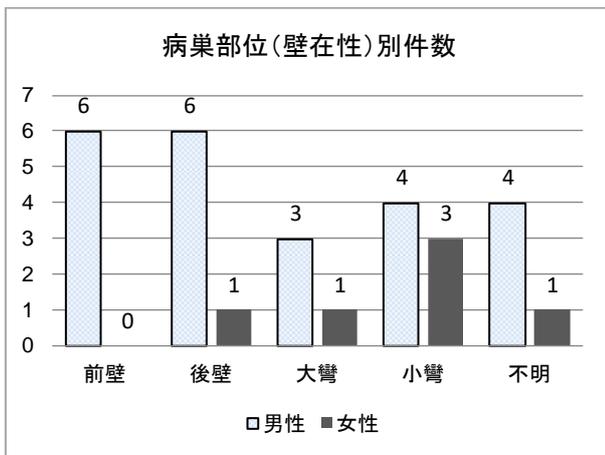
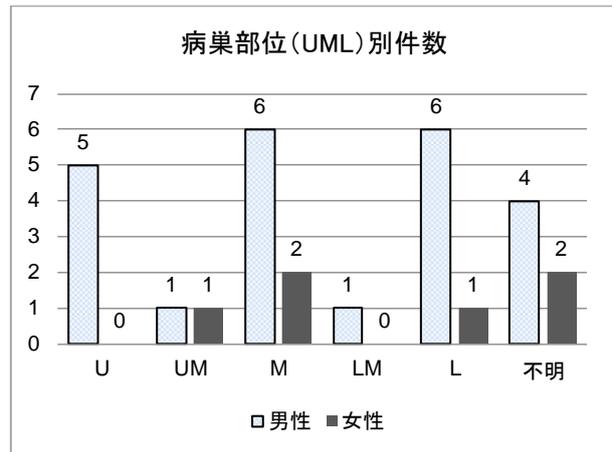
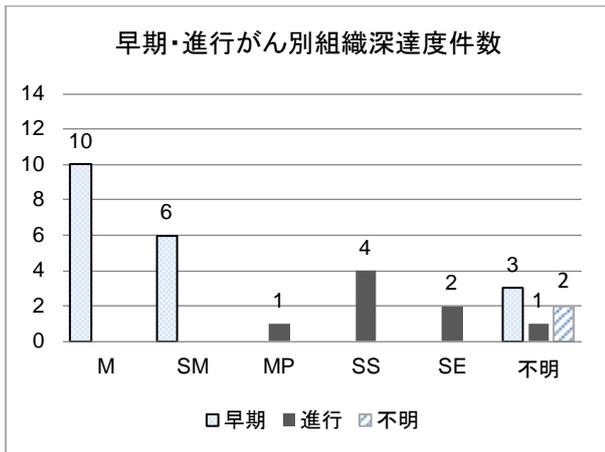
市町名	性別	29以下	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計	
阪神南	西宮市	男	0	0	0	19	14	14	13	17	74	105	48	14	318
		女	0	0	0	16	28	20	12	34	67	91	34	11	313
		計	0	0	0	35	42	34	25	51	141	196	82	25	631
阪神北	宝塚市	男	0	0	0	55	69	59	49	91	314	398	378	262	1,675
		女	0	0	0	88	73	100	87	180	360	389	229	138	1,644
		計	0	0	0	143	142	159	136	271	674	787	607	400	3,319
	三田市	男	0	0	14	27	20	27	37	104	284	222	162	80	977
		女	0	0	30	72	88	90	150	188	273	193	100	45	1,229
		計	0	0	44	99	108	117	187	292	557	415	262	125	2,206
	猪名川町	男	0	0	38	62	60	51	38	84	244	267	184	93	1,121
		女	0	0	53	118	120	66	79	140	209	164	84	51	1,084
		計	0	0	91	180	180	117	117	224	453	431	268	144	2,205
北播磨	三木市	男	0	0	12	60	50	65	41	99	247	302	40	0	916
		女	0	0	20	102	70	94	67	145	227	243	14	0	982
		計	0	0	32	162	120	159	108	244	474	545	54	0	1,898
但馬	豊岡市	男	0	0	0	187	171	97	143	296	605	542	377	300	2,718
		女	0	0	0	264	173	170	212	316	558	509	314	154	2,670
		計	0	0	0	451	344	267	355	612	1,163	1,051	691	454	5,388
	養父市	男	0	0	0	35	29	16	42	96	154	138	113	60	683
		女	0	0	0	41	38	34	54	98	145	133	67	44	654
		計	0	0	0	76	67	50	96	194	299	271	180	104	1,337
	朝来市	男	0	0	16	31	31	31	38	77	176	145	90	0	635
		女	0	0	34	36	53	40	48	92	150	117	61	0	631
		計	0	0	50	67	84	71	86	169	326	262	151	0	1,266
	新温泉町	男	0	0	0	10	13	14	8	39	71	66	41	36	298
		女	0	0	0	13	21	20	25	40	98	62	53	24	356
		計	0	0	0	23	34	34	33	79	169	128	94	60	654
香美町	男	0	0	0	22	11	30	33	68	112	94	97	70	537	
	女	0	0	0	24	20	30	40	72	114	88	84	57	529	
	計	0	0	0	46	31	60	73	140	226	182	181	127	1,066	
丹波	篠山市	男	0	0	19	29	36	38	47	121	252	222	133	90	987
		女	0	0	20	46	37	52	64	138	193	147	108	58	863
		計	0	0	39	75	73	90	111	259	445	369	241	148	1,850
	丹波市	男	0	0	40	75	50	69	87	155	395	341	0	0	1,212
		女	0	0	71	82	84	60	113	206	355	255	0	0	1,226
		計	0	0	111	157	134	129	200	361	750	596	0	0	2,438
淡路	洲本市	男	0	0	0	77	74	53	64	125	204	140	117	102	956
		女	0	0	0	102	125	77	85	125	186	164	111	91	1,066
		計	0	0	0	179	199	130	149	250	390	304	228	193	2,022
	南あわじ市	男	0	0	0	58	69	72	92	190	311	241	145	147	1,325
		女	0	0	0	67	74	79	117	168	267	183	121	75	1,151
		計	0	0	0	125	143	151	209	358	578	424	266	222	2,476
	淡路市	男	0	0	0	36	41	53	59	119	219	167	103	100	897
		女	0	0	0	39	40	60	90	116	174	139	82	51	791
計		0	0	0	75	81	113	149	235	393	306	185	151	1,688	
男性計		0	0	139	783	738	689	791	1,681	3,662	3,390	2,028	1,354	15,255	
女性計		0	0	228	1,110	1,044	992	1,243	2,058	3,376	2,877	1,462	799	15,189	
合計		0	0	367	1,893	1,782	1,681	2,034	3,739	7,038	6,267	3,490	2,153	30,444	

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
H25	35,591	1,665	4.7%	1,313	78.9%	46	32	0.13%	69.6%	1,051	210	6
H26	33,990	1,601	4.7%	1,283	80.1%	47	36	0.14%	76.6%	1,006	224	6
H27	34,305	1,747	5.1%	1,414	80.9%	49	29	0.14%	59.2%	1,093	263	9
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



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、受診者数は21,621人で、男性9,674人(44.7%)、女性11,947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、男性は70～74歳で2,164人(22.4%)、女性は65～69歳で2,580人(21.6%)であった。(①～③)

要精検者数は1,401人(要精検率6.5%)、精検受診者数は928人(精検受診率66.2%)、発見がん数は40人(がん発見率0.19%)で、うち早期がんは24人(60.0%)であった。

がんが発見された40人のうち、男性は24人、女性は16人、がん発見率は男性が0.25%、女性が0.13%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60%台と低い状況が続いている。

精密検査結果での大腸がん以外の主な疾病は、大腸ポリープが最も多く460人、次いで大腸憩室90人、その他の大腸良性疾患32人であった。大腸ポリープは、男性が女性の約1.7倍であった。

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。がん発見率は上昇した。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40人(男性24人、女性16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、24人(60.0%)で、そのうち、男性14人、女性10人であった。組織所見の深達度では、M12人(30.0%)で最も多く、ついでSMが6人(15.0%)、SSが4人(10.0%)となっている。

部位別では、上行直腸が8人(20.0%)と最も多く、ついでS状結腸が6人(15.0%)、横行結腸3人(7.5%)と続く。

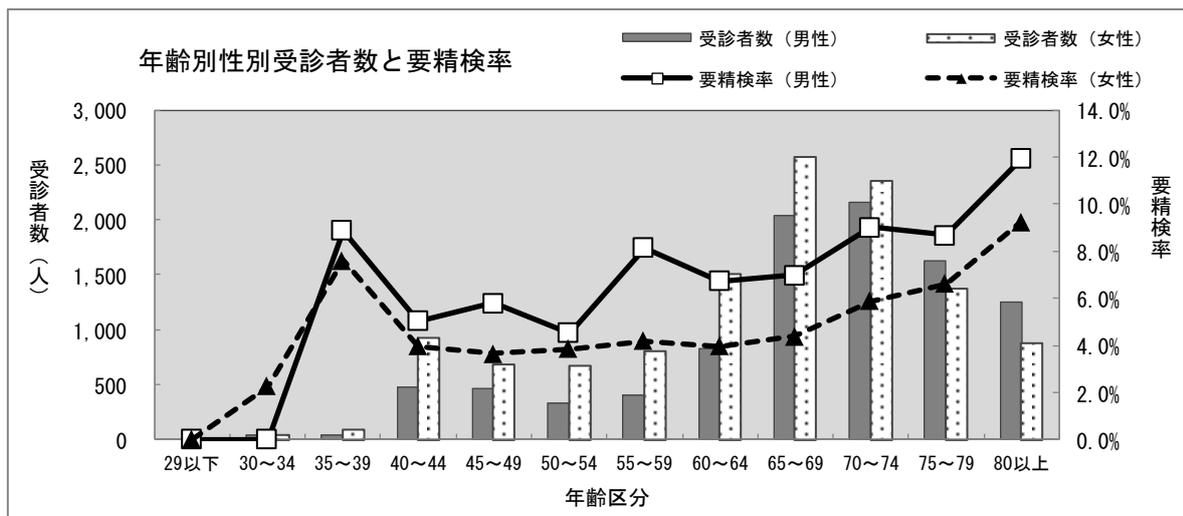
Stage分類別では、0期が7人(17.5%)で最も多く、ついでI期6人(15.0%)と続く。

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	1,048	64	6.1%	54	84.4%	2	1	0.19%	50.0%	0	0	31	2	0	0	3	3	3	9	1
	計	1,048	64	6.1%	54	84.4%	2	1	0.19%	50.0%	0	0	31	2	0	0	3	3	3	9	1
阪神北	宝塚市	4,086	264	6.5%	188	71.2%	9	6	0.22%	66.7%	0	0	75	8	0	0	15	10	15	50	6
	猪名川町	3,358	192	5.7%	114	59.4%	7	4	0.21%	57.1%	0	0	45	6	0	0	15	7	8	26	0
	計	7,444	456	6.1%	302	66.2%	16	10	0.21%	62.5%	0	0	120	14	0	0	30	17	23	76	6
東播磨	高砂市	1,374	79	5.7%	57	72.2%	3	2	0.22%	66.7%	0	0	16	3	1	0	8	3	5	17	1
	計	1,374	79	5.7%	57	72.2%	3	2	0.22%	66.7%	0	0	16	3	1	0	8	3	5	17	1
但馬	豊岡市	8,943	599	6.7%	390	65.1%	15	8	0.17%	53.3%	0	0	199	21	3	0	29	6	29	83	5
	養父市	2,812	203	7.2%	125	61.6%	4	3	0.14%	75.0%	0	0	53	1	0	0	20	3	11	26	7
	計	11,755	802	6.8%	515	64.2%	19	11	0.16%	57.9%	0	0	252	22	3	0	49	9	40	109	12
合計	21,621	1,401	6.5%	928	66.2%	40	24	0.19%	60.0%	0	0	419	41	4	0	90	32	71	211	20	

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	0	0	0
	30～34	37	0.4%	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	0	0
	35～39	45	0.5%	4	8.9%	2	50.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	40～44	478	4.9%	24	5.0%	8	33.3%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	1	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0
	45～49	466	4.8%	27	5.8%	14	51.9%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	8	1	0	0	3	0	1	1	0	1	0	0	0	0
	50～54	331	3.4%	15	4.5%	2	13.3%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	55～59	406	4.2%	33	8.1%	18	54.5%	2	1	0.49%	50.0%	0	3	10	0	1	0	1	1	0	0	3	0	0	0	3	0
	60～64	832	8.6%	56	6.7%	39	69.6%	1	1	0.12%	100.0%	0	0	25	1	0	0	2	1	3	6	0	0	6	0	0	0
	65～69	2,035	21.0%	142	7.0%	99	69.7%	5	3	0.25%	60.0%	0	0	54	6	0	0	7	2	7	16	2	0	16	2	0	0
	70～74	2,164	22.4%	195	9.0%	120	61.5%	7	3	0.32%	42.9%	0	0	75	6	0	0	11	3	5	12	1	0	12	1	0	0
	75～79	1,624	16.8%	141	8.7%	100	70.9%	7	6	0.43%	85.7%	0	0	48	4	0	0	12	2	9	15	3	0	15	3	0	0
80以上	1,256	13.0%	150	11.9%	91	60.7%	2	0	0.16%	0.0%	0	0	48	4	0	0	9	5	6	13	4	0	13	4	0	0	
男性計	9,674		787	8.1%	493	62.6%	24	14	0.25%	58.3%	0	0	272	23	1	0	47	15	31	70	10	0	70	10	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	0	0	0
	30～34	44	0.4%	1	2.3%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	92	0.8%	7	7.6%	4	57.1%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0
	40～44	935	7.8%	37	4.0%	25	67.6%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	0	0	0	0	1	5	16	0	0	16	0	0	0
	45～49	686	5.7%	25	3.6%	11	44.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	2	1	0	8	0	0	8	0	0	0
	50～54	677	5.7%	26	3.8%	15	57.7%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	4	2	0	0	1	0	1	7	0	0	7	0	0	0
	55～59	814	6.8%	34	4.2%	26	76.5%	1	1	0.12%	100.0%	0	0	7	2	1	0	2	2	2	9	0	0	9	0	0	0
	60～64	1,511	12.6%	60	4.0%	48	80.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	15	1	0	0	5	1	3	22	1	0	22	1	0	0
	65～69	2,580	21.6%	113	4.4%	85	75.2%	6	4	0.23%	66.7%	0	0	36	3	0	0	10	4	2	22	2	0	22	2	0	0
	70～74	2,358	19.7%	139	5.9%	94	67.6%	7	3	0.30%	42.9%	0	0	37	6	1	0	7	3	11	21	1	0	21	1	0	0
	75～79	1,374	11.5%	91	6.6%	74	81.3%	2	2	0.15%	100.0%	0	0	33	3	1	0	12	4	5	11	3	0	11	3	0	0
80以上	876	7.3%	81	9.2%	53	65.4%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	11	1	0	0	4	1	11	22	3	0	22	3	0	0	
女性計	11,947		614	5.1%	435	70.8%	16	10	0.13%	62.5%	0	0	147	18	3	0	43	17	40	141	10	0	141	10	0	0	
合計	21,621		1,401	6.5%	928	66.2%	40	24	0.19%	60.0%	0	0	419	41	4	0	90	32	71	211	20	0	211	20	0	0	

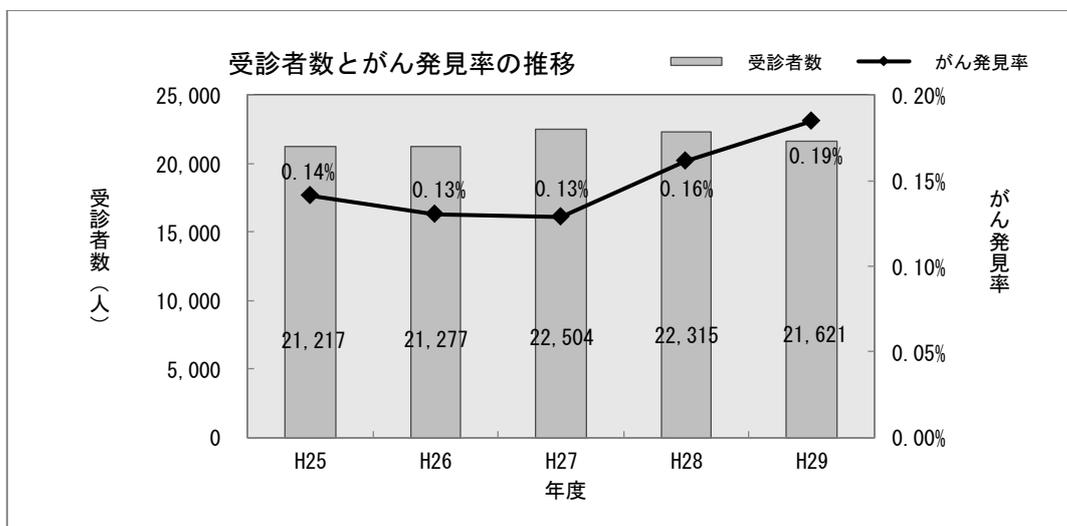


③ 大腸がん集団検診受診者の性・年齢別実績（市町別）

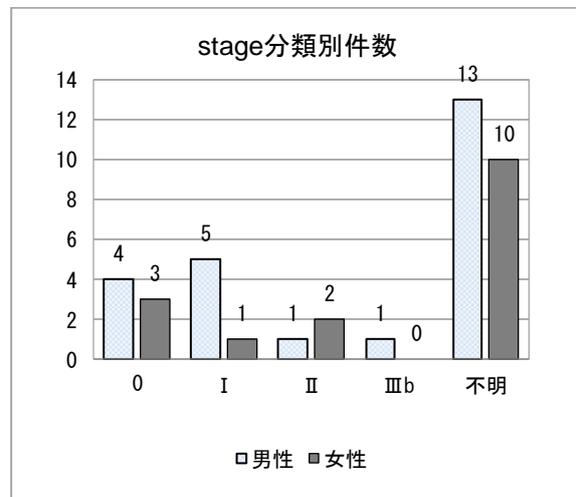
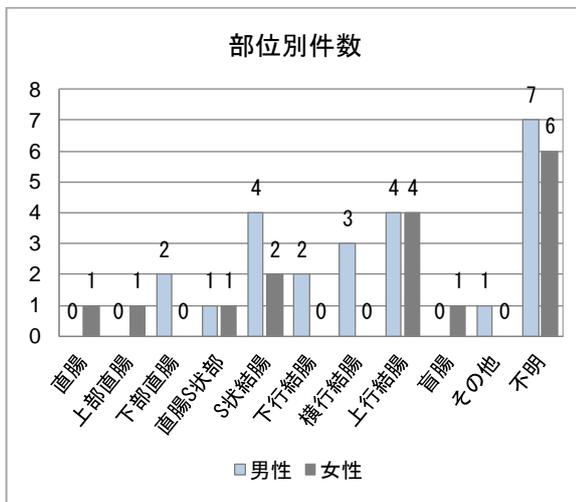
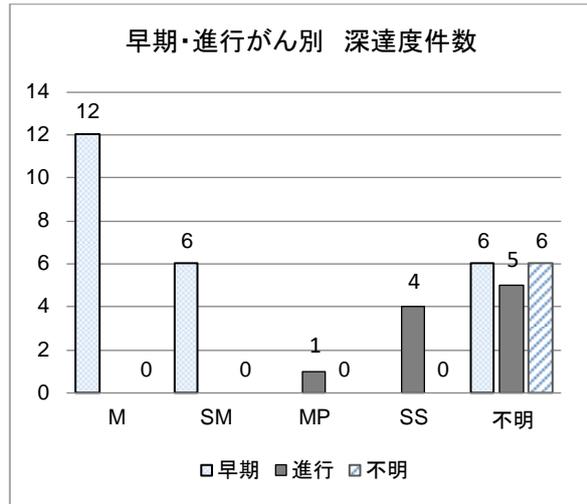
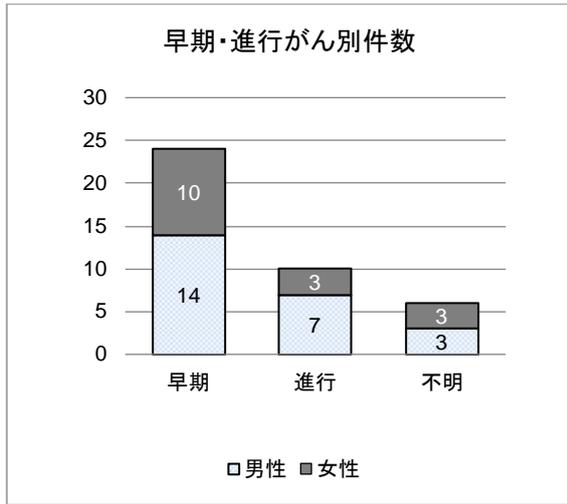
市町名		性別	29以下	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	計
阪神南	西宮市	男	0	0	0	27	20	19	19	23	115	160	74	26	483
		女	0	0	0	35	40	28	20	61	133	166	58	24	565
		計	0	0	0	62	60	47	39	84	248	326	132	50	1,048
阪神北	宝塚市	男	0	0	0	62	75	54	52	96	344	482	475	348	1,988
		女	0	0	0	86	65	99	91	230	476	531	328	192	2,098
		計	0	0	0	148	140	153	143	326	820	1,013	803	540	4,086
	猪名川町	男	0	37	45	72	69	64	53	111	327	366	263	144	1,551
		女	0	44	92	160	142	118	122	231	343	304	158	93	1,807
		計	0	81	137	232	211	182	175	342	670	670	421	237	3,358
東播磨	高砂市	男	0	0	0	58	35	31	35	54	135	105	9	0	462
		女	0	0	0	187	64	77	93	154	193	139	5	0	912
		計	0	0	0	245	99	108	128	208	328	244	14	0	1,374
但馬	豊岡市	男	0	0	0	215	225	138	195	402	836	815	579	555	3,960
		女	0	0	0	377	301	283	367	611	1086	919	633	406	4,983
		計	0	0	0	592	526	421	562	1,013	1,922	1,734	1,212	961	8,943
	養父市	男	0	0	0	44	42	25	52	146	278	236	224	183	1,230
		女	0	0	0	90	74	72	121	224	349	299	192	161	1,582
		計	0	0	0	134	116	97	173	370	627	535	416	344	2,812
男性計			0	37	45	478	466	331	406	832	2,035	2,164	1,624	1,256	9,674
女性計			0	44	92	935	686	677	814	1,511	2,580	2,358	1,374	876	11,947
合計			0	81	137	1,413	1,152	1,008	1,220	2,343	4,615	4,522	2,998	2,132	21,621

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
H25	21,217	991	4.7%	667	67.3%	30	16	53.3%	0.14%	291	177	162	7
H26	21,277	1,372	6.4%	910	66.3%	28	16	57.1%	0.13%	422	226	217	17
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



⑤ 発見がんの状況（大腸がん）



(4) 乳がん検診

マンモグラフィの乳がん検診を 10 市町で実施し、受診者数は 8,849 人で、最も受診が多い年齢階級は、65～69 歳の 1,527 人 (17.3%)、次いで 70～74 歳 1,386 人 (15.7%) であった。

(①～③)

要精検者数は 440 人 (要精検率 5.0%)、精検受診者数は 405 人 (精検受診率 92.0%)、発見がん数は 27 人 (がん発見率 0.31%) であった。がん発見率は、75～79 歳の 0.56% が最も高く、次いで 70～74 歳の 0.51%、45～49 歳代の 0.47% であった。

精密検査結果での乳がん以外の主な疾病は、乳腺症 41 人、線維腺腫 41 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 2 市町で実施し、受診者数は 1,938 人で、あった。(④～⑥)

要精検者数は 97 人 (要精検率 5.0%)、精検受診者数は 83 人 (精検受診率 85.6%)、発見がん数は 6 人 (がん発見率 0.31%) であった。

年次別乳がん集団検診実績の受診者数は減少傾向が続いており、10,000 人台となった。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 33 人の追跡調査 (診断の詳細等) の状況を示す。(⑧)

組織学的分類で見ると、非浸潤癌は 6 人 (18.2%)、浸潤癌は 19 人 (57.6%) である。その内訳は、硬癌が 7 人 (21.2%) で最も多く、次いで乳頭腺管癌 6 人 (18.2%)、充実腺管癌 3 人 (9.1%) と続く。

早期がん (Stage 0、I 期) は、19 人 (57.6%) であった。

Stage 分類は、I 期が 14 人 (42.4%) で最も多く、次いで 0 期、II A 期が 5 人 (15.2%) と続く。

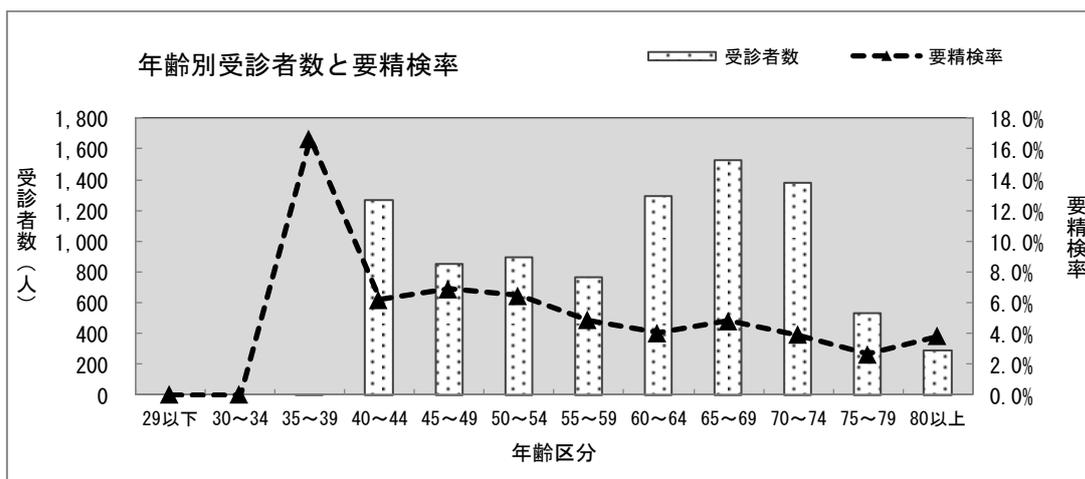
術式では、乳房温存術が 14 人 (42.4%) であり、Stage 分類別で見ると、0 期～II A 期までとなっていた。乳房切除術は 9 人 (27.3%)、術式不明は 10 人 (30.3%) であった。早期・進行がんを術式別で比較すると、乳房温存術は早期がん 11 人、進行がん 3 人、乳房切除術は、早期がん 7 人、進行がん 1 人で、早期がんでは乳房温存術が 57.9% と半数以上を占めた。

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	190	7	3.7%	7	100.0%	0	0.00%	0	2	2	1	0	0	2	0
	計	190	7	3.7%	7	100.0%	0	0.00%	0	2	2	1	0	0	2	0
阪神北	宝塚市	1,253	77	6.1%	69	89.6%	11	0.88%	0	12	7	8	2	6	23	0
	計	1,253	77	6.1%	69	89.6%	11	0.88%	0	12	7	8	2	6	23	0
東播磨	高砂市	882	51	5.8%	44	86.3%	5	0.57%	0	9	4	8	0	5	13	0
	計	882	51	5.8%	44	86.3%	5	0.57%	0	9	4	8	0	5	13	0
北播磨	小野市	256	8	3.1%	8	100.0%	0	0.00%	0	0	2	1	0	2	3	0
	計	256	8	3.1%	8	100.0%	0	0.00%	0	0	2	1	0	2	3	0
但馬	豊岡市	2,711	128	4.7%	125	97.7%	4	0.15%	0	1	11	18	1	5	84	1
	養父市	509	22	4.3%	20	90.9%	0	0.00%	0	0	0	3	2	2	13	0
	新温泉町	393	18	4.6%	18	100.0%	2	0.51%	0	1	4	2	1	1	7	0
	香美町	567	20	3.5%	20	100.0%	1	0.18%	0	2	2	0	1	0	14	0
	計	4,180	188	4.5%	183	97.3%	7	0.17%	0	4	17	23	5	8	118	1
丹波	篠山市	911	53	5.8%	45	84.9%	3	0.33%	0	3	6	5	0	2	25	1
	計	911	53	5.8%	45	84.9%	3	0.33%	0	3	6	5	0	2	25	1
淡路	洲本市	1,177	56	4.8%	49	87.5%	1	0.08%	0	11	3	6	2	4	22	0
	計	1,177	56	4.8%	49	87.5%	1	0.08%	0	11	3	6	2	4	22	0
合計		8,849	440	5.0%	405	92.0%	27	0.31%	0	41	41	52	9	27	206	2

② 乳がん集団検診受診者の年齢別実績[マンモグラフィのみ]

年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果									
							乳がん	がん発見率	乳がん疑い	乳腺症	線維腺腫	乳腺のう胞	その他の良性腫瘍	その他	異常なし	不明
29以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
30～34	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
35～39	18	0.2%	3	16.7%	3	100.0%	0	0.00%	0	0	0	1	0	0	2	0
40～44	1,274	14.4%	79	6.2%	73	92.4%	0	0.00%	0	12	11	15	2	4	29	0
45～49	857	9.7%	59	6.9%	52	88.1%	4	0.47%	0	4	9	8	0	6	21	0
50～54	900	10.2%	58	6.4%	53	91.4%	2	0.22%	0	7	4	5	2	3	30	0
55～59	765	8.6%	37	4.8%	36	97.3%	3	0.39%	0	3	2	2	1	4	21	0
60～64	1,299	14.7%	52	4.0%	45	86.5%	4	0.31%	0	1	3	2	1	3	30	1
65～69	1,527	17.3%	73	4.8%	70	95.9%	4	0.26%	0	10	8	9	0	5	33	1
70～74	1,386	15.7%	54	3.9%	50	92.6%	7	0.51%	0	4	3	7	2	2	25	0
75～79	532	6.0%	14	2.6%	13	92.9%	3	0.56%	0	0	1	1	0	0	8	0
80以上	291	3.3%	11	3.8%	10	90.9%	0	0.00%	0	0	0	2	1	0	7	0
合計	8,849		440	5.0%	405	92.0%	27	0.31%	0	41	41	52	9	27	206	2



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〕

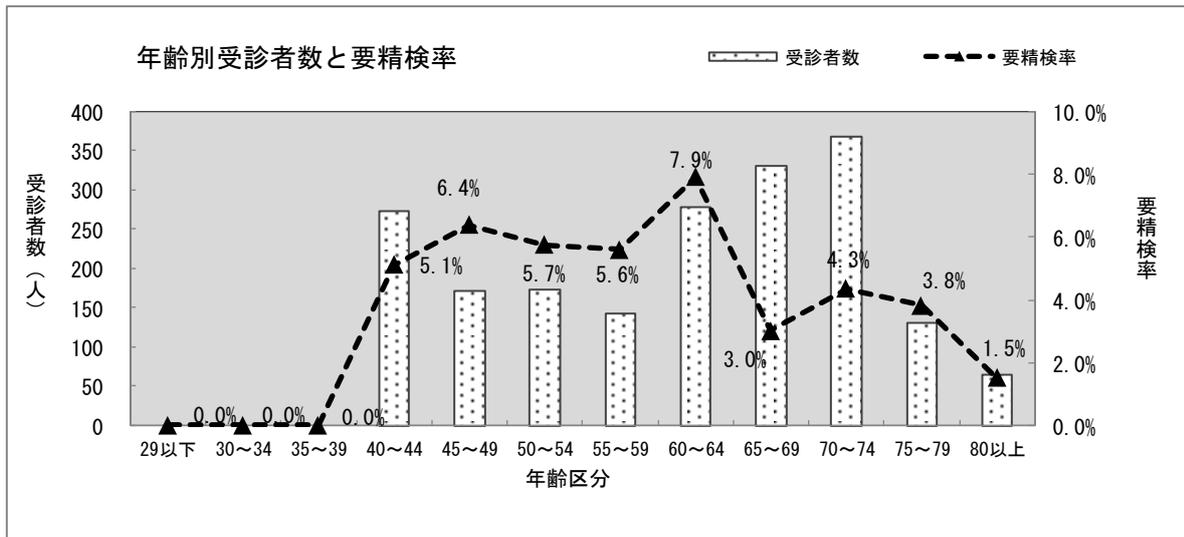
市町名		29以下	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	計
阪神南	西宮市	0	0	0	44	28	22	14	29	19	26	4	4	190
	計	0	0	0	44	28	22	14	29	19	26	4	4	190
阪神北	宝塚市	0	0	0	122	131	105	80	129	275	251	119	41	1,253
	計	0	0	0	122	131	105	80	129	275	251	119	41	1,253
東播磨	高砂市	0	0	0	213	97	86	101	129	158	94	4	0	882
	計	0	0	0	213	97	86	101	129	158	94	4	0	882
北播磨	小野市	0	0	0	42	33	25	28	31	41	33	19	4	256
	計	0	0	0	42	33	25	28	31	41	33	19	4	256
但馬	豊岡市	0	0	1	474	269	287	212	416	375	423	148	106	2,711
	養父市	0	0	17	50	30	31	30	88	74	117	37	35	509
	新温泉町	0	0	0	39	35	41	58	44	81	54	30	11	393
	香美町	0	0	0	54	45	59	70	103	100	71	43	22	567
	計	0	0	18	617	379	418	370	651	630	665	258	174	4,180
丹波	篠山市	0	0	0	62	51	78	82	165	229	155	63	26	911
	計	0	0	0	62	51	78	82	165	229	155	63	26	911
淡路	洲本市	0	0	0	174	138	166	90	165	175	162	65	42	1,177
	計	0	0	0	174	138	166	90	165	175	162	65	42	1,177
合計		0	0	18	1,274	857	900	765	1,299	1,527	1,386	532	291	8,849

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	1,149	55	4.8%	45	81.8%	3	0.26%	0	14	3	7	2	1	15	0
	計	1,149	55	4.8%	45	81.8%	3	0.26%	0	14	3	7	2	1	15	0
北播磨	三木市	789	42	5.3%	38	90.5%	3	0.38%	0	5	3	7	1	3	16	0
	計	789	42	5.3%	38	90.5%	3	0.38%	0	5	3	7	1	3	16	0
合計		1,938	97	5.0%	83	85.6%	6	0.31%	0	19	6	14	3	4	31	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	274	14.1%	14	5.1%	12	85.7%	0	0.00%	0	4	1	1	0	0	6	0	
45～49	172	8.9%	11	6.4%	8	72.7%	0	0.00%	0	3	2	1	0	0	2	0	
50～54	174	9.0%	10	5.7%	8	80.0%	0	0.00%	0	2	1	1	1	2	1	0	
55～59	143	7.4%	8	5.6%	5	62.5%	2	1.40%	0	0	0	0	0	0	3	0	
60～64	278	14.3%	22	7.9%	19	86.4%	0	0.00%	0	5	0	4	0	0	10	0	
65～69	332	17.1%	10	3.0%	10	100.0%	2	0.60%	0	0	2	2	0	0	4	0	
70～74	368	19.0%	16	4.3%	16	100.0%	2	0.54%	0	4	0	5	0	1	4	0	
75～79	131	6.8%	5	3.8%	4	80.0%	0	0.00%	0	0	0	0	2	1	1	0	
80以上	66	3.4%	1	1.5%	1	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	
合計	1,938		97	5.0%	83	85.6%	6	0.31%	0	19	6	14	3	4	31	0	

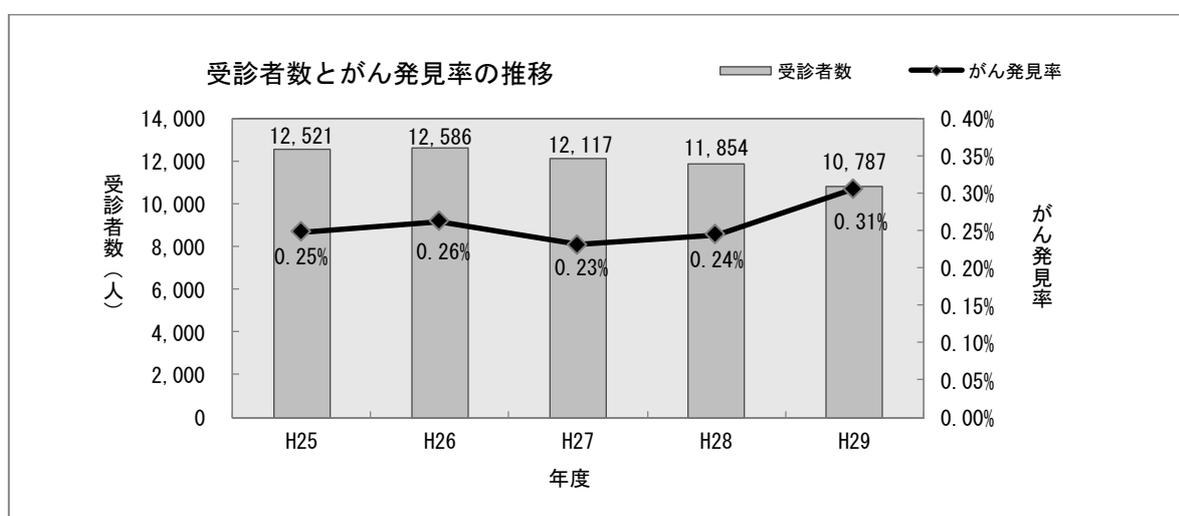


⑥ 乳がん集団検診受診者の年齢別実績（市町別）[マンモグラフィ・視触診併用]

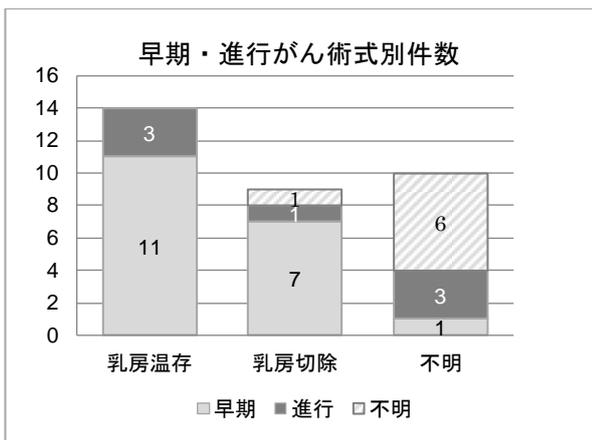
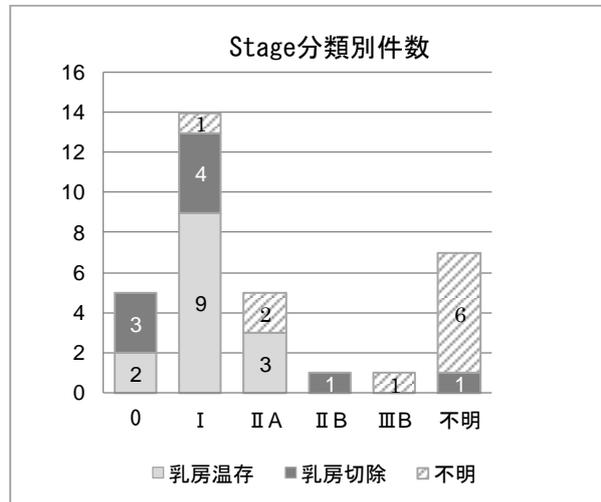
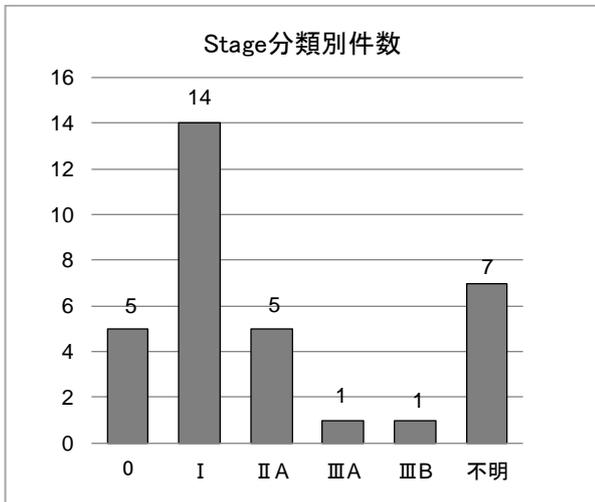
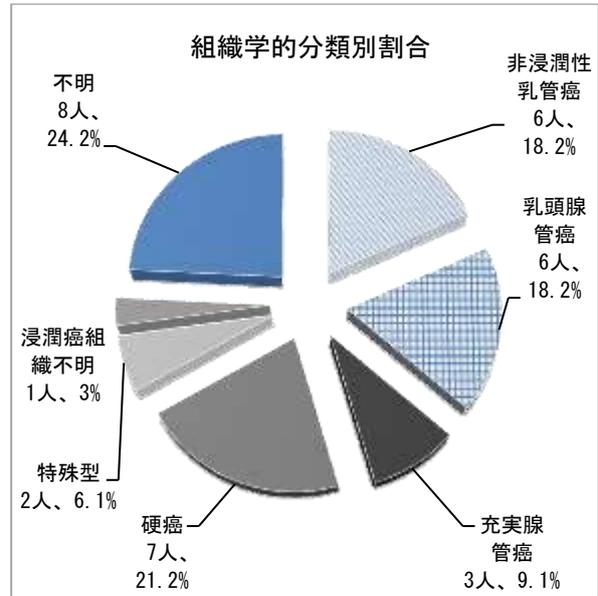
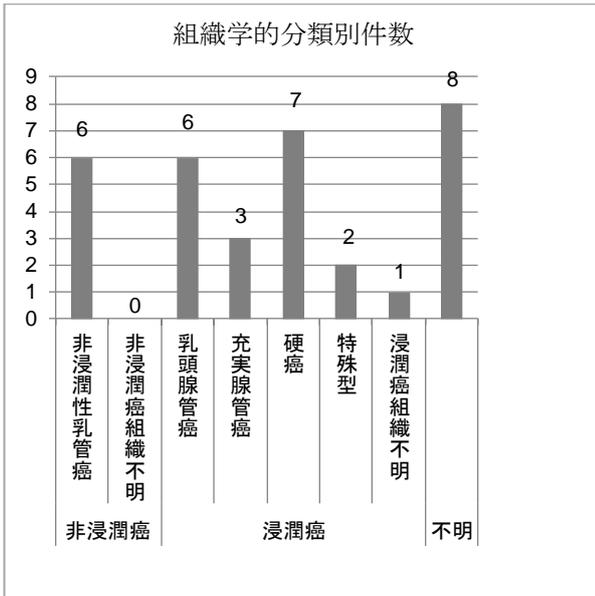
市町名	29以下	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	計	
阪神北	猪名川町	0	0	0	170	128	95	108	150	220	158	80	40	1,149
	計	0	0	0	170	128	95	108	150	220	158	80	40	1,149
北播磨	三木市	0	0	0	104	44	79	35	128	112	210	51	26	789
	計	0	0	0	104	44	79	35	128	112	210	51	26	789
合計	0	0	0	274	172	174	143	278	332	368	131	66	1,938	

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
H25	12,521	645	5.2%	590	91.5%	31	0.25%	1	323	231	4
H26	12,586	823	6.5%	761	92.5%	33	0.26%	1	381	340	6
H27	12,117	634	5.2%	571	90.1%	28	0.23%	4	269	264	6
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



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、受診者数は15,252人で、最も受診が多い年齢階級は、65～69歳で2,472人(16.2%)、次いで70～74歳で2,024人(13.3%)である。(①～③)

要精検者数は375人(要精検率2.5%)、精検受診者数は345人(精検受診率92.0%)、発見がん数は3人(がん発見率0.02%)で、早期がんが1人であった。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。(今年度より、子宮頸がん取扱規約に順じて精密検査結果の分類を変更した。)

年次別子宮頸がん集団検診実績(④)の受診者数は例年16,000人台で推移していたが、減少傾向にあり15,000人台となった。精検受診率も乳がん検診同様高い。

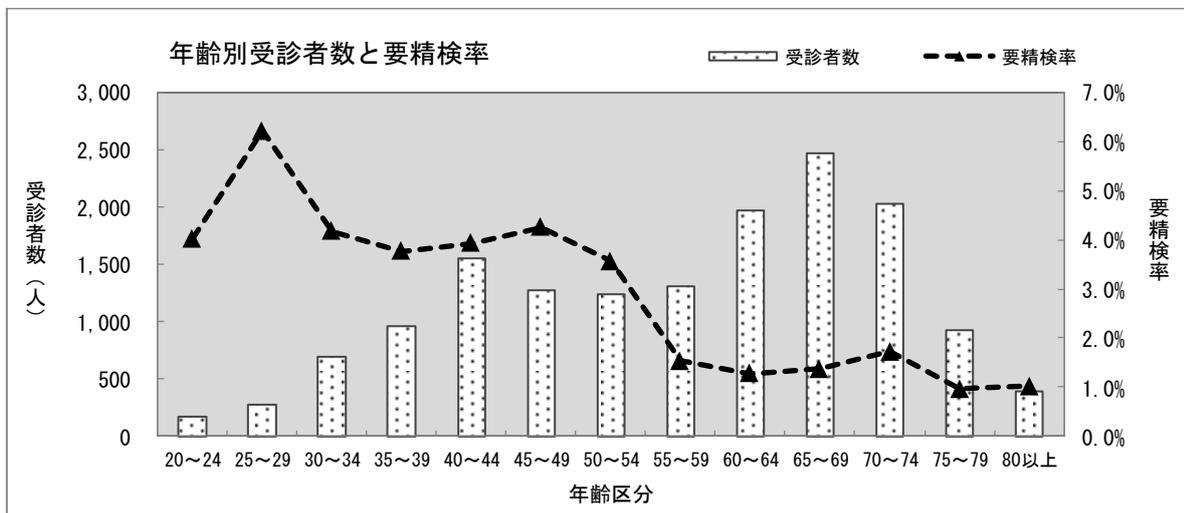
発見がん3名の追跡調査(診断の詳細等の調査)の状況は、3名とも扁平上皮がんであり、Stageは、I A 1期、I B 1期、III B期であった。治療方法は、準広汎子宮全摘出術、広汎子宮全摘出術、放射線療法であった。(発見がんは、少数のためグラフ等の記載はしない。)

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 I A 期	がん発見率	A I S	C I N 3	C I N 2	C I N 1	C I N 3 又は C I N 2 の区別が できない	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	144	3	2.1%	3	100.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
	計	144	3	2.1%	3	100.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
阪神北	宝塚市	1,100	26	2.4%	22	84.6%	1	0	0.13%	0	2	0	0	1	0	2	2	12	2
	猪名川町	1,593	47	3.0%	37	78.7%	2	0	0.09%	0	1	3	0	7	0	2	3	18	1
	計	2,693	73	2.7%	59	80.8%	3	0	0.11%	0	3	3	0	8	0	4	5	30	3
東播磨	高砂市	624	23	3.7%	19	82.6%	0	0	0.00%	0	0	0	0	2	0	1	0	13	3
	計	624	23	3.7%	19	82.6%	0	0	0.00%	0	0	0	0	2	0	1	0	13	3
北播磨	三木市	972	19	2.0%	17	89.5%	0	0	0.00%	0	0	0	0	1	0	3	3	10	0
	加西市	755	16	2.1%	16	100.0%	0	0	0.00%	0	2	1	0	4	0	2	1	6	0
	小野市	290	4	1.4%	4	100.0%	0	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1
	加東市	447	9	2.0%	9	100.0%	0	0	0.00%	0	0	1	0	0	0	1	1	6	0
	計	2,464	48	1.9%	46	95.8%	0	0	0.00%	0	3	2	0	5	0	6	5	24	1
但馬	豊岡市	4,565	116	2.5%	113	97.4%	0	0	0.00%	0	18	8	0	20	0	20	8	39	0
	養父市	452	7	1.5%	7	100.0%	0	0	0.00%	0	0	1	0	1	0	2	0	2	1
	朝来市	784	21	2.7%	21	100.0%	0	0	0.00%	0	1	0	0	3	0	5	1	7	4
	新温泉町	305	6	2.0%	6	100.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	1	0	1	4	0	0
	香美町	500	15	3.0%	14	93.3%	0	0	0.00%	0	2	0	0	2	0	3	0	6	1
	計	6,606	165	2.5%	161	97.6%	0	0	0.00%	0	21	9	0	27	0	31	13	54	6
淡路	洲本市	1,082	26	2.4%	23	88.5%	0	0	0.00%	0	5	1	0	5	0	4	2	5	1
	南あわじ市	958	27	2.8%	26	96.3%	0	0	0.00%	0	2	1	0	6	0	6	2	8	1
	淡路市	681	10	1.5%	8	80.0%	0	0	0.00%	0	2	1	0	0	0	2	2	1	0
	計	2,721	63	2.3%	57	90.5%	0	0	0.00%	0	9	3	0	11	0	12	6	14	2
合計	15,252	375	2.5%	345	92.0%	3	0	0.02%	0	36	17	0	54	0	55	29	136	15	

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 I A 期	がん発見率	A I S	C I N 3	C I N 2	C I N 3 又は C I N 2 の区別が できない	C I N 1	子宮頸がん疑い	その他の疾患	その他	異常なし	不明
20～24	174	1.1%	7	4.0%	7	100.0%	0	0	0.00%	0	0	2	0	1	0	2	0	1	1
25～29	274	1.8%	17	6.2%	15	88.2%	0	0	0.00%	0	5	2	0	3	0	3	2	0	0
30～34	696	4.6%	29	4.2%	26	89.7%	0	0	0.00%	0	1	5	0	5	0	5	4	5	1
35～39	956	6.3%	36	3.8%	36	100.0%	2	1	0.21%	0	7	2	0	6	0	7	4	8	0
40～44	1,555	10.2%	61	3.9%	51	83.6%	0	0	0.00%	0	7	3	0	10	0	7	3	19	2
45～49	1,271	8.3%	54	4.2%	49	90.7%	0	0	0.00%	0	7	0	0	8	0	5	5	22	2
50～54	1,235	8.1%	44	3.6%	43	97.7%	1	0	0.08%	0	1	0	0	5	0	4	3	26	3
55～59	1,309	8.6%	20	1.5%	17	85.0%	0	0	0.00%	0	2	0	0	3	0	5	1	5	1
60～64	1,965	12.9%	25	1.3%	25	100.0%	0	0	0.00%	0	1	0	0	5	0	7	0	11	1
65～69	2,472	16.2%	34	1.4%	30	88.2%	0	0	0.00%	0	3	0	0	5	0	4	1	14	3
70～74	2,024	13.3%	35	1.7%	33	94.3%	0	0	0.00%	0	2	2	0	3	0	4	5	16	1
75～79	931	6.1%	9	1.0%	9	100.0%	0	0	0.00%	0	0	1	0	0	0	2	1	5	0
80以上	390	2.6%	4	1.0%	4	100.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
合計	15,252		375	2.5%	345	92.0%	3	1	0.02%	0	36	17	0	54	0	55	29	136	15



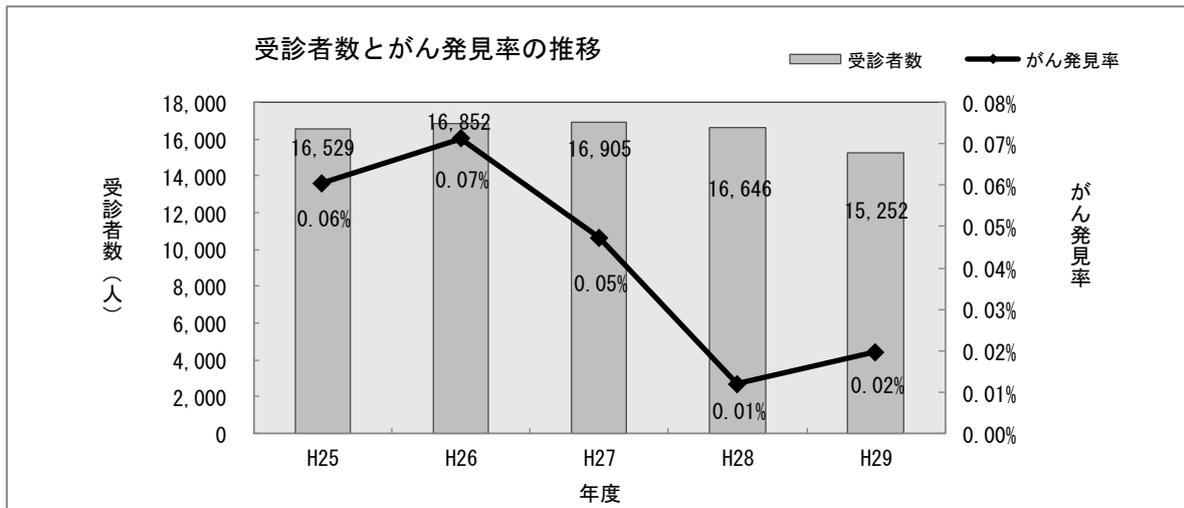
③ 子宮頸がん集団検診受診者の年齢別実績（市町別）

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	2	1	4	6	20	24	15	10	23	10	21	4	4	144
	計	2	1	4	6	20	24	15	10	23	10	21	4	4	144
阪神北	宝塚市	1	19	35	49	59	59	67	54	129	242	223	121	42	1,100
	猪名川町	9	22	56	107	193	163	122	117	198	263	211	93	39	1,593
	計	10	41	91	156	252	222	189	171	327	505	434	214	81	2,693
東播磨	高砂市	8	9	32	28	111	65	54	65	91	102	56	3	0	624
	計	8	9	32	28	111	65	54	65	91	102	56	3	0	624
北播磨	三木市	4	6	13	31	77	49	66	53	129	210	206	100	28	972
	加西市	7	14	27	54	86	52	34	70	88	140	107	56	20	755
	小野市	3	2	7	13	34	20	26	30	30	55	38	23	9	290
	加東市	1	2	20	17	45	27	55	39	73	59	82	19	8	447
	計	15	24	67	115	242	148	181	192	320	464	433	198	65	2,464
但馬	豊岡市	41	85	187	308	462	428	384	456	561	731	508	280	134	4,565
	養父市	1	1	14	19	59	26	23	26	81	66	94	22	20	452
	朝来市	5	25	47	53	70	85	59	85	82	138	74	47	14	784
	新温泉町	4	3	2	10	16	25	29	37	39	66	44	23	7	305
	香美町	3	11	22	24	34	31	42	48	85	82	69	33	16	500
	計	54	125	272	414	641	595	537	652	848	1,083	789	405	191	6,606
淡路	洲本市	48	43	117	109	123	102	119	72	114	108	89	22	16	1,082
	南あわじ市	27	19	63	71	103	78	90	91	148	106	119	32	11	958
	淡路市	10	12	50	57	63	37	50	56	94	94	83	53	22	681
	計	85	74	230	237	289	217	259	219	356	308	291	107	49	2,721
合計		174	274	696	956	1,555	1,271	1,235	1,309	1,965	2,472	2,024	931	390	15,252

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
H25	16,529	385	2.3%	334	86.8%	10	10	0	0.06%	0	147	125	52
H26	16,852	350	2.1%	302	86.3%	12	9	3	0.07%	0	156	98	36
H27	16,905	326	1.9%	301	92.3%	8	6	2	0.05%	0	147	111	35
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	進行度ⅠA期	がん発見率	AIS	CIN3	CIN2	CIN2の区別ができない	CIN3又はCIN2の区別が	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	1	0.02%	0	36	17	0	54	0	55	29	136	15	



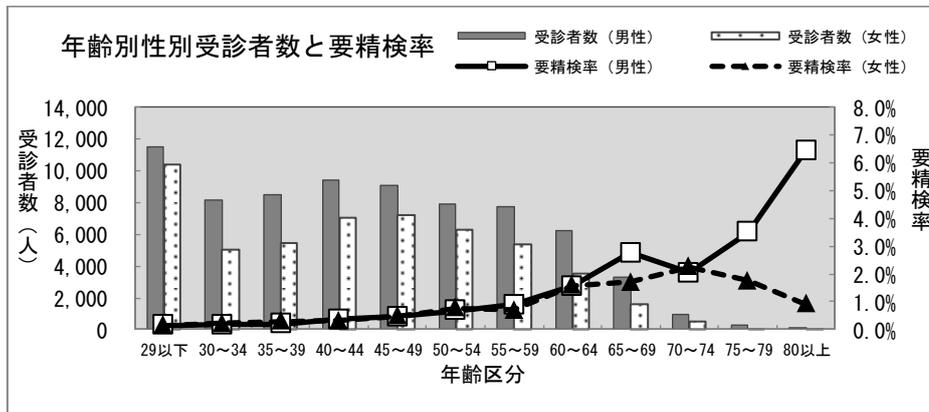
3 事業所健診

(1) 胸部検診

受診者数 125,524 人のうち、要精検者数 750 人（要精検率 0.6%）精検受診者数 404 人（精検受診率 53.9%）であった。発見がん数は 17 人（がん発見率 0.01%）、男性 9 人（がん発見率 0.01%）女性 8 人（がん発見率 0.02%）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	11,502	15.7%	18	0.2%	8	44.4%	0	0.00%	0	0	0	0	0	3	0	1	0	3	1	0	
	30～34	8,192	11.2%	15	0.2%	8	53.3%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	5	0	
	35～39	8,509	11.6%	16	0.2%	3	18.8%	0	0.00%	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	
	40～44	9,396	12.8%	34	0.4%	17	50.0%	1	0.01%	0	0	0	0	1	1	2	0	3	9	0	0	
	45～49	9,096	12.4%	41	0.5%	18	43.9%	0	0.00%	0	0	0	0	0	5	4	0	3	6	0	0	
	50～54	7,896	10.8%	54	0.7%	27	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	12	5	0	3	6	1	0	
	55～59	7,750	10.6%	70	0.9%	33	47.1%	1	0.01%	0	0	0	0	0	11	6	0	4	11	0	0	
	60～64	6,190	8.5%	96	1.6%	44	45.8%	4	0.06%	0	0	0	0	0	16	7	1	4	11	1	0	
	65～69	3,308	4.5%	91	2.8%	47	51.6%	2	0.06%	1	0	0	0	0	20	13	0	3	8	0	0	
	70～74	931	1.3%	19	2.0%	11	57.9%	0	0.00%	0	0	0	0	0	7	4	0	0	0	0	0	
	75～79	258	0.4%	9	3.5%	4	44.4%	0	0.00%	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	
	80以上	93	0.1%	6	6.5%	5	83.3%	1	1.08%	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	
男性計	73,121		469	0.6%	225	48.0%	9	0.01%	1	0	0	0	5	81	44	1	23	59	2	0		
女性	29以下	10,353	19.8%	16	0.2%	7	43.8%	0	0.00%	0	0	0	0	1	2	0	0	2	2	0	0	
	30～34	5,006	9.6%	11	0.2%	8	72.7%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	2	0	1	4	0	0	
	35～39	5,399	10.3%	16	0.3%	11	68.8%	1	0.02%	0	0	2	0	3	0	0	2	3	0	0	0	
	40～44	7,054	13.5%	22	0.3%	14	63.6%	0	0.00%	0	0	0	0	4	5	0	2	3	0	0	0	
	45～49	7,222	13.8%	35	0.5%	16	45.7%	2	0.03%	0	0	0	0	0	1	3	0	1	9	0	0	
	50～54	6,249	11.9%	48	0.8%	33	68.8%	1	0.02%	0	0	0	0	10	8	0	4	10	0	0	0	
	55～59	5,333	10.2%	37	0.7%	30	81.1%	1	0.02%	0	0	0	0	1	8	8	0	2	10	0	0	
	60～64	3,486	6.7%	55	1.6%	36	65.5%	3	0.09%	1	0	0	1	0	7	7	0	4	13	0	0	
	65～69	1,593	3.0%	27	1.7%	16	59.3%	0	0.00%	0	0	0	0	0	5	5	0	3	3	0	0	
	70～74	486	0.9%	11	2.3%	7	63.6%	0	0.00%	0	1	0	0	0	4	0	0	1	1	0	0	
	75～79	114	0.2%	2	1.8%	1	50.0%	0	0.00%	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	108	0.2%	1	0.9%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女性計	52,403		281	0.5%	179	63.7%	8	0.02%	2	1	2	1	2	45	38	0	22	58	0	0	0	
合計	125,524		750	0.6%	404	53.9%	17	0.01%	3	1	2	1	7	126	82	1	45	117	2	0	0	



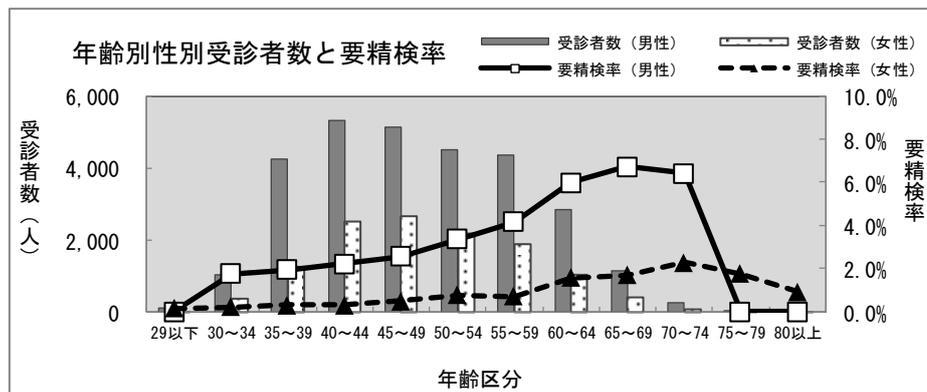
(2) 胃部検診

胃部エックス線撮影検査を受けた受診者数は 41,463 人で、要精検者数 1,235 人（要精検率 3.0%）精検受診者数 616 人（精検受診率 49.9%）であった。発見がん数は 7 人で男性 6 人（がん発見率 0.02%）女性 1 人（がん発見率 0.01%）であった。早期がんは 4 人で早期がん割合 57.1%であった。35～59 歳代の男性の精検受診率は、30～40%台となっており、働き盛りである年代の精検受診率の向上が課題である。

胃内視鏡検査を受けた受診者数は 1,653 人で、要精検者数 14 人（要精検率 0.8%）精検受診者数 7 人（精検受診率 50%）であった。発見がん数は男性 2 人（がん発見率 0.12%）であった。

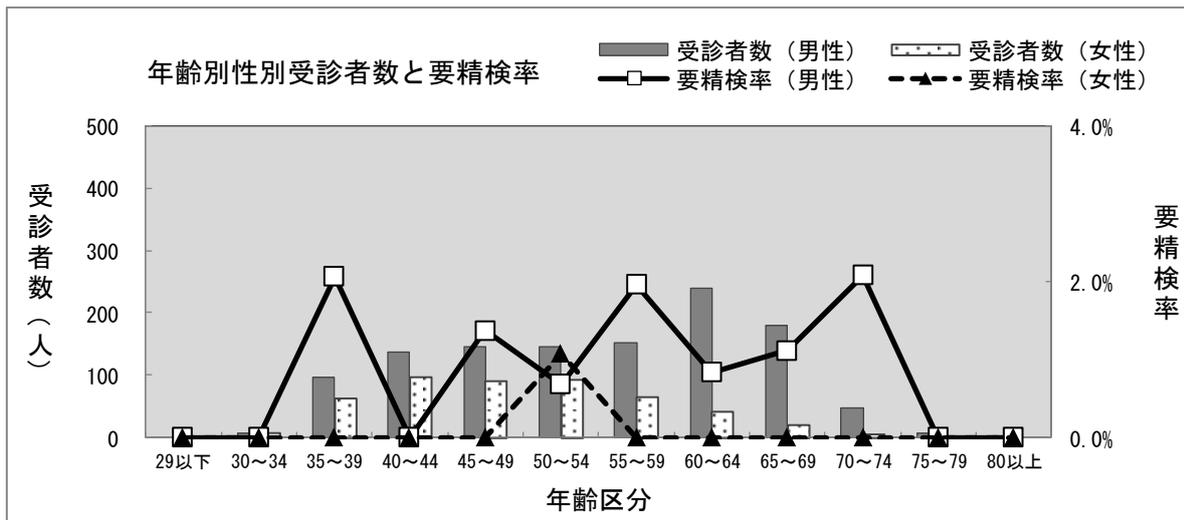
① 胃がん集団検診受診者の性・年齢別実績[胃部エックス線]

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（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	81	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	1,025	3.5%	18	1.8%	9	50.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	2	3	3	0
	35～39	4,240	14.6%	82	1.9%	28	34.1%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	1	13	2	9	1
	40～44	5,319	18.4%	118	2.2%	50	42.4%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	6	4	22	9	9	0
	45～49	5,125	17.7%	131	2.6%	62	47.3%	1	1	0	0.02%	100.0%	0	0	12	7	13	16	13	0
	50～54	4,499	15.5%	151	3.4%	58	38.4%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	10	9	20	10	8	1
	55～59	4,367	15.1%	182	4.2%	79	43.4%	2	2	0	0.05%	100.0%	0	0	11	14	25	10	14	3
	60～64	2,855	9.9%	171	6.0%	96	56.1%	2	1	1	0.07%	50.0%	0	0	16	18	35	13	12	0
	65～69	1,145	4.0%	77	6.7%	45	58.4%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	12	6	15	4	7	1
	70～74	249	0.9%	16	6.4%	11	68.8%	1	0	1	0.40%	0.0%	0	1	1	1	5	1	1	0
	75～79	31	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	10	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	28,946		946	3.3%	438	46.3%	6	4	2	0.02%	66.7%	0	1	71	60	150	68	76	6	
女性	29以下	35	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	384	3.1%	6	1.6%	4	66.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	1	1	2	0
	35～39	1,267	10.1%	17	1.3%	9	52.9%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	5	0	3	0
	40～44	2,517	20.1%	34	1.4%	21	61.8%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	5	0	5	2	9	0
	45～49	2,678	21.4%	64	2.4%	35	54.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	10	2	13	4	6	0
	50～54	2,203	17.6%	49	2.2%	29	59.2%	0	0	0	0.00%	0.0%	1	0	5	0	14	5	4	0
	55～59	1,877	15.0%	51	2.7%	35	68.6%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	8	2	13	2	10	0
	60～64	1,033	8.3%	37	3.6%	24	64.9%	1	0	0	0.10%	0.0%	0	0	2	3	7	2	9	0
	65～69	420	3.4%	29	6.9%	20	69.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	6	1	8	2	3	0
	70～74	94	0.8%	1	1.1%	1	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	0	0
	75～79	8	0.1%	1	12.5%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
女性計	12,517		289	2.3%	178	61.6%	1	0	0	0.01%	0.0%	1	0	38	8	66	18	46	0	
合計	41,463		1,235	3.0%	616	49.9%	7	4	2	0.02%	57.1%	1	1	109	68	216	86	122	6	



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	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	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	7	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	97	8.4%	2	2.1%	1	50.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	1	0	0	0	0
	40～44	137	11.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	146	12.6%	2	1.4%	1	50.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	1
	50～54	146	12.6%	1	0.7%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	153	13.2%	3	2.0%	1	33.3%	1	0	1	0.65%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	239	20.6%	2	0.8%	2	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	2	0	0
	65～69	179	15.4%	2	1.1%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	48	4.1%	1	2.1%	1	100.0%	1	0	1	2.08%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	7	0.6%	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	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	男性計	1,161		13	1.1%	6	46.2%	2	0	2	0.17%	0.0%	0	0	0	1	0	2	0	1
女性	29以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	8	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	63	12.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	98	19.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	91	18.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	93	18.9%	1	1.1%	1	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	1
	55～59	66	13.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	42	8.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	65～69	22	4.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	7	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	2	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性計	492		1	0.2%	1	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1,653		14	0.8%	7	50.0%	2	0	2	0.12%	0.0%	0	0	0	1	0	2	0	2	

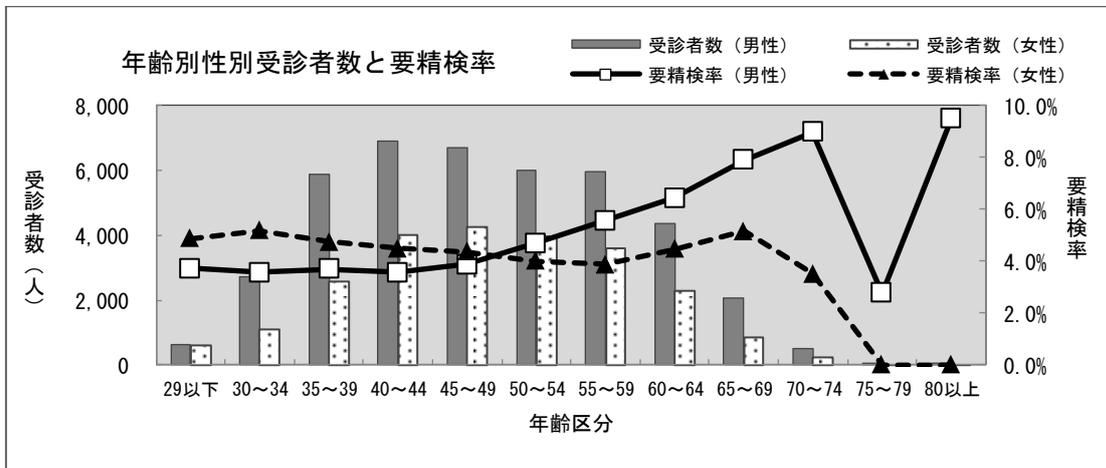


(3) 大腸がん検診

受診者数は 65,375 人で、要精検者数 2,980 人（要精検率 4.6%）精検受診者数 1,017 人（精検受診率 34.1%）であった。発見がん数は 33 人（がん発見率 0.05%）で、男性 25 人（がん発見率 0.06%）女性 8 人（がん発見率 0.03%）、早期がんは 20 人で早期がんの割合は 60.6% であった。大腸がんが近年増加傾向にあるにもかかわらず、ここ数年間の精検受診率は、30% 台を推移しており、精検受診率向上が重大な課題である。

① 大腸がん集団検診受診者の性・年齢別実績

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果															
								大腸がん	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	617	1.5%	23	3.7%	7	30.4%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0
	30～34	2,718	6.5%	97	3.6%	17	17.5%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	6	1	2	0	0	2	0	5	1	
	35～39	5,866	14.0%	217	3.7%	53	24.4%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	9	3	4	0	1	9	2	24	1	
	40～44	6,922	16.6%	248	3.6%	82	33.1%	2	1	0.03%	50.0%	0	0	31	8	1	0	5	8	6	18	3	
	45～49	6,721	16.1%	260	3.9%	79	30.4%	1	0	0.01%	0.0%	0	0	31	6	3	0	3	8	6	20	1	
	50～54	6,014	14.4%	282	4.7%	90	31.9%	4	3	0.07%	75.0%	0	0	37	2	3	0	8	5	7	22	2	
	55～59	5,945	14.2%	331	5.6%	85	25.7%	5	3	0.08%	60.0%	0	0	37	5	0	0	7	9	3	16	3	
	60～64	4,354	10.4%	280	6.4%	115	41.1%	11	6	0.25%	54.5%	0	0	64	6	1	0	4	6	6	15	2	
	65～69	2,062	4.9%	163	7.9%	65	39.9%	2	1	0.10%	50.0%	0	0	45	2	0	0	2	1	3	5	5	
	70～74	501	1.2%	45	9.0%	18	40.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	11	2	0	0	1	1	1	2	0	
	75～79	72	0.2%	2	2.8%	2	100.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
	80以上	21	0.1%	2	9.5%	1	50.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
男性計	41,813		1,950	4.7%	614	31.5%	25	14	0.06%	56.0%	0	0	273	35	14	0	32	51	37	129	18		
女性	29以下	596	2.5%	29	4.9%	12	41.4%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	1	0	0	0	2	1	6	2	
	30～34	1,098	4.7%	57	5.2%	15	26.3%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	0	0	0	2	3	3	5	0	
	35～39	2,562	10.9%	122	4.8%	47	38.5%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	8	1	1	0	2	6	7	19	3	
	40～44	3,996	17.0%	180	4.5%	67	37.2%	0	0	0.00%	0.0%	0	1	10	4	2	0	2	11	11	24	2	
	45～49	4,259	18.1%	186	4.4%	63	33.9%	1	1	0.02%	100.0%	0	0	17	3	0	0	1	11	7	22	1	
	50～54	3,994	17.0%	160	4.0%	72	45.0%	1	1	0.03%	100.0%	0	1	20	6	6	0	8	2	5	22	1	
	55～59	3,618	15.4%	140	3.9%	61	43.6%	2	2	0.06%	100.0%	0	0	22	3	1	0	5	6	6	16	0	
	60～64	2,302	9.8%	103	4.5%	49	47.6%	3	2	0.13%	66.7%	0	0	20	3	0	0	4	2	5	11	1	
	65～69	870	3.7%	45	5.2%	13	28.9%	1	0	0.11%	0.0%	0	0	4	0	0	0	0	1	0	3	4	
	70～74	228	1.0%	8	3.5%	4	50.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	
	75～79	32	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	
	80以上	7	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	
女性計	23,562		1,030	4.4%	403	39.1%	8	6	0.03%	75.0%	0	2	104	21	10	0	24	44	46	129	15		
合計	65,375		2,980	4.6%	1,017	34.1%	33	20	0.05%	60.6%	0	2	377	56	24	0	56	95	83	258	33		



(4) 乳がん検診

受診者数 6,361 人中、マンモグラフィのみ 1,974 人、マンモグラフィ・視触診併用が 1,305 人、超音波検査が 3,082 人であった。

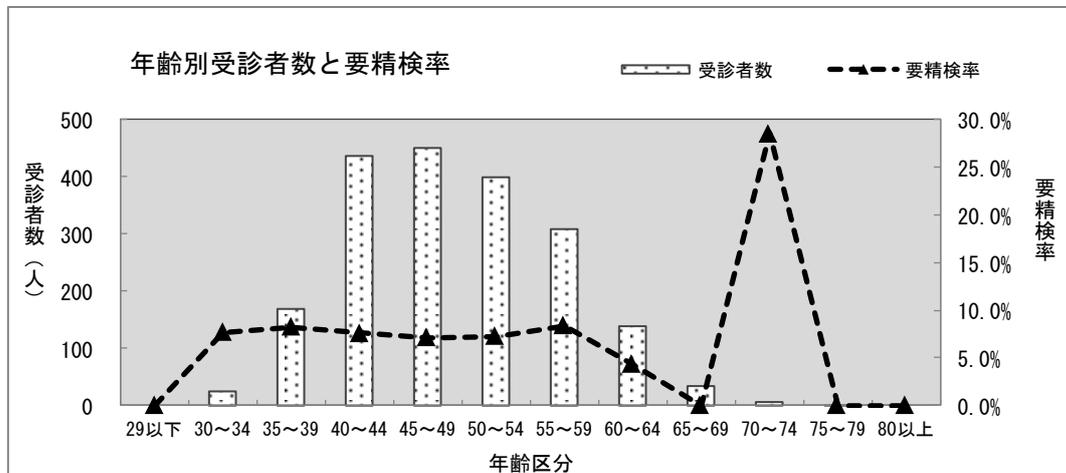
マンモグラフィのみの要精検者数は 144 人（要精検率 7.3%）精検受診者数 71 人（精検受診率 49.3%）で、発見がん数は 1 人（がん発見率 0.05%）であった。

視触診・マンモグラフィ併用の要精検者数は 114 人（要精検率 8.7%）精検受診者数 93 人（精検受診率 81.6%）で、発見がん数は 4 人（がん発見率 0.31%）、超音波検査の要精検者数は 92 人（要精検率 3.0%）、精検受診者数 74 人（精検受診率 80.4%）発見がん数は 4 人（がん発見率 0.13%）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]

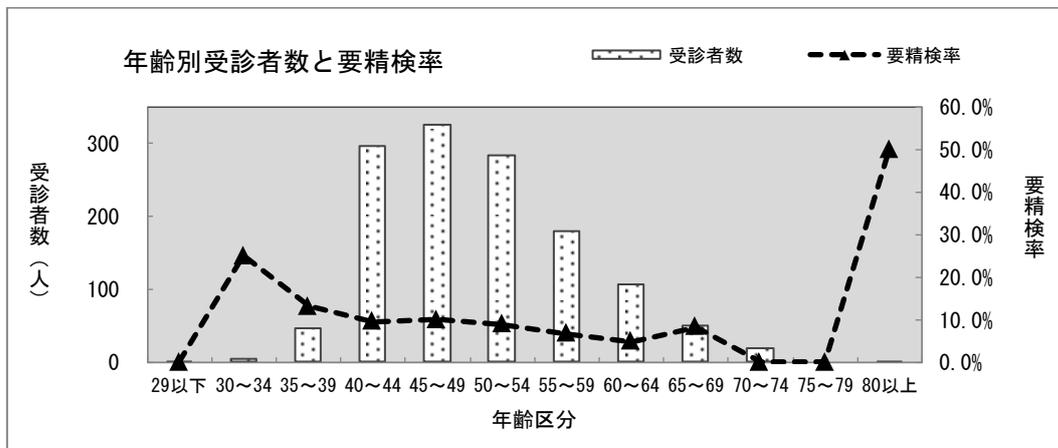
年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果										
							乳がん	がん発見率	乳がん疑い	乳腺症	線維腺腫	乳腺のう胞	その他の良性腫瘍	その他	異常なし	不明	
29以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30～34	26	1.3%	2	7.7%	1	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	1	0
35～39	170	8.6%	14	8.2%	6	42.9%	0	0.00%	0	2	2	1	0	0	0	1	0
40～44	436	22.1%	33	7.6%	17	51.5%	0	0.00%	0	3	4	3	0	3	4	0	0
45～49	450	22.8%	32	7.1%	14	43.8%	1	0.22%	0	4	2	3	0	0	0	4	0
50～54	400	20.3%	29	7.3%	16	55.2%	0	0.00%	0	5	3	2	0	0	0	6	0
55～59	310	15.7%	26	8.4%	12	46.2%	0	0.00%	0	4	0	2	1	0	0	5	0
60～64	138	7.0%	6	4.3%	3	50.0%	0	0.00%	0	1	0	1	0	0	0	1	0
65～69	35	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70～74	7	0.4%	2	28.6%	2	100.0%	0	0.00%	0	0	2	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	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	1,974		144	7.3%	71	49.3%	1	0.05%	0	19	13	12	1	3	22	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と考えられる。



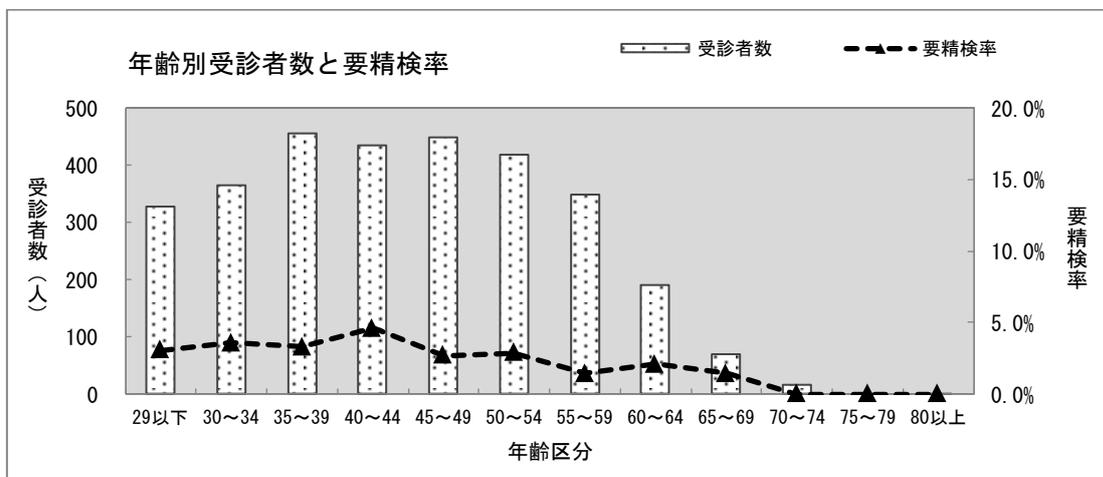
② 乳がん集団検診受診者の年齢別実績[マンモグラフィ・視触診併用]

年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果										
							乳がん	がん発見率	乳がん疑い	乳腺症	線維腺腫	乳腺のう胞	その他の良性腫瘍	その他	異常なし	不明	
29以下	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30～34	4	0.3%	1	25.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35～39	46	3.5%	6	13.0%	5	83.3%	0	0.00%	0	2	0	2	0	0	0	1	0
40～44	295	22.6%	28	9.5%	21	75.0%	0	0.00%	0	9	2	3	1	0	0	6	0
45～49	324	24.8%	32	9.9%	27	84.4%	0	0.00%	0	7	4	7	0	0	0	9	0
50～54	283	21.7%	25	8.8%	22	88.0%	4	1.41%	0	8	2	1	1	0	0	6	0
55～59	178	13.6%	12	6.7%	9	75.0%	0	0.00%	0	3	2	1	0	0	0	3	0
60～64	105	8.0%	5	4.8%	4	80.0%	0	0.00%	0	2	0	1	0	0	0	1	0
65～69	49	3.8%	4	8.2%	4	100.0%	0	0.00%	0	1	1	0	0	0	0	2	0
70～74	18	1.4%	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	2	0.2%	1	50.0%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1,305		114	8.7%	93	81.6%	4	0.31%	0	32	11	15	2	0	28	1	



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	328	10.6%	10	3.0%	8	80.0%	0	0.00%	0	1	5	0	1	0	1	0
30～34	364	11.8%	13	3.6%	12	92.3%	1	0.27%	0	1	5	2	1	0	2	0
35～39	456	14.8%	15	3.3%	11	73.3%	0	0.00%	0	2	6	2	0	1	0	0
40～44	435	14.1%	20	4.6%	12	60.0%	1	0.23%	0	1	7	2	1	0	0	0
45～49	449	14.6%	12	2.7%	12	100.0%	0	0.00%	0	4	3	2	1	0	2	0
50～54	419	13.6%	12	2.9%	10	83.3%	1	0.24%	0	2	1	5	1	0	0	0
55～59	349	11.3%	5	1.4%	4	80.0%	0	0.00%	0	2	1	0	1	0	0	0
60～64	191	6.2%	4	2.1%	4	100.0%	1	0.52%	0	1	1	0	0	1	0	0
65～69	70	2.3%	1	1.4%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	1	0	0	0
70～74	15	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
75～79	5	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
80以上	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,082		92	3.0%	74	80.4%	4	0.13%	0	14	29	13	7	2	5	0

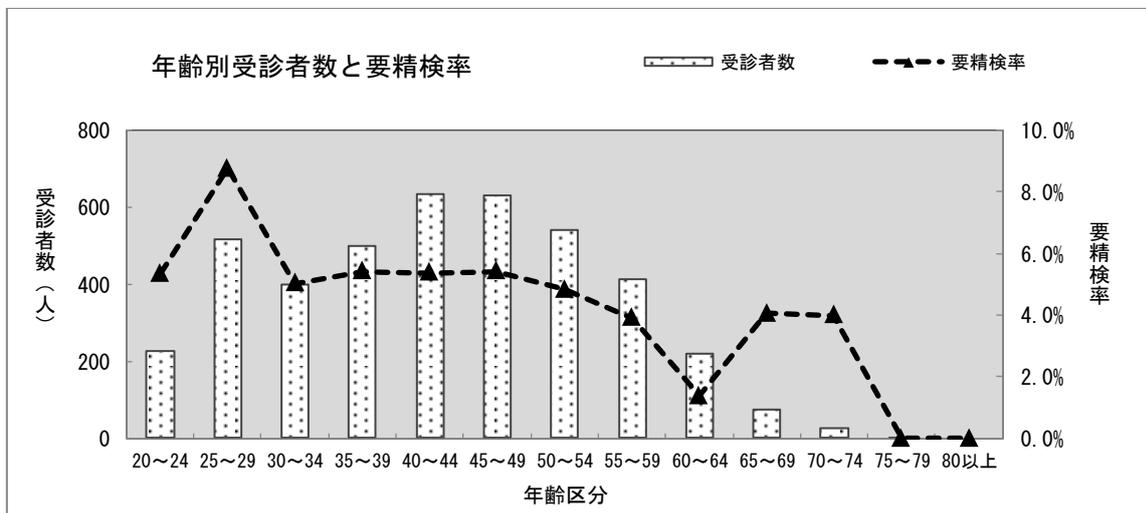


(5) 子宮頸がん検診

受診者数は4,162人で、そのうち要精検者数221人(要精検率5.3%) 精検受診者数148人(精検受診率67.0%)で、がんは発見されていない。

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I A期	がん発見率	A I S	C I N 3	C I N 2	C I N 1	C I N 3又はC I N 2の区別ができない	子宮頸がん疑い	その他の疾患	その他	異常なし	不明
20~24	224	5.4%	12	5.4%	7	58.3%	0	0	0.00%	0	0	0	0	3	0	1	0	1	2
25~29	514	12.3%	45	8.8%	34	75.6%	0	0	0.00%	0	0	2	0	11	0	6	4	8	3
30~34	398	9.6%	20	5.0%	14	70.0%	0	0	0.00%	0	0	1	0	6	0	2	3	2	0
35~39	498	12.0%	27	5.4%	18	66.7%	0	0	0.00%	0	2	5	0	2	0	2	2	4	1
40~44	632	15.2%	34	5.4%	24	70.6%	0	0	0.00%	0	2	2	0	2	0	2	5	7	4
45~49	628	15.1%	34	5.4%	18	52.9%	0	0	0.00%	0	2	2	0	0	0	4	3	5	2
50~54	539	13.0%	26	4.8%	18	69.2%	0	0	0.00%	0	0	0	0	5	0	6	2	5	0
55~59	411	9.9%	16	3.9%	10	62.5%	0	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	1	1	5	2
60~64	217	5.2%	3	1.4%	2	66.7%	0	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
65~69	74	1.8%	3	4.1%	2	66.7%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
70~74	25	0.6%	1	4.0%	1	100.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75~79	2	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80以上	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	4,162		221	5.3%	148	67.0%	0	0	0.00%	0	8	12	0	29	0	25	21	39	14



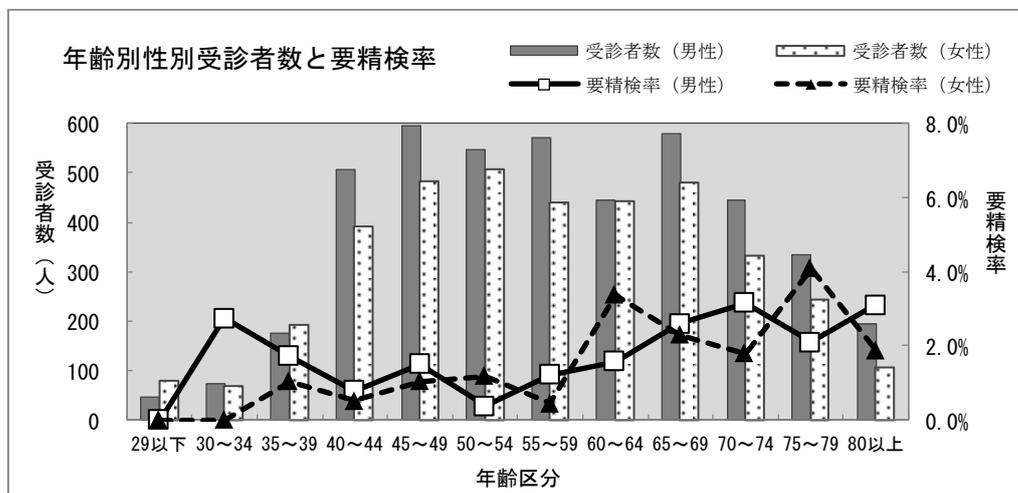
4 人間ドック

(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 8,282 人で、要精検者数は 137 人（要精検率 1.7%）、精検受診者数 103 人（精検受診率 75.2%）発見がん数は 4 人（がん発見率 0.05%）であった。喀痰検査の受診者数は 477 人、胸部 CT の受診者数は 308 人でいずれもがんは発見されていない。

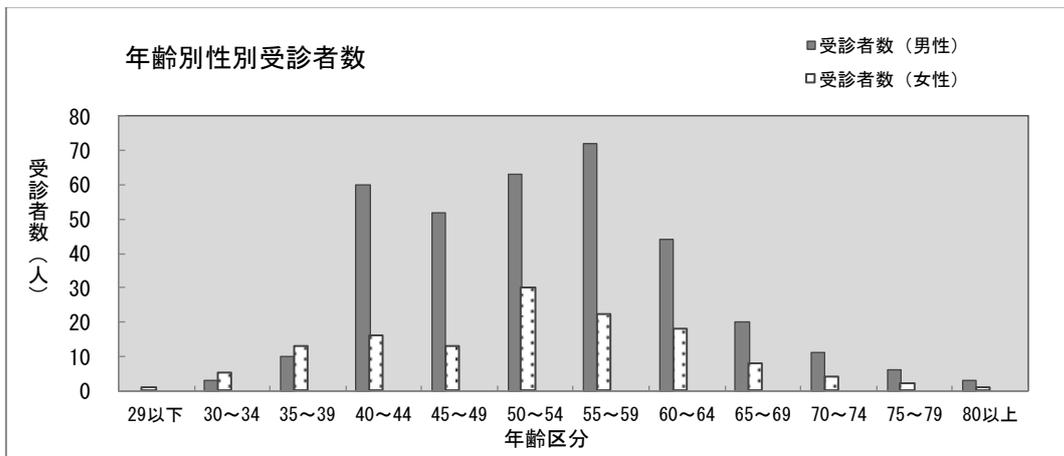
① 胸部検診受診者の性・年齢別実績[胸部エックス線]

性別	年齢区分	受診者数	年齢構成割合	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 (放置可含む)	肺結核	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	46	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~34	73	1.6%	2	2.7%	1	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	35~39	175	3.9%	3	1.7%	1	33.3%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	40~44	506	11.2%	4	0.8%	4	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	45~49	596	13.2%	9	1.5%	5	55.6%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	
	50~54	547	12.1%	2	0.4%	1	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	55~59	571	12.7%	7	1.2%	5	71.4%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1
	60~64	444	9.9%	7	1.6%	5	71.4%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0
	65~69	578	12.8%	15	2.6%	14	93.3%	1	0.17%	0	0	0	0	0	6	3	0	0	4	0	0
	70~74	444	9.9%	14	3.2%	9	64.3%	0	0.00%	0	0	0	0	0	4	2	0	0	3	0	0
	75~79	334	7.4%	7	2.1%	4	57.1%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0
	80以上	193	4.3%	6	3.1%	5	83.3%	0	0.00%	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0
男性計	4,507		76	1.7%	54	71.1%	1	0.02%	0	0	0	0	0	15	10	0	4	23	1	1	
女性	29以下	79	2.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~34	70	1.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35~39	192	5.1%	2	1.0%	1	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	40~44	392	10.4%	2	0.5%	1	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	45~49	484	12.8%	5	1.0%	3	60.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1
	50~54	509	13.5%	6	1.2%	5	83.3%	0	0.00%	0	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0
	55~59	441	11.7%	2	0.5%	2	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
	60~64	444	11.8%	15	3.4%	13	86.7%	0	0.00%	0	0	1	0	0	6	2	0	1	2	1	1
	65~69	480	12.7%	11	2.3%	8	72.7%	2	0.42%	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	1	1
	70~74	334	8.8%	6	1.8%	4	66.7%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0
	75~79	244	6.5%	10	4.1%	10	100.0%	1	0.41%	0	0	0	1	0	2	1	0	1	4	0	0
	80以上	106	2.8%	2	1.9%	2	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
女性計	3,775		61	1.6%	49	80.3%	3	0.08%	0	0	1	2	0	18	7	0	5	10	3	3	
合計	8,282		137	1.7%	103	75.2%	4	0.05%	0	0	1	2	0	33	17	0	9	33	4	4	



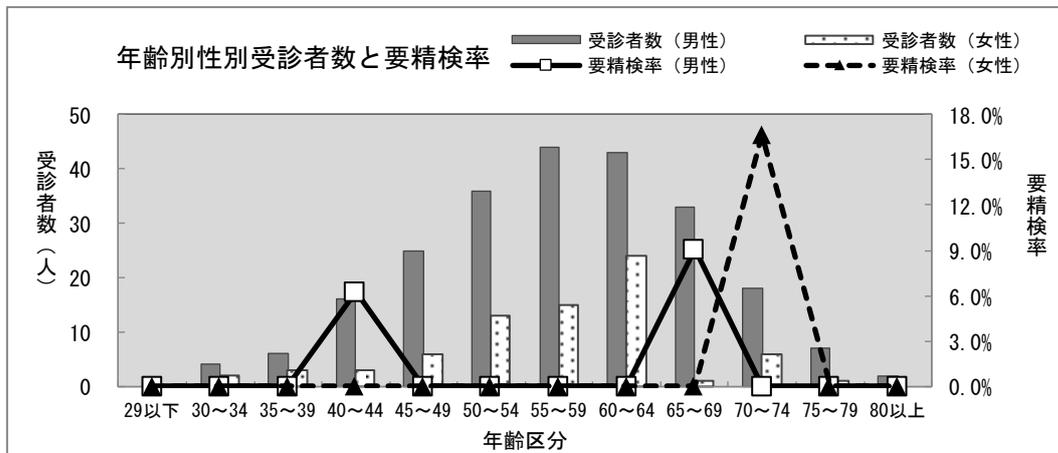
② 胸部検診受診者の性・年齢別実績[喀痰]

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	3	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	10	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	60	17.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	52	15.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	63	18.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	72	20.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	44	12.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65～69	20	5.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	11	3.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	6	1.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	3	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	男性計	344			0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女性	29以下	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	5	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	13	9.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	16	12.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	13	9.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	30	22.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	22	16.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	18	13.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65～69	8	6.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	4	3.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	2	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性計	133			0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	477			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	4	1.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	6	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	16	6.8%	1	6.3%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	25	10.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	36	15.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	44	18.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	43	18.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65～69	33	14.1%	3	9.1%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	18	7.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	7	3.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	2	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	男性計	234		4	1.7%	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	2.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	3	4.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	3	4.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	6	8.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	13	17.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	15	20.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	24	32.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65～69	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	6	8.1%	1	16.7%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	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	74		1	1.4%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	308		5	1.6%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



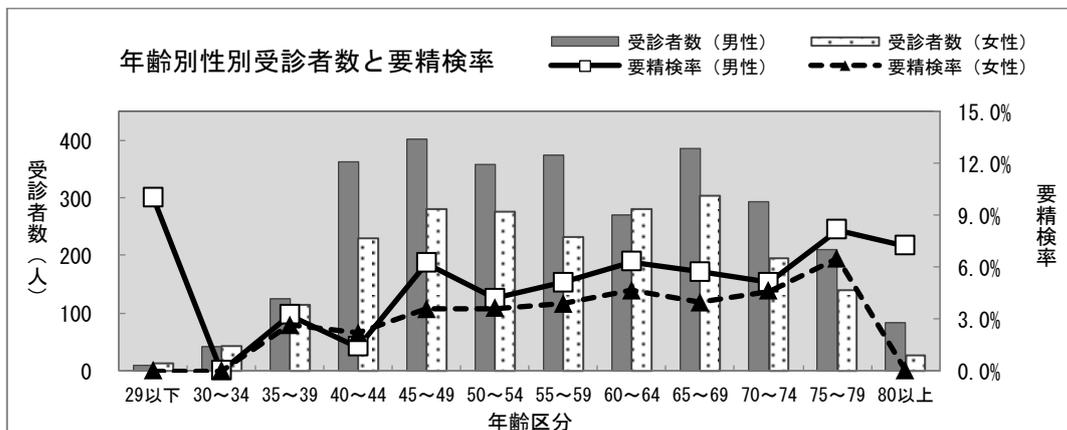
(2) 胃部検診

胃部エックス線撮影検査を受けた受診者数は 5,044 人で、要精検者数は 226 人（要精検率 4.5%）、精検受診者数 149 人（精検受診率 65.9%）、発見がん数は男性 1 人（がん発見率 0.02%）で早期がんであった。

胃内視鏡検査を受けた受診者数は 1,458 人で、要精検者数は 6 人（要精検率 0.4%）がんは発見されていない。

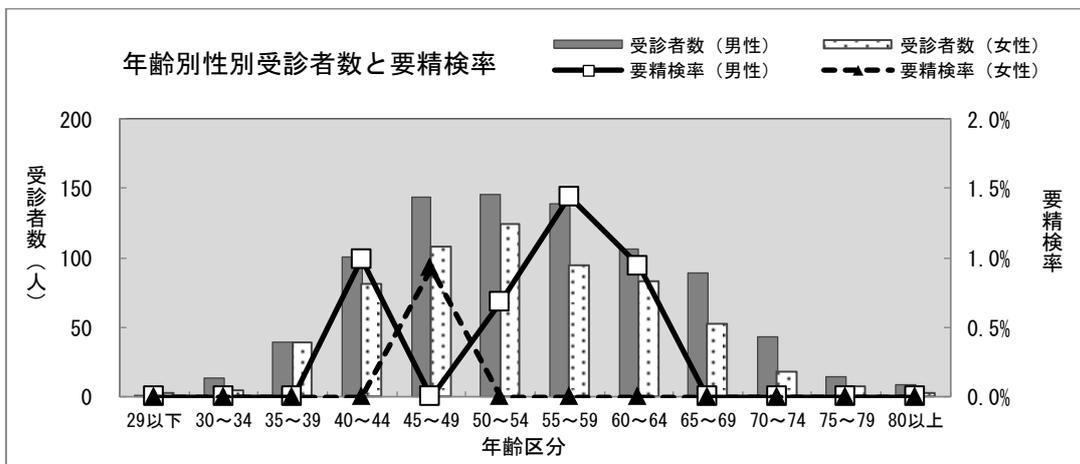
① 胃がん検診受診者の性・年齢別実績[胃部エックス線]

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（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	10	0.3%	1	10.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	41	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	124	4.3%	4	3.2%	2	50.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	1	1	0	0
	40～44	362	12.4%	5	1.4%	4	80.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	1	2	0	1	0
	45～49	402	13.8%	25	6.2%	11	44.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	1	6	0	3	0
	50～54	358	12.3%	15	4.2%	10	66.7%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	2	6	2	0	0
	55～59	373	12.8%	19	5.1%	12	63.2%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	2	3	2	3	1
	60～64	271	9.3%	17	6.3%	8	47.1%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	1	4	1	1	0
	65～69	386	13.3%	22	5.7%	12	54.5%	1	1	0	0.26%	100.0%	0	0	4	1	3	2	1	0
	70～74	293	10.1%	15	5.1%	11	73.3%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	1	3	4	2	0
	75～79	209	7.2%	17	8.1%	10	58.8%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	4	5	0	0	0
	80以上	83	2.9%	6	7.2%	5	83.3%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	0	1	1	1	0
	男性計	2,912		146	5.0%	85	58.2%	1	1	0	0.03%	100.0%	0	0	11	13	34	13	12	1
女性	29以下	12	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	44	2.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	114	5.3%	3	2.6%	3	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	1	1	0
	40～44	229	10.7%	5	2.2%	2	40.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	1	0	1	0
	45～49	280	13.1%	10	3.6%	8	80.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	2	1	0	0	5	0
	50～54	276	12.9%	10	3.6%	8	80.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	0	0	2	2	1
	55～59	233	10.9%	9	3.9%	4	44.4%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	1	2	0	0
	60～64	280	13.1%	13	4.6%	12	92.3%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	1	7	1	0	0
	65～69	303	14.2%	12	4.0%	12	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	4	0	6	2	0	0
	70～74	196	9.2%	9	4.6%	8	88.9%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	0	4	0	1	0
	75～79	139	6.5%	9	6.5%	7	77.8%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	1	4	1	0	0
	80以上	26	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0
	女性計	2,132		80	3.8%	64	80.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	18	3	23	9	10	1
合計	5,044		226	4.5%	149	65.9%	1	1	0	0.02%	100.0%	0	0	29	16	57	22	22	2	



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	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	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	13	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	39	4.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	101	12.0%	1	1.0%	1	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	1	0	0	0
	45～49	144	17.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	146	17.3%	1	0.7%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	139	16.5%	2	1.4%	1	50.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	1	0
	60～64	106	12.6%	1	0.9%	1	100.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	1	0
	65～69	89	10.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	43	5.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	14	1.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	9	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	男性計	844			5	0.6%	3	60.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	1	0	2	0
女性	29以下	2	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	4	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	39	6.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	81	13.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	108	17.6%	1	0.9%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	124	20.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	94	15.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	83	13.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	65～69	52	8.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	18	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	75～79	7	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	80以上	2	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
	女性計	614			1	0.2%	0	0.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0
合計	1,458			6	0.4%	3	50.0%	0	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	1	0	2	0

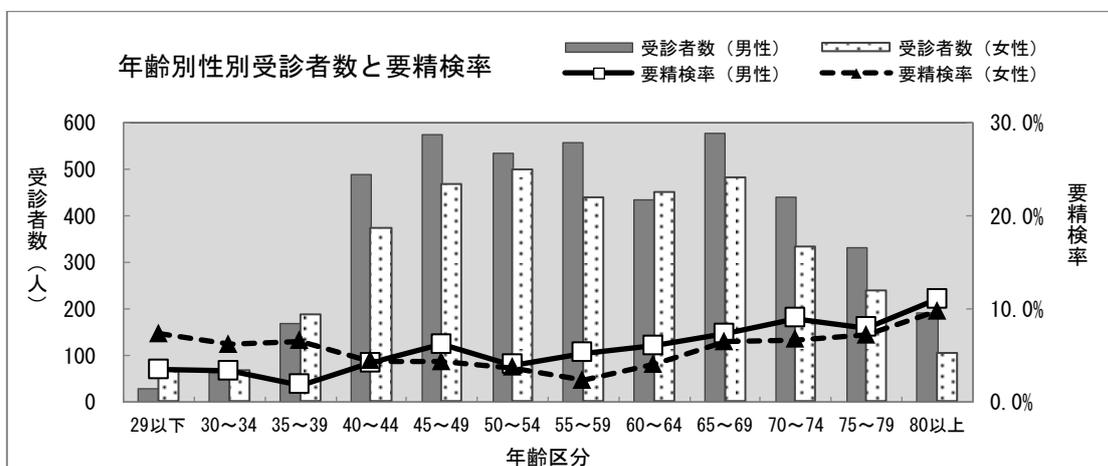


(3) 大腸がん検診

受診者数は8,069人のうち、要精検者数は448人（要精検率5.6%）、精検受診者数267人（精検受診率59.6%）、発見がん数は9人（がん発見率0.11%）で、男性2人（がん発見率0.05%）、女性7人（がん発見率0.19%）であった。早期がんは5人（早期がん割合55.6%）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	29	0.7%	1	3.4%	1	100.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	30~34	61	1.4%	2	3.3%	1	50.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	35~39	167	3.8%	3	1.8%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40~44	488	11.2%	20	4.1%	9	45.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	4	0	1	0	1	2	0	1	0	0
	45~49	574	13.1%	35	6.1%	15	42.9%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	0	1	0	2	1	2	5	1	0
	50~54	533	12.2%	21	3.9%	10	47.6%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	7	1	1	0	0	0	0	1	0	0
	55~59	557	12.7%	29	5.2%	11	37.9%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	6	0	0	0	1	1	0	2	1	0
	60~64	434	9.9%	26	6.0%	18	69.2%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	9	0	1	0	2	1	1	4	0	0
	65~69	575	13.1%	42	7.3%	33	78.6%	2	0	0.35%	0.0%	0	0	19	2	0	0	4	0	2	3	1	0
	70~74	438	10.0%	39	8.9%	24	61.5%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	12	2	0	0	1	2	2	4	1	0
	75~79	329	7.5%	26	7.9%	16	61.5%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	12	1	0	0	0	1	1	1	0	0
80以上	191	4.4%	21	11.0%	13	61.9%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	7	0	0	0	1	0	0	3	2	0	
男性計	4,376		265	6.1%	151	57.0%	2	0	0.05%	0.0%	0	0	79	6	5	0	12	8	8	25	6	0	
女性	29以下	69	1.9%	5	7.2%	2	40.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	30~34	65	1.8%	4	6.2%	1	25.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	35~39	185	5.0%	12	6.5%	3	25.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	40~44	371	10.0%	16	4.3%	8	50.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	1	1	0	0	1	1	3	1	0
	45~49	466	12.6%	20	4.3%	12	60.0%	1	1	0.21%	100.0%	0	0	4	1	0	0	2	2	0	1	1	0
	50~54	497	13.5%	18	3.6%	14	77.8%	1	1	0.20%	100.0%	0	0	2	0	1	0	2	1	0	5	2	0
	55~59	437	11.8%	10	2.3%	8	80.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	3	0	0	0	0	1	0	4	0	0
	60~64	449	12.2%	18	4.0%	11	61.1%	1	1	0.22%	100.0%	0	0	3	0	0	0	1	0	1	5	0	0
	65~69	481	13.0%	31	6.4%	23	74.2%	1	0	0.21%	0.0%	0	0	7	1	0	0	3	2	0	8	1	0
	70~74	331	9.0%	22	6.6%	18	81.8%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	10	0	0	0	0	3	3	2	0	0
	75~79	239	6.5%	17	7.1%	12	70.6%	3	2	1.26%	66.7%	0	0	5	0	0	0	0	1	0	2	1	0
80以上	103	2.8%	10	9.7%	4	40.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	
女性計	3,693		183	5.0%	116	63.4%	7	5	0.19%	71.4%	0	0	34	3	2	0	8	14	9	33	6	0	
合計	8,069		448	5.6%	267	59.6%	9	5	0.11%	55.6%	0	0	113	9	7	0	20	22	17	58	12	0	



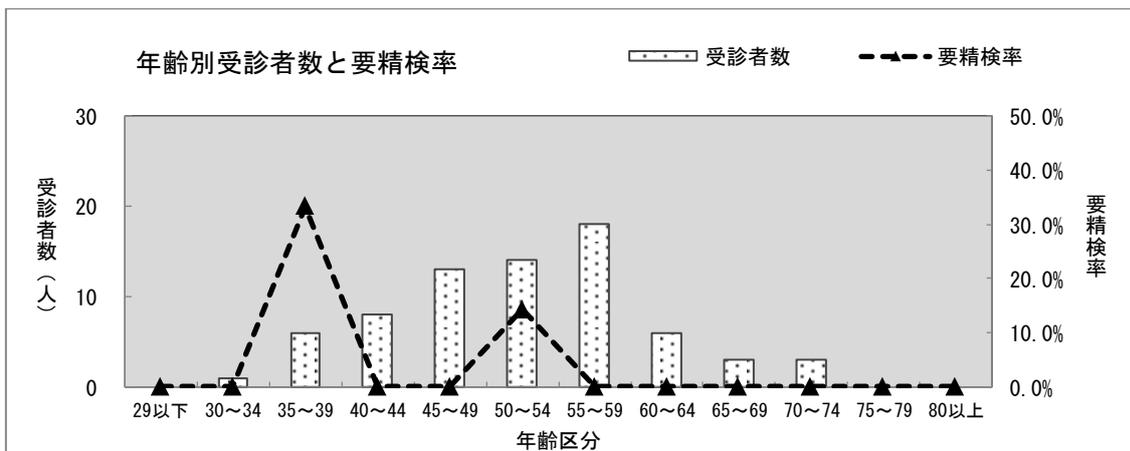
(4) 乳がん検診

受診者数 1,481 人中、マンモグラフィのみ 72 人、マンモグラフィ・視触診併用が 943 人、超音波検査が 466 人であった。乳がん検診を受ける約 6 割以上をマンモグラフィ・視触診併用で占める 943 人について、要精検者数 70 人（要精検率 7.4%）、精検受診者数 56 人（精検受診率 80.0%）で、発見がん数は 3 人（がん発見率 0.32%）であった。

マンモグラフィ単独、超音波検査ではがんは発見されていない。

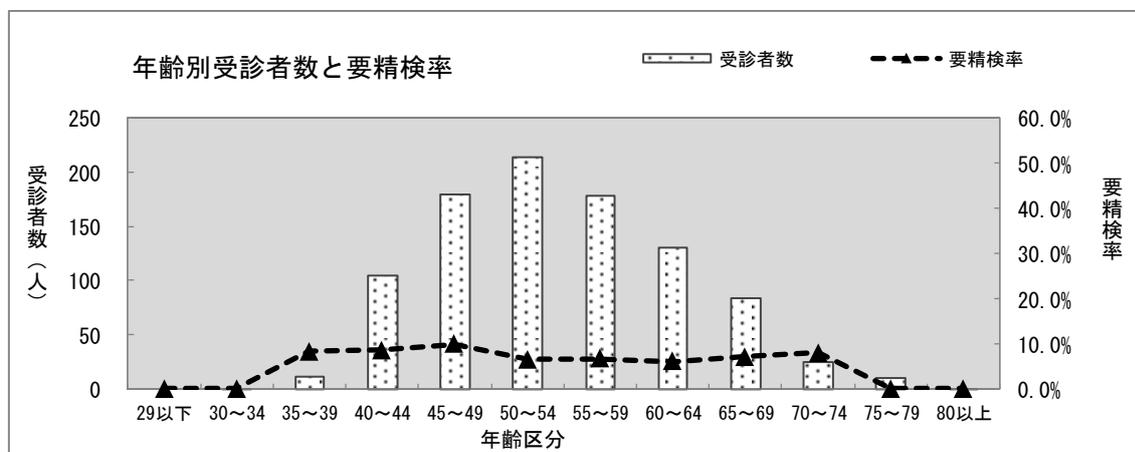
① 乳がん検診受診者の年齢別実績[マンモグラフィのみ]

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	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35~39	6	8.3%	2	33.3%	1	50.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0
40~44	8	11.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45~49	13	18.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50~54	14	19.4%	2	14.3%	2	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	0
55~59	18	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60~64	6	8.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65~69	3	4.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70~74	3	4.2%	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	72		4	5.6%	3	75.0%	0	0.00%	0	2	0	0	0	0	1	0	0



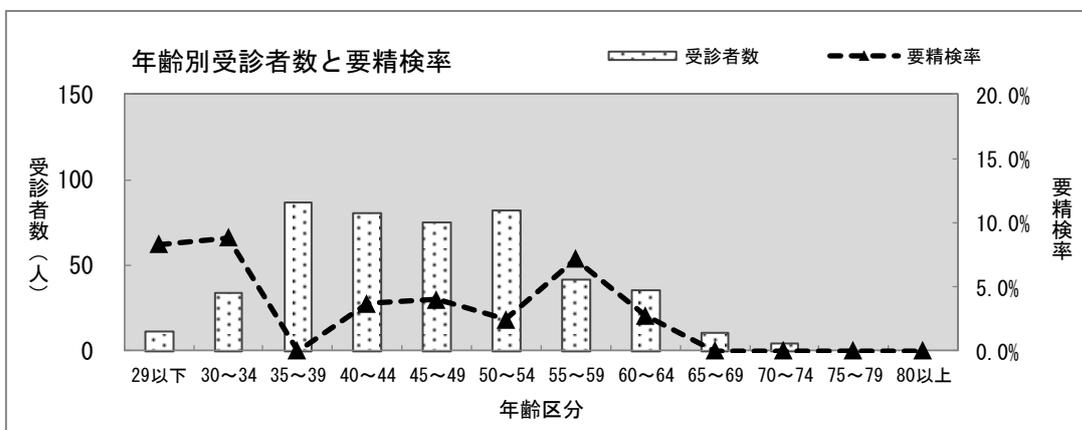
② 乳がん検診受診者の年齢別実績[マンモグラフィ・視触診併用]

年齢区分	受診者数	年齢構成割合	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果										
							乳がん	がん発見率	乳がん疑い	乳腺症	線維腺腫	乳腺のう胞	その他の良性腫瘍	その他	異常なし	不明	
29以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30～34	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35～39	12	1.3%	1	8.3%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	0	
40～44	105	11.1%	9	8.6%	7	77.8%	1	0.95%	0	0	2	1	0	1	1	1	
45～49	180	19.1%	18	10.0%	15	83.3%	1	0.56%	0	4	0	5	0	2	3	0	
50～54	214	22.7%	14	6.5%	9	64.3%	0	0.00%	0	4	1	2	0	0	2	0	
55～59	179	19.0%	12	6.7%	10	83.3%	0	0.00%	0	3	0	0	0	0	7	0	
60～64	131	13.9%	8	6.1%	6	75.0%	0	0.00%	0	1	0	1	0	1	3	0	
65～69	84	8.9%	6	7.1%	6	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	5	0	
70～74	25	2.7%	2	8.0%	2	100.0%	1	4.00%	0	0	0	1	0	0	0	0	
75～79	10	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	
80以上	2	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	943		70	7.4%	56	80.0%	3	0.32%	0	13	3	10	0	4	22	1	



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	12	2.6%	1	8.3%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	0	0
30～34	34	7.3%	3	8.8%	3	100.0%	0	0.00%	0	1	0	1	0	0	0	1	0
35～39	87	18.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40～44	81	17.4%	3	3.7%	3	100.0%	0	0.00%	0	0	2	1	0	0	0	0	0
45～49	75	16.1%	3	4.0%	3	100.0%	0	0.00%	0	0	1	1	1	0	0	0	0
50～54	82	17.6%	2	2.4%	1	50.0%	0	0.00%	0	0	0	1	0	0	0	0	0
55～59	42	9.0%	3	7.1%	3	100.0%	0	0.00%	0	2	0	0	0	0	0	1	0
60～64	36	7.7%	1	2.8%	1	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0
65～69	11	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70～74	5	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75～79	1	0.2%	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	466		16	3.4%	15	93.8%	0	0.00%	0	4	3	4	1	1	2	0	0

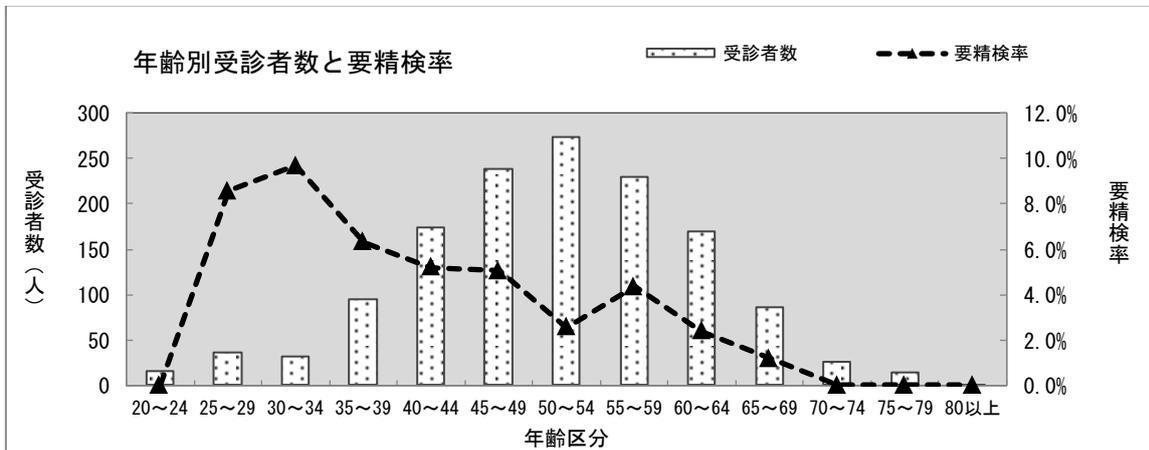


(5) 子宮頸がん検診

受診者数は1,385人で、うち要精検者数は55人（要精検率4.0%）で、精検受診者数は46人（精検受診率83.6%）、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IA期	がん発見率	AIS	CIN3	CIN2	CIN1	CIN3又はCIN2の区別ができない	子宮頸がん疑い	その他の疾患	その他	異常なし	不明		
20~24	15	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	35	2.5%	3	8.6%	3	100.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
30~34	31	2.2%	3	9.7%	3	100.0%	0	0	0.00%	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
35~39	95	6.9%	6	6.3%	4	66.7%	0	0	0.00%	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1
40~44	173	12.5%	9	5.2%	9	100.0%	0	0	0.00%	0	0	1	0	2	0	1	0	2	2	3	3
45~49	238	17.2%	12	5.0%	11	91.7%	0	0	0.00%	0	1	0	0	4	0	1	2	2	2	1	1
50~54	274	19.8%	7	2.6%	5	71.4%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2
55~59	230	16.6%	10	4.3%	6	60.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	1	0	1	1	2	2	1	1
60~64	169	12.2%	4	2.4%	4	100.0%	0	0	0.00%	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0
65~69	85	6.1%	1	1.2%	1	100.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
70~74	25	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75~79	13	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80以上	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,385		55	4.0%	46	83.6%	0	0	0.00%	0	2	3	0	8	1	5	3	16	8	8	8

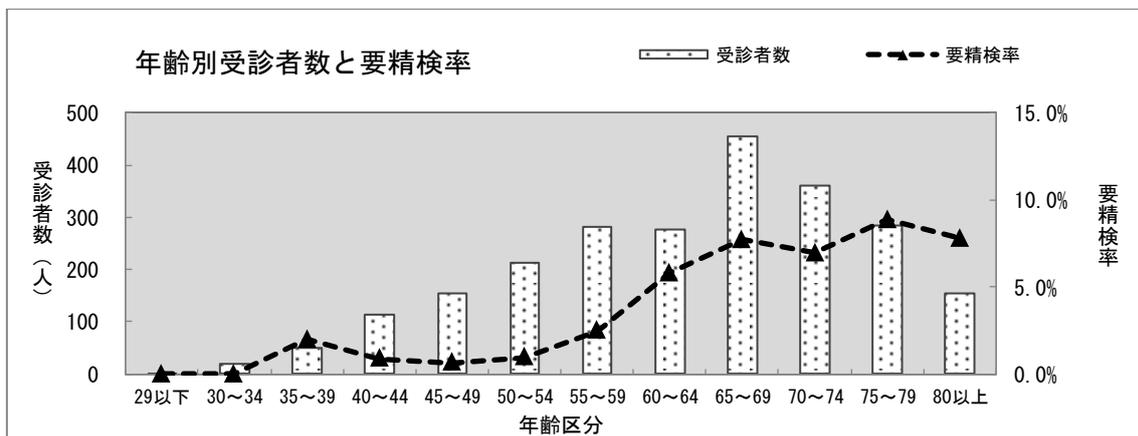


(6) 前立腺がん検診

総受診者数は2,353人で、要精検者数は125人(要精検率5.3%)で、精検受診者数57人(精検受診率45.6%)、そのうち発見がん数は8人(がん発見率0.34%)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	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
30~34	19	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
35~39	50	2.1%	1	2.0%	1	100.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	1	0	0	0	0
40~44	113	4.8%	1	0.9%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
45~49	154	6.5%	1	0.6%	0	0.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	0	0	0	0	0	0
50~54	213	9.1%	2	0.9%	1	50.0%	0	0	0.00%	0.0%	0	1	0	0	0	0	0
55~59	280	11.9%	7	2.5%	3	42.9%	1	1	0.36%	100.0%	0	1	1	0	0	0	0
60~64	275	11.7%	16	5.8%	7	43.8%	0	0	0.00%	0.0%	3	1	0	0	1	2	0
65~69	453	19.3%	35	7.7%	11	31.4%	1	1	0.22%	100.0%	3	3	1	0	0	2	1
70~74	359	15.3%	25	7.0%	12	48.0%	4	4	1.11%	100.0%	1	5	0	0	0	0	2
75~79	282	12.0%	25	8.9%	15	60.0%	2	2	0.71%	100.0%	3	7	2	0	0	0	1
80以上	154	6.5%	12	7.8%	7	58.3%	0	0	0.00%	0.0%	2	2	2	0	0	1	0
合計	2,353		125	5.3%	57	45.6%	8	8	0.34%	100.0%	12	20	7	0	1	5	4



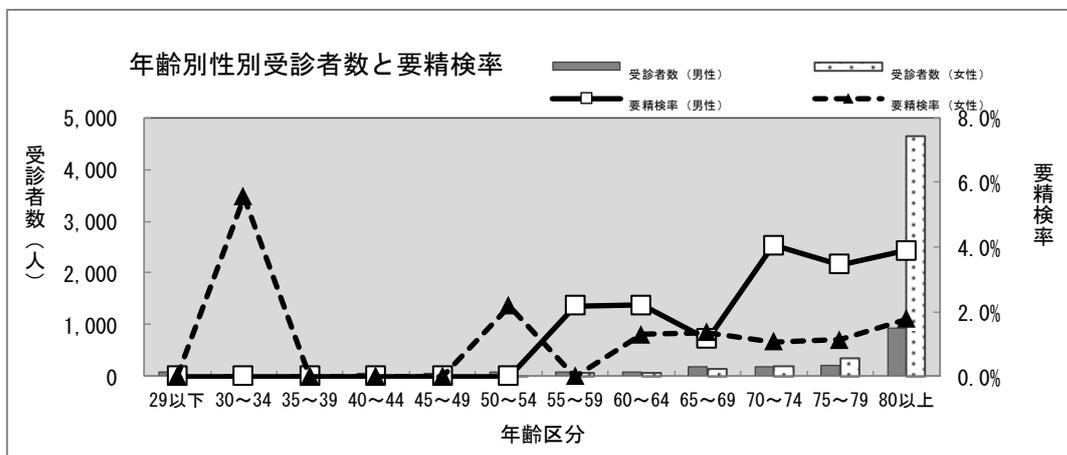
5 その他

高齢者入所施設等の胸部検診をその他としてまとめた。受診者数は7,690人のうち要精検者数は149人（要精検率1.9%）、精検受診者数83人（精検受診率55.7%）発見がん数は6人（がん発見率0.08%）男性3人（がん発見率0.15%）、女性3人（がん発見率0.05%）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	72	3.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	37	1.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35～39	29	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	60	3.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	61	3.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	72	3.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55～59	92	4.6%	2	2.2%	1	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	60～64	91	4.6%	2	2.2%	2	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	65～69	174	8.7%	2	1.1%	2	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	70～74	173	8.7%	7	4.0%	6	85.7%	1	0.58%	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0
	75～79	203	10.2%	7	3.4%	6	85.7%	1	0.49%	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0
	80以上	928	46.6%	36	3.9%	21	58.3%	1	0.11%	4	0	1	0	0	3	5	3	1	2	1	1
	男性計	1,992		56	2.8%	38	67.9%	3	0.15%	4	0	1	0	1	9	10	3	2	4	1	1
女性	29以下	51	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30～34	18	0.3%	1	5.6%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	35～39	22	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40～44	38	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45～49	47	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50～54	46	0.8%	1	2.2%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	55～59	58	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60～64	77	1.4%	1	1.3%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	65～69	148	2.6%	2	1.4%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70～74	188	3.3%	2	1.1%	1	50.0%	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	75～79	354	6.2%	4	1.1%	3	75.0%	1	0.28%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	80以上	4,651	81.6%	82	1.8%	38	46.3%	2	0.04%	4	0	2	0	1	9	7	9	3	1	0	0
	女性計	5,698		93	1.6%	45	48.4%	3	0.05%	4	0	2	0	1	10	10	9	5	1	0	0
合計	7,690		149	1.9%	83	55.7%	6	0.08%	8	0	3	0	2	19	20	12	7	5	1	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。平成 29 年度の実施者数を示した。

1泊2日ドックでは、2日目の医師の結果説明後に、主に、食事、運動等の生活習慣の改善方法についての保健指導や、要精密検査項目についての相談などを受けている。実施者数は180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463人であった。

個人で申し込みの受診者で希望者に対し、結果送付後（2週間後以降）に、健診結果の詳細な見方の説明や、次年度の検査項目などについての相談を実施している。平成28年度より対象を当財団での健診受診者全てに拡大し、実施者数は69名であった。

また、1～3月は希望者に対し、受診当日に健康相談を実施している。実施者数は48名であった。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。

管理栄養士による栄養相談を158名に実施し、さらに、40歳以上の喫煙者で肺機能検査を実施した者にCOPDの病態の説明や禁煙指導を41名に実施し、保健指導の充実に努めている。

(表1)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
2日ドック（1泊2日）	22	8	18	21	37	18	13	4	11	9	14	5	180
半日人間ドック	26	15	53	44	33	40	44	56	41	31	39	41	463
2週間後結果説明・保健指導	2	2	4	6	6	5	6	7	9	4	8	10	69
当日健康相談										14	16	18	48
その他	0	1	2	0	0	1	1	2	0	0	0	1	8
(再掲)管理栄養士による栄養相談	(19)	(13)	(19)	(14)	(14)	(11)	(12)	(12)	(11)	(9)	(16)	(8)	(158)
(再掲)COPD保健指導	(1)	(1)	(5)	(9)	(4)	(6)	(6)	(2)	(3)	(1)	(3)	(0)	(41)
合計	50	26	77	71	76	64	64	69	61	58	77	75	768

(2) 出張保健指導

契約事業所に対し、出張にて保健指導を実施している。平成29年度は出張回数7回で、合計93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	4	0	0	2	0	0	77	0	10	0	0	93

(3) 出張健康教室

平成29年度は2団体に出張健康教室を実施した。

- ① 1回完結の教室で、対象は20歳代でBMI27以上の喫煙者を対象に、禁煙と食生活についての内容を実施した。
- ② 10回シリーズで生活習慣病改善を目的に、メタボリックシンドロームの病態等についての講義、食生活、運動等実技、健康診断結果に基づく個別相談等、複数の職種が介入し実施した。

内 容	回数（延）	人数（延）	職 種
①禁煙・基礎代謝をあげる食生活	6回	165名	保健師
②生活習慣病改善教室（国保保健指導事業）	10回	372名	医師・保健師・管理栄養士・健康運動指導士

(4) 健康づくり支援講座

平成 29 年度は、保健師 3 回、管理栄養士 2 回、臨床心理士 3 回、助産師 1 回の派遣を行った。実施した内容を示す。生活習慣病予防に関する内容が 5 回 (55.6%)、メンタルヘルスに関する内容が 3 回 (33.3%) であった。

内 容	回数	職 種
健康診断結果の見方、生活習慣病の予防・改善	3 回	保健師
生活習慣病予防のための食生活	2 回	管理栄養士
メンタルヘルス	3 回	臨床心理士
乳がん自己検診法	1 回	助産師

(5) 電話相談

平成 29 年度の電話相談の実施件数を示す。相談件数は 650 件で、そのうち、本人からの相談が 556 件で、85.5%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、303 件 (44.4%) であった。次いで、精密検査に関する相談が 178 件 (26.1%) 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 5 件 (0.7%) 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	28	32	54	58	49	54	62	56	46	47	34	36	556
事業所の担当者	3	4	6	7	7	5	6	4	4	5	2	2	55
家族	0	5	3	5	6	0	2	0	1	3	0	3	28
その他	0	0	2	2	1	4	0	1	0	0	1	0	11
合 計	31	41	65	72	63	63	70	61	51	55	37	41	650

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) に関すること	22	18	30	27	25	34	27	29	25	31	18	17	303
精密検査に関すること	6	13	17	28	12	11	22	16	13	13	10	17	178
疾患 (がん、結核等) に関すること	0	1	0	1	1	0	4	3	2	2	0	0	14
食事・運動等生活習慣に関すること	2	1	3	2	1	4	3	1	4	1	2	2	26
ストレスチェックに関すること	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	5
その他	3	10	18	17	23	17	18	13	9	11	9	9	157
合 計	33	43	68	75	64	67	75	62	54	58	39	45	683

2 特定保健指導

(1) 平成 29 年度特定保健指導のプログラム

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

【動機付け支援】

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

【積極的支援】

パターン 1

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

パターン 2

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

パターン 3

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

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

(2) 実施状況

① 特定保健指導実施人数、面接指導延人数（支援別）

平成 29 年度特定保健指導対象者に実施した人数（実・延）を示した。県内全域への出張指導及び施設内指導の合計である。実施実人数は、平成 29 年 7 月～平成 30 年 7 月までに「積極的支援」340 人、「動機付け支援」618 人の合計 958 人であった。実施延人数は「積極的支援」773 人、「動機付け支援」619 人の合計 1,392 人であった。

	積極的支援 実施人数（実）	積極的支援 実施人数（延）	動機付け支援 実施人数（実）	動機付け支援 実施人数（延）
合 計	340	773	618	619

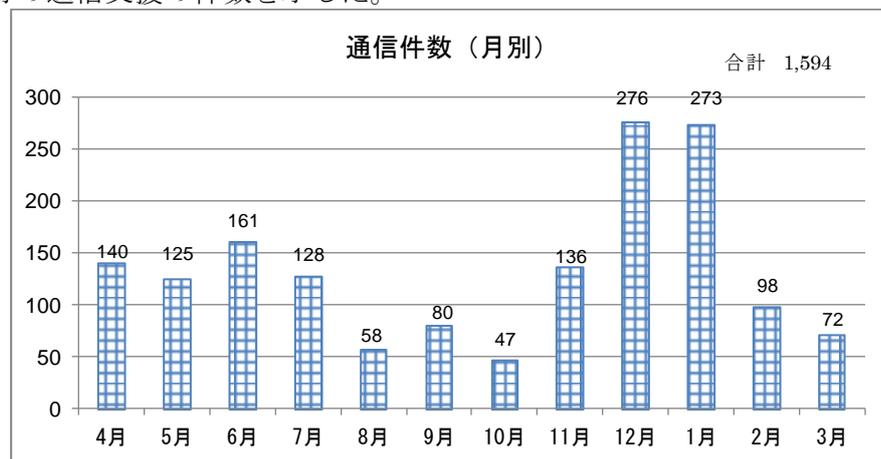
② 特定保健指導実施延人数（グループ支援・個別支援別）

グループ支援・個別支援別に実施延べ人数を示した。積極的支援は、初回支援と継続支援の合計で、グループ支援 185 人（23.9%）、個別支援 588 人（76.1%）であった。動機付け支援は、グループ支援 401 人（64.8%）、個別支援 218 人（35.2%）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	185	(23.9%)	401	(64.8%)
個別支援	588	(76.1%)	218	(35.2%)
合 計	773	(100.0%)	619	(100.0%)

③ 月毎の通信支援の件数

毎月の通信支援の件数を示した。



④ 出張保健指導回数

圏域毎の出張保健指導回数を示した（表 1）。出張回数の合計は 310 回であった（昨年比 114.0%）。最も出張回数が多かったのは神戸圏域で 104 回（33.5%）、西播磨圏域の 36 回（11.6%）、ついで北播磨圏域の 31 回（10.0%）、であった。

⑤ **特定保健指導の終了率（団体別）**

団体別の実施状況を示した（表 2）。実施団体は昨年同様 10 団体であったが、動機付け支援の実施人数は減少している。

全団体の終了率は、積極的支援では 82.9%、動機付け支援では 98.2%で、積極的支援、動機付け支援ともに昨年並みであった。

⑥ **途中終了の理由（積極的支援）**

平成 31 年 4 月末時点での積極的支援途中終了者 58 人の理由を示した（表 3、図 1）。複数回の督促にも応答がなく終了となった不明なケースが 40 人(69.0%)と最も多かった。ついで、多忙とその他が 5 人（8.6%）であった。

④ 出張保健指導回数
(表 1)

圏 域	市 町	H29 年
神戸	神戸市	104 回
阪神南	西宮市	26 回
	芦屋市	
	尼崎市	
阪神北	伊丹市	14 回
	宝塚市	
	川西市	
	三田市	
	猪名川町	
東播磨	明石市	21 回
	加古川市	
	高砂市	
	稲美町	
	播磨町	
北播磨	西脇市	31 回
	三木市	
	小野市	
	加西市	
	加東市	
	多可町	
中播磨	姫路市	19 回
	神河町	
	市川町	
	福崎町	
西播磨	相生市	36 回
	たつの市	
	赤穂市	
	宍粟市	
	太子町	
	上郡町	
	佐用町	
但馬	豊岡市	26 回
	養父市	
	朝来市	
	香美町	
	新温泉町	
丹波	篠山市	15 回
	丹波市	
淡路	洲本市	18 回
	南あわじ市	
	淡路市	
合 計		310 回

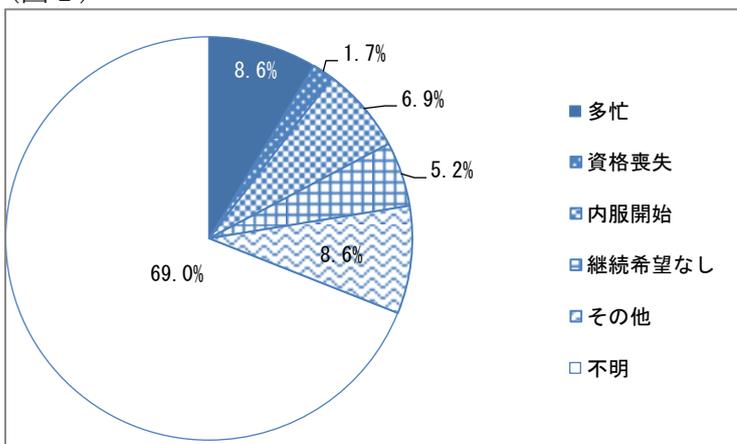
⑤ 特定保健指導の終了率(団体別)
(表 2)

団 体	初 回 積 極 的 支 援 者 数	終 了 者	終 了 率	初 回 動 機 付 け 支 援 者 数	終 了 者	終 了 率
A 健康保険組合	43	25	58.1%	37	32	86.5%
B 健康保険組合	22	21	95.5%	0	0	0.0%
C 国民健康保険組合	0	0	0.0%	2	2	100.0%
D 国民健康保険組合	6	4	66.7%	4	2	50.0%
E 共済組合	107	101	94.4%	160	159	99.4%
F 共済組合	112	92	82.1%	350	348	99.4%
G 共済組合	44	33	75.0%	56	55	98.2%
その他 (集合契約等)	6	6	100.0%	9	9	100.0%
29 年度実績 (10 団体)	340	282	82.9%	618	607	98.2%
28 年度実績 (10 団体)	334	277	82.9%	699	687	98.3%

⑥ 途中終了の理由(積極的支援)
(表 3)

途中終了理由	人 数	
多 忙	5	8.6%
資格喪失	1	1.7%
内服開始	4	6.9%
継続希望なし	3	5.2%
その他	5	8.6%
不 明	40	69.0%
合 計	58	100.0%

(図 1)

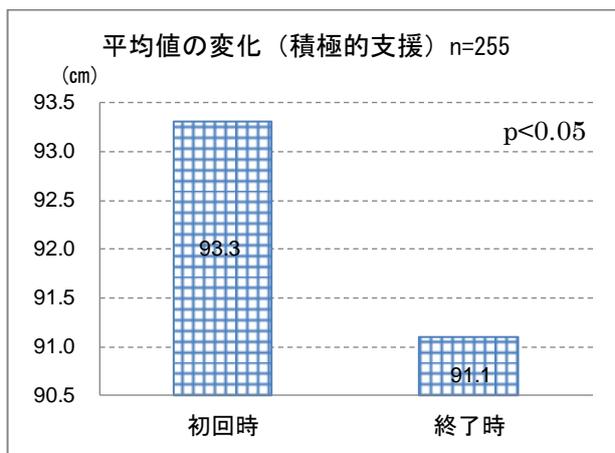


(3) 保健指導の評価

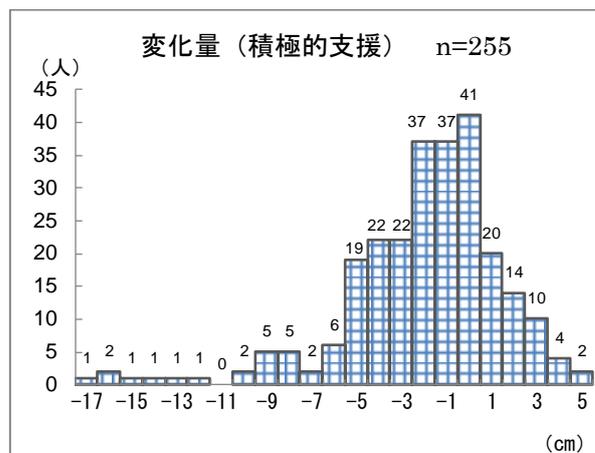
平成 29 年度の終了者のうち、評価が終了し有効データのある積極的支援 269 人、動機付け支援 533 人について報告する（以下、終了者とする）。終了者の内訳は、積極的支援は、男性 255 人(94.8%)、女性 14 人 (5.2%)、動機付け支援は、男性 485 人 (91.0%)、女性は 48 人 (9.0%) であった。結果を以下に示す。腹囲・体重の特定保健指導実施前後の差は、t 検定または Wilcoxon 符合付順位和検定を用いて比較した。

① 腹囲の変化（男性）

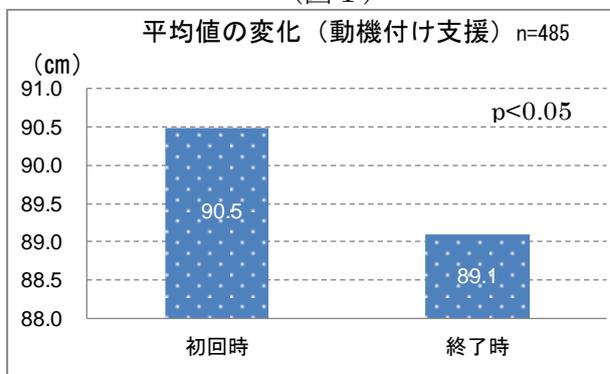
腹囲の変化（男性）について示した。積極的支援で平均値の変化は-2.2cm で、有意差があった（図 1）。変化量は-0.9cm～0cm が最も多く 41 名（16.1%）で、-3cm 以上の者は 90 名（35.3%）であった（図 2）。また、動機付け支援で平均値の変化は-1.4cm で、有意差があった（図 3）。変化量は-0.9cm～0cm が最も多く 88 名（18.1%）で、-3cm 以上の者は 152 名（31.3%）であった（図 4）。



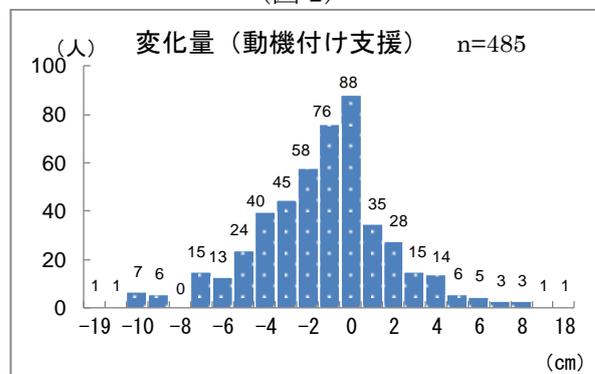
(図 1)



(図 2)



(図 3)

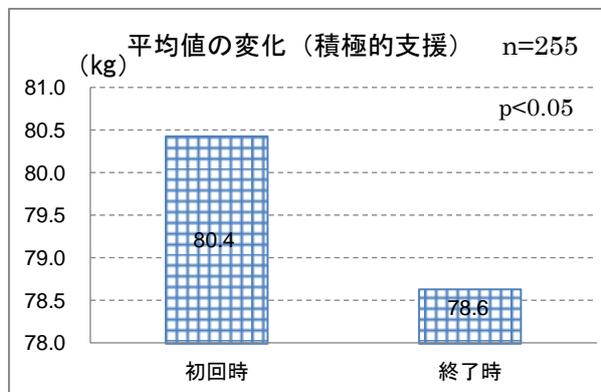


(図 4)

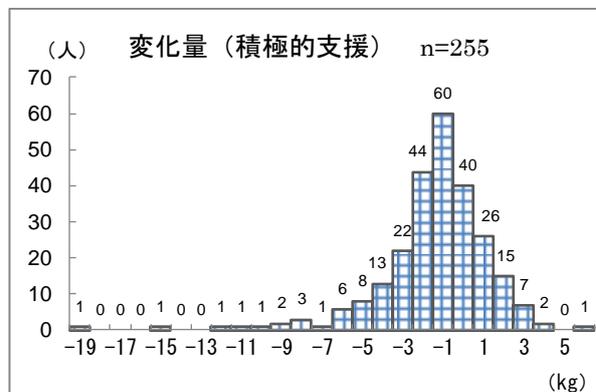
※-18.9～-12.0 cm及び8.1～13.0cm、14.1～17.0cmは該当するデータが無い為、グラフから削除しています。

② 体重の変化（男性）

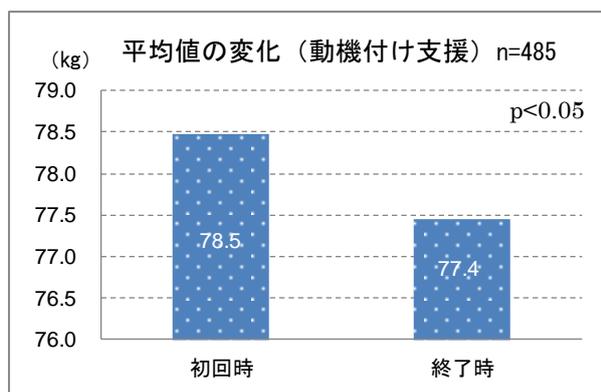
体重の変化（男性）について示した。積極的支援で平均値の変化は-1.8kgで、有意差があった（図5）。変化量は-1.9kg～1.0kgが多く60名（23.5%）で、-3kg以上の者は60人（23.5%）であった（図6）。また、動機付け支援で、平均値の変化は-1.1kgで、有意差があった（図7）。変化量は-0.9kg～0kgが最も多く96人（19.8%）で、-3kg以上の者は90人（18.6%）であった（図8）。



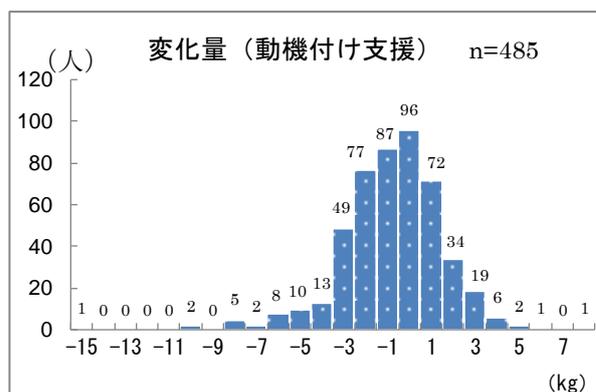
(図 5)



(図 6)



(図 7)



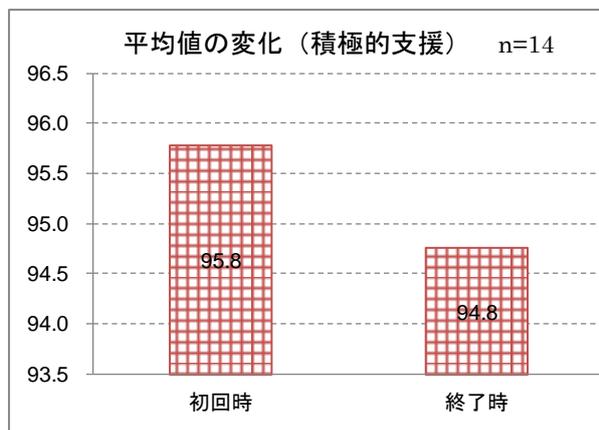
(図 8)

③ 腹囲の変化（女性）

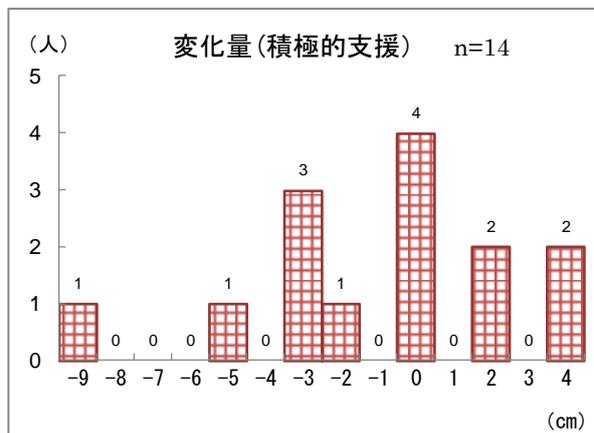
腹囲の変化（女性）について示した。積極的支援で平均値の変化は-1.0cmであった（図9）。変化量は-0.9cm～-0cmが多く4名（28.6%）で、-3cm以上の者は5名（35.7%）であった（図10）。

動機付け支援で平均値の変化は-1.2cmで、有意差があった（図11）。変化量は-2.9cm～-2.0cm、-1.9cm～-1.0cmが最も多くそれぞれ11名（22.9%）、-3cm以上の者は7名（14.6%）であった（図12）。

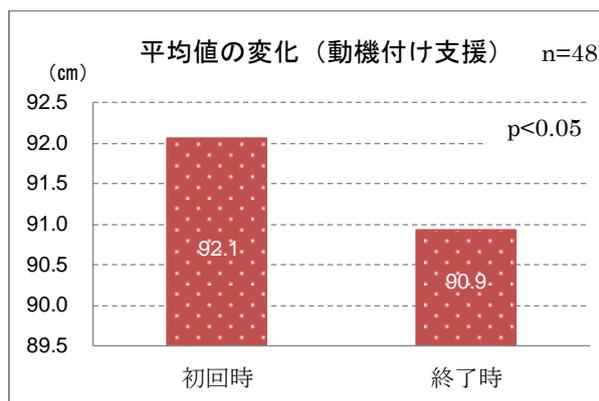
※女性の積極的支援は、少数のため統計学的検定は実施していない。



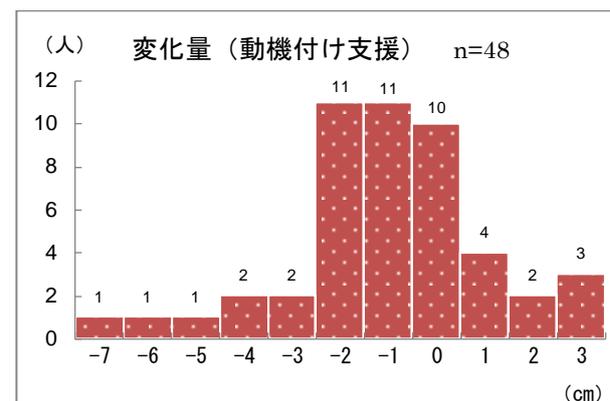
(図 9)



(図 10)



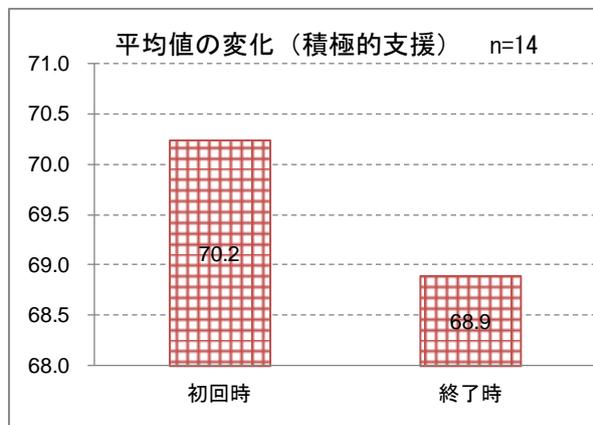
(図 11)



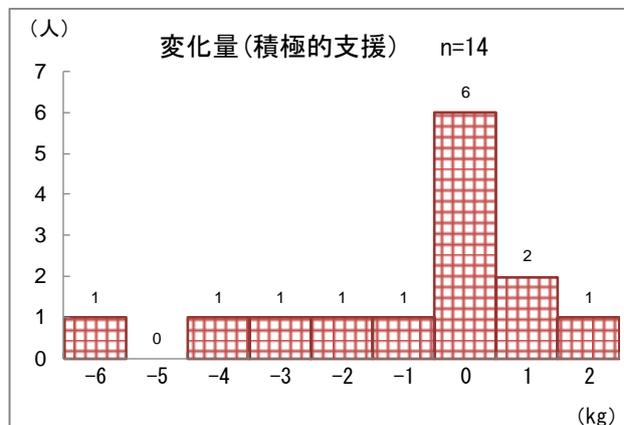
(図 12)

④ 体重の変化（女性）

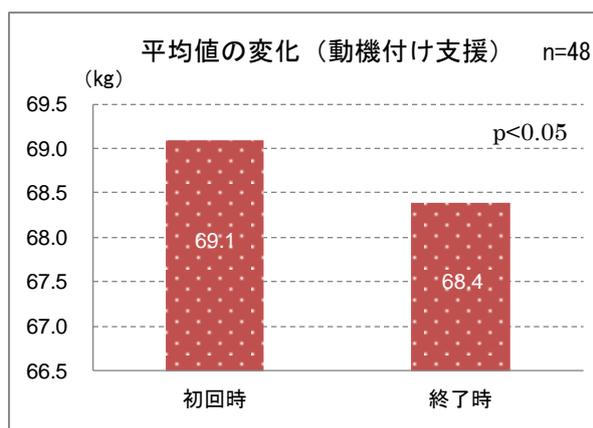
体重の変化（女性）について示した。積極的支援で平均値の変化は-1.3kgであった（図13）。変化量は-0.9kg～-0kgが多く6名（42.9%）で、-3kg以上の者は3名（21.4%）であった（図14）。動機付け支援で平均値の変化は-0.7kgで、有意差があった（図15）。変化量は-1.9kg～-1.0kgが最も多く18名（37.5%）で、-3kg以上の者は3名（6.3%）であった（図16）。



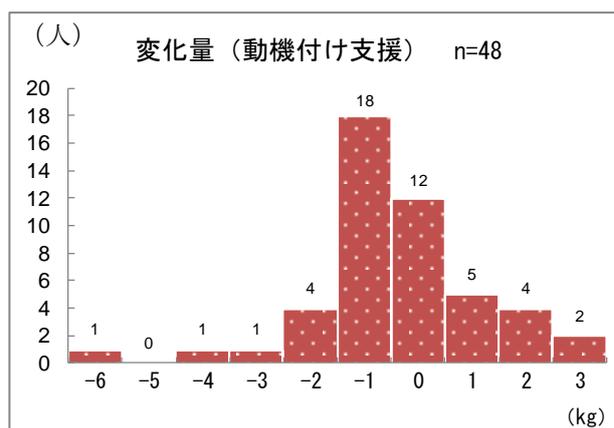
(図 13)



(図 14)



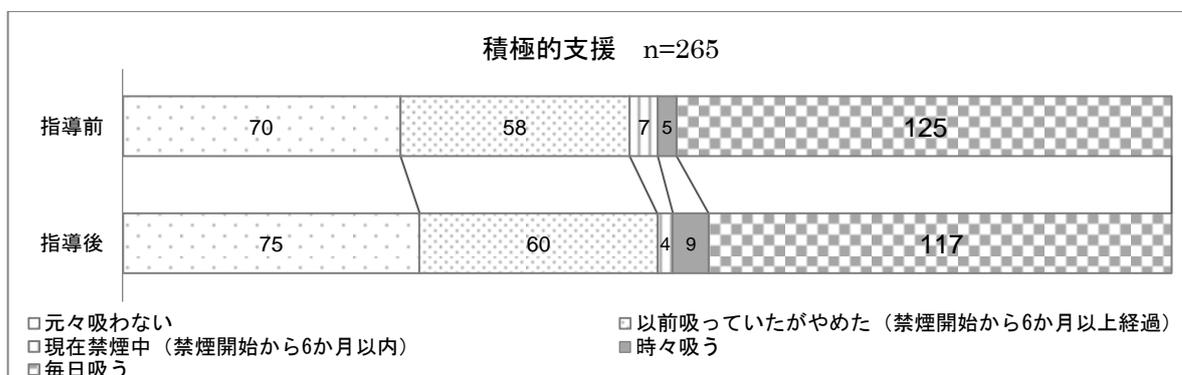
(図 15)



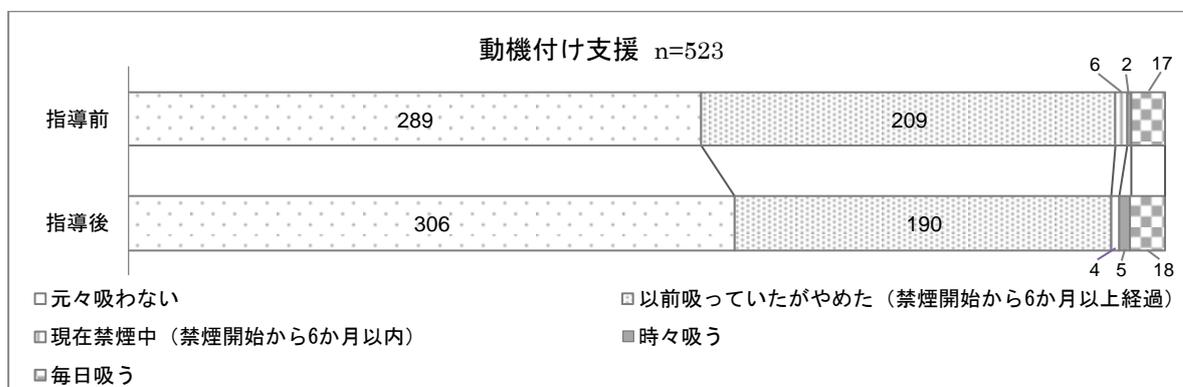
(図 16)

⑤ 保健指導前後の喫煙状況

保健指導前後の喫煙状況が分かった積極的支援 265 人と動機付け支援 523 人（男女計）をまとめた（図 17、図 18）。特定保健指導期間中に積極的支援 4 名が禁煙に挑戦し継続しているが、動機づけ支援では再煙者が 4 名いた。



(図 17)



(図 18)

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問版、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29年4月1日～平成30年3月31日までの受検者数は、55,017人(57項目版34,571人、83項目版20,446人)で、男性25,642人(57項目版16,032人、83項目版9,610人)、女性29,375人(57項目版18,539人、83項目版10,836人)であった。(表1)

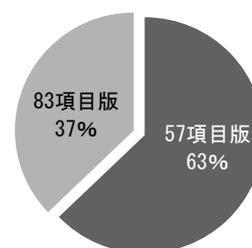
高ストレス者と判定された該当者の割合は、57項目版6.2%、83項目版7.8%であった。

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	16,032	9,610	25,642
女性	18,539	10,836	29,375
合計	34,571	20,446	55,017
割合	62.8%	37.2%	100.0%

こころの健康チェック実施割合



(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	16,032	46.4%
女性	18,539	53.6%
全体	34,571	100%

② 年代別受検者数

	男性	女性	合計	割合
35歳以下	3,619	5,658	9,277	26.8%
36歳-45歳	3,400	5,036	8,436	24.4%
46歳-55歳	4,315	4,926	9,241	26.7%
56歳以上	4,698	2,919	7,617	22.0%
全体	16,032	18,539	34,571	100.0%

③ 職種別受検者数

	男性	女性	合計	割合
事務職	2,729	2,688	5,417	15.7%
専門・技術職	1,852	1,592	3,444	10.0%
労務・技能職	1,502	576	2,078	6.0%
販売・サービス職	371	162	533	1.5%
対人支援職(看護職等)	1,343	4,519	5,862	17.0%
その他	352	469	821	2.4%
未回答	7,883	8,533	16,416	47.5%
全体	16,032	18,539	34,571	100.0%

④ 就業形態別受検者数

	男性	女性	合計	割合
正社員	6,103	5,221	11,324	32.8%
契約・派遣など有期雇用	1,518	2,378	3,896	11.3%
アルバイト・パート	527	2,405	2,932	8.5%
未回答	7,884	8,535	16,419	47.5%
全体	16,032	18,539	34,571	100.0%

⑤ 職位別受検者数

	男性	女性	合計	割合
管理職	984	292	1,276	3.7%
中間管理職	1,561	689	2,250	6.5%
一般社員・職員	5,604	9,025	14,629	42.3%
未回答	7,883	8,533	16,416	47.5%
全体	16,032	18,539	34,571	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	16,032	46.4%	1,013	6.3%
女性	18,539	53.6%	1,136	6.1%
全体	34,571	100.0%	2,149	6.2%

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	9,277	26.8%	653	7.0%
36歳-45歳	8,436	24.4%	560	6.6%
46歳-55歳	9,241	26.7%	676	7.3%
56歳以上	7,617	22.0%	260	3.4%
全体	34,571	100.0%	2,149	6.2%

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	5,417	15.7%	355	6.6%
専門・技術職	3,444	10.0%	232	6.7%
労務・技能職	2,078	6.0%	140	6.7%
販売・サービス職	533	1.5%	44	8.3%
対人支援職(看護職等)	5,862	17.0%	521	8.9%
その他	821	2.4%	35	4.3%
未回答	16,416	47.5%	822	5.0%
全体	34,571	100.0%	2,149	6.2%

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	11,324	32.8%	1,019	9.0%
契約・派遣など有期雇用	3,896	11.3%	162	4.2%
アルバイト・パート	2,932	8.5%	146	5.0%
未回答	16,419	47.5%	822	5.0%
全体	34,571	100.0%	2,149	6.2%

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	1,276	3.7%	91	7.1%
中間管理職	2,250	6.5%	190	8.4%
一般社員・職員	14,629	42.3%	1,046	7.2%
未回答	16,416	47.5%	822	5.0%
全体	34,571	100.0%	2,149	6.2%

(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	9,610	47.0%
女性	10,836	53.0%
全体	20,446	100.0%

② 年代別受検者数

	男性	女性	合計	割合
35歳以下	2,726	2,748	5,474	26.8%
36歳-45歳	2,365	2,556	4,921	24.1%
46歳-55歳	2,199	3,056	5,255	25.7%
56歳以上	2,320	2,476	4,796	23.5%
全体	9,610	10,836	20,446	100.0%

③ 職種別受検者数

	男性	女性	合計	割合
事務職	3,232	2,382	5,614	27.5%
専門・技術職	2,273	2,350	4,623	22.6%
労務・技能職	1,549	1,607	3,156	15.4%
販売・サービス職	299	355	654	3.2%
対人支援職(看護職等)	1,366	3,258	4,624	22.6%
その他	304	302	606	3.0%
未回答	587	582	1,169	5.7%
全体	9,610	10,836	20,446	100.0%

④ 就業形態別受検者数

	男性	女性	合計	割合
正社員	7,752	5,384	13,136	64.2%
契約・派遣など有期雇用	925	3,055	3,980	19.5%
アルバイト・パート	346	1,815	2,161	10.6%
未回答	587	582	1,169	5.7%
全体	9,610	10,836	20,446	100.0%

⑤ 職位別受検者数

	男性	女性	合計	割合
管理職	1,235	307	1,542	7.5%
中間管理職	2,137	904	3,041	14.9%
一般社員・職員	5,651	9,043	14,694	71.9%
未回答	587	582	1,169	5.7%
全体	9,610	10,836	20,446	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	9,610	47.0%	826	8.6%
女性	10,836	53.0%	769	7.1%
全体	20,446	100.0%	1,595	7.8%

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	5,474	26.8%	497	9.1%
36歳-45歳	4,921	24.1%	454	9.2%
46歳-55歳	5,255	25.7%	432	8.2%
56歳以上	4,796	23.5%	212	4.4%
全体	20,446	100.0%	1,595	7.8%

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	5,614	27.5%	428	7.6%
専門・技術職	4,623	22.6%	283	6.1%
労務・技能職	3,156	15.4%	261	8.3%
販売・サービス職	654	3.2%	63	9.6%
対人支援職(看護職等)	4,624	22.6%	422	9.1%
その他	606	3.0%	50	8.3%
未回答	1,169	5.7%	88	7.5%
全体	20,446	100.0%	1,595	7.8%

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	13,136	64.2%	1186	9.0%
契約・派遣など有期雇用	3,980	19.5%	218	5.5%
アルバイト・パート	2,161	10.6%	103	4.8%
未回答	1,169	5.7%	88	7.5%
全体	20,446	100.0%	1,595	7.8%

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	1,542	7.5%	114	7.4%
中間管理職	3,041	14.9%	255	8.4%
一般社員・職員	14,694	71.9%	1138	7.7%
未回答	1,169	5.7%	88	7.5%
全体	20,446	100.0%	1,595	7.8%

事業年報 令和元年 9 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
〒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/>
