



平成 24 年度

# 事業年報



公益財団法人

愛媛県総合保健協会



## はじめに

愛媛県総合保健協会の事業運営につきましては、平素から種々御支援、御指導を賜り厚く御礼を申し上げます。

当協会は、「県民の健康づくりを推進し、県民の保健及び福祉の向上」に寄与するため、平成 24 年度の事業計画に基づき、各種健診等を通じて情報収集 → 情報分析 → 情報発信といった一連の調査分析事業を実施し、県民の健康づくりをサポートするとともに、生活環境の保全改善に努めました。

中でも、県や市町と連携してセミナーの開催や講師派遣を行ったほか、がん精密検査の未受診者向け受診勧奨チラシを作成配布し、検診結果を健康管理に活かすための取り組みを行いました。

機器整備に関しては、胃部デジタル検診車及び胸部デジタル検診車を整備(更新)し、胸部検診車についてはすべてのデジタル化を完了しました。

また、子宮頸がん検診については、細胞診及びHPV検査の併用検診を推進するため、診断装置及び分析装置を導入し、自施設内でのHPV検査体制を整えました。

調査分析事業の基本となる情報収集については、当協会では年間を通して、地域健診、事業所健診、学校健診、人間ドック健診を実施して膨大なデータの収集を行いました。

また、健診(検診)データの質を高めるため各検査機器についても最新の装置を配備し精度の向上を図りました。

さらに、健診に従事する職員についても、各種の研究集会・学会に派遣し、技術の向上を図り、信頼性の確保に努めております。

生活環境の保全改善に関する検査調査事業については、飲料水、簡易専用水道、河川・海域、土壌、廃棄物、大気、食品等、生活環境全般に対して、県、市町、事業所及び個人から委託を受け、それぞれ水道法、学校保健安全法、水質汚濁防止法、環境基本法、下水道法、土壌汚染対策法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、大気汚染防止法、悪臭防止法、食品衛生法等に基づく検査調査を実施し、県民の生活環境の保全改善のためのデータを提供しました。

このほか、公益法人改革に合わせ、公益財団法人に移行すべく、諸手続を行うとともに体制整備を行い、平成 25 年 4 月 1 日から公益財団法人 愛媛県総合保健協会として新たな一步を踏み出しました。これからも個人情報保護、精度の高い健診(検診)・検査、快適な受診環境の確保、受診者に合った健康支援に取り組み、受診者に信頼される健康支援機関となるよう役職員一同取り組んで参ります。

本書は、当協会における平成 24 年度の事業活動を取りまとめたものです。御高覧のうえ御活用いただきますとともに、なお一層の御指導、御支援を賜りますようお願い申し上げます。

公益財団法人 愛媛県総合保健協会  
理事長 久野 梧郎

# 目 次

1	普及啓発	1
2	健康診査	11
	(1) 特定健診等	13
	(2) 職域健診	21
	(3) 結核検診	33
	(4) がん検診	41
	1) 胃がん検診	42
	2) 大腸がん検診	52
	3) 肺がん検診	62
	4) 乳がん検診	78
	5) 子宮頸がん検診	88
	6) 前立腺がん検診	94
	7) 腹部超音波検診	100
	(5) 学校保健	111
	(6) 微生物検査	125
3	病理細胞診	129
4	環境検査	133
5	協会概要	139

# 1 普及啓発

## 普及啓発

## 1. 地域（市町）への情報発信

当協会が実施した健診（検診）検査の分析データは、県及び市町が今後の健康施策に活かすための基礎資料として提供した。

県内市町等から依頼を受け、また、当協会が主催するなどして、講習会等へ協会の医師や専門職等の講師を派遣し、分析データを基にした講習を行う等住民の健康教育に協力した。さらに、市町行政機関と協力・連携して、健康保持増進並びに生活環境の保持改善についての地域住民の健康に対する意識向上に向けた啓発活動を積極的に実施した。

## 1) 講演会・研修会の開催

実施日	実施場所	演 題	受講者数
平成 24 年 4 月 25 日	東温市役所	「デジタル化に向かう肺がん検診」	50 名
9 月 15 日	宇和島保健所	2012 健康フォーラム in うわじま 「高齢者結核の予防と治療」 「保健所管内における結核の現状」 「保健所管内の結核患者支援について」	160 名
10 月 30 日	今治市 吉海保健センター	元気アップ教室「健康寿命を延ばそう」 ～血管を若く保つ方法～	70 名
10 月 31 日	松山市保健所	松山市健康診査事業 受診率向上プロジェクト がんセミナー 「肺癌治療最前線」 ～あきらめないがん治療～ 「前立腺がん」 ～お父さんの健康を守りたい～ 「あなたとあなたの大切な人のために」	200 名
11 月 4 日	愛媛県総合保健協会	第 2 回がん検診セミナー 「肺がんの二次予防」 ～低線量肺がん CT 検診について～ 「信頼できるがん検診とは」 「患者家族からのメッセージ」	200 名
11 月 7 日	松山市保健所	松山市健康診査事業 受診率向上プロジェクト がんセミナー 「胃の健康度チェック」 「大腸がん増えてます！あなたは大丈夫」 「あなたとあなたの大切な人のために」	200 名

実施日	実施場所	演 題	受講者数
11月14日	松山市保健所	松山市健康診査事業 受診率向上プロジェクト がんセミナー 「乳がんには負けない検診のすすめ」 「ご存じですか？子宮がんのこと」 「あなたとあなたの大切な人のために」	200名
平成25年 2月26日	東温市中央公民館	東温市糖尿病予防教室 「糖尿病予防から始まる健康生活」	30名
平成25年 3月6日	愛媛県総合保健協会	市町健診事業説明会 「子宮がん検診における HPV 検査の導入について」 ～受診率向上とその有効性評価～ 「やりっぱなし検診よさようなら」	70名

## 2) パンフレット及びリーフレット類の作成、配布

県民の健康増進に対する意識の高揚を図るため、健診（検診）の有効性に関するリーフレットや「えひめ健康だより」等の広報誌を作成配布し、がん及び生活習慣病等の疾病予防に関する知識の普及啓発に努めた。

がんについては、健診結果を健康管理に生かすため、精密検査受診勧奨チラシの作製にも取り組んだ。

パンフレット等の名称	作成部数または配布部数 (発行回数)
えひめ健康だより(協会機関紙)	2,000部(発行回数2回)
乳がん検診リーフレット(乳がんのセルフチェック)	25,000部
パンフレット「結核の常識」	2,200部
複十字誌	1,304部
健康の輪	1,920部
対がん協会報	5,850部
予防医学ジャーナル	318部
がん征圧月間ポスター	400部
禁煙ポスター	400部
がん検診パンフレット(5大がん)	6,000部
パンフレット もっと知りたい 肺がん	200部
パンフレット もっと知りたい 乳がん	500部
リーフレット「COPDについて考えよう」	1,500部
リーフレット「女性とタバコについて考えよう」	1,500部



パンフレット等の名称	作成部数または配布部数 (発行回数)
子宮頸がん啓発小冊子「みんな受けた？検診とワクチン」	1,500部
がん検診精密検査受診勧奨用チラシ(五大がん)	10,000枚
がん検診精密検査受診勧奨用チラシ(胃がん)	1,000枚
がん検診精密検査受診勧奨用チラシ(肺がん)	1,000枚
がん検診精密検査受診勧奨用チラシ(大腸がん)	1,000枚
がん検診精密検査受診勧奨用チラシ(乳がん)	1,000枚
がん検診精密検査受診勧奨用チラシ(子宮がん)	1,000枚
骨粗鬆症検診	10,000部
ノロウイルス検査のご案内	300部
人間ドックのご案内 パンフレット	8,000部
リーフレット「特定保健指導の対象となった方へ」	400枚

## 2. 事業所（職域）への情報発信

各種がん検診、結核予防関係、生活習慣病予防等のパンフレットやリーフレット及びえひめ健康だよりを定期的に配布するとともに、セミナー開催にあたっては専門家を派遣するなど、各企業の産業医・保健師が職場における健康管理が適切に実施できるよう支援した。

実施日	実施場所	演 題	受講者数
平成24年 7月10日	住友生命(松山)	子宮がん啓発セミナー 「子宮がんから自分を守るために」	生保レディ等 70名
7月20日	住友生命(宇和島)	乳がん検診セミナー 「乳がん検診について」	30名
11月17日	住友生命(新居浜)	乳がん啓発セミナー 「乳がん検診のすすめ」	70名

## 3. 学校関係者への情報発信

分析データを児童生徒の健康教育に活用してもらえるよう教育委員会と協力し、養護教員を対象とした研修会を開催した。その際に協会の医師や専門職を講師として派遣し、分析データを分かりやすく説明し、養護教員が児童・生徒ひとりひとりにあった質の高い健康教育ができるように支援した。

このほか、若年者の子宮頸がんへの認識を高めるため、大学の協力を得て啓発活動を行った。

実施日	実施場所	演 題	受講者数
平成24年 11月20日・28日、 12月3日	松山東雲女子大学 松山東雲女子短期大学	子宮がん啓発セミナー 「子宮がんから自分を守るために」	学生他 330名
12月17日	宇和島市きさいや広場 市民ギャラリー	学校保健事業に係る研修会	養護教員等 70名

#### 4. 専門職（医療機関）への情報発信

県内の有識者で構成する協会内部の精度管理委員会、愛媛県生活習慣病予防協議会の各種部会、各々の専門医から構成される各種症例検討会（胃がん検診、乳がん検診、肺がん検診）、各関連学会等において分析データを提供し、精度管理の確立と医師・技師の資質の向上に努めた。

##### 1) 内部精度管理委員会

各種がん精度管理委員会を開催し、検診精度の向上策や受診率の問題などについて討議を行った。

実施日	精度管理委員会名	議 題
平成 24 年 8 月 24 日	消化器がん検診	「平成 22 年度 消化器がん（胃がん・大腸がん）検診実績報告と検診精度向上に向けての今後の取り組みについて」 講演「ピロリ菌リスク検査の検診における適応について」 講師 松山赤十字病院 消化器内科 部長 蔵原 晃一
平成 25 年 2 月 6 日	肺がん検診	「平成 22 年度 肺がん検診実績報告と検診精度向上に向けての今後の取り組みについて」
2 月 20 日	子宮がん検診	「平成 23 年度 子宮がん検診実績報告と検診精度向上に向けての今後の取り組みについて」
3 月 13 日	乳がん検診	「平成 22 年度 乳がん検診実績報告と検診精度向上に向けての今後の取り組みについて」

※ 胃がん・大腸がん検診精度管理委員会は、消化器がん検診精度管理委員会として一本化し開催した。

##### 2) 外部精度管理

関係機関が実施する精度管理調査等を受け、また、各団体が主催する精度管理事業にも積極的に参加した。

主なものは次のとおりであった。

- ・愛媛県生活習慣病予防協議会主催 肺がん部会実地調査  
開催日 平成 25 年 2 月 5 日  
調査内容 肺がん検診の実施状況及び課題等
- ・日本臨床衛生検査技師会主催 日臨技臨床検査精度管理調査
- ・愛媛県臨床検査技師会主催 愛媛県臨床検査精度管理調査
- ・愛媛県臨床衛生検査技師会主催 愛媛県臨床衛生検査技師会コントロールサーベイ
- ・マンモグラフィ検査精度管理中央委員会主催 精度管理
- ・結核予防会主催 エックス線写真精度管理
- ・日本消化器がん検診学会主催 精度管理
- ・日本医師会主催 第 46 回臨床検査精度管理調査
- ・国立循環器研究センター主催 CDC/CRMLN 脂質標準化

## 3) 各種症例検討会

各種がん等の症例検討会を開催し、診断技術の向上に努めた。

症 例 検 討 会	実 施 日	実 施 場 所	参加者数	備 考
子宮内膜細胞診症例検討会	平成 24 年 4 月 21 日	協会会議室	10 名	細胞検査士
胃がん症例検討会	6 月 18 日	協会会議室	15 名	放射線技師
乳がん症例検討会	9 月 5 日	協会会議室	35 名	放射線技師
胃がん症例検討会	10 月 19 日	協会会議室	15 名	放射線技師
乳がん症例勉強会	平成 25 年 3 月 8 日	協会会議室	48 名	県厚生連と共催 医療関係者

## 4) 各種学会報告

各種学会等に職員を派遣し、分析データをもとに発表を行い、検診技術の向上に努めた。

主なものは次のとおりであった。

学 会 名	開 催 日	開 催 場 所	講 演 内 容
平成 24 年度 愛媛県臨床検査学会	平成 24 年 4 月 22 日	松前総合文化センター（松前町）	「子宮頸がんを取り巻く近況について」 「子宮頸がん検診とベセスダシステム」
愛媛大学医学科臨床講義	6 月 26 日	愛媛大学重信キャンパス（東温市）	「乳がんとマンモグラフィ」
第 16 回 四国乳房画像研究会	7 月 22 日	ひめぎんホール（松山市）	「乳がん検診繰り返し受診者の病期と前回所見」
日本消化器がん検診学会 中・四国大会	8 月 5 日	山口県下関市	「胃がん症例の提示」
マンモグラフィセミナー	9 月 15 日	大阪府大阪市	「マンモ CAD の使用経験」
第 8 回 中四国放射線医療技術 フォーラム CSFRT2012	10 月 27 日 ～28 日	松山市コミュニティセンター（松山市）	「当協会におけるデジタル胸部検診の流れと今後の課題」
第 22 回乳がん検診学会	11 月 9 日 ～10 日	沖縄県宜野湾市	乳がん検診精度管理「繰り返し受診者の病期と前回所見」
第 43 回 日本消化器がん検診学会	12 月 15 日 ～16 日	愛媛県医師会館（松山市）	「腹臥位正面位（下部前壁頭低位）における体位保持の工夫について」 「胃 X 線造影検査における透視観察の重要性について」 「がん検診で発見された胃がん（基準撮影法 1）」

学会名	開催日	開催場所	講演内容
第 21 回日本臨床細胞学会愛媛県支部学術集会	平成 25 年 1 月 27 日	四国がんセンター (松山市)	「ASC-H と診断された細胞像に関する一考察」
第 47 回 予防医学技術研究会議	2 月 14 日～ 15 日	福島県福島市	「愛媛県下の子宮頸がん検診の現状」 「当協会におけるデジタル肺がん検診のメリットと課題」 「愛媛県における eGFR の現状」

## 論文の投稿

日本臨床衛生検査技師会 医学検査VOL.62 No2 2013

LDL コレステロール値における計算法と直接法との比較

## 5) 会議・研修会への参加

職員の資質の向上を図るため・各種の研究集会・学会等に 73 回 105 名を派遣した。

主なものは次のとおりであった。

開催年月日	開催地	会議及び研修会名
平成 24 年 4 月 12 日～4 月 15 日	横浜市	日本放射線技術学会第 68 回総会学術大会
平成 24 年 4 月 21 日～4 月 22 日	岡山市	第 28 回日本乳腺甲状腺超音波診断会議
平成 24 年 6 月 1 日～6 月 3 日	千葉市	第 53 回日本臨床細胞学会総会（春季大会）
平成 24 年 7 月 21 日	東京都	日本CT検診学会
平成 24 年 8 月 3 日～8 月 4 日	東京都	人間ドック健診情報管理士研修会
平成 24 年 8 月 29 日～8 月 30 日	大阪市	VDT 健康診断研修会
平成 24 年 9 月 1 日～9 月 2 日	東京都	第 53 回人間ドック学会
平成 24 年 9 月 1 日～9 月 2 日	大阪市	第 64 回細胞検査士教育セミナー
平成 24 年 9 月 11 日～9 月 12 日	東京都	第 39 回日本防菌防黴学会
平成 24 年 9 月 30 日	岡山市	第 7 回中四国乳房超音波研究会
平成 24 年 10 月 12 日～10 月 13 日	横浜市	第 44 回日本臨床検査自動化学会
平成 24 年 10 月 13 日	大阪市	第 50 回日本消化器がん検診学会総会・研究総会
平成 24 年 10 月 24 日～26 日	山口市	第 71 回日本公衆衛生学会総会
平成 24 年 11 月 3 日～11 月 4 日	徳島市	第 45 回中国四国医学検査学会
平成 24 年 11 月 9 日～11 月 10 日	新潟市	第 51 回日本臨床細胞学会秋季大会
平成 24 年 12 月 2 日	大阪市	乳腺超音波検診を学ぼう！2012
平成 24 年 12 月 8 日～12 月 9 日	岡山市	第 56 回中国四国合同産業衛生学会
平成 25 年 1 月 6 日	東京都	第 40 回腹部エコー初心者研修会
平成 25 年 1 月 25 日～1 月 26 日	仙台市	第 41 回日本総合健診医学会
平成 25 年 2 月 9 日	高知市	超音波検査学会地方会研修会
平成 25 年 2 月 14 日～2 月 15 日	福島市	第 47 回予防医学事業中央会技術研究会議
平成 25 年 2 月 15 日～2 月 16 日	大阪市	平成 24 年度心と体の健康づくり指導者のための実務向上研修

開催年月日	開催地	会議及び研修会名
平成25年3月1日～3月2日	東京都	THP心理相談員実務向上研修
平成25年3月13日～3月15日	清瀬市	平成24年度診療放射線技師研修会

## 5. 県民への情報発信

健やかな生活は、すべての県民の願いであり、健康を維持増進するため、疾病予防に関する正しい知識と信頼性の高い検診情報の提供を行った。

当協会は、日本対がん協会愛媛県支部、結核予防会愛媛県支部、予防医学事業中央会愛媛県支部、それぞれの県内唯一の機関として、がん征圧、結核撲滅、生活習慣病予防に向け、各種の情報を県民に向けて発信した。

### 1) 当協会ホームページからの情報発信

インターネットのホームページを活用し、事業の概要や最新のがん情報及び当協会が主催、講演するセミナー、シンポジウムの開催情報等を掲示し参加者の募集を行った。また、定期的に発信情報を更新するなど、内容の充実に努めた。

### 2) マスメディアを利用した情報発信

新聞やテレビ、ラジオを活用し、当協会が主催、講演するセミナー、シンポジウム、健診（検査）情報等を掲示し参加者の募集を行うとともに各種情報を提供し、啓発に努めた。

媒体名	報道・掲載日	タイトル	内容
南海放送（ラジオ）	平成24年 6月18日	がんと向き合うラジオ	健康診断とがん検診に関する情報提供
NHK（総合テレビ）	9月20日	えひめ おひるのたまご	乳がん検診について
愛媛新聞	毎月（4回）	街の健康G I D Oコーナー	健診啓発広告
愛媛新聞	9月1日	がん征圧月間	健診啓発広告
毎日新聞	9月2日	がん征圧月間	健診啓発広告
朝日新聞	9月5日	がん征圧月間	健診啓発広告
朝日新聞	9月8日	がん征圧月間	受健診啓発広告

また、松山市域を対象に、乳がん及び子宮がん検診への関心を高めるため、愛媛新聞を活用したチラシ折り込み広告を行った。

上記のほか、タウン情報まつやまやえひめリビング新聞に情報提供を行い、啓発活動を行っている。

### 3) パンフレット、冊子、チラシによる情報発信

5大がん検診啓発パンフレットやたばこについてのリーフレット、子宮頸がん等の啓発情報を盛り込んだ冊子、リーフレットの作成及び「えひめ健康だより」を定期的に発行、配布し広く知識の普及に努めた。

#### 4) 各種イベントの協力と支援

年々増加傾向にある乳がんの早期発見・早期治療を目的に平成20年に設立されたピンクリボンえひめ協議会を協力、支援し、乳がん死亡率の減少に努めた。また、がん患者様及びその家族を励まし、支援するために毎年開催されるリレー・フォー・ライフに積極的に参画し、がん患者様及びその家族の支援を行った。

##### ア 結核予防運動、がん征圧運動の実施

結核予防週間（9月24日～30日）の活動

街頭募金（いよてつ高島屋前北側歩道）では、結核予防連合婦人会の協力を得て、啓発ポケットティッシュ及びリーフレット、シール、カレンダーなどの配布を行うとともに、胸部検診車に啓発用ステッカーを貼付するなどの啓発活動を行った。

##### イ 複十字シール募金運動への協力

結核予防会愛媛県支部として、公益財団法人結核予防会が実施する募金運動に協力し、合計4,548,871円の募金を得た。

##### ウ がん征圧月間（9月1日～30日）の活動

公益財団法人日本対がん協会及び対がん協会全国支部に呼応して、がんに対する正しい知識の普及と早期発見・早期治療を促す普及啓発活動を実施した。ポスターを関係機関に配布・掲示を依頼するとともに JR 及び伊予鉄道主要5駅構内に掲示、市内電車内での映像広告、デパートでの懸垂幕の設置、新聞への広告を行った。

なお、11月4日には、がん検診セミナーを実施した（受講者200名）。

##### エ ピンクリボンえひめ協議会との連携

ピンクリボンえひめ協議会への協賛・協力し、事務局業務を行うとともに、乳がんに対する正しい知識の普及啓発並びに受診率向上を目指して、各種イベントに主導的に参加を行った。また、イベント等で活用する乳がん触診モデルを寄贈した。

主な事業は、次のとおりであった。

- ・ 新居浜市制75周年記念事業「Oh!花実フェス」
- ・ 四国中央市 健康祭り
- ・ レディ薬局主催 健康フェスタ in えひめ2012
- ・ 住友生命保険主催 乳がん啓発セミナー
- ・ JA健康フォーラム2013
- ・ オレンジリボンえひめ リビングEBC こども博 第12回KID'Sフェスタ
- ・ リレー・フォー・ライフ2012 in えひめ
- ・ 愛媛県男女共同参画センター ロビー展の実施
- ・ 街頭啓発活動 いよてつ高島屋前北側歩道で普及啓発活動
- ・ 会員が実施する啓発イベントでのパネル展示、啓発冊子の配布
- ・ 南海放送ラジオ 20秒スポットコマーシャル

オ がん募金活動

がん征圧運動の一環として、各種団体をはじめ広く県民の支援と協力を得て、がん募金事業を実施した。実績は、次のとおりであった。

募金実績（一般会員 91 件 279,000 円・特別会員 112 件 1,253,920 円）

募金合計額（1,532,920 円）

## 2 健康診査

- (1) 特定健診等
- (2) 職域健診
- (3) 結核検診
- (4) がん検診
- (5) 学校保健
- (6) 微生物検査





## (1) 特 定 健 診 等

特定健診等

特定健診等

○健診概要

1. 目的

健診を通じて地域住民の方々の健康に対する正しい知識の普及を図るとともに、早期発見・早期治療を促進し、県民の健康と福祉の向上を目的とする。

2. 対象

原則として40歳以上の者

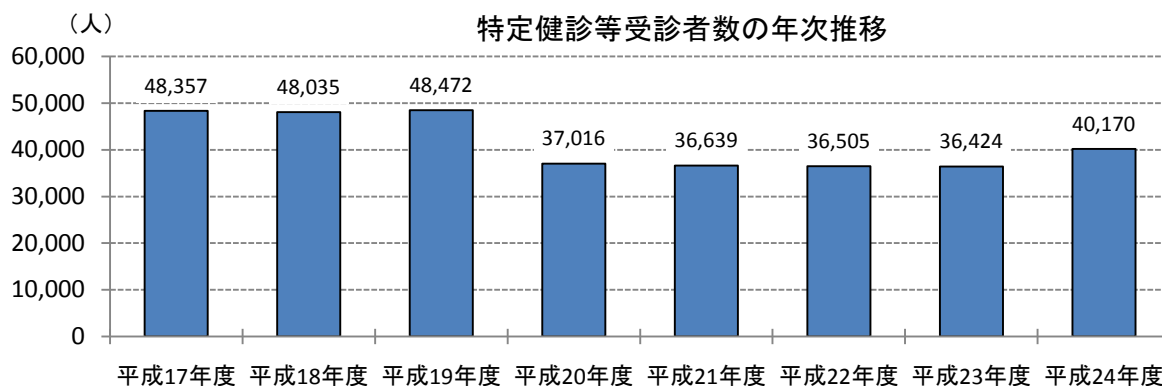
○実施状況

1. 受診者数

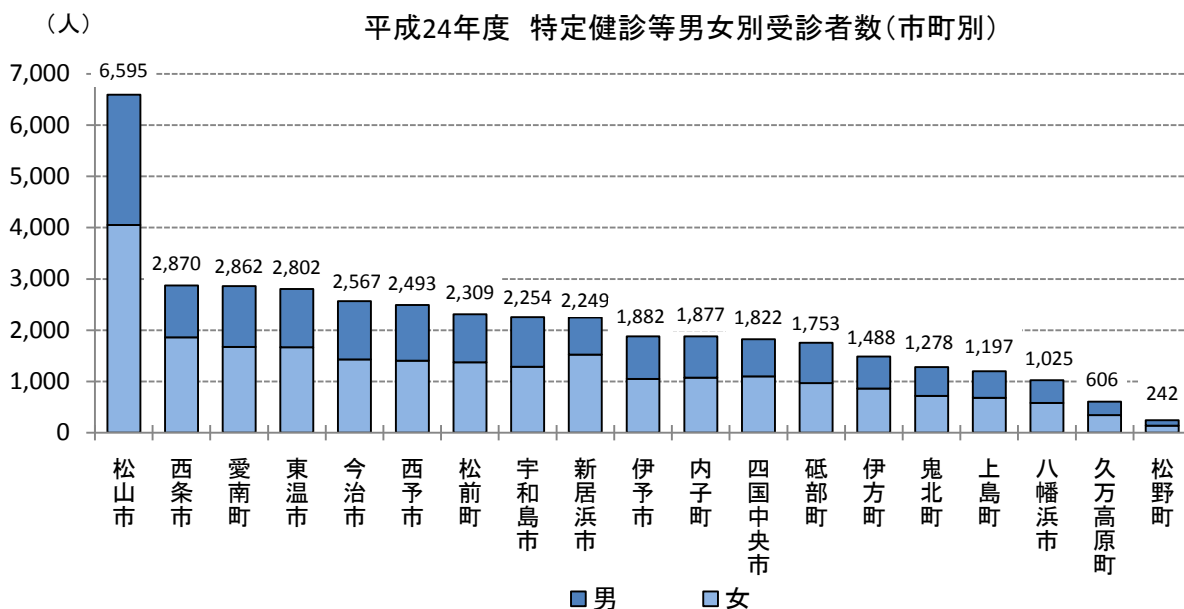
平成24年度は10市9町から特定健診等を受託し受診者は40,170人であった。

2. 健診結果

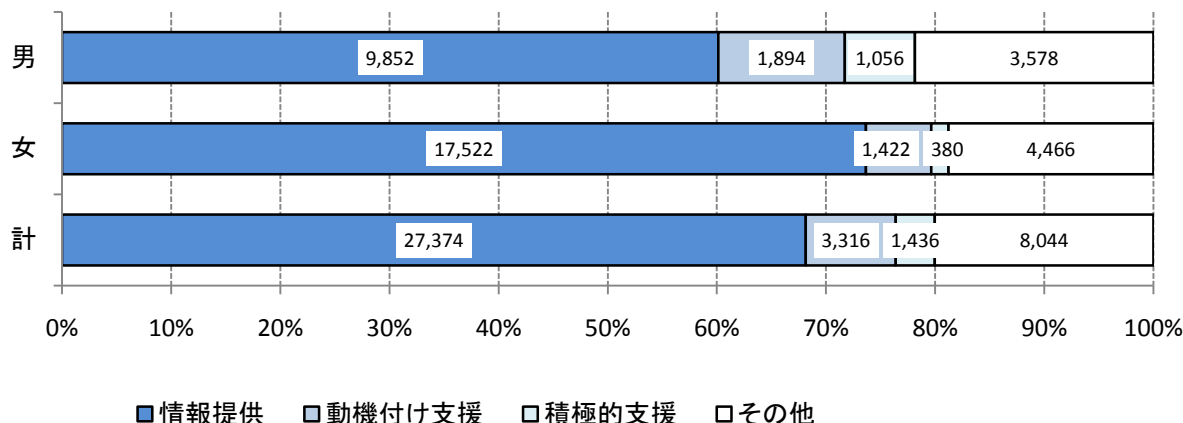
受診者40,170人のうち、情報提供27,374人（68.1%）、動機付け支援3,316人（8.3%）、積極的支援1,436人（3.6%）、その他8,044人（20.0%）であった。



※平成19年度以前は老人保健法に基づく健康診査等の実施数



平成24年度 特定保健指導の対象者の階層化の割合(男女別)



○特定保健指導の対象者の階層化基準

対象	追加リスク			④喫煙歴 現在、たばこを習慣的に吸っている者※1	対象			
	①血糖 空腹時血糖 100mg/dl以上 または HbA1c5.2%以上	②脂質 中性脂肪 150mg/dl以上 または HDL コレステロール 40mg/dl未満	③血圧 収縮期血圧 130mmHg以上 または 拡張期血圧 85mmHg以上		40～64歳	65～74歳		
腹囲 男性 85cm以上 女性 90cm以上	①～③のうち2つ以上該当			あり	積極的支援	65～74歳		
	①～③のうち1つ以上該当						なし	動機付け支援
上記以外で BMI 25以上	①～③のうち3つ以上該当			あり	積極的支援	65～74歳		
	①～③のうち2つ以上該当						なし	動機付け支援
	①～③のうち1つ以上該当						なし	動機付け支援

※1「合計100本以上、又は6ヶ月以上吸っている者」であり、最近1ヶ月間も吸っている者

○特定保健指導の内容

情報提供	健診受診者全員を対象とし、健診結果の提供に合わせ実施。生活習慣病予防のための基本的な知識と対象者の生活習慣やその改善に関する基本的な情報を提供する。
動機付け支援	対象者が自らの健康状態を自覚し、生活習慣の改善のための自主的な取り組みを継続的に行うことができるようになることを目的とする。専門職による20分以上の個別支援または80分以上のグループ支援により、生活習慣改善のための行動目標の設定や行動計画の作成を行う。6ヶ月後に、設定した目標が達成されているか、身体状況や生活習慣病に変化がみられたかなど、保健指導の効果を評価する。
積極的支援	動機付け支援における面談による支援に加えて、対象者による主体的な取り組みに資する適切な働きかけを3ヶ月以上行う。初回面接は動機付け支援と同様に行い、定期的・継続的な支援（面接、通信等による支援等）により、対象者が生活習慣改善の継続のために、実践可能な行動目標を選択して実行するように介入して意識づけを行う。6ヶ月後に、設定した目標が達成されているか、身体状況や生活習慣に変化が見られたかなど、保健指導の効果を評価する。

特定健診等

平成24年度 性別・年齢区分別 特定健診等結果集計表

性別	年齢区分	受診者数	階層化				腹囲測定		血圧測定											心電図検査	
			情報提供	動機付け支援	積極的支援	その他	検査実施者数	有所見者数	検査実施者数	正常	再掲 服薬中	正常 高値	再掲 服薬中	軽症 高血圧	再掲 服薬中	中等度 高血圧	再掲 服薬中	重症 高血圧	再掲 服薬中	検査実施者数	有所見者数
男性	39才以下	442	286	36	58	62	380	126	442	387		33	2	20		2				68	4
	40～44才	518	340	55	123		518	266	518	394	5	66	9	46	6	10	1	2		210	8
	45～49才	468	298	59	111		468	226	468	335	3	73	7	43	10	11	4	6		182	10
	50～54才	626	420	58	148		626	329	626	406	16	100	24	96	20	18	4	6	1	251	6
	55～59才	886	607	80	199		886	456	886	519	37	154	44	165	40	43	10	5		335	22
	60～64才	2,361	1,765	179	417		2,361	1,189	2,361	1,254	172	486	177	496	174	102	31	23	5	954	81
	65～69才	3,643	2,883	729		31	3,612	1,673	3,643	1,914	317	790	314	766	317	140	53	33	11	1,534	136
	70～74才	3,569	2,902	634		33	3,536	1,666	3,569	1,854	329	763	354	778	348	149	61	25	7	1,429	171
	75～79才	2,260	350	64		1,846	415	215	2,260	1,138	238	487	261	520	310	97	55	18	8	639	98
	80才以上	1,607	1			1,606	1		1,607	771	181	363	208	380	216	77	46	16	7	450	101
	合計	16,380	9,852	1,894	1,056	3,578	12,803	6,146	16,380	8,972	1,298	3,315	1,400	3,310	1,441	649	265	134	39	6,052	637
女性	39才以下	1,888	1,656	41	25	166	1,722	115	1,888	1,819	1	45		19	1	4		1	1	150	4
	40～44才	590	527	28	34	1	589	81	590	539	1	32	3	17		2	1			227	5
	45～49才	554	497	37	20		554	79	554	491	5	28	4	28	4	6		1		219	2
	50～54才	715	614	63	38		715	125	715	573	11	68	5	60	15	13	3	1		266	12
	55～59才	1,390	1,208	109	73		1,390	241	1,390	1,007	41	199	46	150	32	31	4	3	1	520	19
	60～64才	4,008	3,593	225	190		4,008	720	4,008	2,631	222	676	206	592	198	93	31	16	4	1,648	95
	65～69才	5,188	4,672	501		15	5,173	1,021	5,188	3,150	339	979	334	892	356	145	48	22	8	2,270	126
	70～74才	4,732	4,319	380		33	4,699	1,007	4,732	2,727	432	945	388	907	446	131	61	22	8	1,961	136
	75～79才	2,866	436	38		2,392	475	116	2,866	1,467	316	656	370	628	358	97	51	18	8	866	116
	80才以上	1,859				1,859			1,859	842	209	422	256	481	291	91	57	23	14	610	128
	合計	23,790	17,522	1,422	380	4,466	19,325	3,505	23,790	15,246	1,577	4,050	1,612	3,774	1,701	613	256	107	44	8,737	643
合計	39才以下	2,330	1,942	77	83	228	2,102	241	2,330	2,206	1	78	2	39	1	6		1	1	218	8
	40～44才	1,108	867	83	157	1	1,107	347	1,108	933	6	98	12	63	6	12	2	2		437	13
	45～49才	1,022	795	96	131		1,022	305	1,022	826	8	101	11	71	14	17	4	7		401	12
	50～54才	1,341	1,034	121	186		1,341	454	1,341	979	27	168	29	156	35	31	7	7	1	517	18
	55～59才	2,276	1,815	189	272		2,276	697	2,276	1,526	78	353	90	315	72	74	14	8	1	855	41
	60～64才	6,369	5,358	404	607		6,369	1,909	6,369	3,885	394	1,162	383	1,088	372	195	62	39	9	2,602	176
	65～69才	8,831	7,555	1,230		46	8,785	2,694	8,831	5,064	656	1,769	648	1,658	673	285	101	55	19	3,804	262
	70～74才	8,301	7,221	1,014		66	8,235	2,673	8,301	4,581	761	1,708	742	1,685	794	280	122	47	15	3,390	307
	75～79才	5,126	786	102		4,238	890	331	5,126	2,605	554	1,143	631	1,148	668	194	106	36	16	1,505	214
	80才以上	3,466	1			3,465	1		3,466	1,613	390	785	464	861	507	168	103	39	21	1,060	229
	合計	40,170	27,374	3,316	1,436	8,044	32,128	9,651	40,170	24,218	2,875	7,365	3,012	7,084	3,142	1,262	521	241	83	14,789	1,280

特定健診等

眼底検査		検 尿			血液検査実施者数	検査項目別異常出現数											生活習慣等区分別人員				
検査実施者数	有所見者数	検査実施者数	項目別出現数			血液化学検査			肝機能検査			HbA1c値	e-GFR	貧血検査			検査実施者数	BMI		たばこ	
			尿糖	尿蛋白		HDLコレステロール値	LDLコレステロール値	中性脂肪	AST値	ALT値	γ-GTP値			検査実施者数	血色素量高値	血色素量低値		18.5未満	25以上	吸っていない	吸っている
42	1	440	3	32	442	50	237	115	76	155	119	70		141		1	442	24	125	267	172
126	3	517	18	45	518	49	323	179	99	202	175	132	1	267	2	7	518	16	210	302	216
103	1	468	14	45	468	40	296	150	84	153	158	169	3	257		11	468	20	168	288	180
152	5	625	41	67	626	55	382	227	127	192	224	247	6	326	1	18	626	20	213	412	214
238	12	885	60	102	886	86	544	305	159	201	297	413	13	445		33	886	31	295	603	283
658	47	2,360	142	324	2,361	242	1,362	710	493	523	660	1,204	100	1,189	7	104	2,361	83	679	1,700	661
1,023	91	3,640	233	534	3,643	356	2,037	929	681	638	896	1,948	223	1,869	3	216	3,643	112	962	2,876	767
922	71	3,565	225	566	3,568	387	1,889	768	649	545	718	2,080	337	1,829	5	325	3,569	114	917	3,119	450
553	35	2,253	165	422	2,260	319	1,100	457	454	276	367	1,373	346	807	1	265	2,260	102	606	2,048	212
391	33	1,606	120	383	1,607	200	773	228	270	118	163	976	376	638		323	1,607	134	298	1,477	130
4,208	299	16,359	1,021	2,520	16,379	1,784	8,943	4,068	3,092	3,003	3,777	8,612	1,405	7,768	19	1,303	16,380	656	4,473	13,092	3,285
90	1	1,883	9	292	1,888	26	795	82	48	75	39	225		1,154		331	1,888	378	193	1,710	171
95	3	590	6	69	590	10	294	63	34	49	43	120	1	450		165	590	76	114	492	98
99	2	552	8	87	554	9	281	50	21	27	25	165	1	410		151	554	65	107	492	62
145	4	714	5	69	715	12	459	111	45	66	66	268	4	529	1	115	715	87	158	640	75
312	15	1,390	17	125	1,390	22	953	215	128	148	109	626	17	985	1	128	1,390	136	278	1,318	72
1,013	52	4,007	61	361	4,008	73	2,681	690	339	347	278	2,171	101	2,739	2	366	4,008	345	753	3,881	127
1,362	78	5,187	69	433	5,188	141	3,385	864	497	403	305	3,042	213	3,435	2	484	5,188	412	1,026	5,087	101
1,154	77	4,731	89	522	4,731	173	2,903	781	498	323	220	2,895	321	3,073	2	667	4,732	339	984	4,672	60
734	66	2,862	63	406	2,866	124	1,619	530	337	169	109	1,832	372	1,429		538	2,866	224	655	2,840	26
457	41	1,839	35	392	1,859	88	962	298	218	73	49	1,163	452	984	2	494	1,859	234	373	1,853	6
5,461	339	23,755	362	2,756	23,789	678	14,332	3,684	2,165	1,680	1,243	12,507	1,482	15,188	10	3,439	23,790	2,296	4,641	22,985	798
132	2	2,323	12	324	2,330	76	1,032	197	124	230	158	295		1,295		332	2,330	402	318	1,977	343
221	6	1,107	24	114	1,108	59	617	242	133	251	218	252	2	717	2	172	1,108	92	324	794	314
202	3	1,020	22	132	1,022	49	577	200	105	180	183	334	4	667		162	1,022	85	275	780	242
297	9	1,339	46	136	1,341	67	841	338	172	258	290	515	10	855	2	133	1,341	107	371	1,052	289
550	27	2,275	77	227	2,276	108	1,497	520	287	349	406	1,039	30	1,430	1	161	2,276	167	573	1,921	355
1,671	99	6,367	203	685	6,369	315	4,043	1,400	832	870	938	3,375	201	3,928	9	470	6,369	428	1,432	5,581	788
2,385	169	8,827	302	967	8,831	497	5,422	1,793	1,178	1,041	1,201	4,990	436	5,304	5	700	8,831	524	1,988	7,963	868
2,076	148	8,296	314	1,088	8,299	560	4,792	1,549	1,147	868	938	4,975	658	4,902	7	992	8,301	453	1,901	7,791	510
1,287	101	5,115	228	828	5,126	443	2,719	987	791	445	476	3,205	718	2,236	1	803	5,126	326	1,261	4,888	238
848	74	3,445	155	775	3,466	288	1,735	526	488	191	212	2,139	828	1,622	2	817	3,466	368	671	3,330	136
9,669	638	40,114	1,383	5,276	40,168	2,462	23,275	7,752	5,257	4,683	5,020	21,119	2,887	22,956	29	4,742	40,170	2,952	9,114	36,077	4,083

## 骨粗鬆症検診

### ○検診概要

#### 1. 目的

骨粗鬆症検診を通じて正しい知識の普及を図るとともに、早期発見・早期治療を促進し、県民の健康と福祉の向上を目的とする。

#### 2. 対象

年齢と性別の制限は無く、幅広い年齢層で実施した。

#### 3. 測定部位：踵骨

#### 4. 測定方法：超音波（QUS）法

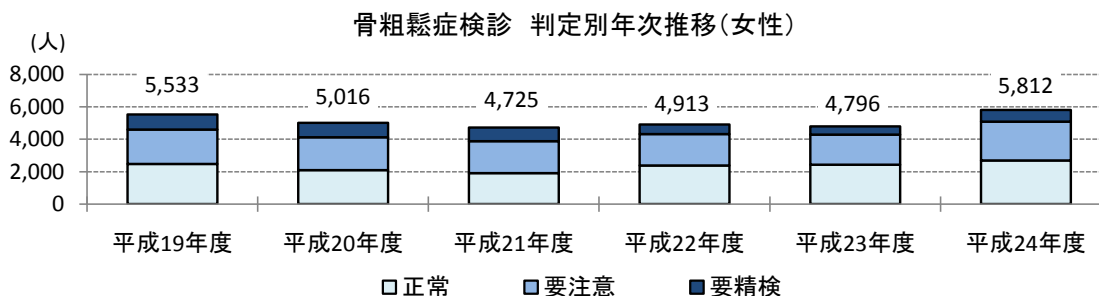
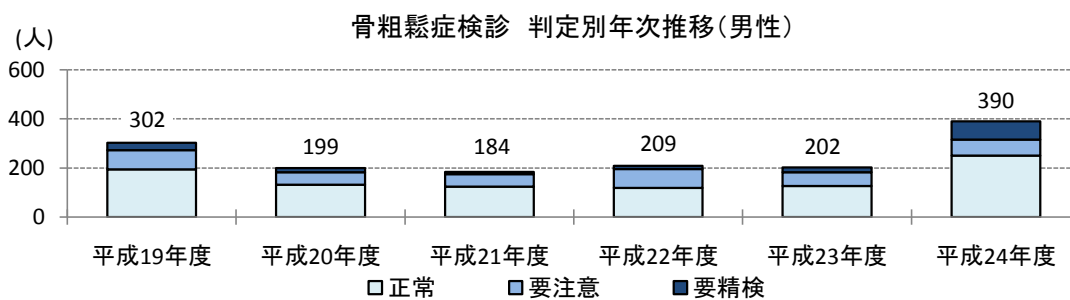
### ○実施状況

受診者数は、6,202人であった。内訳は男性390人、女性5,812人であった。

内、要精検者数は797人、要精検率は12.9%であった。

### 年度別 年齢区分別 骨粗鬆症検診結果集計表（地域健診）

年 度	判 定	男 性										計
		～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	
平成19年度	正 常	14	10	4	11	18	33	60	30	9	6	195
	要 注 意	1	2	4	4	9	16	26	13	1	2	78
	要 精 検					2	5	4	12	3	3	29
	計	15	12	8	15	29	54	90	55	13	11	302
平成20年度	正 常	3	1	1	4	13	31	55	24			132
	要 注 意			4	2	6	8	19	11	1		51
	要 精 検						5	8	2	1		16
	計	3	1	5	6	19	44	82	37	2		199
平成21年度	正 常	1	4	2	5	8	36	41	25	2		124
	要 注 意		1	1	3	4	6	21	14	1		51
	要 精 検				1	1	1	3	3			9
	計	1	5	3	9	13	43	65	42	3		184
平成22年度	正 常	4	3	4	6	9	24	39	28	1	1	119
	要 注 意	3	1	3	1	5	17	28	18	1		77
	要 精 検					2	5	4	2			13
	計	7	4	7	7	16	46	71	48	2	1	209
平成23年度	正 常	4	6	8	8	9	36	28	26	1		126
	要 注 意	2	1	1	2	2	12	29	7			56
	要 精 検						7	10	2	1		20
	計	6	7	9	10	11	55	67	35	2		202
平成24年度	正 常	5	8	11	11	25	66	78	38	9		251
	要 注 意		4	1	1	4	14	24	16	1		65
	要 精 検	1	2	1	3	6	13	24	19	3	2	74
	計	6	14	13	15	35	93	126	73	13	2	390



年 度	判 定	女 性										計
		～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	
平成19年度	正 常	401	226	274	338	385	375	289	132	43	13	2,476
	要 注 意	106	36	59	125	325	473	526	304	136	35	2,125
	要 精 検	6	2	4	22	96	139	239	216	153	55	932
	計	513	264	337	485	806	987	1,054	652	332	103	5,533
平成20年度	正 常	172	178	236	330	310	380	289	144	44	12	2,095
	要 注 意	49	37	52	112	328	471	545	294	101	41	2,030
	要 精 検	2	1	4	17	71	158	252	206	131	49	891
	計	223	216	292	459	709	1,009	1,086	644	276	102	5,016
平成21年度	正 常	178	172	222	286	268	339	261	139	38	7	1,910
	要 注 意	44	29	41	97	265	498	506	338	114	41	1,973
	要 精 検	2	3	1	20	63	162	226	202	111	52	842
	計	224	204	264	403	596	999	993	679	263	100	4,725
平成22年度	正 常	201	207	225	317	333	499	326	204	56	13	2,381
	要 注 意	20	22	31	83	224	530	463	371	154	43	1,941
	要 精 検		1		6	44	99	139	154	90	58	591
	計	221	230	256	406	601	1,128	928	729	300	114	4,913
平成23年度	正 常	224	216	233	343	350	473	333	194	49	15	2,430
	要 注 意	20	17	28	76	207	474	449	403	128	56	1,858
	要 精 検	1	2	1	4	29	85	127	135	71	53	508
	計	245	235	262	423	586	1,032	909	732	248	124	4,796
平成24年度	正 常	202	235	292	350	361	486	426	246	73	21	2,692
	要 注 意	28	26	34	91	247	556	655	506	192	62	2,397
	要 精 検				3	42	127	181	172	111	87	723
	計	230	261	326	444	650	1,169	1,262	924	376	170	5,812





## (2) 職 域 健 診

## 職域健診

### 一般定期健康診断

#### ○健診概要

##### 1. 根拠法令

労働安全衛生規則第44条・第45条に基づき、検診車による巡回健診と附属診療所における施設健診とで、一般定期健康診断と特殊健康診断を実施

##### 2. 対象

原則として職種を問わず全員

#### ○実施状況

##### 1. 受診者数

平成24年度の受診者数は、男性37,408人、女性24,512人、計61,920人で、前年度差3,475人の減少であった。

##### 2. 健診結果

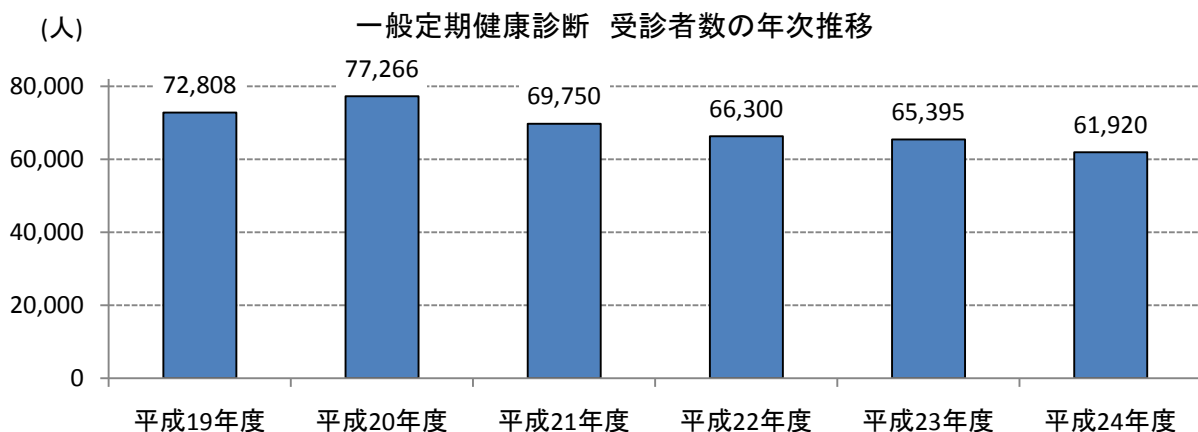
受診者61,920人のうち、異常認めず24,995人（40.4%）、要再検・要観察・要指導15,584人（25.2%）、要精検11,808人（19.1%）、要医療9,533人（15.4%）であった。

特殊健康診断は、法令に基づき、特定の有機物を取り扱う業務に従事し、又は有害な作業環境下で働く労働者に対して実施している。受診者数は11,411人であった。

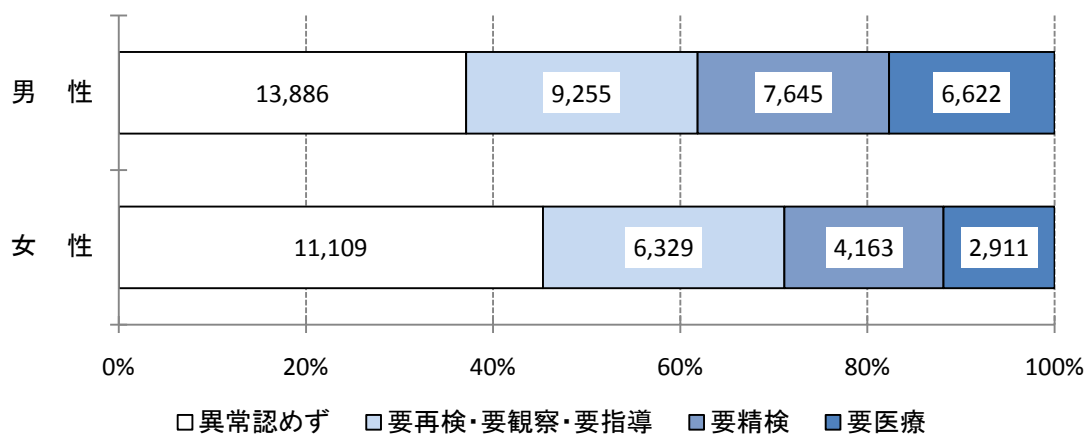
#### ○健診内容

一般定期健康診断の必須検査項目として、診察、胸部X線、身体計測、血圧測定、尿検査（糖・蛋白・潜血）は全員に実施する。

また、脂質検査（LDLコレステロール・HDLコレステロール・中性脂肪）、肝機能検査（AST（GOT）・ALT（GPT）・ $\gamma$ -GTP）、貧血検査（赤血球・血色素量・ヘマトクリット値）、血糖検査、心電図は35歳及び40歳以上を対象に実施するが、それに該当しない者も医師の判断で実施することができる。



平成24年度 男女別総合判定別頻度(職域健診)



特殊健康診断

□労働安全衛生規則第45条に基づく特定業務従事者の健康診断として実施

(人)

	実施項目	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
安全衛生規則による検査	じん肺	746	631	763	871	772	800
	鉛	46	124	82	53	41	55
	有機溶剤	2,982	4,181	3,778	3,582	3,634	3,807
	特定化学物質	601	786	295	229	253	331
	電離放射線	52	177	223	294	333	345
	高圧		7				
	石棉	436	706	649	640	538	553
	計	4,863	6,612	5,790	5,669	5,571	5,891
行政指導による検査	有害光線	137	169	20	21	91	73
	騒音障害		11	6	4	2	
	振動障害	213	234	54	42	185	194
	頸肩腕障害	51	52	58	53	24	54
	V D T	6,186	8,156	4,649	4,802	5,214	5,199
	計	6,587	8,622	4,787	4,922	5,516	5,520
合計	11,450	15,234	10,577	10,591	11,087	11,411	

平成24年度 性別・年齢区分別 職域健診結果集計表 ①

区分	年齢区分	受診者数	総合判定				項目別内訳					
			異常認めず	要再検・要観察・要指導	要精検	要医療	計測実施数	視力実施数	聴力検査実施数	有所見者	胸部X線検査実施数	有所見者
男性	29才以下	5,796	3,963	1,141	626	66	5,558	5,148	4,909	84	4,223	13
	30～34才	4,194	2,601	912	579	102	4,106	3,809	3,655	130	3,013	12
	35～39才	4,850	2,326	1,299	990	235	4,731	4,376	4,212	180	3,459	16
	40～44才	4,586	1,588	1,353	1,207	438	4,505	4,029	3,866	259	3,477	22
	45～49才	4,449	1,171	1,325	1,133	820	4,362	3,775	3,736	360	3,400	32
	50～54才	4,460	881	1,238	1,141	1,200	4,352	3,562	3,510	536	3,225	30
	55～59才	4,209	720	972	1,023	1,494	4,104	3,522	3,500	951	3,186	50
	60～64才	3,244	443	680	652	1,469	3,133	2,968	2,953	1,263	2,749	75
	65～69才	1,011	135	191	169	516	954	908	903	497	819	29
	70才以上	609	58	144	125	282	375	282	281	198	332	15
合計	37,408	13,886	9,255	7,645	6,622	36,180	32,379	31,525	4,458	27,883	294	
女性	29才以下	4,178	2,912	882	345	39	4,019	3,669	3,577	50	3,270	11
	30～34才	2,337	1,544	533	217	43	2,248	2,003	1,950	28	1,703	6
	35～39才	2,774	1,614	727	350	83	2,644	2,304	2,244	46	2,007	4
	40～44才	3,190	1,541	938	515	196	3,082	2,456	2,389	48	2,230	7
	45～49才	3,288	1,366	922	684	316	3,214	2,468	2,397	84	2,266	16
	50～54才	3,241	1,035	946	752	508	3,153	2,387	2,319	114	2,194	25
	55～59才	2,631	653	705	634	639	2,549	1,916	1,851	167	1,735	33
	60～64才	1,298	237	313	327	421	1,212	1,089	1,090	207	1,061	24
	65～69才	426	62	91	93	180	370	344	343	102	337	13
	70才以上	1,149	145	272	246	486	426	135	133	80	389	13
合計	24,512	11,109	6,329	4,163	2,911	22,917	18,771	18,293	926	17,192	152	
合計	29才以下	9,974	6,875	2,023	971	105	9,577	8,817	8,486	134	7,493	24
	30～34才	6,531	4,145	1,445	796	145	6,354	5,812	5,605	158	4,716	18
	35～39才	7,624	3,940	2,026	1,340	318	7,375	6,680	6,456	226	5,466	20
	40～44才	7,776	3,129	2,291	1,722	634	7,587	6,485	6,255	307	5,707	29
	45～49才	7,737	2,537	2,247	1,817	1,136	7,576	6,243	6,133	444	5,666	48
	50～54才	7,701	1,916	2,184	1,893	1,708	7,505	5,949	5,829	650	5,419	55
	55～59才	6,840	1,373	1,677	1,657	2,133	6,653	5,438	5,351	1,118	4,921	83
	60～64才	4,542	680	993	979	1,890	4,345	4,057	4,043	1,470	3,810	99
	65～69才	1,437	197	282	262	696	1,324	1,252	1,246	599	1,156	42
	70才以上	1,758	203	416	371	768	801	417	414	278	721	28
合計	61,920	24,995	15,584	11,808	9,533	59,097	51,150	49,818	5,384	45,075	446	

項 目 別 内 訳											
血 圧 測 定 実 施 数	高 血 圧	実尿 検査 施（ 蛋白 数）	有 所 見 者	尿 検査 （ 糖 ） 実 施 数	有 所 見 者	実尿 検査 施（ 潜血 数）	有 所 見 者	実尿 検査 施（ ウロ ビリ 数）	有 所 見 者	心 電 図 検 査 実 施 数	有 所 見 者
5,724	247	5,732	344	5,732	59	4,653	64	800	1	1,569	35
4,147	264	4,140	222	4,140	85	3,377	50	777	1	1,140	20
4,794	497	4,771	282	4,768	115	3,931	92	980	1	3,119	68
4,548	689	4,507	311	4,505	169	3,829	118	1,138		3,843	95
4,398	908	4,347	286	4,347	245	3,968	130	1,405	1	3,905	154
4,389	1,141	4,319	309	4,319	297	4,061	156	1,176	1	3,981	230
4,134	1,205	4,093	406	4,093	410	3,676	196	968	3	3,715	276
3,149	983	3,144	393	3,144	381	2,743	165	459	1	2,787	251
956	314	965	130	965	148	803	56	84		826	102
369	117	399	68	399	54	316	24	25		286	52
36,608	6,365	36,417	2,751	36,412	1,963	31,357	1,051	7,812	9	25,171	1,283
4,069	28	4,084	443	4,082	32	3,910	48	1,001	1	1,250	21
2,286	37	2,267	190	2,265	13	2,151	31	753		776	27
2,705	109	2,644	210	2,644	23	2,517	42	793		1,983	40
3,138	231	3,035	224	3,035	31	2,894	48	956	1	2,937	89
3,244	321	3,131	238	3,131	49	2,959	67	897		3,080	109
3,166	416	3,093	199	3,093	41	2,915	76	741	1	3,027	167
2,554	422	2,525	122	2,525	39	2,341	87	536		2,399	124
1,222	276	1,222	103	1,222	26	1,042	64	181		1,152	99
374	127	386	36	386	9	286	22	52		365	34
406	69	363	60	363	11	306	15	58		234	52
23,164	2,036	22,750	1,825	22,746	274	21,321	500	5,968	3	17,203	762
9,793	275	9,816	787	9,814	91	8,563	112	1,801	2	2,819	56
6,433	301	6,407	412	6,405	98	5,528	81	1,530	1	1,916	47
7,499	606	7,415	492	7,412	138	6,448	134	1,773	1	5,102	108
7,686	920	7,542	535	7,540	200	6,723	166	2,094	1	6,780	184
7,642	1,229	7,478	524	7,478	294	6,927	197	2,302	1	6,985	263
7,555	1,557	7,412	508	7,412	338	6,976	232	1,917	2	7,008	397
6,688	1,627	6,618	528	6,618	449	6,017	283	1,504	3	6,114	400
4,371	1,259	4,366	496	4,366	407	3,785	229	640	1	3,939	350
1,330	441	1,351	166	1,351	157	1,089	78	136		1,191	136
775	186	762	128	762	65	622	39	83		520	104
59,772	8,401	59,167	4,576	59,158	2,237	52,678	1,551	13,780	12	42,374	2,045

平成24年度 性別・年齢区分別 職域健診結果集計表 ②

区 分	年 齡 区 分	項 目 別 内 訳										
		眼 底 検 査 実 施 数	有 所 見 者	脂 質 代 謝 検 査 実 施 数	有 所 見 者				貧 血 検 査 実 施 数	有 所 見 者		
					全 体	HDL-C	LDL-C (高値)	LDL-C (低値)		TG	Hb (低 値)	Hb (高 値)
男  性	29才以下	609	3	3,231	1,747	158	976	505	536	3,245	38	4
	30～34才	430	5	2,453	1,530	179	1,005	259	563	2,424	40	2
	35～39才	916	11	3,598	2,373	265	1,734	260	929	3,565	79	9
	40～44才	959	25	3,971	2,848	303	2,120	260	1,262	3,958	93	4
	45～49才	1,347	44	4,016	2,976	286	2,240	237	1,337	4,020	118	11
	50～54才	1,398	69	4,100	3,087	287	2,242	285	1,435	4,100	159	16
	55～59才	1,315	94	3,819	2,792	304	1,917	285	1,316	3,823	236	19
	60～64才	643	62	2,930	2,098	251	1,431	243	909	2,935	237	9
	65～69才	140	17	899	609	94	376	85	273	903	95	2
	70才以上	30	4	575	350	108	142	95	115	571	251	1
合計	7,787	334	29,592	20,410	2,235	14,183	2,514	8,675	29,544	1,346	77	
女  性	29才以下	752	3	2,881	1,260	20	569	624	111	2,973	521	
	30～34才	405	2	1,735	770	16	376	338	101	1,726	409	1
	35～39才	651	6	2,302	1,075	29	651	347	131	2,308	607	4
	40～44才	916	14	3,003	1,506	42	1,016	352	239	3,015	887	1
	45～49才	1,022	18	3,127	1,766	34	1,402	198	294	3,139	972	3
	50～54才	1,047	30	3,088	2,061	34	1,783	127	409	3,093	579	2
	55～59才	845	29	2,496	1,763	23	1,562	71	399	2,503	282	5
	60～64才	239	12	1,230	854	22	674	44	244	1,232	167	1
	65～69才	47	2	416	269	10	194	13	92	416	66	2
	70才以上	7		1,120	676	221	330	145	158	1,108	608	3
合計	5,931	116	21,398	12,000	451	8,557	2,259	2,178	21,513	5,098	22	
合 計	29才以下	1,361	6	6,112	3,007	178	1,545	1,129	647	6,218	559	4
	30～34才	835	7	4,188	2,300	195	1,381	597	664	4,150	449	3
	35～39才	1,567	17	5,900	3,448	294	2,385	607	1,060	5,873	686	13
	40～44才	1,875	39	6,974	4,354	345	3,136	612	1,501	6,973	980	5
	45～49才	2,369	62	7,143	4,742	320	3,642	435	1,631	7,159	1,090	14
	50～54才	2,445	99	7,188	5,148	321	4,025	412	1,844	7,193	738	18
	55～59才	2,160	123	6,315	4,555	327	3,479	356	1,715	6,326	518	24
	60～64才	882	74	4,160	2,952	273	2,105	287	1,153	4,167	404	10
	65～69才	187	19	1,315	878	104	570	98	365	1,319	161	4
	70才以上	37	4	1,695	1,026	329	472	240	273	1,679	859	4
合計	13,718	450	50,990	32,410	2,686	22,740	4,773	10,853	51,057	6,444	99	

項 目 別 内 訳												
肝機能検査実施数	有 所 見 者				腎機能検査実施数	有 所 見 者			血糖検査実施数	有所見者	高尿酸血症検査実施数	有所見者
	全 体	AST	ALT	γ-GTP		全 体	CRE	BUN		GL		UA
3,327	848	377	716	318	2,129	143	143		1,874	146	2,039	396
2,503	895	351	741	420	1,727	113	112	1	1,579	173	1,706	373
3,638	1,549	572	1,196	852	2,883	178	175	5	1,820	285	2,826	639
3,992	1,798	719	1,328	1,192	3,062	237	230	7	2,091	446	2,854	680
4,021	1,850	671	1,280	1,251	3,168	336	332	6	2,297	686	3,053	728
4,101	1,938	733	1,241	1,378	3,013	378	369	14	2,210	760	2,917	690
3,822	1,743	672	966	1,305	2,827	353	344	14	1,948	847	2,697	577
2,931	1,258	528	635	930	2,102	314	303	17	1,360	620	1,958	384
899	338	173	166	224	505	80	80	2	422	179	443	96
575	184	105	88	93	369	95	70	41	319	80	143	20
29,809	12,401	4,901	8,357	7,963	21,785	2,227	2,158	107	15,920	4,222	20,636	4,583
2,884	127	59	98	33	1,900	2	2		1,482	55	1,835	12
1,738	87	38	73	34	1,160	5	5		1,088	51	1,125	6
2,304	166	72	113	69	1,567	1	1		1,298	84	1,529	11
3,004	261	111	172	148	1,926	8	5	3	1,742	161	1,900	17
3,128	304	130	178	159	1,911	9	6	4	1,623	198	1,877	20
3,091	479	200	274	271	1,795	15	8	8	1,516	237	1,759	25
2,496	431	211	247	216	1,308	18	7	11	1,186	269	1,266	23
1,230	235	128	123	124	614	7	5	2	595	149	537	11
416	76	42	36	42	147	5	4	2	197	48	113	6
1,120	168	124	56	71	909	201	115	127	860	154	164	12
21,411	2,334	1,115	1,370	1,167	13,237	271	158	157	11,587	1,406	12,105	143
6,211	975	436	814	351	4,029	145	145		3,356	201	3,874	408
4,241	982	389	814	454	2,887	118	117	1	2,667	224	2,831	379
5,942	1,715	644	1,309	921	4,450	179	176	5	3,118	369	4,355	650
6,996	2,059	830	1,500	1,340	4,988	245	235	10	3,833	607	4,754	697
7,149	2,154	801	1,458	1,410	5,079	345	338	10	3,920	884	4,930	748
7,192	2,417	933	1,515	1,649	4,808	393	377	22	3,726	997	4,676	715
6,318	2,174	883	1,213	1,521	4,135	371	351	25	3,134	1,116	3,963	600
4,161	1,493	656	758	1,054	2,716	321	308	19	1,955	769	2,495	395
1,315	414	215	202	266	652	85	84	4	619	227	556	102
1,695	352	229	144	164	1,278	296	185	168	1,179	234	307	32
51,220	14,735	6,016	9,727	9,130	35,022	2,498	2,316	264	27,507	5,628	32,741	4,726

総コレステロールは一部の事業所で実施のため記載なし



平成24年度 性別・年齢区分別 施設健診結果集計表 ①

区分	年齢区分	受診者数	総合判定				項目別内訳					
			異常認めず	要再検・要観察・要指導	要精検	要医療	計測実施数	視力実施数	聴力検査実施数	有所見者	胸部X線検査実施数	有所見者
男性	29才以下	1,074	794	203	74	3	1,004	966	778	17	936	2
	30～34才	840	555	167	110	8	808	779	680	12	752	1
	35～39才	863	477	204	159	23	816	794	762	36	791	2
	40～44才	709	289	202	169	49	635	637	615	39	638	1
	45～49才	504	165	121	142	76	459	465	450	66	466	4
	50～54才	396	112	96	116	72	375	371	365	74	370	2
	55～59才	372	84	94	104	90	351	347	342	99	345	4
	60～64才	399	74	87	95	143	381	380	377	164	373	11
	65～69才	168	25	25	32	86	154	153	152	74	151	3
	70才以上	117	16	27	14	60	46	44	43	23	49	
合計	5,442	2,591	1,226	1,015	610	5,029	4,936	4,564	604	4,871	30	
女性	29才以下	1,086	875	173	34	4	1,048	1,042	754	2	997	
	30～34才	610	460	111	35	4	573	564	496	8	538	
	35～39才	658	446	150	57	5	600	590	554	12	581	
	40～44才	633	345	161	106	21	557	547	507	17	546	2
	45～49才	483	252	114	81	36	438	424	406	11	420	
	50～54才	395	172	91	84	48	356	348	329	21	339	3
	55～59才	281	101	70	52	58	256	249	244	27	247	1
	60～64才	176	44	38	42	52	160	158	152	16	156	1
	65～69才	85	20	20	18	27	65	63	63	13	66	2
	70才以上	57	11	12	6	28	25	23	22	6	29	
合計	4,464	2,726	940	515	283	4,078	4,008	3,527	133	3,919	9	
合計	29才以下	2,160	1,669	376	108	7	2,052	2,008	1,532	19	1,933	2
	30～34才	1,450	1,015	278	145	12	1,381	1,343	1,176	20	1,290	1
	35～39才	1,521	923	354	216	28	1,416	1,384	1,316	48	1,372	2
	40～44才	1,342	634	363	275	70	1,192	1,184	1,122	56	1,184	3
	45～49才	987	417	235	223	112	897	889	856	77	886	4
	50～54才	791	284	187	200	120	731	719	694	95	709	5
	55～59才	653	185	164	156	148	607	596	586	126	592	5
	60～64才	575	118	125	137	195	541	538	529	180	529	12
	65～69才	253	45	45	50	113	219	216	215	87	217	5
	70才以上	174	27	39	20	88	71	67	65	29	78	
	合計	9,906	5,317	2,166	1,530	893	9,107	8,944	8,091	737	8,790	39

項 目 別 内 訳											
血 圧 測 定 実 施 数	高 血 圧	実尿 検査 施（ 蛋白 数）	有 所 見 者	尿 検査 （ 糖 ） 実 施 数	有 所 見 者	実尿 検査 施（ 潜血 数）	有 所 見 者	実尿 検査 施（ ウロ ビリ 数）	有 所 見 者	心 電 図 検 査 実 施 数	有 所 見 者
1,067	24	1,037	33	1,037	6	799	5	22		408	3
837	44	822	21	822	7	641	7	21		410	4
857	68	835	30	835	12	716	17	31		674	11
707	95	657	46	657	23	587	19	43		602	13
501	88	473	42	473	25	410	25	28		440	9
392	84	377	33	377	33	321	15	16		355	12
371	98	357	27	357	35	317	15	16		333	12
395	120	391	49	391	30	342	18	21		342	31
168	49	168	19	168	26	153	8	17		139	7
117	22	116	21	116	17	112	12	74		42	5
5,412	692	5,233	321	5,233	214	4,398	141	289		3,745	107
1,064	7	1,053	50	1,051	3	700	6	57		294	2
590	4	577	24	577	1	391	7	24		236	1
618	7	606	26	606	2	439	6	40		478	1
606	20	562	22	562	5	415	16	35		536	6
453	33	442	26	442	4	349	3	30		409	3
367	42	363	16	363	5	294	7	24		329	8
266	46	265	15	265	4	215	7	27		244	4
172	32	171	9	171	4	139	13	19		150	3
79	14	79	3	79	1	66	3	18		57	1
56	20	55	1	55	3	51	1	35		19	1
4,271	225	4,173	192	4,171	32	3,059	69	309		2,752	30
2,131	31	2,090	83	2,088	9	1,499	11	79		702	5
1,427	48	1,399	45	1,399	8	1,032	14	45		646	5
1,475	75	1,441	56	1,441	14	1,155	23	71		1,152	12
1,313	115	1,219	68	1,219	28	1,002	35	78		1,138	19
954	121	915	68	915	29	759	28	58		849	12
759	126	740	49	740	38	615	22	40		684	20
637	144	622	42	622	39	532	22	43		577	16
567	152	562	58	562	34	481	31	40		492	34
247	63	247	22	247	27	219	11	35		196	8
173	42	171	22	171	20	163	13	109		61	6
9,683	917	9,406	513	9,404	246	7,457	210	598		6,497	137

平成24年度 性別・年齢区分別 施設健診結果集計表 ②

区 分	年 齡 区 分	項 目 別 内 訳										
		眼 底 検 査 実 施 数	有 所 見 者	脂 質 代 謝 検 査 実 施 数	有 所 見 者					貧 血 検 査 実 施 数	有 所 見 者	
					全 体	HDL-C	LDL-C (高値)	LDL-C (低値)	TG		Hb (低 値)	Hb (高 値)
男 性	29才以下	14		510	272	37	133	107	67	546	6	1
	30～34才	12		476	310	65	192	57	122	502	5	1
	35～39才	45	1	689	467	68	353	44	184	683	8	1
	40～44才	115	6	624	438	80	324	48	178	626	15	2
	45～49才	64	5	459	349	64	247	34	168	458	6	
	50～54才	83	3	360	267	31	195	29	125	358	12	1
	55～59才	33		343	256	31	179	29	123	345	20	
	60～64才	36	3	351	250	31	166	29	100	358	26	1
	65～69才	12	1	143	97	20	58	16	48	157	12	
	70才以上	4		43	28	5	17	5	12	114	39	
合計	418	19	3,998	2,734	432	1,864	398	1,127	4,147	149	7	
女 性	29才以下	16		564	235	5	79	148	12	703	129	
	30～34才	18		339	144	3	73	64	16	425	101	
	35～39才	41		504	217	5	129	74	24	509	109	
	40～44才	80		536	253	9	156	73	30	543	148	1
	45～49才	49		415	224	4	161	45	31	421	140	
	50～54才	64	1	336	201	4	160	19	41	344	61	
	55～59才	25		249	179	7	158	7	41	259	26	2
	60～64才	18		149	106	5	95	4	24	160	16	
	65～69才	3		61	48	1	39	6	10	76	14	
	70才以上	2		20	11		9	1	2	51	8	1
合計	316	1	3,173	1,618	43	1,059	441	231	3,491	752	4	
合 計	29才以下	30		1,074	507	42	212	255	79	1,249	135	1
	30～34才	30		815	454	68	265	121	138	927	106	1
	35～39才	86	1	1,193	684	73	482	118	208	1,192	117	1
	40～44才	195	6	1,160	691	89	480	121	208	1,169	163	3
	45～49才	113	5	874	573	68	408	79	199	879	146	
	50～54才	147	4	696	468	35	355	48	166	702	73	1
	55～59才	58		592	435	38	337	36	164	604	46	2
	60～64才	54	3	500	356	36	261	33	124	518	42	1
	65～69才	15	1	204	145	21	97	22	58	233	26	
	70才以上	6		63	39	5	26	6	14	165	47	1
合計	734	20	7,171	4,352	475	2,923	839	1,358	7,638	901	11	

項 目 別 内 訳												
肝機能検査実施数	有 所 見 者				腎機能検査実施数	有 所 見 者			血糖検査実施数	有所見者	高尿酸血症検査実施数	有所見者
	全 体	AST	ALT	γ-GTP		全 体	CRE	BUN		GL		UA
511	135	54	120	49	90	6	6		491	56	134	30
474	168	76	147	81	130	2	2		447	67	177	38
694	297	119	239	174	448	23	23		440	101	463	113
632	309	118	237	195	420	23	23		385	112	426	92
461	241	96	171	180	300	18	17	1	307	124	312	72
361	179	71	111	136	228	20	20		235	112	241	49
348	149	64	87	105	212	24	24	1	209	87	217	51
359	156	64	70	127	228	22	21	1	193	94	228	68
157	67	28	35	53	75	15	13	2	87	31	78	18
114	39	26	23	21	21	2	2		32	12	22	7
4,111	1,740	716	1,240	1,121	2,152	155	151	5	2,826	796	2,298	538
565	15	10	11		118				546	19	186	
340	22	8	12	14	118				322	14	136	
508	35	14	21	15	293				367	21	301	1
543	47	22	29	26	303	2	2		355	26	308	2
421	38	17	16	21	248	2	2		278	36	248	1
343	44	14	26	29	203	1	1		229	37	208	1
259	36	18	22	17	147	1	1		155	28	152	4
159	29	17	18	14	78	1		1	92	29	78	
75	13	7	5	6	40				29	7	40	
51	6	3	3	3	13	1		1	14	4	13	1
3,264	285	130	163	145	1,561	8	6	2	2,387	221	1,670	10
1,076	150	64	131	49	208	6	6		1,037	75	320	30
814	190	84	159	95	248	2	2		769	81	313	38
1,202	332	133	260	189	741	23	23		807	122	764	114
1,175	356	140	266	221	723	25	25		740	138	734	94
882	279	113	187	201	548	20	19	1	585	160	560	73
704	223	85	137	165	431	21	21		464	149	449	50
607	185	82	109	122	359	25	25	1	364	115	369	55
518	185	81	88	141	306	23	21	2	285	123	306	68
232	80	35	40	59	115	15	13	2	116	38	118	18
165	45	29	26	24	34	3	2	1	46	16	35	8
7,375	2,025	846	1,403	1,266	3,713	163	157	7	5,213	1,017	3,968	548

総コレステロールは一部の事業所で実施のため記載なし

## 人間ドック

### ○標準コース

生活習慣病やがんの予防・早期発見を目的とし、充実した内容で提供する。

特に胸部X線検査にはヘリカルCTを標準化。胃X線検査はバリウムを飲み、胃全体を約11枚撮影。写真は最新のダイコムシステムでデジタル化で処理し、専門医による読影も画面にて行う。フィルムでは出来なかった色々な加工を行って異常を発見している。

検査結果を見ながらの診察や保健相談を全員に実施するなど、専門機関として充実した人間ドックを提供する。

### ○レディースコース

標準コースに婦人科などを追加した女性のためのコースです。乳がん検査はマンモグラフィ（乳房X線検査）、乳房超音波。子宮がんは頸部の細胞診を女性の専門医が実施し当協会の病理細胞診センターにて検査を行っている。近年、女性のがん死亡が増加していることから人間ドックを受診される方も増えている。そのため、当協会の人間ドックでは女性にやさしい健診施設を目指している。

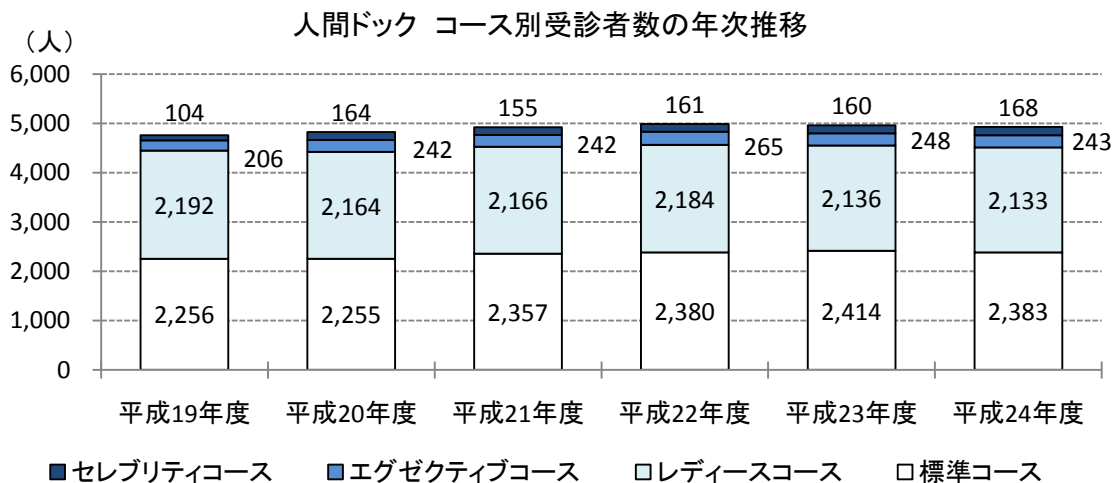
### ○セレブリティコース

レディースコースをさらに充実させたコースです。特に40歳以上の方を対象に子宮体部の細胞診検査や経膈エコー検査を婦人科専門の女性医師が行い、子宮・卵巣などを観察します。

### ○エグゼクティブコース

ストレスの多い毎日を送られている男性のための、充実したコースです。

標準コースに加え、前立腺がん検査（PSA）、ストレスチェック、肺機能検査、甲状腺検査、骨密度検査、血清梅毒反応などを取り入れた。



人間ドック 年度別コース別受診者数

(人)

区分	年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
標準コース		2,256	2,255	2,357	2,380	2,414	2,383
レディースコース		2,192	2,164	2,166	2,184	2,136	2,133
エグゼクティブコース		206	242	242	265	248	243
セレブリティコース		104	164	155	161	160	168
合計		4,758	4,825	4,920	4,990	4,958	4,927

### (3) 結 核 検 診

## 結核検診

## 平成24年度 性別・年齢区分別 結核検診結果集計表（地域健診）

性別	年齢区分	受診者数	初回受診	X線判定区分					要精検者 (D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳 発見がん	
				A	B	C	D	E	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)
男性	29才以下	16	10		16									
	30～34才	58	31		58									
	35～39才	63	25		62	1								
	40～44才	224	126		215	8	1		1	0.4	1	100.0		
	45～49才	191	71		180	9		2	2	1.0	2	100.0		
	50～54才	208	96		190	15	3		3	1.4	3	100.0		
	55～59才	268	98		234	28	3	3	6	2.2	5	83.3		
	60～64才	662	246		582	59	7	14	21	3.2	21	100.0	1	0.15
	65～69才	2,960	688		2,517	361	9	73	82	2.8	66	80.5	6	0.20
	70～74才	2,884	555		2,317	473	17	77	94	3.3	87	92.6	6	0.21
	75～79才	1,988	266		1,554	367	12	55	67	3.4	64	95.5	3	0.15
	80才以上	1,439	169		977	381	24	57	81	5.6	69	85.2	2	0.14
合計	10,961	2,381		8,902	1,702	76	281	357	3.3	318	89.1	18	0.16	
女性	29才以下	93	64		93									
	30～34才	169	98		168	1								
	35～39才	276	145		274	2								
	40～44才	524	287		512	9	2	1	3	0.6	3	100.0		
	45～49才	481	225		464	12		5	5	1.0	5	100.0		
	50～54才	506	185		481	19	1	5	6	1.2	6	100.0		
	55～59才	706	230		648	45	3	10	13	1.8	12	92.3		
	60～64才	1,391	451		1,224	139	7	21	28	2.0	27	96.4		
	65～69才	4,397	1,016		3,874	418	23	82	105	2.4	98	93.3	2	0.05
	70～74才	3,974	841		3,387	471	21	95	116	2.9	112	96.6	4	0.10
	75～79才	2,630	436		2,176	359	23	72	95	3.6	88	92.6		
	80才以上	1,704	276		1,223	405	23	53	76	4.5	64	84.2	1	0.06
合計	16,851	4,254		14,524	1,880	103	344	447	2.7	415	92.8	7	0.04	
合計	29才以下	109	74		109									
	30～34才	227	129		226	1								
	35～39才	339	170		336	3								
	40～44才	748	413		727	17	3	1	4	0.5	4	100.0		
	45～49才	672	296		644	21		7	7	1.0	7	100.0		
	50～54才	714	281		671	34	4	5	9	1.3	9	100.0		
	55～59才	974	328		882	73	6	13	19	2.0	17	89.5		
	60～64才	2,053	697		1,806	198	14	35	49	2.4	48	98.0	1	0.05
	65～69才	7,357	1,704		6,391	779	32	155	187	2.5	164	87.7	8	0.11
	70～74才	6,858	1,396		5,704	944	38	172	210	3.1	199	94.8	10	0.15
	75～79才	4,618	702		3,730	726	35	127	162	3.5	152	93.8	3	0.06
	80才以上	3,143	445		2,200	786	47	110	157	5.0	133	84.7	3	0.10
合計	27,812	6,635		23,426	3,582	179	625	804	2.9	733	91.2	25	0.09	

精 密 検 査 結 果 内 訳															未 未 回 受 診		
発 見 が ん 病 期 別			扁 平 上 皮 が ん	腺 が ん	大 細 胞 が ん	小 細 胞 が ん	そ の 他 肺 が ん	そ の 他 の が ん	肺 が ん 疑 い	肺 結 核	陳 旧 性 肺 結 核	他 の 呼 吸 器 疾 患	循 環 器 疾 患	そ の 他		異 常 な し	
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明															
												1					
												2					
												1		2			
									1			1			3	1	
	1			1								13		2	5		
2	4		2	3			1		2			32		11	15	16	
2	4		3	2			1	1				47		12	21	7	
1	2		1	2					3	1		32	3	8	14	3	
	1	1					2					45	5	4	13	12	
5	12	1	6	8			4	1	6	1		174	8	39	71	39	
												1			2		
												1		1	3		
												5		1			
									1			5		3	3	1	
								1				13		1	12	1	
2				2					1	1		61	1	7	25	7	
2	1	1		3			1	1			1	63	1	9	33	4	
									1	1		57		9	20	7	
	1			1					1			44	2	2	14	12	
4	2	1		6			1	2	4	2	1	250	4	33	112	32	
												2			2		
												3		1	3		
												6		3			
									2			6		3	6	2	
	1			1				1				26		3	17	1	
4	4		2	5			1		3	1		93	1	18	40	23	
4	5	1	3	5			2	2			1	110	1	21	54	11	
1	2		1	2					4	2		89	3	17	34	10	
	2	1		1			2		1			89	7	6	27	24	
9	14	2	6	14			5	3	10	3	1	424	12	72	183	71	



## 結核検診

## 平成24年度 性別・年齢区分別 結核検診結果集計表（職域健診）

性別	年齢区分	受診者数	初回受診	X線判定区分					要精検者 (D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳 発見がん	
				A	B	C	D	E	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)
男	29才以下	5,180	270		5,132	29	14	5	19	0.4	14	73.7		
	30～34才	3,784	97		3,734	37	7	6	13	0.3	9	69.2		
	35～39才	4,461	101		4,391	50	14	6	20	0.4	15	75.0		
	40～44才	4,453	123		4,341	87	5	20	25	0.6	18	72.0		
	45～49才	4,449	93		4,267	135	10	37	47	1.1	39	83.0		
	50～54才	4,299	47		4,078	179	16	26	42	1.0	26	61.9	1	0.02
	55～59才	4,064	39		3,787	216	24	37	61	1.5	40	65.6		
	60～64才	3,153	49		2,851	224	17	61	78	2.5	56	71.8	2	0.06
	65～69才	995	18		886	70	5	34	39	3.9	30	76.9	2	0.20
	70～74才	281			234	35	1	11	12	4.3	9	75.0	1	0.36
	75～79才	151	1		112	31	3	5	8	5.3	5	62.5	1	0.66
	80才以上	147			95	47	2	3	5	3.4	5	100.0		
	合計	35,417	838		33,908	1,140	118	251	369	1.0	266	72.1	7	0.02
女	29才以下	4,508	127		4,482	13	9	4	13	0.3	12	92.3		
	30～34才	2,256	64		2,241	8	4	3	7	0.3	6	85.7		
	35～39才	2,669	64		2,640	19	5	5	10	0.4	9	90.0		
	40～44才	3,298	142		3,233	51	7	7	14	0.4	9	64.3	1	0.03
	45～49才	3,422	70		3,296	98	6	22	28	0.8	23	82.1		
	50～54才	3,318	40		3,172	106	13	27	40	1.2	33	82.5	1	0.03
	55～59才	2,651	28		2,464	141	17	29	46	1.7	41	89.1		
	60～64才	1,356	9		1,244	80	7	25	32	2.4	24	75.0		
	65～69才	451	2		394	41	2	14	16	3.5	9	56.3		
	70～74才	204	1		169	26	3	6	9	4.4	9	100.0		
	75～79才	133			110	19	1	3	4	3.0	3	75.0		
	80才以上	557			405	118	10	24	34	6.1	27	79.4		
	合計	24,823	547		23,850	720	84	169	253	1.0	205	81.0	2	0.01
合計	29才以下	9,688	397		9,614	42	23	9	32	0.3	26	81.3		
	30～34才	6,040	161		5,975	45	11	9	20	0.3	15	75.0		
	35～39才	7,130	165		7,031	69	19	11	30	0.4	24	80.0		
	40～44才	7,751	265		7,574	138	12	27	39	0.5	27	69.2	1	0.01
	45～49才	7,871	163		7,563	233	16	59	75	1.0	62	82.7		
	50～54才	7,617	87		7,250	285	29	53	82	1.1	59	72.0	2	0.03
	55～59才	6,715	67		6,251	357	41	66	107	1.6	81	75.7		
	60～64才	4,509	58		4,095	304	24	86	110	2.4	80	72.7	2	0.04
	65～69才	1,446	20		1,280	111	7	48	55	3.8	39	70.9	2	0.14
	70～74才	485	1		403	61	4	17	21	4.3	18	85.7	1	0.21
	75～79才	284	1		222	50	4	8	12	4.2	8	66.7	1	0.35
	80才以上	704			500	165	12	27	39	5.5	32	82.1		
	合計	60,240	1,385		57,758	1,860	202	420	622	1.0	471	75.7	9	0.01

結核検診

精 密 検 査 結 果 内 訳			未 回 受 診														
発 見 が ん 病 期 別				平 上 皮 が ん	腺 が ん	大 細 胞 が ん	小 細 胞 が ん	そ の 他 肺 が ん	そ の 他 の が ん	肺 が ん 疑 い	肺 結 核	陳 旧 性 肺 結 核	他 の 呼 吸 器 疾 患	循 環 器 疾 患	そ の 他	異 常 な し	
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明															
													4		2	8	5
													7		1	1	4
										3			3		4	5	5
													10		1	7	7
									1				11	1	10	16	8
	1			1									12		6	7	16
													18		7	15	21
1	1			2						1			36	1	6	10	22
1	1			2					1				20	1	1	5	9
	1		1										6			2	3
		1					1						3	1			3
								1					3		1		
2	4	1	1	5			1	1	2	4			133	4	39	76	103
													3		3	6	1
									1				2			3	1
													7		1	1	1
	1			1									4	1		3	5
													11		4	8	5
1				1									17		5	10	7
													23	2	3	13	5
													14	2	1	7	8
									1				6			2	7
								1					3		1	4	
													1			2	1
									1				8	3	7	8	7
1	1			2				1	3				99	8	25	67	48
													7		5	14	6
									1				9		1	4	5
										3			10		5	6	6
	1			1									14	1	1	10	12
									1				22	1	14	24	13
1	1			2									29		11	17	23
													41	2	10	28	26
1	1			2						1			50	3	7	17	30
1	1			2					2				26	1	1	7	16
	1		1					1					9		1	6	3
		1					1						4	1		2	4
								1	1				11	3	8	8	7
3	5	1	1	7			1	2	5	4			232	12	64	143	151

## 結核検診

## 平成24年度 性別・年齢区分別 結核検診結果集計表（施設健診）

性別	年齢区分	受診者数	初回受診	X線判定区分					要精検者 (D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳 発見がん	
				A	B	C	D	E	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)
男	29才以下	1,487			1,483	2	1	1	2	0.1	1	50.0		
	30～34才	859			856	2	1		1	0.1				
	35～39才	876			869	4	3		3	0.3	3	100.0		
	40～44才	718			709	7	2		2	0.3	1	50.0		
	45～49才	526			520	2	4		4	0.8	1	25.0		
	50～54才	412			407	1	4		4	1.0	2	50.0		
	55～59才	412			397	7	7	1	8	1.9	3	37.5	1	0.24
	60～64才	472			445	13	14		14	3.0	8	57.1	1	0.21
	65～69才	197			185	5	7		7	3.6	4	57.1		
	70～74才	39			36	3								
	75～79才	11			8	2	1		1	9.1	1	100.0	1	9.09
	80才以上	3			3									
	合計	6,012			5,918	48	44	2	46	0.8	24	52.2	3	0.05
女	29才以下	1,375			1,372	3								
	30～34才	636			634	2								
	35～39才	680			680									
	40～44才	654			649	3	2		2	0.3	2	100.0		
	45～49才	520			519	1								
	50～54才	436			429	4	3		3	0.7	2	66.7		
	55～59才	314			310	3	1		1	0.3	1	100.0		
	60～64才	229			228		1		1	0.4	1	100.0		
	65～69才	89			83	4	2		2	2.2	1	50.0		
	70～74才	24			22	1	1		1	4.2	1	100.0		
	75～79才	5			5									
	80才以上	3			3									
	合計	4,965			4,934	21	10		10	0.2	8	80.0		
合計	29才以下	2,862			2,855	5	1	1	2	0.1	1	50.0		
	30～34才	1,495			1,490	4	1		1	0.1				
	35～39才	1,556			1,549	4	3		3	0.2	3	100.0		
	40～44才	1,372			1,358	10	4		4	0.3	3	75.0		
	45～49才	1,046			1,039	3	4		4	0.4	1	25.0		
	50～54才	848			836	5	7		7	0.8	4	57.1		
	55～59才	726			707	10	8	1	9	1.2	4	44.4	1	0.14
	60～64才	701			673	13	15		15	2.1	9	60.0	1	0.14
	65～69才	286			268	9	9		9	3.1	5	55.6		
	70～74才	63			58	4	1		1	1.6	1	100.0		
	75～79才	16			13	2	1		1	6.3	1	100.0	1	6.25
	80才以上	6			6									
	合計	10,977			10,852	69	54	2	56	0.5	32	57.1	3	0.03

精			密										査		結		果		内		訳		未 回 受 診
発見がん		別	扁平 上皮がん	腺 がん	大細 胞がん	小細 胞がん	その 他肺がん	その 他のがん	肺 がん 疑い	肺 結 核	陳 旧 性 肺 結 核	他 の 呼 吸 器 疾 患	循 環 器 疾 患	そ の 他	異 常 な し								
早期 がん	進 行 が ん															不 明							
															1	1							
																1							
										1					2								
															1	1							
														1		3							
												1			1	2							
		1					1					2				5							
		1					1					2		2	3	6							
												2			2	3							
		1					1																
		3					3			1		7		3	10	22							
									1						1								
												1			1	1							
											1												
														1		1							
												1											
									1		1	3			3	2							
															1	1							
																1							
										1					2								
									1						2	1							
														1		3							
												2			2	3							
		1					1				1	2				5							
		1					1					2		2	4	6							
												3			2	4							
												1											
		1					1																
		3					3	1		1	1	10		3	13	24							



## (4) が ん 検 診

- 1) 胃 が ん 検 診
- 2) 大 腸 が ん 検 診
- 3) 肺 が ん 検 診
- 4) 乳 が ん 検 診
- 5) 子 宮 頸 が ん 検 診
- 6) 前 立 腺 が ん 検 診
- 7) 腹 部 超 音 波 検 診

## 胃がん検診

### 胃がん検診

#### ○実施状況

平成24年度胃がん検診受診者数は44,963人（男23,222人・女21,741人）で、前年差31人の増加であった。

#### 1. 要精検率

要精検者数は2,749人（男1,774人・女975人）で、要精検率は6.1%（男7.6%・女4.5%）であった。

#### 2. 精検受診率

精検受診者数は2,273人（男1,381人・女892人）で、精検受診率は82.7%（男77.8%・女91.5%）であった。

#### 3. がん発見率

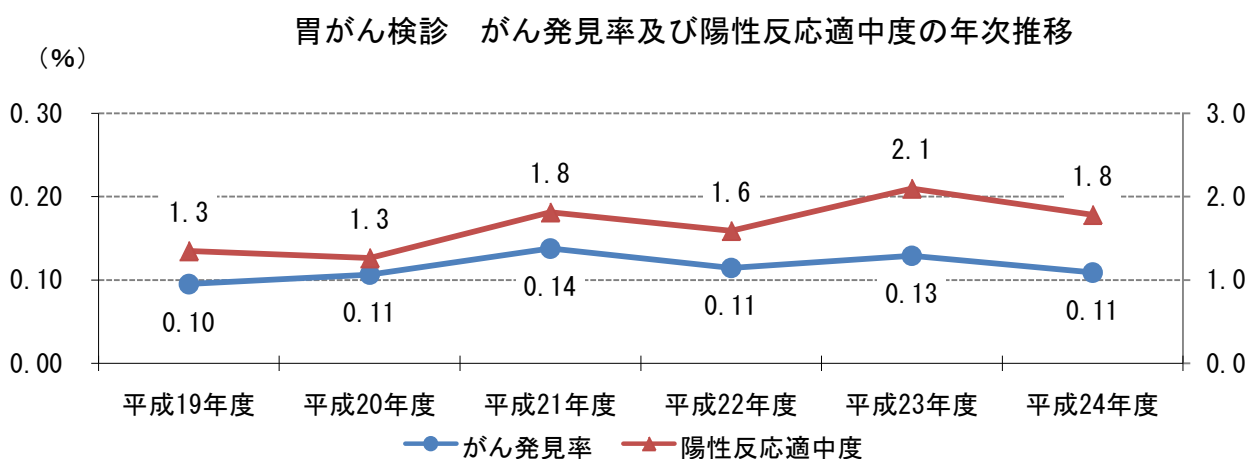
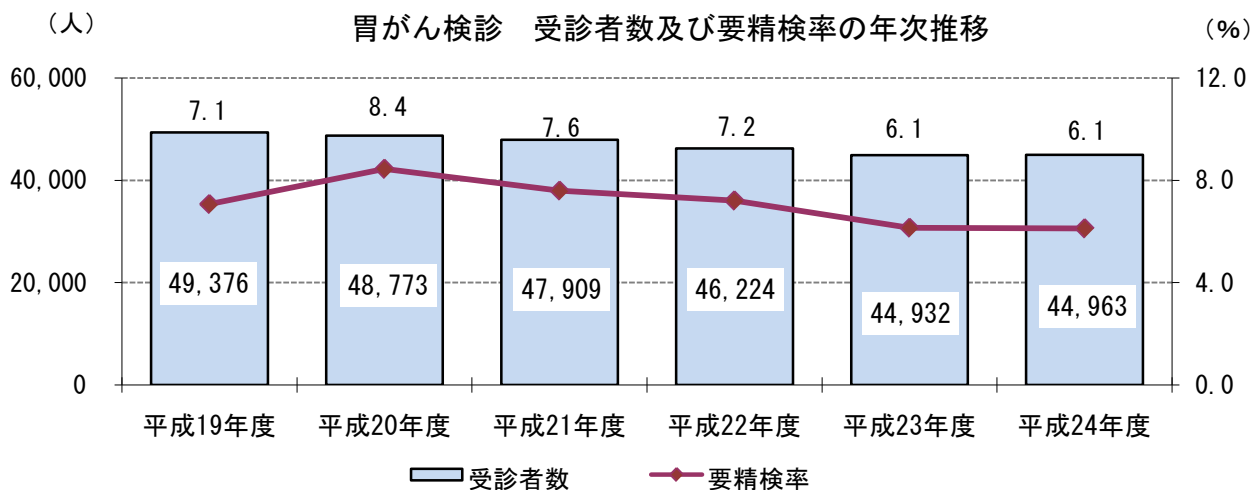
平成24年度検診で発見された胃がん患者数は49人（男34人・女15人）で、発見率は0.11%（男0.15%・女0.07%）であった。

#### ○フローチャート

問診→X線撮影→読影（ダブルチェック）→判定→市町・事業所→受診者  
要精検者→医療機関（精密検査結果報告書）→協会（精度管理室）

### 年度別 胃がん検診結果集計表（地域・職域健診）

年 度	健 診 別	受 診 者 数	初 回 者 数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
				数	率 (%)	数	率 (%)	計	率 (%)
平成19年度	地 域	30,499	3,415	2,154	7.1	1,821	84.5	42	0.14
	職 域	18,877	1,658	1,336	7.1	650	48.7	5	0.03
平成20年度	地 域	28,665	1,931	2,592	9.0	2,193	84.6	41	0.14
	職 域	20,108	1,698	1,525	7.6	952	62.4	11	0.05
平成21年度	地 域	29,243	4,217	2,330	8.0	2,030	87.1	61	0.21
	職 域	18,666	1,874	1,308	7.0	823	62.9	5	0.03
平成22年度	地 域	27,931	3,876	2,070	7.4	1,795	86.7	40	0.14
	職 域	18,293	1,554	1,260	6.9	815	64.7	13	0.07
平成23年度	地 域	27,473	3,849	1,784	6.5	1,586	88.9	49	0.18
	職 域	17,459	1,369	979	5.6	659	67.3	9	0.05
平成24年度	地 域	28,400	4,142	1,787	6.3	1,606	89.9	43	0.15
	職 域	16,563	1,344	962	5.8	667	69.3	6	0.04
合 計		282,177	30,927	20,087	7.1	15,597	77.6	325	0.12



精密検査結果内訳			結果内訳								未 回 受 診
発見がん			胃 が ん 疑 い	そ の 他 の が ん	胃 潰 瘍	十 二 指 腸 潰 瘍	胃 ポ リ ー プ	胃 炎	そ の 他	異 常 な し	
早期 がん	進 行 が ん	不 明									
27	15				99	12	356	676	261	375	333
3	2				44	11	112	248	93	137	686
30	11		1	3	238	48	438	767	192	465	399
8	3			1	166	40	150	324	68	192	573
38	22	1	2		214	44	483	680	189	357	300
5					112	37	130	301	72	166	485
27	10	3	2	4	220	54	314	702	185	274	275
6	5	2	1		114	37	120	327	77	126	445
32	12	5	3	2	208	40	273	640	122	249	198
5	3	1			97	31	84	282	57	99	320
28	13	2	7	13	197	25	285	623	160	253	181
3	2	1		2	96	15	93	283	64	108	295
212	98	15	16	25	1,805	394	2,838	5,853	1,540	2,801	4,490



胃がん検診

平成24年度 性別・年齢区分別 胃がん検診結果集計表（地域健診）

性別	年齢区分	受診者数	初回者数	要精検者		精検受診者		精密検査結果内訳	
				数	率(%)	数	率(%)	発見がん	
								計	率(%)
男性	29才以下	13	9						
	30～34才	58	34	1	1.7	1	100.0		
	35～39才	72	21	4	5.6	2	50.0		
	40～44才	491	230	14	2.9	11	78.6		
	45～49才	444	117	21	4.7	17	81.0		
	50～54才	585	130	35	6.0	29	82.9		
	55～59才	775	137	72	9.3	53	73.6	2	0.26
	60～64才	1,941	300	178	9.2	145	81.5	2	0.10
	65～69才	2,529	308	218	8.6	186	85.3	7	0.28
	70～74才	2,312	225	212	9.2	192	90.6	6	0.26
	75～79才	1,465	92	143	9.8	135	94.4	5	0.34
	80才以上	865	53	98	11.3	91	92.9	7	0.81
計	11,550	1,656	996	8.6	862	86.5	29	0.25	
女性	29才以下	68	53	1	1.5	1	100.0		
	30～34才	123	78	6	4.9	5	83.3		
	35～39才	248	89	3	1.2	3	100.0		
	40～44才	973	403	28	2.9	24	85.7		
	45～49才	1,015	229	29	2.9	25	86.2	1	0.10
	50～54才	1,181	207	29	2.5	25	86.2		
	55～59才	1,681	279	65	3.9	59	90.8	1	0.06
	60～64才	3,207	414	179	5.6	171	95.5	3	0.09
	65～69才	3,270	340	129	3.9	124	96.1	2	0.06
	70～74才	2,697	224	167	6.2	161	96.4	1	0.04
	75～79才	1,584	110	95	6.0	89	93.7	2	0.13
	80才以上	803	60	60	7.5	57	95.0	4	0.50
計	16,850	2,486	791	4.7	744	94.1	14	0.08	
合計	29才以下	81	62	1	1.2	1	100.0		
	30～34才	181	112	7	3.9	6	85.7		
	35～39才	320	110	7	2.2	5	71.4		
	40～44才	1,464	633	42	2.9	35	83.3		
	45～49才	1,459	346	50	3.4	42	84.0	1	0.07
	50～54才	1,766	337	64	3.6	54	84.4		
	55～59才	2,456	416	137	5.6	112	81.8	3	0.12
	60～64才	5,148	714	357	6.9	316	88.5	5	0.10
	65～69才	5,799	648	347	6.0	310	89.3	9	0.16
	70～74才	5,009	449	379	7.6	353	93.1	7	0.14
	75～79才	3,049	202	238	7.8	224	94.1	7	0.23
	80才以上	1,668	113	158	9.5	148	93.7	11	0.66
合計	28,400	4,142	1,787	6.3	1,606	89.9	43	0.15	

胃がん検診

精 密 検 査 結 果 内 訳			胃がん疑い	その他のがん	胃潰瘍	十二指腸潰瘍	胃ポリープ	胃炎	その他	異常なし	未未 回受 答診
発見がん											
早期がん	進行がん	不明									
								1			
					1					1	2
					2	1	1	3	2	2	3
					4	1	2	4	2	4	4
					8		4	14	1	2	6
1	1				11	1	5	19		15	19
1	1		2	1	23	7	18	63	12	17	33
5	1	1		1	39	2	21	82	15	19	32
4	2		1	3	20	3	24	78	29	28	20
4	1		1	3	17		23	47	15	24	8
3	3	1			13	1	19	34	4	13	7
18	9	2	4	8	138	16	117	345	80	125	134
										1	
							1		2	2	1
								2	1		
						1	6	7	2	8	4
1					1	2	8	8	2	3	4
					1		4	11	2	7	4
1					10		11	22	6	9	6
2	1			3	17	3	31	70	20	24	8
2				1	10		30	48	15	18	5
	1		1		11	1	41	60	16	30	6
1	1			1	6		22	34	6	18	6
3	1		2		3	2	14	16	8	8	3
10	4		3	5	59	9	168	278	80	128	47
										1	
							1	1	2	2	1
					1			2	1	1	2
					2	2	7	10	4	10	7
1					5	3	10	12	4	7	8
					9		8	25	3	9	10
2	1				21	1	16	41	6	24	25
3	2		2	4	40	10	49	133	32	41	41
7	1	1		2	49	2	51	130	30	37	37
4	3		2	3	31	4	65	138	45	58	26
5	2		1	4	23		45	81	21	42	14
6	4	1	2		16	3	33	50	12	21	10
28	13	2	7	13	197	25	285	623	160	253	181

胃がん検診

平成24年度 性別・年齢区分別 胃がん検診結果集計表 (職域健診)

性別	年齢区分	受診者数	初回者数	要精検者		精検受診者		精密検査結果内訳	
				数	率(%)	数	率(%)	発見がん	
								計	率(%)
男	29才以下	72	26	1	1.4	1	100.0		
	30～34才	77	23	2	2.6				
	35～39才	1,563	371	45	2.9	33	73.3		
	40～44才	1,902	157	80	4.2	51	63.8		
	45～49才	2,190	77	105	4.8	77	73.3		
	50～54才	2,229	69	173	7.8	112	64.7	2	0.09
	55～59才	1,913	67	192	10.0	132	68.8		
	60～64才	1,311	69	132	10.1	83	62.9	3	0.23
	65～69才	338	26	35	10.4	21	60.0		
	70～74才	61	2	10	16.4	9	90.0		
	75～79才	13		2	15.4				
	80才以上	3		1	33.3				
計	11,672	887	778	6.7	519	66.7	5	0.04	
女	29才以下	31	21						
	30～34才	30	12	2	6.7	2	100.0		
	35～39才	445	139	12	2.7	10	83.3		
	40～44才	1,004	133	32	3.2	25	78.1		
	45～49才	1,093	61	33	3.0	28	84.8		
	50～54才	1,060	41	42	4.0	32	76.2	1	0.09
	55～59才	845	27	37	4.4	28	75.7		
	60～64才	313	21	20	6.4	18	90.0		
	65～69才	57	1	5	8.8	4	80.0		
	70～74才	11	1	1	9.1	1	100.0		
	75～79才	1							
	80才以上	1							
計	4,891	457	184	3.8	148	80.4	1	0.02	
合計	29才以下	103	47	1	1.0	1	100.0		
	30～34才	107	35	4	3.7	2	50.0		
	35～39才	2,008	510	57	2.8	43	75.4		
	40～44才	2,906	290	112	3.9	76	67.9		
	45～49才	3,283	138	138	4.2	105	76.1		
	50～54才	3,289	110	215	6.5	144	67.0	3	0.09
	55～59才	2,758	94	229	8.3	160	69.9		
	60～64才	1,624	90	152	9.4	101	66.4	3	0.18
	65～69才	395	27	40	10.1	25	62.5		
	70～74才	72	3	11	15.3	10	90.9		
	75～79才	14		2	14.3				
	80才以上	4		1	25.0				
合計	16,563	1,344	962	5.8	667	69.3	6	0.04	

胃がん検診

精 密 検 査 結 果 内 訳											未 未 回 受 診 答
発見がん 病期別			胃 が ん 疑 い	そ の 他 の が ん	胃 潰 瘍	十 二 指 腸 潰 瘍	胃 ポ リ ー プ	胃 炎	そ の 他	異 常 な し	
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明									
					1						
											2
					2	2	3	16	5	5	12
					5	4	6	20	5	11	29
					9	2	12	34	6	14	28
1	1				22	1	15	49	11	12	61
				1	25	2	14	58	17	15	60
1	1	1			13	1	11	38	7	10	49
					6		3	9	1	2	14
					3			3	1	2	1
											2
											1
2	2	1		1	86	12	64	227	53	71	259
						1				1	
				1	1		2	3	1	2	2
						2	4	7	4	8	7
					1		5	14	1	7	5
1					2		7	13		9	10
					4		6	11	1	6	9
					1		4	6	4	3	2
					1			2		1	1
							1				
1				1	10	3	29	56	11	37	36
					1						
						1				1	2
				1	3	2	5	19	6	7	14
					5	6	10	27	9	19	36
					10	2	17	48	7	21	33
2	1				24	1	22	62	11	21	71
				1	29	2	20	69	18	21	69
1	1	1			14	1	15	44	11	13	51
					7		3	11	1	3	15
					3		1	3	1	2	1
											2
											1
3	2	1		2	96	15	93	283	64	108	295

胃がん検診

平成24年度 性別・年齢区分別 胃がん検診結果集計表 (施設健診)

性別	年齢区分	受診者数	初回者数	要精検者		精検受診者		精密検査結果内訳	
				数	率(%)	数	率(%)	発見がん	
								計	率(%)
男	29才以下	26							
	30～34才	57							
	35～39才	354		3	0.8	2	66.7		
	40～44才	367		5	1.4	4	80.0		
	45～49才	261		13	5.0	4	30.8		
	50～54才	206		12	5.8	5	41.7		
	55～59才	174		16	9.2	6	37.5	1	0.57
	60～64才	190		20	10.5	13	65.0		
	65～69才	61		7	11.5	4	57.1		
	70～74才	17							
	75～79才	5		1	20.0	1	100.0		
	80才以上	1							
	計	1,719		77	4.5	39	50.6	1	0.06
女	29才以下	16							
	30～34才	39							
	35～39才	220							
	40～44才	279		4	1.4	3	75.0		
	45～49才	201		3	1.5	1	33.3		
	50～54才	168		9	5.4	6	66.7	1	0.60
	55～59才	109		1	0.9	1	100.0		
	60～64才	66		7	10.6	4	57.1		
	65～69才	29		1	3.4	1	100.0		
	70～74才	8		1	12.5				
	75～79才	1							
	80才以上								
	計	1,136		26	2.3	16	61.5	1	0.09
合計	29才以下	42							
	30～34才	96							
	35～39才	574		3	0.5	2	66.7		
	40～44才	646		9	1.4	7	77.8		
	45～49才	462		16	3.5	5	31.3		
	50～54才	374		21	5.6	11	52.4	1	0.27
	55～59才	283		17	6.0	7	41.2	1	0.35
	60～64才	256		27	10.5	17	63.0		
	65～69才	90		8	8.9	5	62.5		
	70～74才	25		1	4.0				
	75～79才	6		1	16.7	1	100.0		
	80才以上	1							
	合計	2,855		103	3.6	55	53.4	2	0.07

胃がん検診

精 密 検 査 結 果 内 訳			胃 が ん 疑 い	そ の 他 の が ん	胃 潰 瘍	十 二 指 腸 潰 瘍	胃 ポ リ ー プ	胃 炎	そ の 他	異 常 な し	未 未 回 受 診 答	
発 見 がん												
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明										
								1		1		1
						1		2	1			1
					1			3				9
							1	4				7
1								4	1			10
					3		1	5	2	2		7
					1			2	1			3
										1		
1					5	1	2	21	5	4		38
					2			1				1
						1						2
	1					1			2	2		3
								1				
							1	1	1	1		3
									1			
												1
	1				2	2	1	3	4	3		10
								1		1		1
					2	1		3	1			2
					1	1		3				11
	1					1	1	4	2	2		10
1								5	1			10
					3		2	6	3	3		10
					1			2	2			3
												1
										1		
1	1				7	3	3	24	9	7		48

胃がん検診

平成24年度 性別・年齢区分別 胃がん検診結果集計表 (人間ドック)

性別	年齢区分	受診者数	初回者数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
				数	率 (%)	数	率 (%)	計	率 (%)
男	29才以下	1							
	30～34才	129							
	35～39才	377		2	0.5	1	50.0		
	40～44才	539		3	0.6	3	100.0		
	45～49才	430		6	1.4	2	33.3		
	50～54才	384		6	1.6	2	33.3		
	55～59才	310		6	1.9	5	83.3		
	60～64才	151		8	5.3	7	87.5		
	65～69才	32		2	6.3	1	50.0		
	70～74才	6							
	75～79才	4							
	80才以上	1							
	計	2,364		33	1.4	21	63.6		
女	29才以下	34							
	30～34才	152		1	0.7	1	100.0		
	35～39才	379		2	0.5	2	100.0	1	0.26
	40～44才	517		2	0.4	1	50.0		
	45～49才	412		5	1.2	4	80.0	1	0.24
	50～54才	376		5	1.3	5	100.0		
	55～59才	273		6	2.2	6	100.0		
	60～64才	111		2	1.8	2	100.0		
	65～69才	24		1	4.2	1	100.0		
	70～74才	9							
	75～79才	4							
	80才以上								
	計	2,291		24	1.0	22	91.7	2	0.09
合 計	29才以下	35							
	30～34才	281		1	0.4	1	100.0		
	35～39才	756		4	0.5	3	75.0	1	0.13
	40～44才	1,056		5	0.5	4	80.0		
	45～49才	842		11	1.3	6	54.5	1	0.12
	50～54才	760		11	1.4	7	63.6		
	55～59才	583		12	2.1	11	91.7		
	60～64才	262		10	3.8	9	90.0		
	65～69才	56		3	5.4	2	66.7		
	70～74才	15							
	75～79才	8							
	80才以上	1							
	合 計	4,655		57	1.2	43	75.4	2	0.04

胃がん検診

精 密 検 査 結 果 内 訳			胃がん疑い	その他のがん	胃潰瘍	十二指腸潰瘍	胃ポリープ	胃炎	その他	異常なし	未未 回受 答診
発見がん 病期別											
早期がん	進行がん	不明									
										1	1
					1	1				1	
						1		1			4
					1					1	4
					1		1	3			1
					3			2	1	1	1
									1		1
					6	2	1	6	2	4	12
									1		
	1								1		
								1			1
1								1	1	1	1
							2	2		1	
					2		1	3			
							2				
								1			
1	1				2		5	8	3	2	2
									1		
	1								1	1	1
					1	1		1		1	1
1						1		2	1	1	5
					1		2	2		2	4
					3		2	6			1
					3		2	2	1	1	1
								1	1		1
1	1				8	2	6	14	5	6	14



大腸がん検診

大腸がん検診

○実施状況

平成24年度大腸がん検診受診者数は61,377人（男28,153人・女33,224人）で、前年差1,156人の増加であった。

1. 要精検率

要精検者数は3,376人（男1,787人・女1,589人）で、要精検率は5.5%（男6.3%・女4.8%）であった。

2. 精検受診率

精検受診者数は2,648人（男1,340人・女1,308人）で、精検受診率は78.4%（男75.0%・女82.3%）であった。

3. がん発見率

平成24年度検診で発見された大腸がん患者数は91人（男50人・女41人）で、発見率は0.15%（男0.18%・女0.12%）であった。

○フローチャート

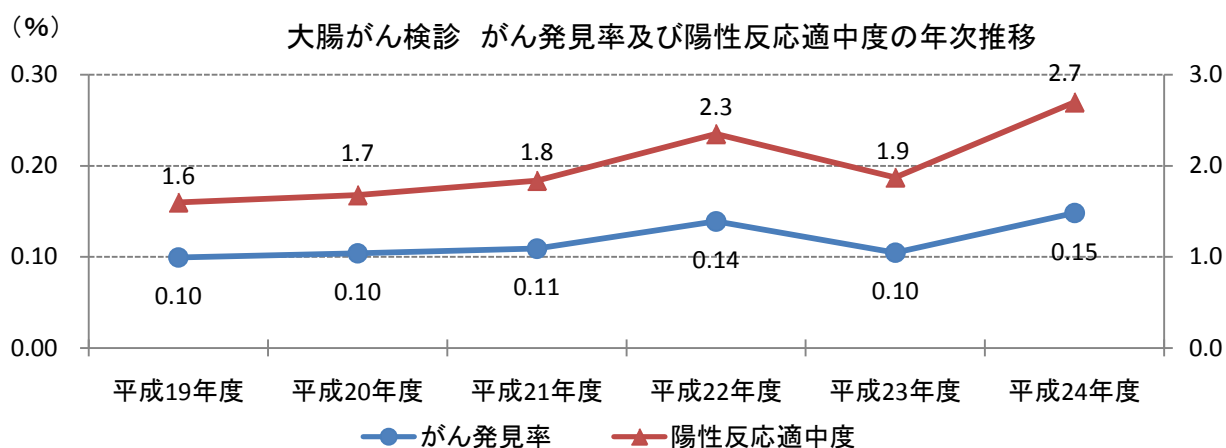
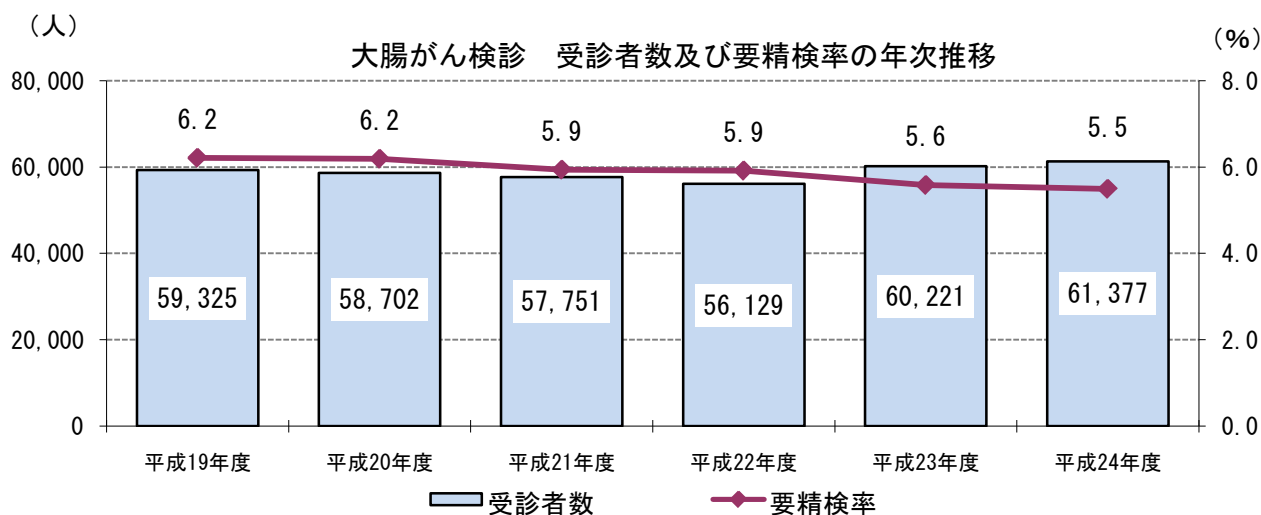
容器配布→採便・保存（冷所）→回収（市町・事業所）→回収（協会）→検査・判定  
→市町・事業所→受診者  
要精検者→医療機関（精密検査結果報告書）→協会（精度管理室）

○検査・測定方法

便潜血検査2日法  
免疫学的便潜血ラテックス凝集比濁法

年度別 大腸がん検診結果集計表 （地域・職域健診）

年 度	健 診 別	受 診 者 数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
			数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
							計	率 (%)
平成19年度	地 域	38,245	2,511	6.6	1,878	74.8	51	0.13
	職 域	21,080	1,178	5.6	562	47.7	8	0.04
平成20年度	地 域	36,709	2,364	6.4	1,771	74.9	48	0.13
	職 域	21,993	1,272	5.8	659	51.8	13	0.06
平成21年度	地 域	37,465	2,352	6.3	1,888	80.3	56	0.15
	職 域	20,286	1,080	5.3	525	48.6	7	0.03
平成22年度	地 域	36,547	2,333	6.4	1,860	79.7	73	0.20
	職 域	19,582	988	5.0	517	52.3	5	0.03
平成23年度	地 域	41,049	2,480	6.0	1,940	78.2	58	0.14
	職 域	19,172	884	4.6	491	55.5	5	0.03
平成24年度	地 域	42,595	2,521	5.9	2,168	86.0	83	0.19
	職 域	18,782	855	4.6	480	56.1	8	0.04
合 計		353,505	20,818	5.9	14,739	70.8	415	0.12



精密検査結果内訳			検 査 結 果							未 回 受 診	
発見がん			大腸がん 疑い	その 他の がん	大腸 ポリ ープ	大 腸 憩 室	大 腸 炎	痔 疾 患	そ の 他		異 常 な し
早期 がん	進 行 が ん	不 明									
22	18	11			686	142	8	162	80	749	633
7	1				181	39	5	75	28	226	616
25	18	5	1	2	695	143	4	178	82	618	593
13					212	37	9	71	43	274	613
29	26	1		2	726	163	8	193	123	617	464
6	1				156	16	5	61	37	243	555
40	29	4	4		712	165	5	180	105	616	473
4	1				151	25	9	49	36	242	471
32	22	4	5	1	752	145	6	194	130	649	540
3	2		2		152	31	7	63	24	207	393
48	33	2	6		950	163	6	227	117	616	353
3	4	1	1		165	16	12	43	36	199	375
232	155	28	19	5	5,538	1,085	84	1,496	841	5,256	6,079

平成24年度 性別・年齢区分別 大腸がん検診結果集計表 (地域健診)

性別	年齢区分	受診者数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
			数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
							計	率 (%)
男	29才以下	2						
	30～34才	56	6	10.7	4	66.7		
	35～39才	68	4	5.9	3	75.0		
	40～44才	740	38	5.1	26	68.4		
	45～49才	643	21	3.3	17	81.0	3	0.47
	50～54才	805	46	5.7	34	73.9		
	55～59才	1,157	70	6.1	51	72.9	2	0.17
	60～64才	2,662	197	7.4	165	83.8	12	0.45
	65～69才	3,193	242	7.6	199	82.2	7	0.22
	70～74才	3,106	230	7.4	201	87.4	13	0.42
	75～79才	2,177	206	9.5	191	92.7	5	0.23
	80才以上	1,447	135	9.3	117	86.7	1	0.07
	合 計	16,056	1,195	7.4	1,008	84.4	43	0.27
女	29才以下							
	30～34才	134	2	1.5	1	50.0		
	35～39才	244	11	4.5	9	81.8		
	40～44才	1,854	87	4.7	63	72.4		
	45～49才	1,560	58	3.7	45	77.6		
	50～54才	1,839	70	3.8	57	81.4	3	0.16
	55～59才	2,672	129	4.8	110	85.3	4	0.15
	60～64才	5,090	225	4.4	199	88.4	14	0.28
	65～69才	4,697	230	4.9	209	90.9	6	0.13
	70～74才	4,150	227	5.5	214	94.3	5	0.12
	75～79才	2,728	159	5.8	144	90.6	5	0.18
	80才以上	1,571	128	8.1	109	85.2	3	0.19
	合 計	26,539	1,326	5.0	1,160	87.5	40	0.15
合 計	29才以下	2						
	30～34才	190	8	4.2	5	62.5		
	35～39才	312	15	4.8	12	80.0		
	40～44才	2,594	125	4.8	89	71.2		
	45～49才	2,203	79	3.6	62	78.5	3	0.14
	50～54才	2,644	116	4.4	91	78.4	3	0.11
	55～59才	3,829	199	5.2	161	80.9	6	0.16
	60～64才	7,752	422	5.4	364	86.3	26	0.34
	65～69才	7,890	472	6.0	408	86.4	13	0.16
	70～74才	7,256	457	6.3	415	90.8	18	0.25
	75～79才	4,905	365	7.4	335	91.8	10	0.20
	80才以上	3,018	263	8.7	226	85.9	4	0.13
	合 計	42,595	2,521	5.9	2,168	86.0	83	0.19

大腸がん検診

発見がん 病期別			精密検査結果内訳							未未 回受 答診	
早期がん	進行がん	不明	大腸がん疑い	その他のがん	大腸ポリープ	大腸憩室	大腸炎	痔疾患	その他		異常なし
					1					3	2
					1			2			1
					13	3	1	2	2	5	12
3					7	1		3	1	2	4
			1		12	5	1		2	13	12
	2		2		25	7		2	3	10	19
8	3	1			98	8	1	18	4	24	32
7					126	10		15	6	35	43
9	4				104	13	1	21	7	42	29
2	3		1		101	25		18	4	37	15
	1		1		69	5		9	8	24	18
29	13	1	5		557	77	4	90	37	195	187
										1	1
					1				2	6	2
					13	4	1	8	3	34	24
					9	2		9	1	24	13
2	1				17	2		8	2	25	13
4					37	5		14	10	40	19
6	8		1		61	10	1	32	13	67	26
1	5				84	18		17	13	71	21
3	2				79	19		24	14	73	13
3	2				51	13		16	14	45	15
	2	1			41	13		9	8	35	19
19	20	1	1		393	86	2	137	80	421	166
					1					4	3
					2			2	2	6	3
					26	7	2	10	5	39	36
3					16	3		12	2	26	17
2	1		1		29	7	1	8	4	38	25
4	2		2		62	12		16	13	50	38
14	11	1	1		159	18	2	50	17	91	58
8	5				210	28		32	19	106	64
12	6				183	32	1	45	21	115	42
5	5		1		152	38		34	18	82	30
	3	1	1		110	18		18	16	59	37
48	33	2	6		950	163	6	227	117	616	353

平成24年度 性別・年齢区分別 大腸がん検診結果集計表 (職域健診)

性別	年齢区分	受診者数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
			数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
							計	率 (%)
男	29才以下	454	14	3.1	9	64.3		
	30～34才	289	11	3.8	7	63.6		
	35～39才	1,477	41	2.8	26	63.4		
	40～44才	1,756	66	3.8	37	56.1		
	45～49才	2,061	90	4.4	51	56.7	2	0.10
	50～54才	2,093	97	4.6	52	53.6		
	55～59才	2,019	131	6.5	78	59.5	2	0.10
	60～64才	1,446	100	6.9	46	46.0	1	0.07
	65～69才	386	30	7.8	17	56.7	2	0.52
	70～74才	88	7	8.0	5	71.4		
	75～79才	22	5	22.7	4	80.0		
	80才以上	6						
	合 計	12,097	592	4.9	332	56.1	7	0.06
女	29才以下	457	16	3.5	6	37.5		
	30～34才	289	12	4.2	3	25.0		
	35～39才	569	21	3.7	10	47.6		
	40～44才	1,065	31	2.9	21	67.7		
	45～49才	1,224	45	3.7	24	53.3		
	50～54才	1,340	59	4.4	39	66.1		
	55～59才	1,092	53	4.9	30	56.6		
	60～64才	510	20	3.9	13	65.0	1	0.20
	65～69才	100	4	4.0	1	25.0		
	70～74才	28	2	7.1	1	50.0		
	75～79才	5						
	80才以上	6						
	合 計	6,685	263	3.9	148	56.3	1	0.01
合 計	29才以下	911	30	3.3	15	50.0		
	30～34才	578	23	4.0	10	43.5		
	35～39才	2,046	62	3.0	36	58.1		
	40～44才	2,821	97	3.4	58	59.8		
	45～49才	3,285	135	4.1	75	55.6	2	0.06
	50～54才	3,433	156	4.5	91	58.3		
	55～59才	3,111	184	5.9	108	58.7	2	0.06
	60～64才	1,956	120	6.1	59	49.2	2	0.10
	65～69才	486	34	7.0	18	52.9	2	0.41
	70～74才	116	9	7.8	6	66.7		
	75～79才	27	5	18.5	4	80.0		
	80才以上	12						
	合 計	18,782	855	4.6	480	56.1	8	0.04

大腸がん検診

発見がん 病期別			精密検査結果内訳							未 回 受 診	
早期 がん	進行 がん	不 明	大 腸 が ん 疑 い	そ の 他 の が ん	大 腸 ポ リ ー プ	大 腸 憩 室	大 腸 炎	痔 疾 患	そ の 他		異 常 な し
					1			1	2	5	5
					3		2		1	1	4
					6		2	2	6	10	15
					14	1		1		21	29
1	1				20	4	2	5	2	16	39
					26	4	1	4	1	16	45
	1	1			30	2		9	6	29	53
1			1		24	2		2	3	13	54
1	1				7			1		7	13
					3					2	2
					2	2					1
3	3	1	1		136	15	7	25	21	120	260
							1	2		3	10
									1	2	9
								1	2	7	11
					3		1	5	6	6	10
					7				5	12	21
					8		2	3		26	20
					8		1	2		19	23
	1				3	1		4	1	3	7
								1			3
										1	1
	1				29	1	5	18	15	79	115
					1		1	3	2	8	15
					3		2		2	3	13
					6		2	3	8	17	26
					17	1	1	6	6	27	39
1	1				27	4	2	5	7	28	60
					34	4	3	7	1	42	65
	1	1			38	2	1	11	6	48	76
1	1		1		27	3		6	4	16	61
1	1				7			2		7	16
					3					3	3
					2	2					1
3	4	1	1		165	16	12	43	36	199	375

大腸がん検診

平成24年度 性別・年齢区分別 大腸がん検診結果集計表 (施設健診)

性別	年齢区分	受診者数	要精検者		精検受診者		精密検査結果内訳	
			数	率(%)	数	率(%)	発見がん	
							計	率(%)
男	29才以下	29	1	3.4				
	30～34才	51	1	2.0				
	35～39才	343	7	2.0	3	42.9		
	40～44才	358	6	1.7	1	16.7		
	45～49才	260	12	4.6	3	25.0		
	50～54才	209	15	7.2	7	46.7		
	55～59才	186	15	8.1	4	26.7		
	60～64才	217	13	6.0	7	53.8		
	65～69才	71	7	9.9	5	71.4		
	70～74才	18						
	75～79才	6						
	80才以上	2	1	50.0				
	合計	1,750	78	4.5	30	38.5		
女	29才以下	18	1	5.6	1	100.0		
	30～34才	63	5	7.9	1	20.0		
	35～39才	220	7	3.2	3	42.9		
	40～44才	269	14	5.2	7	50.0		
	45～49才	196	9	4.6	6	66.7		
	50～54才	172	5	2.9	4	80.0	1	0.58
	55～59才	121	3	2.5	1	33.3		
	60～64才	85	2	2.4	1	50.0		
	65～69才	39						
	70～74才	12						
	75～79才	2	1	50.0	1	100.0		
	80才以上							
	合計	1,197	47	3.9	25	53.2	1	0.08
合計	29才以下	47	2	4.3	1	50.0		
	30～34才	114	6	5.3	1	16.7		
	35～39才	563	14	2.5	6	42.9		
	40～44才	627	20	3.2	8	40.0		
	45～49才	456	21	4.6	9	42.9		
	50～54才	381	20	5.2	11	55.0	1	0.26
	55～59才	307	18	5.9	5	27.8		
	60～64才	302	15	5.0	8	53.3		
	65～69才	110	7	6.4	5	71.4		
	70～74才	30						
	75～79才	8	1	12.5	1	100.0		
	80才以上	2	1	50.0				
	合計	2,947	125	4.2	55	44.0	1	0.03

大腸がん検診

発見がん			精密検査結果内訳							未 回 受 診	
病期別			大腸がん 疑い	その 他の がん	大腸 ポリー プ	大腸 憩室	大腸 炎	痔 疾 患	そ の 他		異 常 なし
早期 がん	進 行 が ん	不 明									
											1
											1
					1				1	1	4
								1			5
					1					2	9
					5			1		1	8
					3				1		11
					5					2	6
					4				1		2
											1
					19			2	3	6	48
										1	
										1	4
								1		2	4
										7	7
					1					5	3
	1				1					2	1
										1	2
					1						1
					1						
	1				4			1		19	22
										1	1
										1	5
					1			1	1	3	8
								1		7	12
					2					7	12
	1				6			1		3	9
					3				1	1	13
					6					2	7
					4				1		2
					1						
											1
	1				23			3	3	25	70



大腸がん検診

平成24年度 性別・年齢区分別 大腸がん検診結果集計表 (人間ドック)

性別	年齢区分	受診者数	要精検者		精検受診者		精密検査結果内訳	
			数	率(%)	数	率(%)	計	率(%)
男	29才以下	1						
	30～34才	132	6	4.5	1	16.7		
	35～39才	373	18	4.8	6	33.3		
	40～44才	537	20	3.7	11	55.0		
	45～49才	435	21	4.8	13	61.9		
	50～54才	394	16	4.1	9	56.3		
	55～59才	325	15	4.6	10	66.7		
	60～64才	156	14	9.0	8	57.1		
	65～69才	32	1	3.1	1	100.0		
	70～74才	7						
	75～79才	4	1	25.0	1	100.0		
	80才以上	1						
	合計	2,397	112	4.7	60	53.6		
女	29才以下	31	2	6.5	2	100.0		
	30～34才	162	6	3.7	4	66.7		
	35～39才	382	17	4.5	5	29.4		
	40～44才	532	19	3.6	9	47.4		
	45～49才	421	22	5.2	11	50.0		
	50～54才	392	24	6.1	14	58.3		
	55～59才	282	9	3.2	8	88.9		
	60～64才	119	6	5.0	5	83.3		
	65～69才	25	2	8.0	1	50.0		
	70～74才	12						
	75～79才	4	1	25.0	1	100.0		
	80才以上							
	合計	2,362	108	4.6	60	55.6		
合計	29才以下	32	2	6.3	2	100.0		
	30～34才	294	12	4.1	5	41.7		
	35～39才	755	35	4.6	11	31.4		
	40～44才	1,069	39	3.6	20	51.3		
	45～49才	856	43	5.0	24	55.8		
	50～54才	786	40	5.1	23	57.5		
	55～59才	607	24	4.0	18	75.0		
	60～64才	275	20	7.3	13	65.0		
	65～69才	57	3	5.3	2	66.7		
	70～74才	19						
	75～79才	8	2	25.0	2	100.0		
	80才以上	1						
	合計	4,759	220	4.6	120	54.5		

大腸がん検診

発見がん 病期別			精密検査結果内訳							未 回 受 診	
早期 がん	進行 がん	不 明	大腸 がん 疑い	そ の 他 の が ん	大腸 ポ リ ー プ	大腸 憩 室	大腸 炎	痔 疾 患	そ の 他		異 常 なし
										1	5
					2					4	12
					4		1		2	4	9
					7			2	1	3	8
					3			1	1	4	7
					5				2	3	5
					4			1	1	2	6
										1	
					1						
					26		1	4	7	22	52
								2			
						1				3	2
								1	1	3	12
						1				8	10
					2			2	1	6	11
					3			4		7	10
					3			3		2	1
								2		3	1
					1						1
					1						
					10	2		14	2	32	48
								2			
						1				4	7
					2			1	1	7	24
					4	1	1		2	12	19
					9			4	2	9	19
					6			5	1	11	17
					8			3	2	5	6
					4			3	1	5	7
					1					1	1
					2						
					36	2	1	18	9	54	100

肺がん検診（CR）

肺がんデジタル検診（CR）

○実施状況

平成24年度肺がん検診（CR）受診者数は54,908人（男25,123人・女29,785人）であった。

1. 要精検率

要精検者数は1,093人（男517人・女576人）で、要精検率は2.0%（男2.1%・女1.9%）であった。

2. 精検受診率

精検受診者数は977人（男442人・女535人）で、精検受診率は89.4%（男85.5%・女92.9%）であった。

3. がん発見率

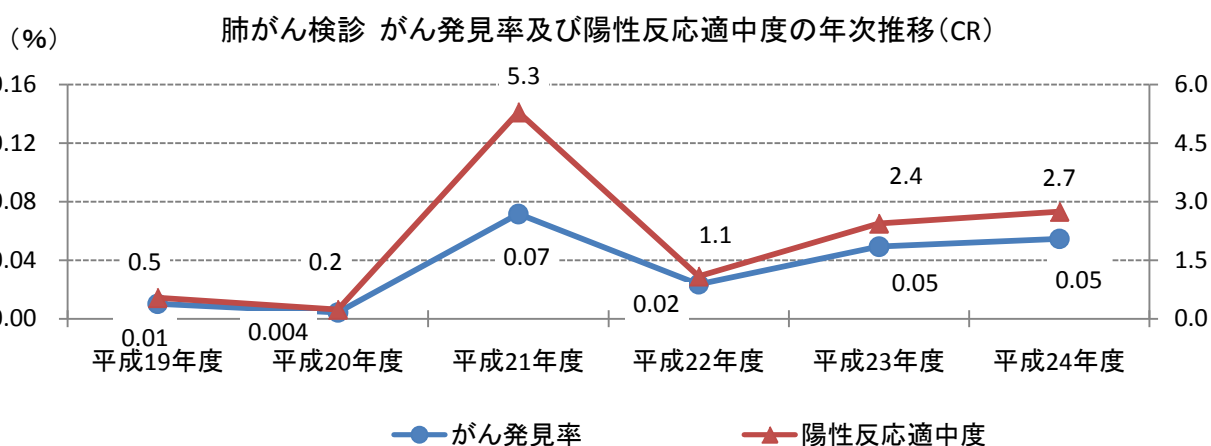
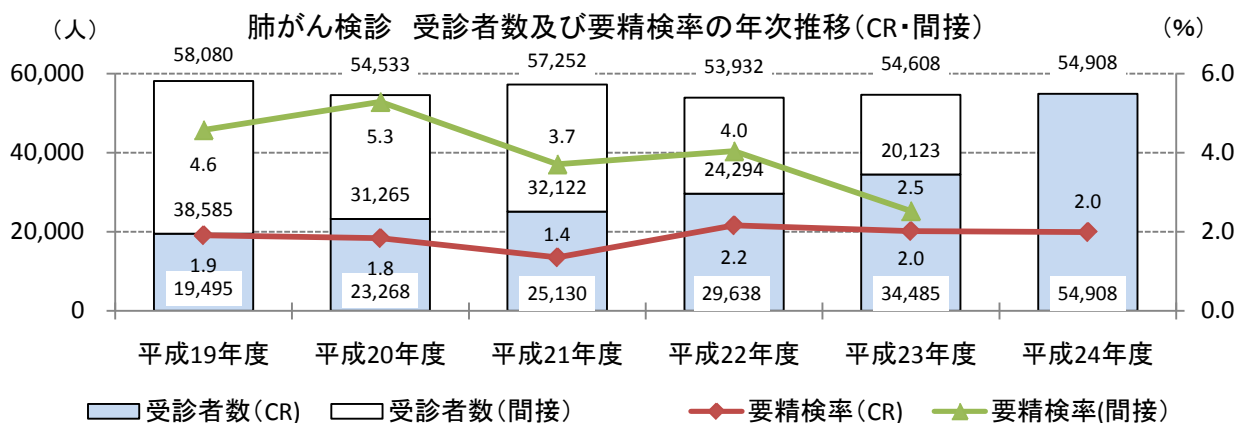
平成24年度検診で発見された肺がん患者数は30人（男18人・女12人）で、発見率は0.05%（男0.07%・女0.04%）であった。

○フローチャート

- ・ X線撮影（デジタル）→読影（ダブルチェック）→判定（所見があれば過去画像との比較読影）→市町・事業所→受診者
- ・ 要精検者→医療機関（精密検査結果報告書）→協会（精度管理室）

年度別 肺がんデジタル検診（CR）結果集計表（地域・職域健診）

年 度	健 診 別	受 診 者 数	X線判定区分				要精検者 (D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳 発見がん	
			A	B	C	D・E	数	率 (%)	数	率 (%)	計	率 (%)
平成19年度	地域	9,021		8,241	548	232	232	2.6	185	79.7	1	0.01
	職域	10,474		10,108	225	141	141	1.3	115	81.6	1	0.01
平成20年度	地域	11,659		10,990	349	320	320	2.7	256	80.0	1	0.01
	職域	11,609		11,409	92	108	108	0.9	75	69.4		
平成21年度	地域	12,614		11,792	570	252	252	2.0	225	89.3	15	0.12
	職域	12,516		12,264	164	88	88	0.7	59	67.0	3	0.02
平成22年度	地域	14,672		12,624	1,598	450	450	3.1	392	87.1	7	0.05
	職域	14,966		14,065	710	191	191	1.3	131	68.6		
平成23年度	地域	17,515		14,970	2,020	525	525	3.0	474	90.3	14	0.08
	職域	16,970		15,904	895	171	171	1.0	136	79.5	3	0.02
平成24年度	地域	36,953		31,852	4,145	956	956	2.6	875	91.5	28	0.08
	職域	17,955		17,228	590	137	137	0.8	102	74.5	2	0.01
合 計		186,924		171,447	11,906	3,571	3,571	1.9	3,025	84.7	75	0.04



精 密 検 査 結 果 内 訳															未 回 受 診	
発見がん			扁 平 上 皮 がん	腺 が ん	大 細 胞 が ん	小 細 胞 が ん	そ の 他 肺 が ん	そ の 他 の が ん	肺 が ん 疑 い	肺 結 核	陳 旧 性 肺 結 核	他 の 呼 吸 器 疾 患	循 環 器 疾 患	そ の 他		異 常 な し
早期がん	進行がん	不明														
		1					1	1	2	1	22	59	1	46		52
	1		1								1	22		16	74	26
		1					1	1	4	1	23	66		86	74	64
											5	11		18	41	33
7	7	1		3		1	11				10	54		92	54	27
1	2			2			1	1	1	1	1	17		8	27	29
2	5			4		1	2	3	2		27	132	2	98	121	58
									1	2	2	42		33	51	60
3	9	2	1	9	1	1	2	2	1	2	23	231	1	53	147	51
2	1			3				1	2	1	2	55	1	19	52	35
11	14	3	6	16			6	3	12	3	1	499	12	92	225	81
1	1			2				1	1	1		52		15	30	35
27	40	8	8	39	1	3	24	14	26	12	117	1,240	17	576	948	546

※X線判定区分は旧判定区分の為、D1はCに含む (平成24年度まで)

平成24年度 性別・年齢区分別 肺がん検診結果集計表 (地域健診) CR

性別	年齢区分	受診者数	X線判定区分					要精検者(D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳	
			A	B	C	D	E	数	率(%)	数	率(%)	計	率(%)
男	29才以下	37		33	2	1	1	2	5.4	2	100.0		
	30～34才	73		72	1								
	35～39才	96		94	2								
	40～44才	548		524	19	2	3	5	0.9	5	100.0		
	45～49才	508		481	20	2	5	7	1.4	7	100.0		
	50～54才	648		607	32	3	6	9	1.4	8	88.9		
	55～59才	879		792	71	5	11	16	1.8	14	87.5		
性	60～64才	2,207		1,954	188	12	53	65	2.9	61	93.8	1	0.05
	65～69才	2,960		2,517	361	9	73	82	2.8	66	80.5	6	0.20
	70～74才	2,884		2,317	473	17	77	94	3.3	87	92.6	6	0.21
	75～79才	1,988		1,554	367	12	55	67	3.4	64	95.5	3	0.15
	80才以上	1,439		977	381	24	57	81	5.6	69	85.2	2	0.14
	合計	14,267		11,922	1,917	87	341	428	3.0	383	89.5	18	0.13
女	29才以下	104		103		1		1	1.0	1	100.0		
	30～34才	198		196	2								
	35～39才	325		323	2								
	40～44才	1,094		1,061	26	3	4	7	0.6	7	100.0		
	45～49才	1,116		1,080	28	2	6	8	0.7	8	100.0		
	50～54才	1,253		1,193	47	2	11	13	1.0	13	100.0	1	0.08
	55～59才	1,946		1,795	115	8	28	36	1.8	35	97.2		
性	60～64才	3,945		3,519	355	16	55	71	1.8	66	93.0	2	0.05
	65～69才	4,397		3,874	418	23	82	105	2.4	98	93.3	2	0.05
	70～74才	3,974		3,387	471	21	95	116	2.9	112	96.6	4	0.10
	75～79才	2,630		2,176	359	23	72	95	3.6	88	92.6		
	80才以上	1,704		1,223	405	23	53	76	4.5	64	84.2	1	0.06
	合計	22,686		19,930	2,228	122	406	528	2.3	492	93.2	10	0.04
合計	29才以下	141		136	2	2	1	3	2.1	3	100.0		
	30～34才	271		268	3								
	35～39才	421		417	4								
	40～44才	1,642		1,585	45	5	7	12	0.7	12	100.0		
	45～49才	1,624		1,561	48	4	11	15	0.9	15	100.0		
	50～54才	1,901		1,800	79	5	17	22	1.2	21	95.5	1	0.05
	55～59才	2,825		2,587	186	13	39	52	1.8	49	94.2		
	60～64才	6,152		5,473	543	28	108	136	2.2	127	93.4	3	0.05
	65～69才	7,357		6,391	779	32	155	187	2.5	164	87.7	8	0.11
	70～74才	6,858		5,704	944	38	172	210	3.1	199	94.8	10	0.15
	75～79才	4,618		3,730	726	35	127	162	3.5	152	93.8	3	0.06
	80才以上	3,143		2,200	786	47	110	157	5.0	133	84.7	3	0.10
	合計	36,953		31,852	4,145	209	747	956	2.6	875	91.5	28	0.08

肺がん検診 (CR)

精 密 検 査 結 果 内 訳			未 未 回 受 診 答														
発見がん				扁 平 上 皮 が ん	腺 が ん	大 細 胞 が ん	小 細 胞 が ん	そ の 他 肺 が ん	そ の 他 の が ん	肺 が ん 疑 い	肺 結 核	陳 旧 性 肺 結 核	他 の 呼 吸 器 疾 患	循 環 器 疾 患	そ の 他	異 常 な し	
病期別																	
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明															
													1			1	
													4			1	
													3		2	2	
													4		3	1	1
									1				4		2	7	2
	1			1									33		7	20	4
2	4		2	3			1		2				32		11	15	16
2	4		3	2			1	1					47		12	21	7
1	2		1	2					3	1			32	3	8	14	3
	1	1					2						45	5	4	13	12
5	12	1	6	8			4	1	6	1			205	8	49	95	45
																1	
													4		1	2	
													3		1	4	
		1					1						8		3	1	
									2				17		4	12	1
2				2				1	1				37		7	18	5
2				2					1	1			61	1	7	25	7
2	1	1		3			1	1			1		63	1	9	33	4
									1	1			57		9	20	7
	1			1					1				44	2	2	14	12
6	2	2		8			2	2	6	2	1		294	4	43	130	36
													1			2	
													8		1	3	
													6		3	6	
		1					1						12		6	2	1
									3				21		6	19	3
2	1			3				1	1				70		14	38	9
4	4		2	5			1		3	1			93	1	18	40	23
4	5	1	3	5			2	2			1		110	1	21	54	11
1	2		1	2					4	2			89	3	17	34	10
	2	1		1			2		1				89	7	6	27	24
11	14	3	6	16			6	3	12	3	1		499	12	92	225	81

平成24年度 性別・年齢区分別 肺がん検診結果集計表 (職域健診) CR

性別	年齢区分	受診者数	X線判定区分					要精検者 (D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳	
			A	B	C	D	E	数	率 (%)	数	率 (%)	計	率 (%)
男	29才以下	1,133		1,118	14	1		1	0.1				
	30～34才	762		748	14								
	35～39才	756		744	9	2	1	3	0.4	3	100.0		
	40～44才	1,477		1,439	32	2	4	6	0.4	5	83.3		
	45～49才	2,006		1,932	57	4	13	17	0.8	16	94.1		
	50～54才	1,804		1,714	75	5	10	15	0.8	7	46.7		
	55～59才	1,615		1,508	91	4	12	16	1.0	10	62.5		
	60～64才	978		888	68	8	14	22	2.2	11	50.0		
	65～69才	251		229	17	1	4	5	2.0	3	60.0		
	70～74才	40		34	4		2	2	5.0	2	100.0		
	75～79才	17		12	4	1		1	5.9	1	100.0		
	80才以上	17		5	11		1	1	5.9	1	100.0		
	合計	10,856		10,371	396	28	61	89	0.8	59	66.3		
女	29才以下	825		818	2	5		5	0.6	5	100.0		
	30～34才	468		464	3		1	1	0.2	1	100.0		
	35～39才	580		568	10		2	2	0.3	1	50.0		
	40～44才	1,367		1,350	14	2	1	3	0.2	3	100.0	1	0.07
	45～49才	1,396		1,344	43	4	5	9	0.6	8	88.9		
	50～54才	1,241		1,187	42	4	8	12	1.0	10	83.3	1	0.08
	55～59才	827		784	34	3	6	9	1.1	8	88.9		
	60～64才	264		246	17		1	1	0.4	1	100.0		
	65～69才	49		41	7		1	1	2.0	1	100.0		
	70～74才	23		17	4		2	2	8.7	2	100.0		
	75～79才	12		11	1								
	80才以上	47		27	17	1	2	3	6.4	3	100.0		
	合計	7,099		6,857	194	19	29	48	0.7	43	89.6	2	0.03
合計	29才以下	1,958		1,936	16	6		6	0.3	5	83.3		
	30～34才	1,230		1,212	17		1	1	0.1	1	100.0		
	35～39才	1,336		1,312	19	2	3	5	0.4	4	80.0		
	40～44才	2,844		2,789	46	4	5	9	0.3	8	88.9	1	0.04
	45～49才	3,402		3,276	100	8	18	26	0.8	24	92.3		
	50～54才	3,045		2,901	117	9	18	27	0.9	17	63.0	1	0.03
	55～59才	2,442		2,292	125	7	18	25	1.0	18	72.0		
	60～64才	1,242		1,134	85	8	15	23	1.9	12	52.2		
	65～69才	300		270	24	1	5	6	2.0	4	66.7		
	70～74才	63		51	8		4	4	6.3	4	100.0		
	75～79才	29		23	5	1		1	3.4	1	100.0		
	80才以上	64		32	28	1	3	4	6.3	4	100.0		
	合計	17,955		17,228	590	47	90	137	0.8	102	74.5	2	0.01

肺がん検診 (CR)

発見がん			精密検査結果内訳													未 未 回 受 診 答	
病期別			扁平 上皮がん	腺 がん	大細 胞がん	小細 胞がん	その 他肺がん	その 他のがん	肺 がん 疑い	肺 結 核	陳 旧 性 肺 結 核	他 の 呼 吸 器 疾 患	循 環 器 疾 患	そ の 他	異 常 な し		
早期 がん	進行 がん	不明															
																	1
										1					2		
												4		1			1
												6		3	7		1
												3		1	3		8
												5		2	3		6
												7		2	2		11
												3					2
												1			1		
												1					
										1		31		11	16		30
												2			3		
									1								
												1					1
	1			1								2					
												5		1	2		1
1				1								5			4		2
												4		1	3		1
														1			
									1			1					
												1		1	1		
1	1			2				1	1			21		4	14		5
												2			3		1
									1								
										1		1		2			1
	1			1								6		1			1
												11		4	9		2
1				1								8		1	7		10
												9		3	6		7
												7		3	2		11
												3			1		2
								1				2			1		
												1					
												2		1	1		
1	1			2				1	1	1		52		15	30		35

※実施数に施設健診含む



平成24年度 性別・年齢区分別 肺がん検診結果集計表 (人間ドック) CR

性別	年齢区分	受診者数	X線判定区分					要精検者 (D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳	
			A	B	C	D	E	数	率 (%)	数	率 (%)	発見がん	
												計	率 (%)
男性	29才以下												
	30～34才	34		34									
	35～39才	17		17									
	40～44才	10		10									
	45～49才	8		7	1								
	50～54才	9		9									
	55～59才	6		6									
	60～64才	5		5									
	65～69才	2		2									
	70～74才												
	75～79才	1		1									
	80才以上												
	合計	92		91	1								
女性	29才以下	3		3									
	30～34才	37		37									
	35～39才	14		14									
	40～44才	11		11									
	45～49才	15		15									
	50～54才	7		7									
	55～59才	7		7									
	60～64才	8		8									
	65～69才	1		1									
	70～74才												
	75～79才												
	80才以上												
	合計	103		103									
合計	29才以下	3		3									
	30～34才	71		71									
	35～39才	31		31									
	40～44才	21		21									
	45～49才	23		22	1								
	50～54才	16		16									
	55～59才	13		13									
	60～64才	13		13									
	65～69才	3		3									
	70～74才												
	75～79才	1		1									
	80才以上												
	合計	195		194	1								

肺がん検診 (CR)

精 密 検 査 結 果 内 訳														未 回 受 診			
発見がん			扁平 上皮がん	腺 がん	大 細胞がん	小 細胞がん	そ の 他 肺がん	そ の 他 の がん	肺 が ん 疑 い	肺 結 核	陳 旧 性 肺 結 核	他 の 呼 吸 器 疾 患	循 環 器 疾 患		そ の 他	異 常 な し	
病 期 別																	
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明															

肺がん検診（CT）

肺がんデジタル検診（CT）

○実施状況

平成24年度肺がん検診受診者数は5,938人（男2,994人・女2,944人）で、前年差51人の減少であった。

1. 要精検率

要精検者数は275人（男130人・女145人）で、要精検率は4.6%（男4.3%・女4.9%）であった。

2. 精検受診率

要精検者数は260人（男120人・女140人）で、精検受診率は94.5%（男92.3%・女96.6%）であった。

3. がん発見率

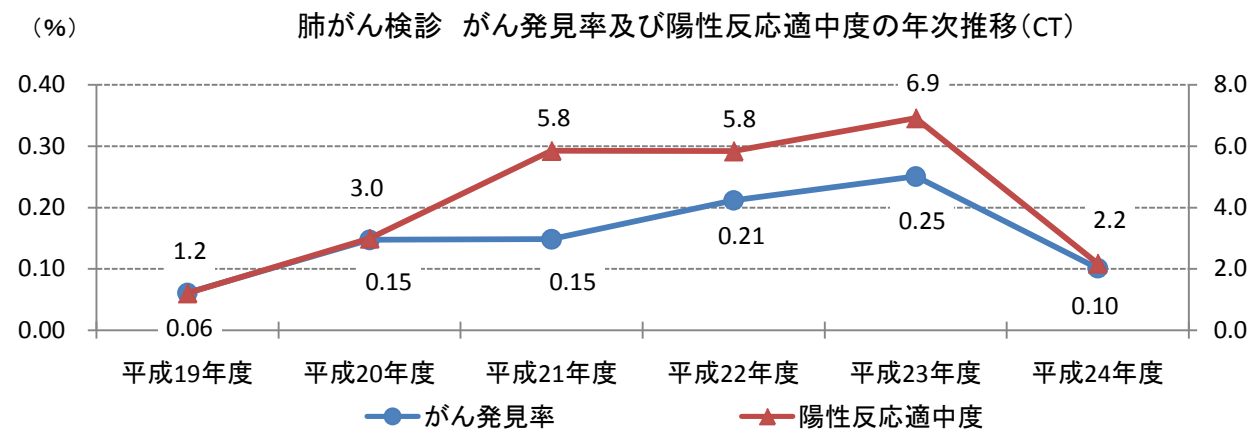
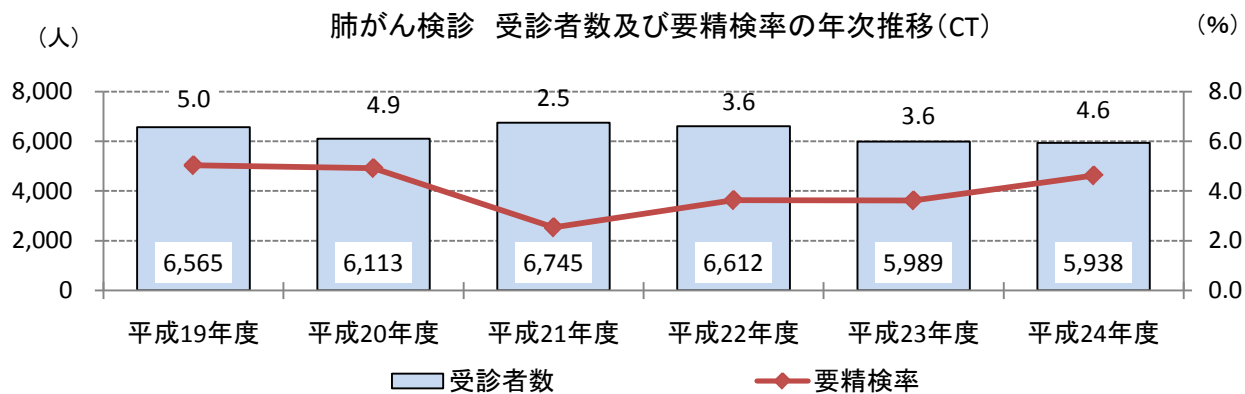
平成24年度検診で発見された肺がん患者数は6人（男2人・女4人）で、発見率は0.10%（男0.07%・女0.14%）であった。

○フローチャート

- ・ X線撮影（デジタル）→読影（ダブルチェック）→判定（所見があれば過去画像との比較読影）→市町・事業所→受診者
- ・ 要精検者→医療機関（精密検査結果報告書）→協会（精度管理室）

年度別 肺がんデジタル検診（CT）結果集計表（地域・職域健診）

年 度	健 診 別	受 診 者 数	X線判定区分				要精検者 (D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳 発見がん	
			A	B	C	D・E	数	率 (%)	数	率 (%)	計	率 (%)
平成19年度	地 域	5,148		4,127	735	286	286	5.6	248	86.7	4	0.08
	職 域	1,417		1,239	133	45	45	3.2	30	66.7		
平成20年度	地 域	5,049		4,311	462	276	276	5.5	241	87.3	8	0.16
	職 域	1,064		952	87	25	25	2.3	24	96.0	1	0.09
平成21年度	地 域	5,376		4,373	850	153	153	2.8	133	86.9	9	0.17
	職 域	1,369		1,214	137	18	18	1.3	13	72.2	1	0.07
平成22年度	地 域	5,455		4,307	922	226	226	4.1	197	87.2	14	0.26
	職 域	1,157		997	146	14	14	1.2	9	64.3		
平成23年度	地 域	5,071		4,122	747	202	202	4.0	189	93.6	15	0.30
	職 域	918		812	91	15	15	1.6	11	73.3		
平成24年度	地 域	5,276		4,105	924	247	247	4.7	238	96.4	6	0.11
	職 域	662		581	53	28	28	4.2	22	78.6		
合 計		37,962		31,140	5,287	1,535	1,535	4.0	1,355	88.3	58	0.15



精 密 検 査 結 果 内 訳													未 回 受 診			
発見がん			扁平 上皮がん	腺 がん	大細 胞がん	小細 胞がん	その 他肺がん	その 他のがん	肺 がん 疑い	肺 結 核	陳 旧 性 肺 結 核	他の呼吸器疾患		循 環 器 疾 患	そ の 他	異 常 な し
早期 がん	進 行 が ん	不 明														
2	1	1		3			1	3	6		6	133		74	22	38
											1	10		13	6	15
1	1	6	2	1		1	4	1	5		13	66		110	38	35
		1					1		1	1		9		8	4	1
3	3	3		2		1	6	1			5	37		67	14	20
1							1					2		7	3	5
9	5		2	7			5	2	4		10	71		71	25	29
										1	1	4		3		5
8	6	1	3	7		1	4	2	13	1	4	105	2	31	16	13
												7		3	1	4
4		2	1	3			2		18	2		147	3	42	20	9
								1				15		2	4	6
28	16	14	8	23		3	24	10	47	5	40	606	5	431	153	180

平成24年度 性別・年齢区分別 肺がん検診結果集計表 (地域健診) C T

性別	年齢区分	受診者数	X線判定区分					要精検者 (D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳 発見がん	
			A	B	C	D	E	数	率 (%)	数	率 (%)	計	率 (%)
男性	29才以下												
	30～34才												
	35～39才												
	40～44才	81		77	4								
	45～49才	71		65	5		1	1	1.4	1	100.0		
	50～54才	131		114	13	3	1	4	3.1	4	100.0		
	55～59才	184		152	29		3	3	1.6	3	100.0		
	60～64才	457		358	80	10	9	19	4.2	18	94.7		
	65～69才	543		413	103	13	14	27	5.0	24	88.9		
	70～74才	506		358	126	11	11	22	4.3	22	100.0		
	75～79才	311		212	78	7	14	21	6.8	20	95.2	1	0.32
	80才以上	172		101	60	4	7	11	6.4	11	100.0	1	0.58
	合計	2,456		1,850	498	48	60	108	4.4	103	95.4	2	0.08
女性	29才以下												
	30～34才												
	35～39才												
	40～44才	89		84	2		3	3	3.4	3	100.0		
	45～49才	95		86	8		1	1	1.1	1	100.0		
	50～54才	138		119	15		4	4	2.9	4	100.0		
	55～59才	261		227	23	2	9	11	4.2	11	100.0	1	0.38
	60～64才	601		487	84	14	16	30	5.0	29	96.7	1	0.17
	65～69才	639		518	89	11	21	32	5.0	32	100.0		
	70～74才	549		425	95	12	17	29	5.3	27	93.1	1	0.18
	75～79才	285		205	63	5	12	17	6.0	17	100.0		
	80才以上	163		104	47	2	10	12	7.4	11	91.7	1	0.61
	合計	2,820		2,255	426	46	93	139	4.9	135	97.1	4	0.14
合計	29才以下												
	30～34才												
	35～39才												
	40～44才	170		161	6		3	3	1.8	3	100.0		
	45～49才	166		151	13		2	2	1.2	2	100.0		
	50～54才	269		233	28	3	5	8	3.0	8	100.0		
	55～59才	445		379	52	2	12	14	3.1	14	100.0	1	0.22
	60～64才	1,058		845	164	24	25	49	4.6	47	95.9	1	0.09
	65～69才	1,182		931	192	24	35	59	5.0	56	94.9		
	70～74才	1,055		783	221	23	28	51	4.8	49	96.1	1	0.09
	75～79才	596		417	141	12	26	38	6.4	37	97.4	1	0.17
	80才以上	335		205	107	6	17	23	6.9	22	95.7	2	0.60
	合計	5,276		4,105	924	94	153	247	4.7	238	96.4	6	0.11

肺がん検診 (CT)

精 密 検 査 結 果 内 訳			未 回 受 診												
発見がん				異 常 な し											
病期別					そ の 他										
早期がん	進行がん	不明													
扁平上皮がん	腺がん	大細胞がん	小細胞がん			その他肺がん	その他のがん	肺がん疑い	肺結核	陳旧性肺結核	他の呼吸器疾患	循環器疾患			
														1	
											1			1	2
											3				
									2		12	1	3		1
								1			14	1	6	2	3
								2			17		1	2	
1				1				2			12		4	1	1
1			1								7	1	1	1	
2			1	1				5	2		66	3	17	8	5
								1			2				
								1							
								2			1		1		
1				1							6		2	2	
		1					1	1			19		5	3	1
								2			20		9	1	
1				1				2			16		5	3	2
								1			12		3	1	
		1					1	3			5			2	1
2		2		2			2	13			81		25	12	4
								1			2				
								1					1		
								2			2		2	2	
1				1							9		2	2	
		1					1	1	2		31	1	8	3	2
								3			34	1	15	3	3
1				1				4			33		6	5	2
1				1				3			24		7	2	1
1		1	1				1	3			12	1	1	3	1
4		2	1	3			2	18	2		147	3	42	20	9

肺がん検診 (CT)

平成24年度 性別・年齢区分別 肺がん検診結果集計表 (職域健診) CT

性別	年齢区分	受診者数	X線判定区分					要精検者(D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳 発見がん	
			A	B	C	D	E	数	率(%)	数	率(%)	計	率(%)
男性	29才以下	1		1									
	30～34才	21		21									
	35～39才	37		36	1								
	40～44才	78		76	2								
	45～49才	74		65	4	3	2	5	6.8	5	100.0		
	50～54才	64		59	4		1	1	1.6				
	55～59才	100		87	10	1	2	3	3.0	1	33.3		
	60～64才	116		90	17	6	3	9	7.8	7	77.8		
	65～69才	31		24	6		1	1	3.2	1	100.0		
	70～74才	8		5	1	1	1	2	25.0	2	100.0		
	75～79才	5		3	1	1		1	20.0	1	100.0		
	80才以上	3		2	1								
	合計	538		469	47	12	10	22	4.1	17	77.3		
女性	29才以下	1		1									
	30～34才	5		4	1								
	35～39才	6		6									
	40～44才	12		12									
	45～49才	20		19	1								
	50～54才	19		17	1		1	1	5.3				
	55～59才	27		23			4	4	14.8	4	100.0		
	60～64才	25		21	3	1		1	4.0	1	100.0		
	65～69才	6		6									
	70～74才	3		3									
	75～79才												
	80才以上												
	合計	124		112	6	1	5	6	4.8	5	83.3		
合計	29才以下	2		2									
	30～34才	26		25	1								
	35～39才	43		42	1								
	40～44才	90		88	2								
	45～49才	94		84	5	3	2	5	5.3	5	100.0		
	50～54才	83		76	5		2	2	2.4				
	55～59才	127		110	10	1	6	7	5.5	5	71.4		
	60～64才	141		111	20	7	3	10	7.1	8	80.0		
	65～69才	37		30	6		1	1	2.7	1	100.0		
	70～74才	11		8	1	1	1	2	18.2	2	100.0		
	75～79才	5		3	1	1		1	20.0	1	100.0		
	80才以上	3		2	1								
	合計	662		581	53	13	15	28	4.2	22	78.6		





平成24年度 性別・年齢区分別 肺がん検診結果集計表（人間ドック）CT

性別	年齢区分	受診者数	X線判定区分					要精検者(D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳 発見がん	
			A	B	C	D	E	数	率(%)	数	率(%)	計	率(%)
男	29才以下	1		1									
	30～34才	99		95	4								
	35～39才	368		337	29	2		2	0.5	2	100.0		
	40～44才	535		469	60	6		6	1.1	5	83.3		
	45～49才	431		364	65		2	2	0.5				
	50～54才	391		331	54	5	1	6	1.5	5	83.3	1	0.26
	55～59才	318		256	56	6		6	1.9	3	50.0		
	60～64才	149		109	38	2		2	1.3	2	100.0		
	65～69才	32		20	12								
	70～74才	7		3	3	1		1	14.3				
	75～79才	3		2	1								
	80才以上	1		1									
合計	2,335		1,988	322	22	3	25	1.1	17	68.0	1	0.04	
女	29才以下	30		28	2								
	30～34才	130		122	5	3		3	2.3	3	100.0		
	35～39才	382		347	30	5		5	1.3	4	80.0		
	40～44才	534		475	56	3		3	0.6	2	66.7		
	45～49才	420		376	40	4		4	1.0	2	50.0	1	0.24
	50～54才	379		315	60	4		4	1.1	2	50.0		
	55～59才	277		218	55	2	2	4	1.4	1	25.0		
	60～64才	107		84	22	1		1	0.9	1	100.0		
	65～69才	24		11	12		1	1	4.2				
	70～74才	12		9	3								
	75～79才	4		2	2								
	80才以上												
合計	2,299		1,987	287	22	3	25	1.1	15	60.0	1	0.04	
合計	29才以下	31		29	2								
	30～34才	229		217	9	3		3	1.3	3	100.0		
	35～39才	750		684	59	7		7	0.9	6	85.7		
	40～44才	1,069		944	116	9		9	0.8	7	77.8		
	45～49才	851		740	105	4	2	6	0.7	2	33.3	1	0.12
	50～54才	770		646	114	9	1	10	1.3	7	70.0	1	0.13
	55～59才	595		474	111	8	2	10	1.7	4	40.0		
	60～64才	256		193	60	3		3	1.2	3	100.0		
	65～69才	56		31	24		1	1	1.8				
	70～74才	19		12	6	1		1	5.3				
	75～79才	7		4	3								
	80才以上	1		1									
合計	4,634		3,975	609	44	6	50	1.1	32	64.0	2	0.04	

肺がん検診 (CT)

精 密 検 査 結 果 内 訳			未 回 診	未 受 診														
発見がん					平 上 皮 が ん	腺 が ん	大 細 胞 が ん	小 細 胞 が ん	そ の 他 肺 が ん	そ の 他 の が ん	肺 が ん 疑 い	肺 結 核	陳 旧 性 肺 結 核	他 の 呼 吸 器 疾 患	循 環 器 疾 患	そ の 他	異 常 な し	
病 期 別	早期 が ん	進 行 が ん																不 明
																	2	
									1				1			3		1
																		2
			1		1								3			1		1
																3		3
													1			1		
																		1
			1		1					1			5			10		8
													2			1		
															4			1
												1			1			1
			1		1											1		2
															1	1		2
												1						3
															1			
																		1
			1		1								4			8	2	10
													2			1		
															6			1
									1				2		4			2
			1		1											1		4
			1		1								3		2	1		3
												1			3			6
												1			2			
																		1
																		1
			2		1				1				9			18	2	18

乳がん検診

乳がん検診

○実施状況

平成24年度乳がん検診受診者数は25,489人で、前年差916人の減少であった。

1. 要精検率

要精検者数は1,008人で、要精検率は4.0%であった。

2. 精検受診率

精検受診者数は967人で、精検受診率は95.9%であった。

3. がん発見率

平成24年度検診で発見された乳がん患者数は83人で、がん発見率は0.33%であった。

内訳は、早期がん61人・進行がん22人・不明0人であった。

○フローチャート

1. マンモグラフィ又は、乳房超音波

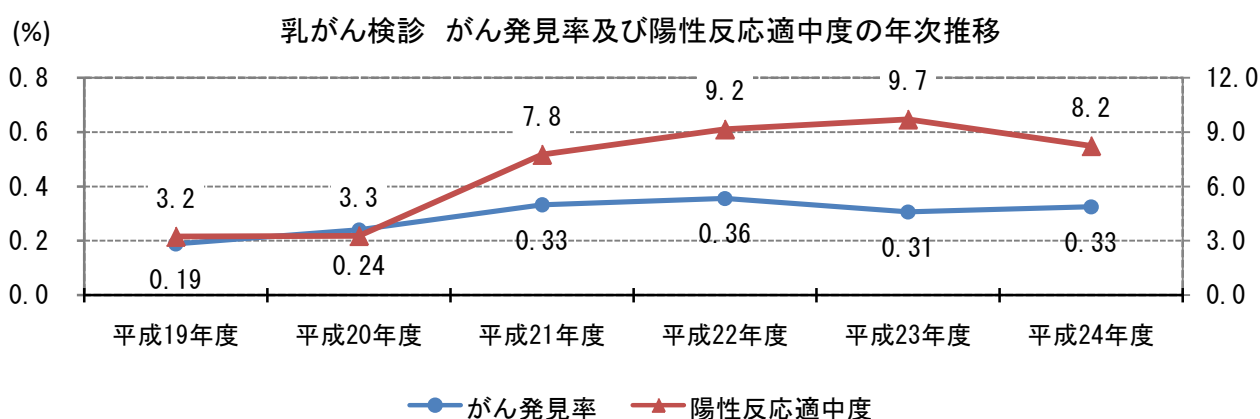
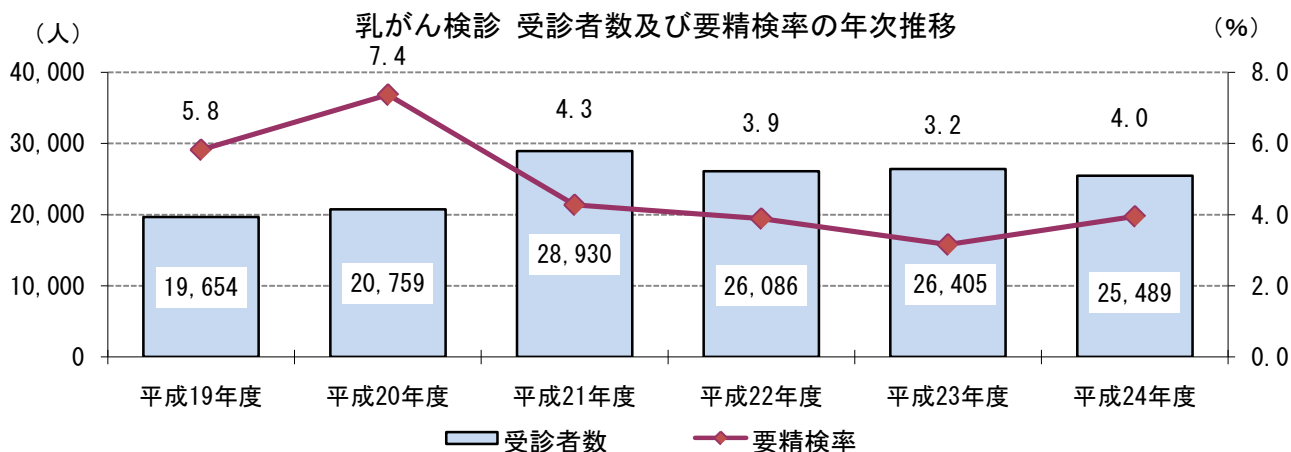
- ・問診→マンモグラフィ又は乳房超音波→判定（受診歴があれば過去画像との比較読影）  
→市町・事業所→受診者
- ・要精検者→医療機関（精密検査結果報告書）→協会（精度管理室）

2. 視触診+マンモグラフィ

- ・問診→視触診（異常なし）→マンモグラフィ→総合判定（受診歴があれば過去画像との比較読影）→市町・事業所→受診者
- ・要精検者→医療機関（精密検査結果報告書）→協会（精度管理室）

年度別 乳がん検診結果集計表 （地域・職域健診）

年 度	健 診 別	受 診 者 数	初 回 者 数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
				数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
								計	率 (%)
平成19年度	地 域	17,698	4,166	1,003	5.7	863	86.0	33	0.19
	職 域	1,956	489	142	7.3	103	72.5	4	0.20
平成20年度	地 域	18,143	5,160	1,339	7.4	1,234	92.2	47	0.26
	職 域	2,616	472	190	7.3	162	85.3	3	0.11
平成21年度	地 域	26,122	8,962	1,116	4.3	1,059	94.9	92	0.35
	職 域	2,808	424	122	4.3	110	90.2	4	0.14
平成22年度	地 域	23,250	7,013	880	3.8	836	95.0	88	0.38
	職 域	2,836	387	135	4.8	124	91.9	5	0.18
平成23年度	地 域	23,689	6,636	725	3.1	699	96.4	76	0.32
	職 域	2,716	669	109	4.0	95	87.2	5	0.18
平成24年度	地 域	22,517	6,146	882	3.9	852	96.6	79	0.35
	職 域	2,972	673	126	4.2	115	91.3	4	0.13
合 計		147,323	41,197	6,769	4.6	6,252	92.4	440	0.30



精密検査結果内訳							未 回 受 診		
発見がん 病期別			乳がん 疑い	転移性 乳がん	乳 腺 症	線 維 腺 腫		そ の 他	異 常 な し
早期 がん	進行 がん	不 明							
20	4	9			241	45	132	412	140
3	1				23	12	16	48	39
36	9	2	1		252	64	222	648	105
2		1			58	13	30	58	28
61	29	2			260	91	207	409	57
3	1				22	10	33	41	12
56	31	1	1		170	78	171	328	44
3	2				35	11	25	48	11
49	27		1	1	140	79	128	274	26
3	2				23	13	21	33	14
57	22		1		142	94	166	370	30
4					25	15	34	37	11
297	128	15	4	1	1,391	525	1,185	2,706	517

乳がん検診

平成24年度 年齢区分別 乳がん検診結果集計表 (地域健診)

検査方法	年齢区分	受診者数	初回者数	要精検者		精検受診者		精密検査結果内訳	
				数	率(%)	数	率(%)	計	率(%)
マンモグラフィ (2方向)	29才以下								
	30～34才								
	35～39才								
	40～44才	2,325	1,230	127	5.5	125	98.4	4	0.17
	45～49才	2,006	586	95	4.7	90	94.7	9	0.45
	50～54才	2,065	585	109	5.3	107	98.2	9	0.44
	55～59才	2,589	721	102	3.9	95	93.1	5	0.19
	60～64才	4,276	1,001	171	4.0	161	94.2	11	0.26
	65～69才	3,461	618	122	3.5	120	98.4	16	0.46
	70～74才	2,696	404	72	2.7	72	100.0	11	0.41
	75～79才	1,475	204	44	3.0	44	100.0	7	0.47
	80才以上	578	93	14	2.4	13	92.9	6	1.04
	計	21,471	5,442	856	4.0	827	96.6	78	0.36
乳房超音波	29才以下	35	23	1	2.9	1	100.0		
	30～34才	418	312	8	1.9	8	100.0	1	0.24
	35～39才	593	369	17	2.9	16	94.1		
	40～44才								
	45～49才								
	50～54才								
	55～59才								
	60～64才								
	65～69才								
	70～74才								
	75～79才								
	80才以上								
	計	1,046	704	26	2.5	25	96.2	1	0.10
合計	22,517	6,146	882	3.9	852	96.6	79	0.35	

乳がん検診

精 密 検 査 結 果 内 訳			乳がん疑い	転移性乳がん	乳腺症	線維腺腫	その他	異常なし	未未 回受 答診
発 見 が ん									
早期がん	進行がん	不明							
3	1				24	24	28	45	2
3	6				14	6	22	39	5
7	2		1		19	8	19	51	2
4	1				13	13	20	44	7
8	3				25	17	29	79	10
14	2				19	15	21	49	2
7	4				12	1	10	38	
5	2				6	3	8	20	
6					1		3	3	1
57	21		1		133	87	160	368	29
								1	
	1				3	3	1		
					6	4	5	1	1
	1				9	7	6	2	1
57	22		1		142	94	166	370	30

乳がん検診

平成24年度 年齢区分別 乳がん検診結果集計表 (職域健診)

検査方法	年齢区分	受診者数	初回者数	要精検者		精検受診者		精密検査結果内訳 発見がん	
				数	率 (%)	数	率 (%)	計	率 (%)
視触診 + マンモ グラフィ	39才以下								
	40～44才	22	7	2	9.1	2	100.0		
	45～49才	10	2	1	10.0	1	100.0		
	50～54才	24	3	2	8.3	2	100.0		
	55～59才	15	3	2	13.3	2	100.0		
	60～64才	14	3	1	7.1	1	100.0		
	65才以上								
計	85	18	8	9.4	8	100.0			
マンモ グラフィ	29才以下	1	1						
	30～34才	9	1						
	35～39才	56	8	2	3.6	2	100.0		
	40～44才	529	79	20	3.8	18	90.0		
	45～49才	515	51	26	5.0	24	92.3	2	0.39
	50～54才	491	44	22	4.5	20	90.9	1	0.20
	55～59才	340	27	19	5.6	16	84.2	1	0.29
	60～64才	84	12	1	1.2	1	100.0		
	65～69才	15	3						
	70～74才	7	3						
	75～79才								
80才以上									
計	2,047	229	90	4.4	81	90.0	4	0.20	
乳房 超音波	29才以下	278	200	7	2.5	7	100.0		
	30～34才	198	98	9	4.5	8	88.9		
	35～39才	240	93	6	2.5	6	100.0		
	40～44才	31	8	1	3.2	1	100.0		
	45～49才	18	13	1	5.6	1	100.0		
	50～54才	14	8						
	55～59才	7	5						
	60～64才	1							
	65～69才	3	1						
	70才以上								
計	790	426	24	3.0	23	95.8			
乳房 超音波 + マンモ グラフィ (2方向)	29才以下								
	30～34才								
	35～39才	1		1	100.0	1	100.0		
	40～44才	9		1	11.1	1	100.0		
	45～49才	13		2	15.4	1	50.0		
	50～54才	11							
	55～59才	8							
	60～64才	6							
	65～69才	2							
70才以上									
計	50		4	8.0	3	75.0			
合計	2,972	673	126	4.2	115	91.3	4	0.13	

乳がん検診

精 密 検 査			結 果 内 訳					未 未 回 受 答 診	
発 見 が ん			乳がん 疑い	転 移 性 乳 が ん	乳 腺 症	線 維 腺 腫	そ の 他		異 常 な し
病 期 別									
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明							
					1	1			
					1				
					1		1		
								2	
							1		
					3	1	2	2	
					2				
					4	1	3	10	2
2					3	3	9	7	2
1					4	1	7	7	2
1					2	3	1	9	3
								1	
4					15	8	20	34	9
					1	1	4	1	
					1	2	5		1
					3	1	2		
					1				
					1				
					7	4	11	1	1
							1		
						1			
						1			1
						2	1		1
4					25	15	34	37	11



乳がん検診

平成24年度 検査方法別・年齢区分別 乳がん検診結果集計表 (施設健診)

検査方法	年齢区分	受診者数	初回者数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
				数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
								計	率 (%)
マンモグラフィ (1方向)	65～69才	1							
	計	1							
マンモ グラフィ (2方向)	29才以下								
	30～34才	3							
	35～39才	13		1	7.7	1	100.0		
	40～44才	221		8	3.6	7	87.5		
	45～49才	136		8	5.9	8	100.0	1	0.74
	50～54才	129		6	4.7	5	83.3	1	0.78
	55～59才	79		5	6.3	5	100.0		
	60～64才	55		1	1.8				
	65～69才	28		3	10.7	2	66.7	1	3.57
	70才以上	13							
計	677		32	4.7	28	87.5	3	0.44	
視触診 + マンモ グラフィ (1方向)	39才以下								
	40～44才								
	45～49才								
	50～54才	51		2	3.9	2	100.0	1	1.96
	55～59才	22		5	22.7	3	60.0		
	60～64才	16							
	65～69才	3							
	70才以上	3							
計	95		7	7.4	5	71.4	1	1.05	
視触診 + マンモ グラフィ (2方向)	39才以下								
	40～44才	68		1	1.5	1	100.0		
	45～49才	30		2	6.7	2	100.0		
	50～54才								
	55～59才								
	60～64才								
	70才以上	4							
計	106		3	2.8	3	100.0			
乳房 超音波	29才以下	162		4	2.5	4	100.0		
	30～34才	214		5	2.3	4	80.0		
	35～39才	305		7	2.3	7	100.0	1	0.33
	40～44才	41		2	4.9	2	100.0		
	45～49才	14							
	50～54才	12		1	8.3	1	100.0	1	8.33
	55～59才	5							
	60～64才	4							
	70才以上	1							
計	761		19	2.5	18	94.7	2	0.26	
乳房 超音波 + マンモ グラフィ (2方向)	29才以下								
	30～34才								
	35～39才	3							
	40～44才	10							
	45～49才	6							
	50～54才	3		1	33.3	1	100.0		
	55～59才	1							
	60～64才	1							
	65～69才								
	70才以上	1							
計	25		1	4.0	1	100.0			
合計		1,665		62	3.7	55	88.7	6	0.36

乳がん検診

精 密 検 査			結 果					未 未 回 受 答 診	
発 見 が ん			乳 がん 疑 い	転 移 性 乳 がん	乳 腺 症	線 維 腺 腫	そ の 他		異 常 な し
病 期 別									
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明							
						1			
					1		1	5	1
1						2	2	3	
1							2	2	1
							3	2	
									1
		1						1	1
2		1			1	3	8	13	4
1							1		
						1		2	2
1						1	1	2	2
						2		1	
							4		
							2	2	1
1					2	1	3		
					2				
1									
2					4	7	5		1
					1				
					1				
5		1			8	11	15	15	7

乳がん検診

平成24年度 検査方法別・年齢区分別 乳がん検診結果集計表 (人間ドック)

検査方法	年齢区分	受診者数	初回者数	要精検者		精検受診者		精密検査結果内訳	
				数	率(%)	数	率(%)	発見がん	
								計	率(%)
マンモグラフィ (2方向)	29才以下								
	30～34才	1							
	35～39才	8							
	40～44才	384		10	2.6	8	80.0		
	45～49才	351		14	4.0	14	100.0		
	50～54才	328		11	3.4	11	100.0	2	0.61
	55～59才	244		7	2.9	7	100.0	1	0.41
	60～64才	104		1	1.0	1	100.0		
	65～69才	22							
	70才以上	14		1	7.1	1	100.0		
計	1,456		44	3.0	42	95.5	3	0.21	
乳房超音波	29才以下	35		1	2.9	1	100.0		
	30～34才	166							
	35～39才	379		3	0.8	2	66.7		
	40～44才	109		2	1.8	2	100.0		
	45～49才	19		1	5.3	1	100.0		
	50～54才	18							
	55～59才	7							
	60～64才	3							
	65才以上	1							
計	737		7	0.9	6	85.7			
乳房超音波 + マンモグラフィ (2方向)	29才以下								
	30～34才	7							
	35～39才	8		1	12.5	1	100.0		
	40～44才	33		1	3.0	1	100.0		
	45～49才	25		2	8.0	2	100.0		
	50～54才	16		2	12.5	1	50.0		
	55～59才	11							
	60～64才	3							
	65才以上	1							
計	104		6	5.8	5	83.3			
合計	2,297		57	2.5	53	93.0	3	0.13	

精 密 検 査			結 果					未 回 診		
発 見 が ん			乳 が ん 疑 い	転 移 性 乳 が ん	乳 腺 症	線 維 腺 腫	そ の 他		異 常 な し	
病 期 別										
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明								
						1	3		4	2
						5	1	1	7	
1	1					3		2	4	
1						3		1	2	
						1				
							1			
2	1					13	5	4	17	2
						1				
						1	1			1
								2		
							1			
						2	2	2		1
							1			
						1				
							1		1	
								1		1
						1	2	1	1	1
2	1					16	9	7	18	4

子宮頸がん検診

子宮頸がん検診

○実施状況

平成24年度子宮頸がん検診受診者数は23,541人、前年度差1,047人の減少であった。

1. 要精検率

要精検者数は253人で、要精検率は1.1%であった。

2. 精検受診率

精検受診者数は237人で、精検受診率は93.7%であった。

3. がん発見率

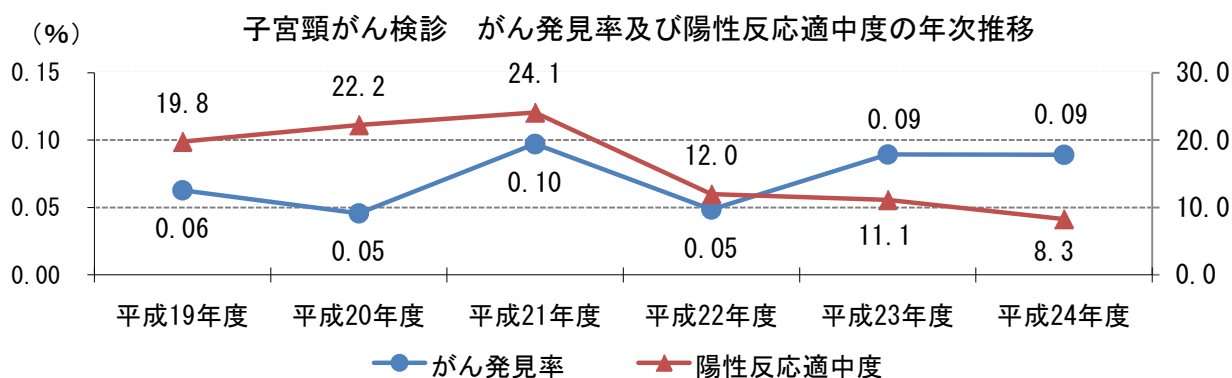
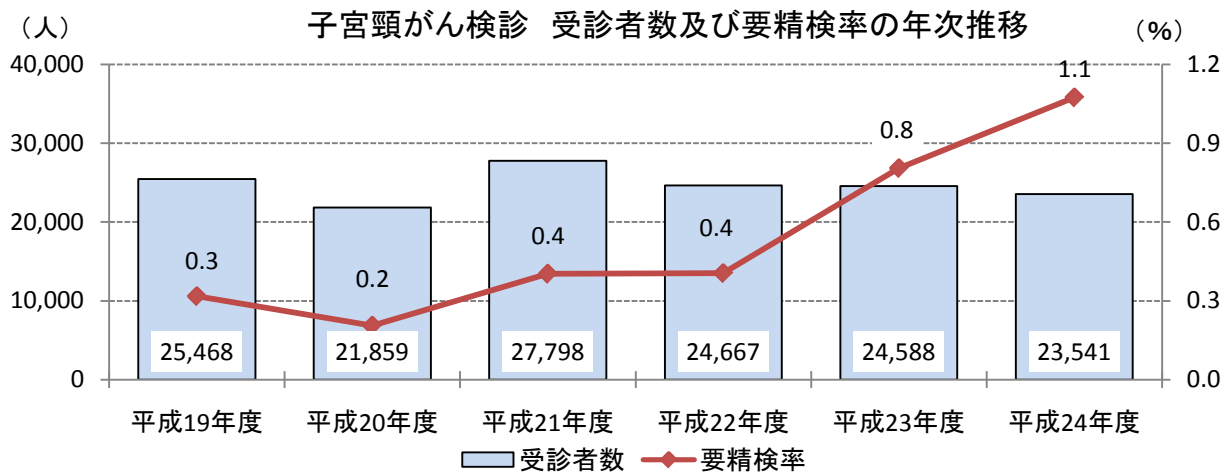
平成24年度検診で発見された子宮頸がん患者数は21人で、がん発見率は0.09%であった。  
内訳は、早期がん19人・進行がん0人・不明2人であった。

○フローチャート

- ・問診→検診車（視診・検体採取）→スミア・染色・検鏡→判定→市町・事業所→受診者  
※ 細胞診専門医により細胞診断を確定する。
- ・要精検者：ベセスダシステム（ASC-US, ASC-H, LSIL, HSIL, SCC, AGC, AIS, Adeno Ca, other malig）  
→医療機関（精密検査結果報告書）→協会（精度管理室）

年度別 子宮頸がん検診結果集計表 （地域・職域健診）

年 度	健 診 別	受 診 者 数	初 回 受 診	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
				数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
								計	率 (%)
平成19年度	地 域	24,322	1,571	77	0.3	64	83.1	16	0.07
	職 域	1,146	157	4	0.3	2	50.0		
平成20年度	地 域	20,167	1,267	38	0.2	31	81.6	9	0.04
	職 域	1,692	191	7	0.4	7	100.0	1	0.06
平成21年度	地 域	25,995	5,812	101	0.4	92	91.1	25	0.10
	職 域	1,803	311	11	0.6	11	100.0	2	0.11
平成22年度	地 域	23,254	4,495	94	0.4	85	90.4	12	0.05
	職 域	1,413	306	6	0.4	6	100.0		
平成23年度	地 域	23,184	4,165	184	0.8	169	91.8	21	0.09
	職 域	1,404	223	14	1.0	12	85.7	1	0.07
平成24年度	地 域	21,850	3,735	223	1.0	208	93.3	17	0.08
	職 域	1,691	319	30	1.8	29	96.7	4	0.24
合計		147,921	22,552	789	0.5	716	90.7	108	0.07



精密検査結果内訳												
発見がん			上皮内がん	浸潤がん	頸部腺がん	頸がん疑い	子宮体がん	その他の悪性腫瘍	異形成	その他	異常なし	未受回答
早期がん	進行がん	不明										
13		3	11	4			1		33	6	9	13
									2			2
8	1		6	2	1				12	4	6	7
1			1						4	1	1	
19	5	1	17	6	2		1		52	5	9	9
2			2					1	6	1	1	
11		1	8	3	1				51	6	16	9
									3	1	2	
21			17	1	3				105	14	29	15
		1			1				8	1	2	2
16		1	13	3		1	1		140	10	40	15
3		1	3		1				14	2	9	1
94	6	8	78	19	9	1	3	1	430	51	124	73

子宮頸がん検診

平成24年度 年齢区分別 子宮頸がん検診結果集計表 (地域健診)

年齢区分	受診者数	初回受診	細胞診結果										要精検者		精検受診者			
			細胞診ベセスダ分類										数	率(%)	数	率(%)		
			NILM	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adeno Ca	other malign.						
19才以下																		
20～24才	182	138	173	1		5	3							9	4.9	9	100.0	
25～29才	421	195	402	5	1	8	4	1						19	4.5	17	89.5	
30～34才	833	277	809	5	2	8	7	2						24	2.9	21	87.5	
35～39才	1,355	387	1,323	4	7	10	10	1						32	2.4	30	93.8	
40～44才	1,994	626	1,953	6	5	13	13	2	2					41	2.1	39	95.1	
45～49才	1,381	242	1,364	1	1	5	6	2	1			1		17	1.2	15	88.2	
50～54才	1,480	233	1,461	5	1	7	6							19	1.3	17	89.5	
55～59才	2,043	326	2,034	3	2	2	2							9	0.4	9	100.0	
60～64才	3,676	491	3,659	5	3	3	4	1	1					17	0.5	17	100.0	
65～69才	3,508	388	3,493	3	5	2	2	3						15	0.4	14	93.3	
70～74才	2,834	268	2,821	2	4	4	2	1						13	0.5	13	100.0	
75～79才	1,546	108	1,542	2	2									4	0.3	4	100.0	
80才以上	597	56	593	1	2			1						4	0.7	3	75.0	
合計	21,850	3,735	21,627	43	35	67	59	14	4			1		223	1.0	208	93.3	

平成24年度 年齢区分別 子宮頸がん検診結果集計表 (職域健診)

年齢区分	受診者数	初回受診	細胞診結果										要精検者		精検受診者			
			細胞診ベセスダ分類										数	率(%)	数	率(%)		
			NILM	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adeno Ca	other malign.						
19才以下																		
20～24才	41	24	38	2		1								3	7.3	3	100.0	
25～29才	172	78	166	3		2	1							6	3.5	6	100.0	
30～34才	148	35	141	3		2	2							7	4.7	6	85.7	
35～39才	219	38	213	3		2	1							6	2.7	6	100.0	
40～44才	337	40	336		1									1	0.3	1	100.0	
45～49才	289	39	285			2	1	1						4	1.4	4	100.0	
50～54才	252	32	249	1				1	1					3	1.2	3	100.0	
55～59才	157	20	157															
60～64才	67	11	67															
65～69才	7	1	7															
70～74才	2	1	2															
75～79才																		
80才以上																		
合計	1,691	319	1,661	12	1	9	5	2	1					30	1.8	29	96.7	

子宮頸がん検診

精密検査結果内訳													未 受 回 診 答	
発見がん					上 皮 内 が ん	浸 潤 が ん	頸 部 腺 が ん	頸 が ん 疑 い	子 宮 体 が ん	悪 そ 性 の 腫 他 瘍 の	異 形 成	そ の 他		異 常 な し
計	率 (%)	病期別												
		早 期 が ん	進 行 が ん	不 明										
											8		1	
2	0.48	2			1	1					10		5	2
3	0.36	2		1	2			1			16	1	1	3
2	0.15	2			2						21	1	6	2
3	0.15	3			3						27	3	6	2
1	0.07	1			1						13		1	2
1	0.07	1			1				1		10		5	2
											6	1	2	
1	0.03	1			1						10	1	5	
2	0.06	2			2						9	2	1	1
2	0.07	2				2					6	1	4	
											2		2	
											2		1	1
17	0.08	16		1	13	3		1	1		140	10	40	15

精密検査結果内訳													未 受 回 診 答	
発見がん					上 皮 内 が ん	浸 潤 が ん	頸 部 腺 が ん	頸 が ん 疑 い	子 宮 体 が ん	悪 そ 性 の 腫 他 瘍 の	異 形 成	そ の 他		異 常 な し
計	率 (%)	病期別												
		早 期 が ん	進 行 が ん	不 明										
											1		2	
											4		2	
1	0.68	1			1						2	1	2	1
											4	1	1	
1	0.30	1			1									
1	0.35	1			1						3			
1	0.40			1			1						2	
4	0.24	3		1	3		1				14	2	9	1



子宮頸がん検診

平成24年度 年齢区分別 子宮頸がん検診結果集計表 (施設健診)

年齢区分	受診者数	初回受診	細胞診結果									要精検者		精検受診者			
			細胞診ベセスダ分類									数	率(%)	数	率(%)		
			NILM	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adeno Ca					other malign.	
19才以下																	
20～24才	51		50			1							1	2.0	1	100.0	
25～29才	128		120	1		5	2						8	6.3	8	100.0	
30～34才	187		180	3		2	2						7	3.7	7	100.0	
35～39才	245		236	3	3	2	1						9	3.7	6	66.7	
40～44才	248		241	2	3	1	1						7	2.8	6	85.7	
45～49才	168		166	1		1							2	1.2	2	100.0	
50～54才	153		152	1									1	0.7	1	100.0	
55～59才	81		81														
60～64才	56		55						1				1	1.8	1	100.0	
65～69才	19		19														
70～74才	8		8														
75～79才	1		1														
80才以上	1		1														
合計	1,346		1,310	11	6	12	6		1				36	2.7	32	88.9	

平成24年度 年齢区分別 子宮頸がん検診結果集計表 (人間ドック)

年齢区分	受診者数	初回受診	細胞診結果									要精検者		精検受診者			
			細胞診ベセスダ分類									数	率(%)	数	率(%)		
			NILM	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adeno Ca					other malign.	
19才以下																	
20～24才	2	2	2														
25～29才	20	15	20														
30～34才	130	44	129			1							1	0.8	1	100.0	
35～39才	359	92	348	4		3	4						11	3.1	10	90.9	
40～44才	484	89	473	3		7			1				11	2.3	10	90.9	
45～49才	375	54	365	6		2	2						10	2.7	9	90.0	
50～54才	337	47	335	1	1								3	0.9	3	100.0	
55～59才	244	33	242			1	1						2	0.8	2	100.0	
60～64才	98	14	98														
65～69才	23	1	22				1						1	4.3	1	100.0	
70～74才	10	1	10														
75～79才	4	1	4														
80才以上																	
合計	2,086	393	2,048	14	1	14	8		1				39	1.9	36	92.3	

子宮頸がん検診

精密検査結果内訳													未 受 回 診 答	
発見がん					上 皮 内 が ん	浸 潤 が ん	頸 部 腺 が ん	頸 が ん 疑 い	子 宮 体 が ん	悪 そ 性 の 腫 他 瘍 の	異 形 成	そ の 他		異 常 な し
計	率 (%)	病期別												
		早 期 が ん	進 行 が ん	不 明										
											1			
											6		2	
1	0.53		1		1						5		1	
											5		1	3
											5	1		1
											2			
													1	
											1			
1	0.07		1		1						25	1	5	4

精密検査結果内訳													未 受 回 診 答	
発見がん					上 皮 内 が ん	浸 潤 が ん	頸 部 腺 が ん	頸 が ん 疑 い	子 宮 体 が ん	悪 そ 性 の 腫 他 瘍 の	異 形 成	そ の 他		異 常 な し
計	率 (%)	病期別												
		早 期 が ん	進 行 が ん	不 明										
														1
1	0.28			1	1						6	2	1	1
1	0.21			1	1						6	3		1
1	0.27			1	1					1	5	1	1	1
1	0.30			1	1				1		1			
											1	1		
											1			
4	0.19			4	4				1	1	20	7	3	3

## 前立腺がん検診

### 前立腺がん検診

#### ○実施状況

平成24年度前立腺がん検診受診者数は14,498人で、前年差1,493人で増加であった。

##### 1. 要精検率

要精検者数は1,080人で、要精検率は7.4%であった。

##### 2. 精検受診率

精検受診者数は765人で、精検受診率は70.8%であった。

##### 3. がん発見率

平成24年度検診で発見された前立腺がん患者数は88人で、がん発見率は0.61%であった。

内訳は、早期がん71人・進行がん3人・不明14人であった。

#### ○フローチャート

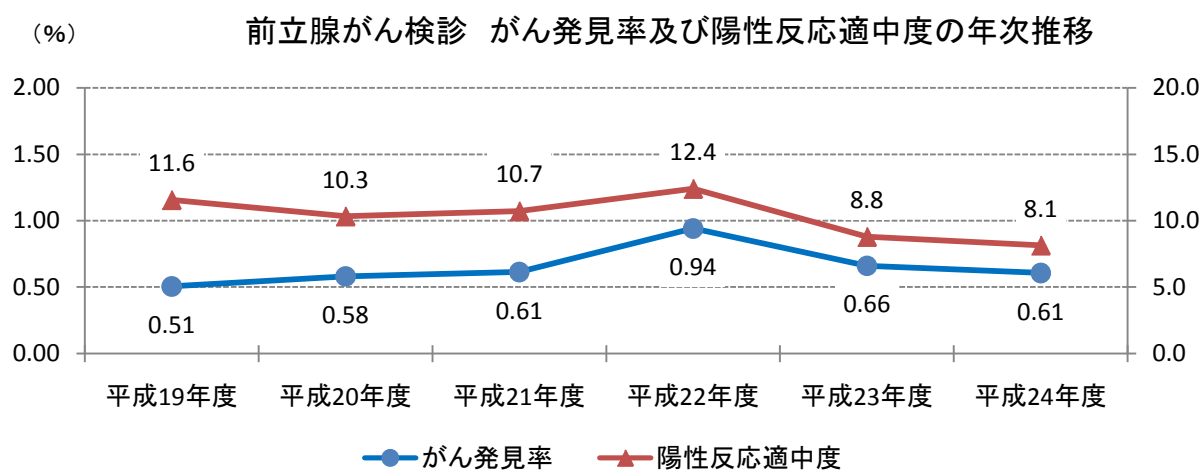
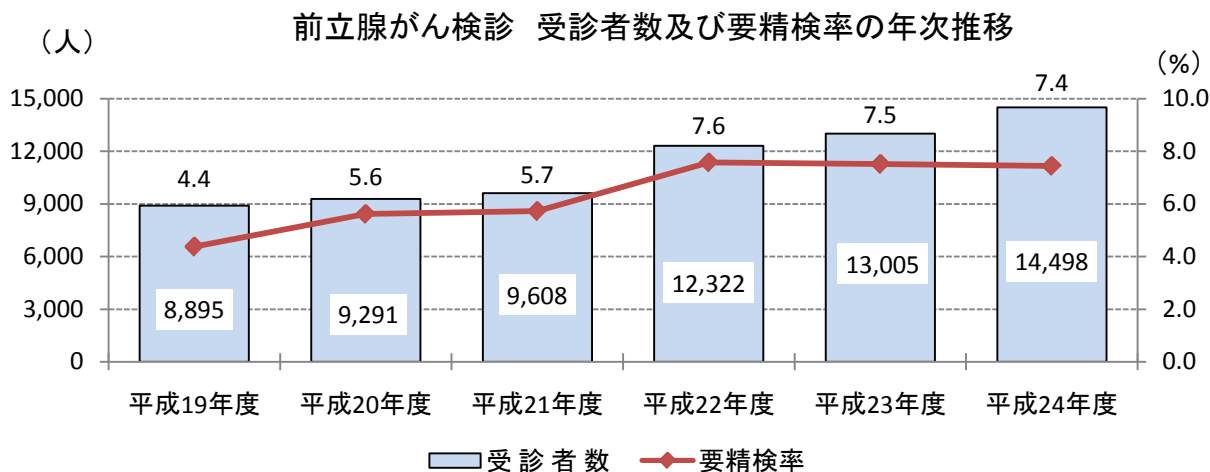
問診 → 採血 → 判定（結果通知） → 市町・事業所 → 受診者  
要精検者 → 医療機関（精密検査結果報告書） → 協会（精度管理）

#### ○測定標準作業

1. 測定項目 : PSA
2. 測定方法 : 化学発光酵素免疫測定法
3. 検 体 : 血清（生化学の検体と併用）
4. 使用機器 : ACCESS2

### 年度別 前立腺がん検診結果集計表(地域・職域健診)

年 度	健 診 別	受 診 者 数	P S A 検 査 値					要精検者数	
			～1.0	1.1～3.0	3.1～3.5	3.6～4.0	4.1～	数	率 (%)
平成19年度	地 域	7,275	3,617	2,961	223	151	323	323	4.4
	職 域	1,620	967	564	16	7	66	66	4.1
平成20年度	地 域	7,555	3,487	3,188	244	163	473	473	6.3
	職 域	1,736	1,018	629	25	15	49	49	2.8
平成21年度	地 域	7,770	3,834	3,224	222	146	344	454	5.8
	職 域	1,838	1,138	599	27	20	54	96	5.2
平成22年度	地 域	10,182	4,765	4,234	336	216	631	800	7.9
	職 域	2,140	1,246	757	41	26	70	134	6.3
平成23年度	地 域	10,723	4,950	4,522	354	264	633	844	7.9
	職 域	2,282	1,292	853	38	26	73	133	5.8
平成24年度	地 域	11,992	5,521	5,033	448	273	717	932	7.8
	職 域	2,506	1,428	929	47	30	72	148	5.9
合 計		67,619	33,263	27,493	2,021	1,337	3,505	4,452	6.6



精検受診者数		精密検査結果内訳								
数	率 (%)	発見がん					前立腺がん疑い	前立腺肥大症	その他	異常なし
		計	率 (%)	病期別						
				早期がん	進行がん	不明				
209	64.7	45	0.62	28	3	14		85	18	61
17	25.8							6	3	8
312	66.0	50	0.66	28	6	16		141	34	87
25	51.0	4	0.23	3		1		8	6	7
343	75.6	57	0.73	42	3	12		162	49	75
46	47.9	2	0.11	2				27	4	13
490	61.3	115	1.13	79	4	32	10	199	34	132
48	35.8	1	0.05	1				19	5	23
510	60.4	82	0.76	58	6	18	24	213	42	149
72	54.1	4	0.18	2	1	1	3	21	10	34
678	72.7	80	0.67	65	3	12	10	324	71	193
87	58.8	8	0.32	6		2	2	34	8	35
2,788	62.6	448	0.66	314	26	108	49	1,239	284	817

前立腺がん検診

平成24年度 年齢区分別 前立腺がん検診結果集計表（地域・職域健診）

健診区分	年齢区分	受診者数	PSA検査値					要精検者数	
			～1.0	1.1～3.0	3.1～3.5	3.6～4.0	4.1～	数	率(%)
地域 健診	39才以下	5	2	3					
	40～44才	88	67	20	1			1	1.1
	45～49才	125	91	33			1	1	0.8
	50～54才	646	388	234	10	2	12	24	3.7
	55～59才	938	565	319	17	17	20	54	5.8
	60～64才	2,506	1,254	1,037	61	41	113	215	8.6
	65～69才	2,810	1,264	1,197	114	66	169	235	8.4
	70～74才	2,542	1,038	1,142	111	69	182	182	7.2
	75～79才	1,509	578	677	71	46	137	137	9.1
	80才以上	823	274	371	63	32	83	83	10.1
	合計	11,992	5,521	5,033	448	273	717	932	7.8
職域 健診	39才以下	115	79	35		1		1	0.9
	40～44才	190	122	65		1	2	3	1.6
	45～49才	230	156	70	2		2	4	1.7
	50～54才	677	409	240	9	6	13	28	4.1
	55～59才	688	362	279	17	12	18	47	6.8
	60～64才	465	232	185	18	10	20	48	10.3
	65～69才	96	44	38	1		13	13	13.5
	70～74才	35	18	15			2	2	5.7
	75～79才	7	3	2			2	2	28.6
	80才以上	3	3						
	合計	2,506	1,428	929	47	30	72	148	5.9
合計	39才以下	120	81	38		1		1	0.8
	40～44才	278	189	85	1	1	2	4	1.4
	45～49才	355	247	103	2		3	5	1.4
	50～54才	1,323	797	474	19	8	25	52	3.9
	55～59才	1,626	927	598	34	29	38	101	6.2
	60～64才	2,971	1,486	1,222	79	51	133	263	8.9
	65～69才	2,906	1,308	1,235	115	66	182	248	8.5
	70～74才	2,577	1,056	1,157	111	69	184	184	7.1
	75～79才	1,516	581	679	71	46	139	139	9.2
	80才以上	826	277	371	63	32	83	83	10.0
	合計	14,498	6,949	5,962	495	303	789	1,080	7.4

前立腺がん検診

精検受診者数		精密検査結果内訳									未未 回受 答診
数	率 (%)	発見がん					前立腺がん 疑い	前立腺肥大 症	そ の 他	異 常 な し	
		計	率 (%)	病期別							
				早 期 が ん	進 行 が ん	不 明					
											1
1	100.0									1	
12	50.0	2	0.31	2				3	2	5	12
34	63.0	2	0.21	2				16	1	15	20
156	72.6	14	0.56	11	1	2	4	70	11	57	59
174	74.0	18	0.64	13		5	3	77	18	58	61
134	73.6	26	1.02	20	2	4	1	69	11	27	48
103	75.2	15	0.99	14		1	1	51	15	21	34
64	77.1	3	0.36	3			1	38	13	9	19
678	72.7	80	0.67	65	3	12	10	324	71	193	254
1	100.0							1			
3	100.0							2		1	
3	75.0							2		1	1
20	71.4	1	0.15	1			1	3	4	11	8
26	55.3	3	0.44	3				10	2	11	21
28	58.3	2	0.43	2			1	13	2	10	20
6	46.2	2	2.08			2		3		1	7
											2
											2
87	58.8	8	0.32	6		2	2	34	8	35	61
1	100.0							1			
3	75.0							2		1	1
4	80.0							2		2	1
32	61.5	3	0.23	3			1	6	6	16	20
60	59.4	5	0.31	5				26	3	26	41
184	70.0	16	0.54	13	1	2	5	83	13	67	79
180	72.6	20	0.69	13		7	3	80	18	59	68
134	72.8	26	1.01	20	2	4	1	69	11	27	50
103	74.1	15	0.99	14		1	1	51	15	21	36
64	77.1	3	0.36	3			1	38	13	9	19
765	70.8	88	0.61	71	3	14	12	358	79	228	315

前立腺がん検診

平成24年度 年齢区分別 前立腺がん検診結果集計表(施設健診・人間ドック)

健診区分	年齢区分	受診者数	PSA検査値					要精検者数	
			～1.0	1.1～3.0	3.1～3.5	3.6～4.0	4.1～	数	率(%)
施設	39才以下	15	11	4					
	40～44才	12	10	2					
	45～49才	7	6	1					
	50～54才	44	36	6	1	1	2	4.5	
	55～59才	28	11	13	1	3	4	14.3	
	60～64才	35	22	9	1	1	2	4	11.4
	65～69才	9	5	3	1				
	70～74才	3	1	2					
	75～79才	1	1						
	80才以上								
	合計	154	103	40	3	2	6	10	6.5
人間ドック	39才以下	60	48	12					
	40～44才	123	79	42	1	1	2	1.6	
	45～49才	131	84	44		1	2	3	2.3
	50～54才	270	161	95	7	2	5	14	5.2
	55～59才	242	131	95	2	6	8	16	6.6
	60～64才	84	42	32	1	3	6	10	11.9
	65～69才	18	9	9					
	70～74才	5	2	3					
	75～79才	2	1	1					
	80才以上	1		1					
	合計	936	557	334	11	13	21	45	4.8
合計	39才以下	75	59	16					
	40～44才	135	89	44	1	1	2	1.5	
	45～49才	138	90	45		1	2	3	2.2
	50～54才	314	197	101	7	3	6	16	5.1
	55～59才	270	142	108	3	6	11	20	7.4
	60～64才	119	64	41	2	4	8	14	11.8
	65～69才	27	14	12	1				
	70～74才	8	3	5					
	75～79才	3	2	1					
	80才以上	1		1					
	合計	1,090	660	374	14	15	27	55	5.0

前立腺がん検診

精検受診者数		精密検査結果内訳									未 回 受 診
数	率 (%)	発見がん					前 立 腺 が ん 疑 い	前 立 腺 肥 大 症	そ の 他	異 常 な し	
		計	率 (%)	病期別							
				早 期 が ん	進 行 が ん	不 明					
1	50.0									1	1
2	50.0							1		1	2
1	25.0									1	3
4	40.0							1		3	6
2	100.0									2	
2	66.7							1	1		1
10	71.4							3	1	6	4
6	37.5							3	1	2	10
8	80.0	2	2.38	2				2	2	2	2
28	62.2	2	0.21	2				9	5	12	17
2	100.0									2	
2	66.7							1	1		1
11	68.8							3	1	7	5
8	40.0							4	1	3	12
9	64.3	2	1.68	2				2	2	3	5
32	58.2	2	0.18	2				10	5	15	23



腹部超音波検診

腹部超音波検診

○実施状況

平成24年度腹部超音波検診受診者数は15,803人（男7,237人・女8,566人）で、前年差990人の増加であった。

1. 要精検率

要精検者数は443人（男238人・女205人）で、要精検率は2.8%（男3.3%・女2.4%）であった。

2. 精検受診率

精検受診者数は355人（男186人・女169人）で、精検受診率は80.1%（男78.2%・女82.4%）であった。

3. がん発見率

平成24年度検診で発見されたがん患者数は5人（男2人・女3人）で、発見率は0.03%（男0.03%・女0.04%）であった。

○フローチャート

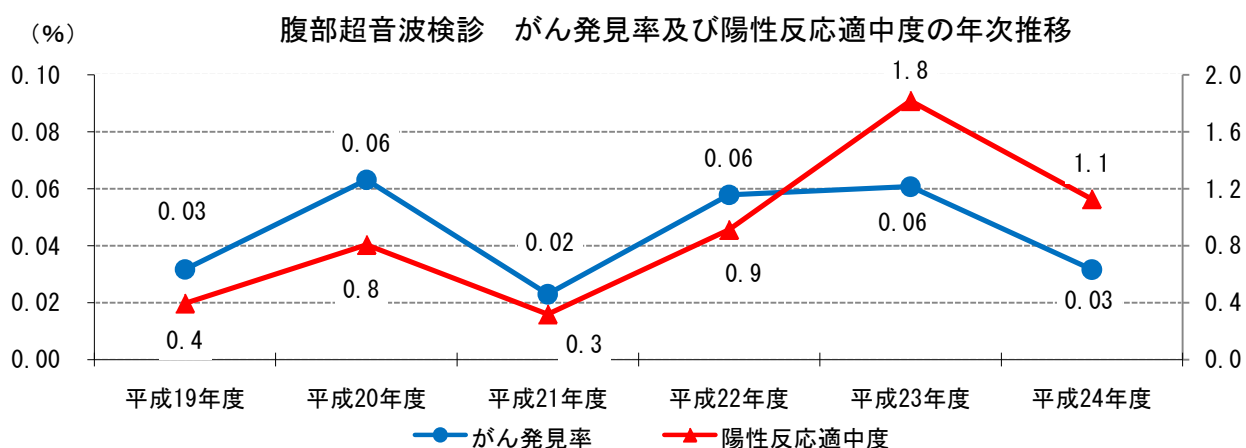
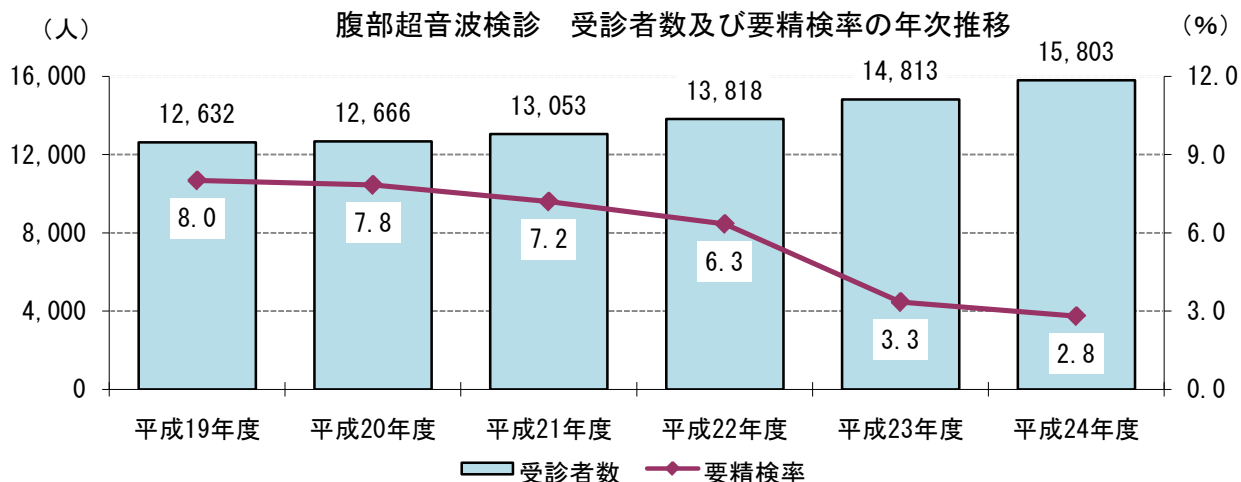
問診→腹部超音波検診→読影（判定＝結果通知）→市町・事業所→受診者  
 要精検者→医療機関（精密検査結果報告書）→協会（精度管理室）

○検診内容

上腹部5臓器＝肝臓・胆のう・腎臓・膵臓・脾臓が対象

年度別 腹部超音波検診結果集計表（地域・職域健診）

年 度	健 診 別	受 診 者 数	初 回 受 診	要精検者		精検受診者		精 密 検 査 結 果 内 訳												
				数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん			肝 臓									
								計	率 (%)	病 期 別			が ん	血 管 腫	肝 硬 変	脂 肪 肝	結 石	石 灰 化	の う 胞	そ の 他
				早 期	進 行	不 明 又 は 疑 い														
平成19年度	地域	9,991	2,121	726	7.3	484	66.7	4	0.04	1	1	2		14	2	23	2	1	25	1
	職域	2,641	341	286	10.8	154	53.8							6	1	9		1	4	
平成20年度	地域	10,089	1,815	822	8.1	615	74.8	6	0.06	4		2	1	22	5	65	1	5	66	
	職域	2,577	250	170	6.6	107	62.9	2	0.08			2		7		4			5	
平成21年度	地域	10,552	2,059	763	7.2	544	71.3	3	0.03		2	1	1	16	1	18	1	3	29	
	職域	2,501	346	177	7.1	108	61.0							4		5			5	
平成22年度	地域	11,193	2,127	717	6.4	513	71.5	7	0.06	3		4	1	11	1	20		2	21	
	職域	2,625	490	159	6.1	104	65.4	1	0.04	1			1	5		7			1	
平成23年度	地域	11,574	2,218	411	3.6	319	77.6	7	0.06		4	3	2	9	1	16		2	23	
	職域	3,239	602	84	2.6	51	60.7	2	0.06			2		4		1			4	
平成24年度	地域	12,716	2,321	372	2.9	307	82.5	4	0.03			4		19	1	22		1	21	2
	職域	3,087	344	71	2.3	48	67.6	1	0.03			1				3			3	
合 計		82,785	15,034	4,758	5.7	3,354	70.5	37	0.04	9	7	21	6	117	12	193	4	15	207	3



精 密 検 査 結 果 内 訳																	未 受 回 診 答				
胆 の う				膵 臓				腎 臓				脾 臓			そ の 他 の 腫 瘍	そ の 他 の 疾 患		異 常 な し			
が ん	ポ リ プ	結 石	胆 の う 炎	そ の 他	が ん	の う 胞	結 石	膵 炎	そ の 他	が ん	水 腎 症	の う 胞	結 石	そ の 他	脾 腫	の う 胞	そ の 他	そ の 他 の 腫 瘍	そ の 他 の 疾 患	異 常 な し	
1	31	193	2	22	2	14		1	4	1	6	37	5	3					8	86	242
	6	52	1	4					1			4	3	1						61	132
2	46	118	5	22		19	1	3		3	15	74	3						42	97	207
	13	47	1	3		1		1		2	3		4						4	12	63
2	49	256	4	9		10					9	44	7							85	219
	13	56		4								3								18	69
1	37	265	2	13	2	7	3	1	2	3	5	25	10						23	58	204
	11	49		3		3					3	2	2	2					3	12	55
	25	75		14	3	19	2		2	2	9	24	4			1		2	28	56	92
	14	9		3	2	1		1				1	1					1	1	8	33
	29	49		14	2	14			10	2	6	28	6	3				1	20	57	65
1	10	9	1	4					2			1	2	1				1	2	8	23
7	284	1,178	16	115	11	88	6	7	21	13	56	243	47	10		1		5	131	558	1,404

腹部超音波検診

平成24年度 年齢区分別 腹部超音波検診結果集計表(地域健診)

性別	年齢区分	受診者数	要精検者				精密検査結果内訳																	
			初回受診	数	率(%)	数	率(%)	発見がん			肝臓													
								計	率(%)	病期別		が ん	血 管 腫	肝 硬 変	脂 肪 肝	結 石	石 灰 化	の う 胞	そ の 他					
										早期	進行									不明又は疑い				
男	29才以下	10	6																					
	30～34才	43	28	4	9.3	4	100.0						2											
	35～39才	72	34	1	1.4	1	100.0																	
	40～44才	183	89																					
	45～49才	175	57	2	1.1	1	50.0																	
	50～54才	218	55	5	2.3	3	60.0																	1
	55～59才	332	68	7	2.1	5	71.4																	1
	60～64才	795	174	23	2.9	19	82.6							1										2
	65～69才	1,098	164	47	4.3	37	78.7							4		1								1
	70～74才	1,040	108	47	4.5	38	80.9	1	0.10				1	3		3							3	1
	75～79才	596	49	25	4.2	23	92.0									2								
	80才以上	333	32	20	6.0	15	75.0	1	0.30				1	1		1								1
	合計	4,895	864	181	3.7	146	80.7	2	0.04				2	10	1	7								9
女	29才以下	17	13																					
	30～34才	110	76	3	2.7	2	66.7																	
	35～39才	210	90	4	1.9	2	50.0																	
	40～44才	385	141	6	1.6	5	83.3						1											
	45～49才	420	108	9	2.1	6	66.7						2											
	50～54才	471	105	7	1.5	7	100.0						2											
	55～59才	762	147	8	1.0	8	100.0									1								1
	60～64才	1,523	268	30	2.0	25	83.3	1	0.07				1	2		2						1	3	1
	65～69才	1,542	236	41	2.7	40	97.6							1		5								3
	70～74才	1,331	171	43	3.2	35	81.4							1		4								4
	75～79才	691	68	24	3.5	18	75.0									3								1
	80才以上	359	34	16	4.5	13	81.3	1	0.28				1											
	合計	7,821	1,457	191	2.4	161	84.3	2	0.03				2	9		15							1	12
合計	29才以下	27	19																					
	30～34才	153	104	7	4.6	6	85.7						2											
	35～39才	282	124	5	1.8	3	60.0																	
	40～44才	568	230	6	1.1	5	83.3						1											
	45～49才	595	165	11	1.8	7	63.6						2											
	50～54才	689	160	12	1.7	10	83.3						2											1
	55～59才	1,094	215	15	1.4	13	86.7									1								2
	60～64才	2,318	442	53	2.3	44	83.0	1	0.04				1	2	1	2						1	5	1
	65～69才	2,640	400	88	3.3	77	87.5							5		6								4
	70～74才	2,371	279	90	3.8	73	81.1	1	0.04				1	4		7							7	1
	75～79才	1,287	117	49	3.8	41	83.7									5								1
	80才以上	692	66	36	5.2	28	77.8	2	0.29				2	1		1								1
	合計	12,716	2,321	372	2.9	307	82.5	4	0.03				4	19	1	22							1	21

腹部超音波検診

精 密 検 査 結 果 内 訳																	未 回 受 診				
胆 の う				膵 臓				腎 臓				脾 臓			そ の 他 の 腫 瘍	そ の 他 疾 患		異 常 な し			
が ん	ポ リ ー プ	結 石	胆 の う 炎	そ の 他	が ん	の う 胞	結 石	膵 炎	そ の 他	が ん	水 腎 症	の う 胞	結 石	そ の 他			脾 腫		の う 胞	そ の 他	
	1													1							
		1																			
																			1	1	
						1			1											2	
	2			1															1	2	
		3		2					1			2	1						3	4	4
	5	4		1		2					1	5		1				1	4	7	10
	1	5			1	1			2			9	1						2	6	9
	1	8		1					2		1	1							1	6	2
	2	3								1	1	1							1	3	5
	12	24		5	1	4			6	1	3	18	2	2				1	11	28	35
						1														1	1
		1																		1	2
		1		1								1								1	1
	1	2											1								3
	2			1															1	1	
		2				1							2						1		
	3	4		1						1	1									6	5
	7	5		2		3			2			2		1					1	8	1
	4	6		2		1					1	2							4	6	8
		1		2		2			1			3	1							4	6
		3			1	2			1		1	2							2	1	3
	17	25		9	1	10			4	1	3	10	4	1					9	29	30
	1					1								1						1	1
		2																		1	2
		1		1								1								1	1
	1	2											1							1	4
	2			1		1			1										1	1	2
	2	2		1		1							2						1	1	2
	3	7		3					1	1	1	2	1						3	10	9
	12	9		3		5			2		1	7		2				1	5	15	11
	5	11		2	1	2			2		1	11	1						6	12	17
	1	9		3		2			3		1	4	1						1	10	8
	2	6			1	2			1	1	2	3							3	4	8
	29	49		14	2	14			10	2	6	28	6	3				1	20	57	65

腹部超音波検診

平成24年度 年齢区分別 腹部超音波検診結果集計表(職域健診)

性別	年齢区分	受診者数	要精検者				精密検査結果内訳													
			初回受診	精検受診者		発見がん			肝臓											
				数	率(%)	数	率(%)	計	率(%)	病期別			がん	血管腫	肝硬変	脂肪肝	結石	石灰化	のう胞	その他
										早期	進行	不明又は疑い								
男	29才以下	20	5																	
	30～34才	53	11	1	1.9	1	100.0													
	35～39才	194	36																	
	40～44才	284	49	3	1.1	1	33.3													
	45～49才	430	31	12	2.8	7	58.3												1	
	50～54才	519	27	13	2.5	11	84.6								1					
	55～59才	500	23	14	2.8	10	71.4								1					
	60～64才	276	12	13	4.7	9	69.2								1				1	
	65～69才	63	1	1	1.6	1	100.0												1	
	70～74才	1																		
	75～79才	2																		
	80才以上																			
	合計	2,342	195	57	2.4	40	70.2								3					3
女	29才以下	16	6																	
	30～34才	38	15																	
	35～39才	76	16	1	1.3															
	40～44才	143	30	2	1.4															
	45～49才	156	28	1	0.6	1	100.0	1	0.64			1								
	50～54才	150	33	4	2.7	4	100.0													
	55～59才	108	12	5	4.6	3	60.0													
	60～64才	49	7	1	2.0															
	65～69才	6	1																	
	70～74才	3	1																	
	75～79才																			
	80才以上																			
	合計	745	149	14	1.9	8	57.1	1	0.13			1								
合計	29才以下	36	11																	
	30～34才	91	26	1	1.1	1	100.0													
	35～39才	270	52	1	0.4															
	40～44才	427	79	5	1.2	1	20.0													
	45～49才	586	59	13	2.2	8	61.5	1	0.17			1							1	
	50～54才	669	60	17	2.5	15	88.2							1						
	55～59才	608	35	19	3.1	13	68.4							1						
	60～64才	325	19	14	4.3	9	64.3							1					1	
	65～69才	69	2	1	1.4	1	100.0												1	
	70～74才	4	1																	
	75～79才	2																		
	80才以上																			
	合計	3,087	344	71	2.3	48	67.6	1	0.03			1			3					3

腹部超音波検診

精 密 検 査 結 果 内 訳																			未 回 受 診
胆 の う				膵 臓					腎 臓				脾 臓			そ の 他 の 腫 瘍	そ の 他 疾 患	異 常 な し	
が ん	ポ リ ー プ	結 石	胆 の う 炎 そ の 他	が ん	の う 胞	結 石	膵 炎 そ の 他	が ん	水 腎 症	の う 胞	結 石	そ の 他	脾 腫	の う 胞	そ の 他				
																		1	
	1																	2	
	2		1	1							1						1	5	
	1	3		2				2									1	2	
	2	2								1	1							4	
	3	2																4	
	9	7	1	3				2		1	2						2	17	
																		1	
																		2	
	1																		
	1			1								1					1		
		2															1	2	
																		1	
	1	1	2		1							1				1	1	6	
																	1		
																		1	
	1																	4	
	1	2		1	1						1						1	5	
		2	3		3			2				1					1	2	
		2	4							1	1						1	6	
		3	2															5	
	1	10	9	1	4			2		1	2	1				1	2	8	

腹部超音波検診

平成24年度 年齢区分別 腹部超音波検診結果集計表(施設健診)

性別	年齢区分	受診者数	要精検者		精検受診者		精密検査結果内訳																
			初回受診	数	率(%)	数	率(%)	発見がん			肝臓												
								計	率(%)	病期別		がん	血管腫	肝硬変	脂肪肝	結石	石灰化	のう胞	その他				
										早期	進行									不明又は疑い			
男	29才以下	9																					
	30～34才	19																					
	35～39才	47																					
	40～44才	132																					
	45～49才	52		4	7.7	1	25.0															1	
	50～54才	82		3	3.7	2	66.7																1
	55～59才	30		1	3.3																		
	60～64才	44																					
	65～69才	9																					
	70～74才	1																					
	75～79才	2																					
	80才以上																						
	合計	427		8	1.9	3	37.5																1
女	29才以下	2																					
	30～34才	12																					
	35～39才	38		1	2.6	1	100.0																1
	40～44才	66		1	1.5																		
	45～49才	37		2	5.4	1	50.0																
	50～54才	50		2	4.0	1	50.0																
	55～59才	16		1	6.3	1	100.0																
	60～64才	13		1	7.7																		
	65～69才	5																					
	70～74才																						
	75～79才																						
	80才以上																						
	合計	239		8	3.3	4	50.0																1
合計	29才以下	11																					
	30～34才	31																					
	35～39才	85		1	1.2	1	100.0																1
	40～44才	198		1	0.5																		
	45～49才	89		6	6.7	2	33.3																1
	50～54才	132		5	3.8	3	60.0																1
	55～59才	46		2	4.3	1	50.0																
	60～64才	57		1	1.8																		
	65～69才	14																					
	70～74才	1																					
	75～79才	2																					
	80才以上																						
	合計	666		16	2.4	7	43.8																2

腹部超音波検診

精 密 検 査 結 果 内 訳																	未 回 受 診				
胆 の う				膵 臓				腎 臓				脾 臓			そ の 他 の 腫 瘍	そ の 他 疾 患		異 常 な し			
が ん	ポ リ ー プ	結 石	胆 の う 炎 そ の 他	が ん	の う 胞	結 石	膵 炎 そ の 他	が ん	水 腎 症	の う 胞	結 石	そ の 他	脾 腫 瘍	の う 胞					そ の 他		
																					3
				1																	1
																					1
				1																	5
																					1
	1																				1
		1																			1
																			1		
																					1
	1	1																		1	4
																					1
	1																				4
		1		1																	2
																			1		1
																					1
	1	1		1																1	9



腹部超音波検診

平成24年度 年齢区分別 腹部超音波検診結果集計表(人間ドック)

性別	年齢区分	受診者数	要精検者		精検受診者		精密検査結果内訳																				
			初回受診	数	率(%)	数	率(%)	発見がん			肝臓																
								計	率(%)	病期別		がん	血管腫	肝硬変	脂肪肝	結石	石灰化	のう胞	その他								
										早期	進行									不明又は疑い							
男性	29才以下	1																									
	30～34才	135																									
	35～39才	387		2	0.5	2	100.0								1												
	40～44才	551		4	0.7	2	50.0																				
	45～49才	445		10	2.2	4	40.0																				
	50～54才	404		5	1.2	3	60.0	1	0.25	1																	
	55～59才	332		3	0.9	2	66.7																				
	60～64才	158		2	1.3																						
	65～69才	34																									
	70～74才	7																									
	75～79才	4																									
	80才以上	1																									
	合 計	2,459		26	1.1	13	50.0	1	0.04	1					1												
女性	29才以下	35																									
	30～34才	175		1	0.6	1	100.0																				
	35～39才	408		2	0.5	2	100.0								1												
	40～44才	553		2	0.4	2	100.0																				
	45～49才	441		2	0.5	2	100.0																				
	50～54才	400		3	0.8	3	100.0								1												
	55～59才	290		3	1.0	3	100.0																				
	60～64才	120																									
	65～69才	25																									
	70～74才	12																									
	75～79才	4																									
	80才以上																										
	合 計	2,463		13	0.5	13	100.0								2												
合 計	29才以下	36																									
	30～34才	310		1	0.3	1	100.0																				
	35～39才	795		4	0.5	4	100.0								2												
	40～44才	1,104		6	0.5	4	66.7																				
	45～49才	886		12	1.4	6	50.0																				
	50～54才	804		8	1.0	6	75.0	1	0.12	1					1												
	55～59才	622		6	1.0	5	83.3																				
	60～64才	278		2	0.7																						
	65～69才	59																									
	70～74才	19																									
	75～79才	8																									
	80才以上	1																									
	合 計	4,922		39	0.8	26	66.7	1	0.02	1					3												

腹部超音波検診

精 密 検 査 結 果 内 訳																			未 回 受 診
胆 の う				膵 臓					腎 臓				脾 臓			そ の 他 の 腫 瘍	そ の 他 疾 患	異 常 な し	
が ん	ポ リ ー プ	結 石	胆 の う 炎 そ の 他	が ん	の う 胞	結 石	膵 炎 そ の 他	が ん	水 腎 症	の う 胞	結 石	そ の 他	脾 腫	の う 胞	そ の 他				
		1																	
	1								1									2	
		1	1								1						1	6	
	2							1										2	
	1		1															1	
																		2	
	4	2	2						1	1	1						1	13	
					1														
	1									1	1								
	1	1																	
		1	1																
	1	1															1		
	3	3	1		1				1	1	1						1		
					1														
	1	1																	
	1								2	1								2	
	1	2	1							1							1	6	
	2	1	1						1									2	
	2	1	1														1	1	
																		2	
	7	5	1	2	1				1	2	2						1	1	13



## (5) 学 校 保 健

1) 寄 生 虫 検 査

2) 尿 検 査

3) 心 電 図 検 査

4) 貧 血 検 査

5) 背 柱 側 わ ん 症 検 査

6) 小児生活習慣病予防健診

## 寄生虫検査

### 寄生虫検査

#### ○検査概要

1. 目的  
寄生虫卵・蟯虫卵の保卵者の検索と感染予防
2. 根拠法令  
学校保健法
3. 対象  
幼児・児童・生徒・一般
4. 検査方法  
糞便検査（セロハン厚層塗抹法）  
蟯虫検査（セロハンテープ法）

#### ○実施状況

1. 平成24年度は、糞便検査（セロハン厚層塗抹法）4,982人、蟯虫検査（セロハンテープ法）一次検査46,044人、合計51,026人の検査を実施した。
2. 陽性の数は、糞便検査5人、蟯虫検査25人であった。陽性率は、糞便検査0.10%、蟯虫検査0.05%であった。

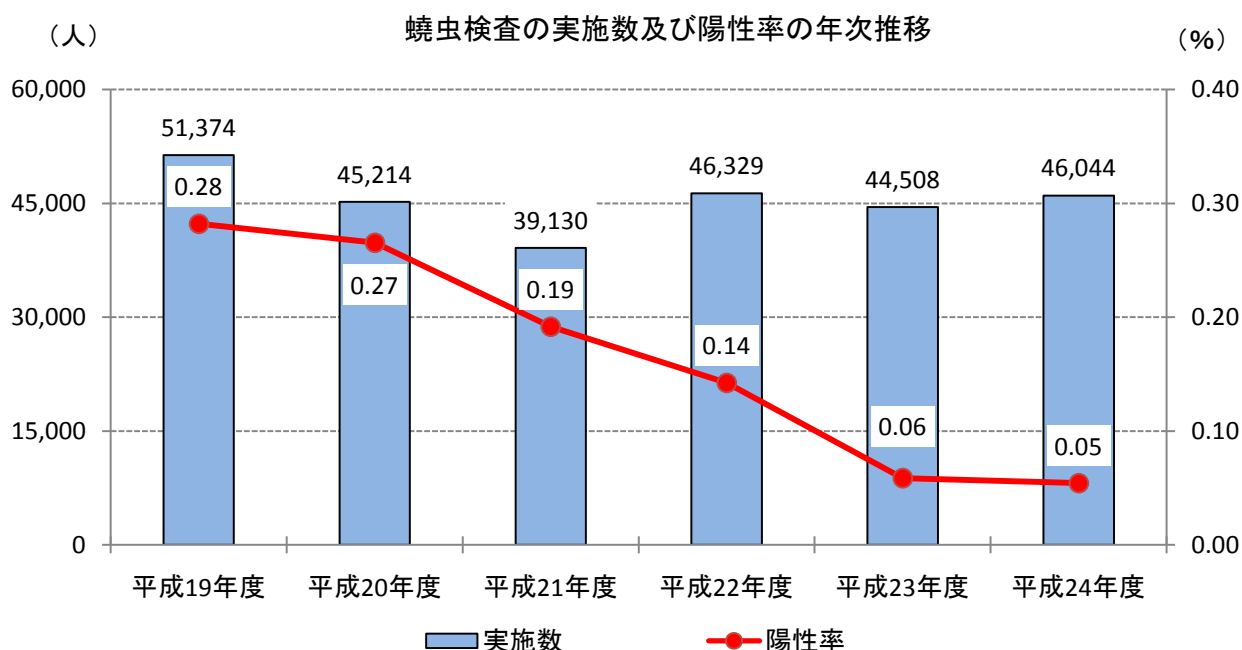
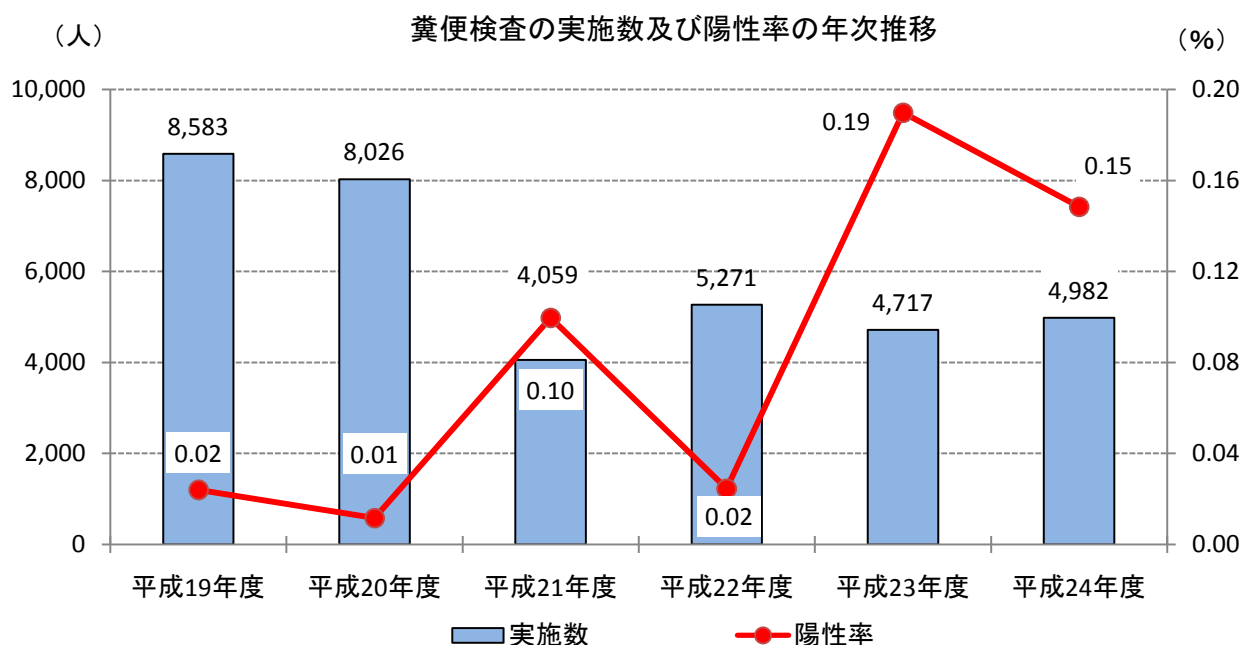
平成24年度 寄生虫検査結果集計表

糞 便 検 査				
区分	性別	実施数	陽性者数	陽性率
保・幼稚園	男	726	1	0.14
	女	712	1	0.14
	計	1,438	2	0.14
小学校	男	1,422	1	0.07
	女	1,424	2	0.14
	計	2,846	3	0.11
中学校	男	0	0	0.00
	女	0	0	0.00
	計	0	0	0.00
一般・個人	男	357	0	0.00
	女	341	0	0.00
	計	698	0	0.00
合計	男	2,505	2	0.08
	女	2,477	3	0.12
	計	4,982	5	0.10

蟯 虫 検 査				
区分	性別	実施数	陽性者数	陽性率
保・幼稚園	男	8,755	1	0.01
	女	8,939	2	0.02
	計	17,694	3	0.02
小学校	男	11,892	10	0.08
	女	11,277	8	0.07
	計	23,169	18	0.08
中学校	男	0	0	0.00
	女	0	0	0.00
	計	0	0	0.00
一般・個人	男	2,721	2	0.07
	女	2,460	2	0.08
	計	5,181	4	0.08
合計	男	23,368	13	0.06
	女	22,676	12	0.05
	計	46,044	25	0.05

年度別 寄生虫検査結果集計表

区 分	糞便検査			蟻虫検査		
	実施数	陽性者数	陽性率	実施数	陽性者数	陽性率
平成19年度	8,583	1	0.01	51,374	145	0.28
平成20年度	8,026	8	0.10	45,214	120	0.27
平成21年度	4,059	1	0.02	39,130	75	0.19
平成22年度	5,271	10	0.19	46,329	66	0.14
平成23年度	4,717	7	0.15	44,508	26	0.06
平成24年度	4,982	5	0.10	46,044	25	0.05



## 尿検査

### 尿検査

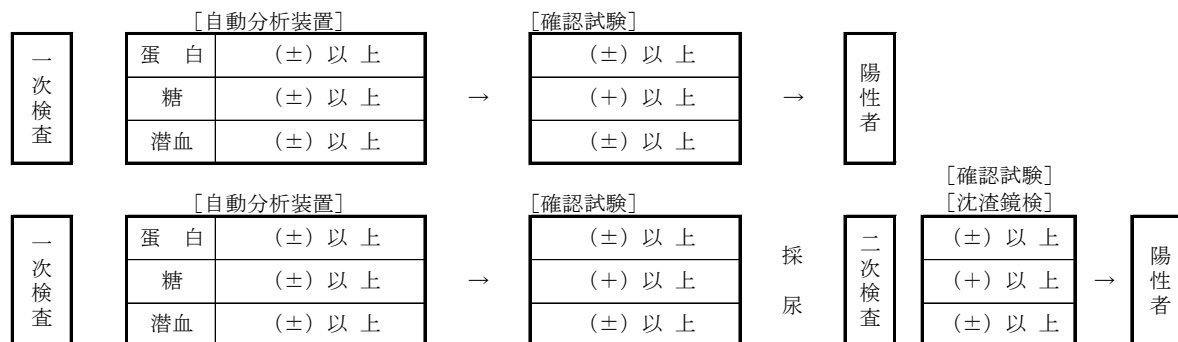
#### ○検査概要

1. 目的  
腎臓病・糖尿病・その他の尿路系疾患の早期発見
2. 根拠法令  
学校保健法
3. 対象  
幼児・児童・生徒
4. 検査方法  
尿自動分析装置  
家庭で早朝第一尿を採尿容器に採取し、当日の午前中に検査する。  
受託内容によっては、もう一度採尿し、二次検査（沈渣鏡検）を行う。

#### ○実施状況

- 平成24年度は、一次検査94,694人を行った。
1. 蛋白94,694人(男子48,876人・女子45,818人)  
陽性は3,282人(男子1,668人・女子1,614人)、陽性率は3.5%(男子3.4%・女子3.5%)
  2. 糖 94,694人(男子48,876人・女子45,818人)  
陽性は237人(男子129人・女子108人)、陽性率は0.3%(男子0.3%・女子0.2%)
  3. 潜血94,694人(男子48,876人・女子45,818人)  
陽性は1,415人(男子349人・女子1,066人)、陽性率は1.5%(男子0.7%・女子2.3%)

#### ○フローチャート

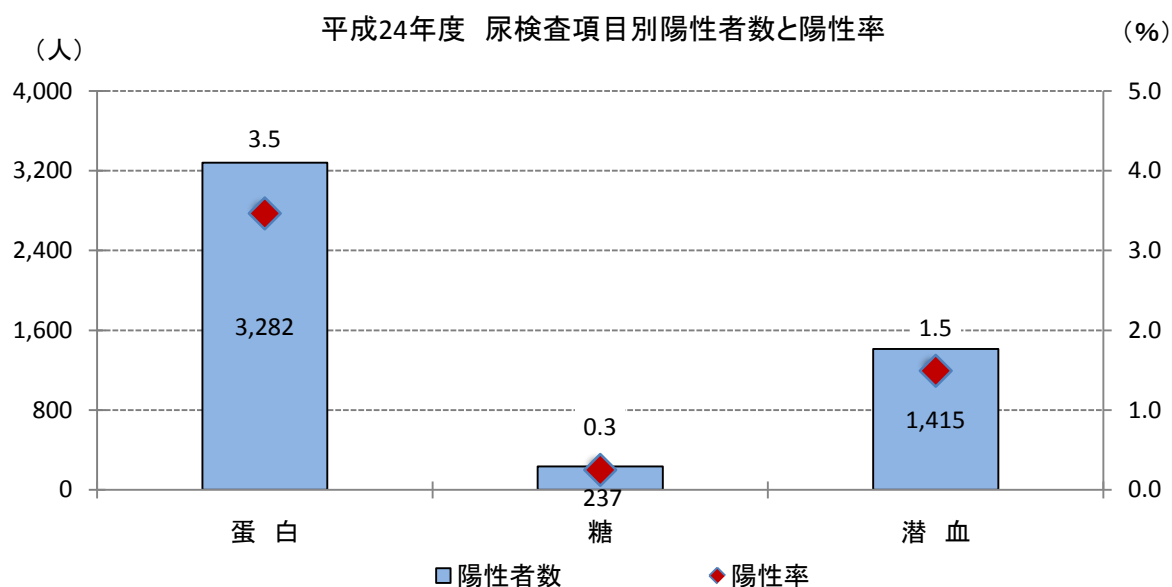
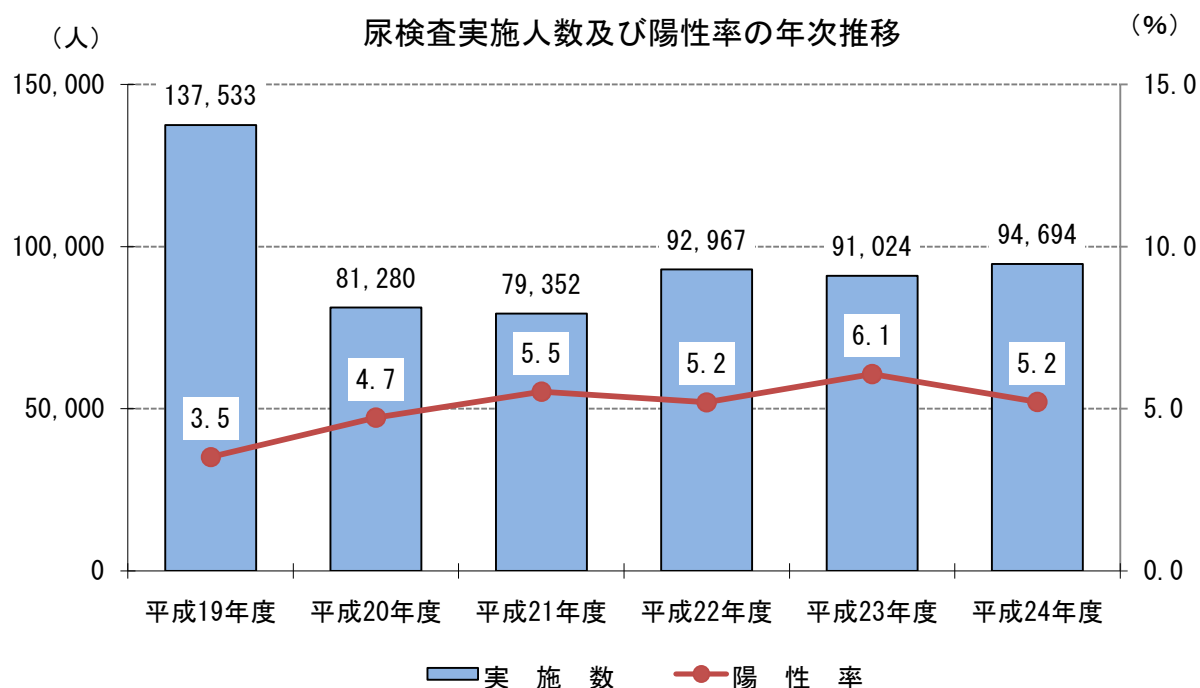


平成24年度 尿検査結果集計表

区分	性別	蛋白			糖			潜血		
		実施数	陽性者数	陽性率	実施数	陽性者数	陽性率	実施数	陽性者数	陽性率
保育園 幼稚園	男子	4,374	41	0.9	4,374	4	0.1	4,374	21	0.5
	女子	4,415	77	1.7	4,415	8	0.2	4,415	70	1.6
	計	8,789	118	1.3	8,789	12	0.1	8,789	91	1.0
小学校	男子	15,599	162	1.0	15,599	19	0.1	15,599	100	0.6
	女子	14,786	405	2.7	14,786	11	0.1	14,786	221	1.5
	計	30,385	567	1.9	30,385	30	0.1	30,385	321	1.1
中学校	男子	8,818	434	4.9	8,818	17	0.2	8,818	74	0.8
	女子	8,622	372	4.3	8,622	34	0.4	8,622	227	2.6
	計	17,440	806	4.6	17,440	51	0.3	17,440	301	1.7
高等学校	男子	19,039	955	5.0	19,039	75	0.4	19,039	145	0.8
	女子	17,391	726	4.2	17,391	49	0.3	17,391	519	3.0
	計	36,430	1,681	4.6	36,430	124	0.3	36,430	664	1.8
その他	男子	1,046	76	7.3	1,046	14	1.3	1,046	9	0.9
	女子	604	34	5.6	604	6	1.0	604	29	4.8
	計	1,650	110	6.7	1,650	20	1.2	1,650	38	2.3

年度別 尿検査結果集計表

年 度 別	実 施 数	陽 性 者 数	陽 性 率
平成19年度	137,533	4,837	3.5
平成20年度	81,280	3,843	4.7
平成21年度	79,352	4,385	5.5
平成22年度	92,967	4,838	5.2
平成23年度	91,024	5,521	6.1
平成24年度	94,694	4,934	5.2





心電図検査

心電図検査

○検査概要

1. 目的  
心臓疾患の早期発見と適正管理
2. 根拠法令  
学校保健法
3. 対象  
小・中・高等学校の児童生徒（主に1年生）
4. 検査方法  
標準12誘導

○実施状況

1. 平成24年度は、小学校11,006人（男子5,667人・女子5,339人）、中学校10,119人（男子5,125人・女子4,994人）、高等学校13,087人（男子6,952人・女子6,135人）、その他503人（男子327人・女子176人）であった。
2. 小学校の有所見者数は、170人（男子95人・女子75人）で、有所見率は1.5%（男子1.7%・女子1.4%）、中学校の有所見者数は、237人（男子126人・女子111人）で、有所見率は2.3%（男子2.5%・女子2.2%）、高等学校の有所見者数は、315人（男子214人・女子101人）で、有所見率は2.4%（男子3.1%・女子1.6%）、その他の有所見者数は、22人（男子15人・女子7人）で、有所見率は4.4%（男子4.6%・女子4.0%）であった。

平成24年度 心電図検査結果集計表

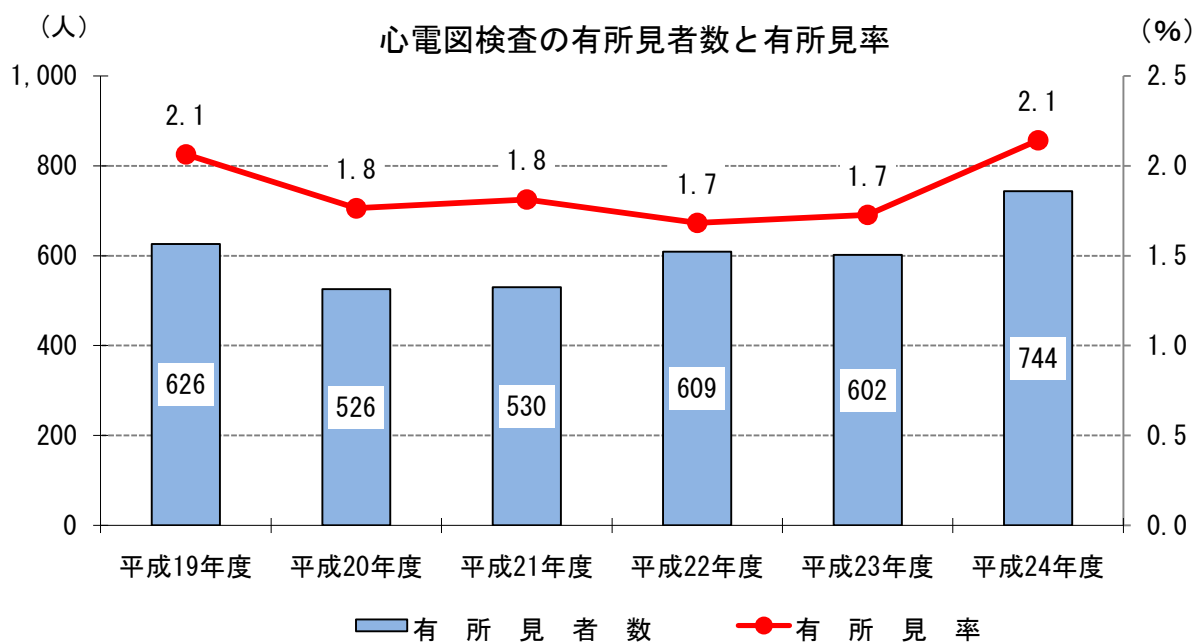
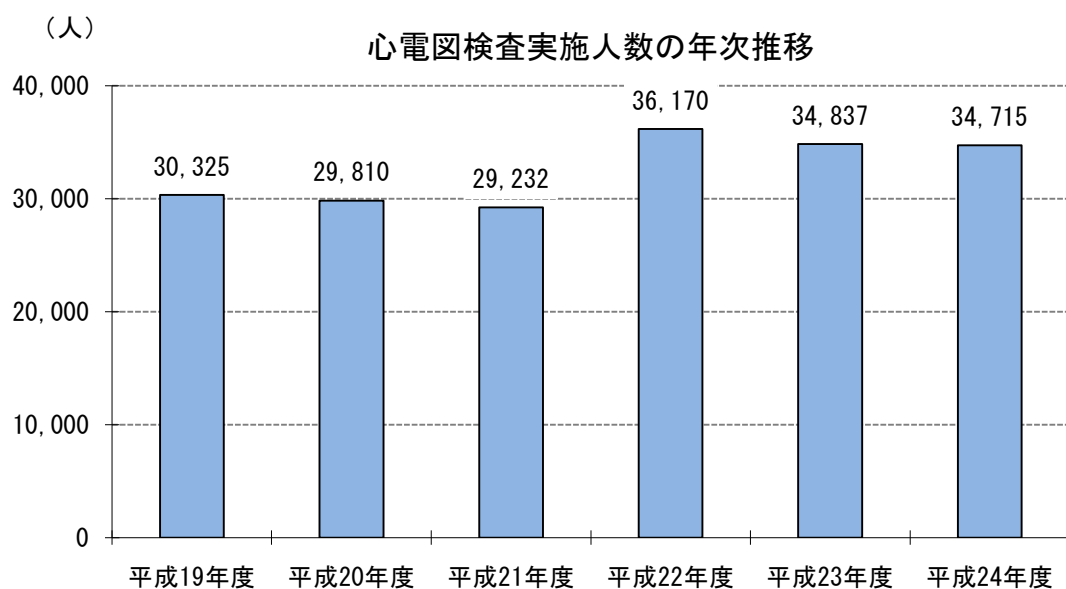
区分	性別	実施数	内 訳			
			異常なし		有所見	
			数	率 (%)	数	率 (%)
小学校	男子	5,667	5,572	98.3	95	1.7
	女子	5,339	5,264	98.6	75	1.4
	計	11,006	10,836	98.5	170	1.5
中学校	男子	5,125	4,999	97.5	126	2.5
	女子	4,994	4,883	97.8	111	2.2
	計	10,119	9,882	97.7	237	2.3
高等学校	男子	6,952	6,738	96.9	214	3.1
	女子	6,135	6,034	98.4	101	1.6
	計	13,087	12,772	97.6	315	2.4
その他	男子	327	312	95.4	15	4.6
	女子	176	169	96.0	7	4.0
	計	503	481	95.6	22	4.4
合計	男子	18,071	17,621	97.5	450	2.5
	女子	16,644	16,350	98.2	294	1.8
	計	34,715	33,971	97.9	744	2.1

学校現場における心臓検診への関心は、極めて高いものがある。平成7年に学校保健法が一部改正され、小学校1年生、中学校1年生、高校1年生を対象とした心臓検診が義務づけられた。

学校による過剰管理を避け、突然死の危険のある児童・生徒には、適切な運動制限を含む管理によって突然死の発生を予防し、心疾患児でも学校生活に適應できる体力と、適應力を養成することが大切である。

年度別 心電図検査結果集計表

年度別	実施数	有所見者数	有所見率
平成19年度	30,325	626	2.1
平成20年度	29,810	526	1.8
平成21年度	29,232	530	1.8
平成22年度	36,170	609	1.7
平成23年度	34,837	602	1.7
平成24年度	34,715	744	2.1



## 貧血検査

### 貧血検査

#### ○検査概要

1. 目的  
貧血の早期発見と適正管理
2. 対象  
小・中・高等学校・高専・大学の児童生徒
3. 検査方法  
静脈採血した血液を、全自動血球計数装置により検査

#### 貧血検査判定基準（小・中学校）

区分	検査項目	男	女
正常	H b (血色素量) g/dℓ	12.0 ~ 16.9	12.0 ~ 16.9
	H t (血球容積) %	35.0 ~ 48.0	35.0 ~ 48.0
	R B C (赤血球) $\times 10^4/\text{mm}^3$	380 ~ 560	380 ~ 560
要注意	H b (血色素量) g/dℓ	10.0 ~ 11.9	10.0 ~ 11.9
	H t (血球容積) %	30.0 ~ 34.9	30.0 ~ 34.9
	R B C (赤血球) $\times 10^4/\text{mm}^3$	320 ~ 379	320 ~ 379
要診断	H b (血色素量) g/dℓ	9.9以下	9.9以下
	H t (血球容積) %	29.9以下	29.9以下
	R B C (赤血球) $\times 10^4/\text{mm}^3$	319以下	319以下

#### 貧血検査判定基準（高等学校）

区分	検査項目	男	女
正常	H b (血色素量) g/dℓ	13.0 ~ 17.9	12.0 ~ 16.9
	H t (血球容積) %	39.0 ~ 52.0	35.0 ~ 48.0
	R B C (赤血球) $\times 10^4/\text{mm}^3$	410 ~ 560	380 ~ 560
要注意	H b (血色素量) g/dℓ	11.0 ~ 12.9	10.0 ~ 11.9
	H t (血球容積) %	35.0 ~ 38.9	30.0 ~ 34.9
	R B C (赤血球) $\times 10^4/\text{mm}^3$	380 ~ 409	320 ~ 379
要診断	H b (血色素量) g/dℓ	10.9以下	9.9以下
	H t (血球容積) %	34.9以下	29.9以下
	R B C (赤血球) $\times 10^4/\text{mm}^3$	379以下	319以下

#### 【H b・H tの値が高い場合】

真性多血症・続発性多血症・相対的多血症などが疑われる。

#### 【H b・H tの値が低い場合】

赤血球の喪失（失血）・破壊の亢進（溶血）・成熟赤血球の生産不良（鉄・葉酸・ビタミンB12の欠乏・骨髄疾患・慢性疾患）などが疑われる。

#### 【R B Cの値が高い場合】

赤血球増加症（脱水・酸素欠乏・ストレス性多血症・高度の肥満等）が疑われる。

#### ○実施状況

平成24年度は、総計22,260人の検査を行った。

1. 小・中・高等学校別の陽性者数は、小学校224人（男子111人・女子113人）、中学校241人（男子35人・女子206人）、高等学校1,004人（男子129人・女子875人）であった。
2. 小・中・高等学校別の陽性率は、小学校6.4%（男子6.3%・女子6.4%）、中学校5.9%（男子1.7%・女子10.0%）、高等学校6.9%（男子1.8%・女子11.9%）であった。
3. 男女別の陽性率は、要注意・要診断ともに女子の陽性率が高く、男子の2.5%に対して、女子は10.6%と約4倍もの差が出た。

平成24年度 貧血検査結果集計表

区 分	性別	実施数	陽性者数	陽性率	内 訳					
					正 常		要 注 意		要 診 断	
				(%)	数	率 (%)	数	率 (%)	数	率 (%)
小 学 校	男子	1,752	111	6.3	1,641	93.7	111	6.3	0	0.0
	女子	1,763	113	6.4	1,650	93.6	112	6.4	1	0.1
	計	3,515	224	6.4	3,291	93.6	223	6.3	1	0.0
中 学 校	男子	2,004	35	1.7	1,969	98.3	32	1.6	3	0.1
	女子	2,052	206	10.0	1,846	90.0	191	9.3	15	0.7
	計	4,056	241	5.9	3,815	94.1	223	5.5	18	0.4
高 等 学 校	男子	7,170	129	1.8	7,041	98.2	116	1.6	13	0.2
	女子	7,382	875	11.9	6,507	88.1	796	10.8	79	1.1
	計	14,552	1,004	6.9	13,548	93.1	912	6.3	92	0.6
そ の 他	男子	53	3	5.7	50	94.3	1	1.9	2	3.8
	女子	84	6	7.1	78	92.9	6	7.1	0	0.0
	計	137	9	6.6	128	93.4	7	5.1	2	1.5
合 計	男子	10,979	278	2.5	10,701	97.5	260	2.4	18	0.2
	女子	11,281	1,200	10.6	10,081	89.4	1,105	9.8	95	0.8
	計	22,260	1,478	6.6	20,782	93.4	1,365	6.1	113	0.5

年度別 貧血検査結果集計表

年 度 別	実 施 数	陽 性 者 数	陽 性 率
平成19年度	18,010	871	4.8
平成20年度	15,836	912	5.8
平成21年度	15,512	881	5.7
平成22年度	22,975	1,116	4.9
平成23年度	21,811	1,385	6.4
平成24年度	22,260	1,478	6.6

貧血とは、体内の各臓器や組織に酸素を供給する血液中のヘモグロビンが減少して、体内が酸欠状態になっていることである。急激に体が成長する学童期は、体内で鉄の需要が高まるため鉄不足になり、その結果貧血になりやすくなる。そこで、小学校・中学校・高等学校を対象にして、静脈血の赤血球数・血色素量・血球容積を測定し、判定基準に従って正常・要注意・要診断の3段階に分けて判定している。

## 脊柱側わん症検査

### ○検査概要

1. 目 的

脊柱側わん症の早期発見と管理

2. 根拠法令

学校保健法

3. 対 象

小・中学校の児童生徒

4. 検査方法 : モアレ法

被験者の背面から格子を通した光を当て、その縞模様等高線を特殊カメラで撮影し、左右の比較により判定する。

### ○実施状況

- 平成24年度は、小学校12,426人、中学校9,341人の検査を実施した。
- 陽性者数は小学校302人（男子71人・女子231人）、中学校443人（男子52人・女子391人）、陽性率は小学校2.4%（男子1.1%・女子3.8%）、中学校4.7%（男子1.1%・女子8.5%）であった。

平成24年度 脊柱側わん症検査結果集計表

区 分	性 別	実 施 数	陽 性 者 数	陽 性 率
小 学 校	男 子	6,312	71	1.1
	女 子	6,114	231	3.8
	計	12,426	302	2.4
中 学 校	男 子	4,728	52	1.1
	女 子	4,613	391	8.5
	計	9,341	443	4.7
合 計	男 子	11,040	123	1.1
	女 子	10,727	622	5.8
	計	21,767	745	3.4

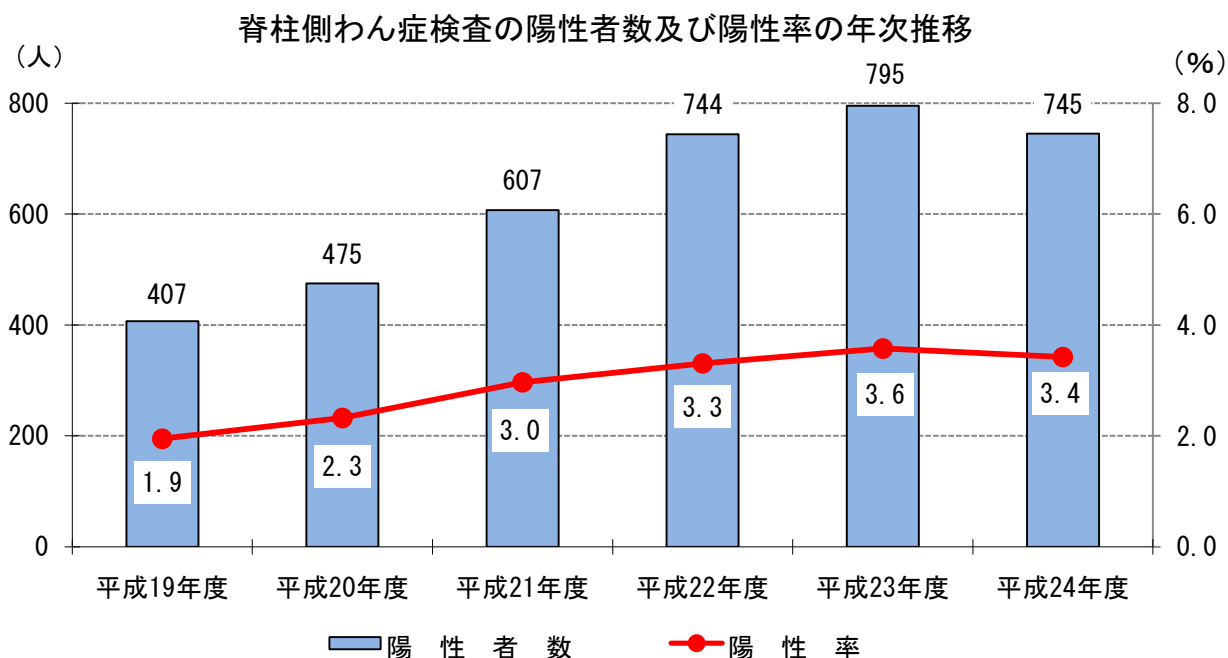
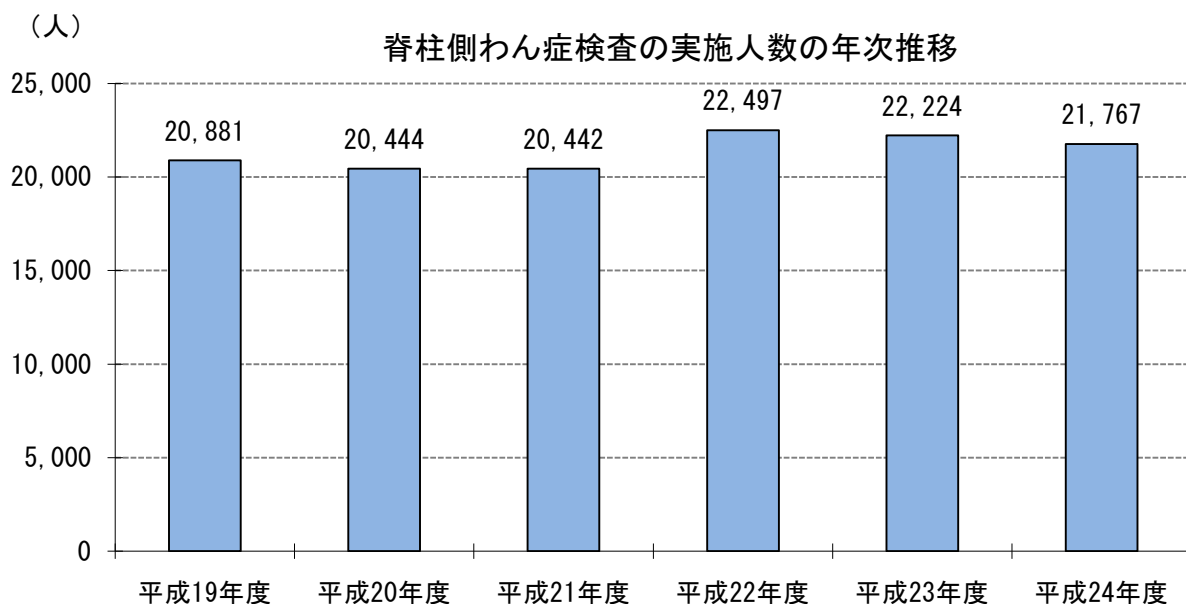
### 【脊柱側わん症検査】

脊柱側わん症とは、本来正面から見れば真直ぐなはずの脊柱（背骨）が、何らかの理由で曲がったり、ねじれた形に変形した状態をいう。先天性の場合もあるが、そのほとんどは原因不明の突発性脊柱側わん症で、放置し湾曲が進むと、痛み、神経症状、呼吸器症状を伴うこともある。

脊柱側わん症は思春期の女子に多いが、自覚症状がないため、本人も周りも気づかず、検査によって初めて異常を知ることが多い。思春期の子供では、親でもその背中を見ることが減っており、客観的な方法でのチェックが必要である。集団検診を受診し、早期発見・早期治療をすることが重要である。

年度別 脊柱側わん症検査結果集計表

年度別	実施数	陽性者数	陽性率
平成19年度	20,881	407	1.9
平成20年度	20,444	475	2.3
平成21年度	20,442	607	3.0
平成22年度	22,497	744	3.3
平成23年度	22,224	795	3.6
平成24年度	21,767	745	3.4



小児生活習慣病

小児生活習慣病予防健診

○検査概要

1. 目的  
小児期における生活習慣病の早期発見と予防
2. 対象  
小・中学校の児童生徒
3. 検査方法  
静脈採血した血液による脂質検査、血圧測定、標準体重法より求めた肥満度の判定

○実施状況

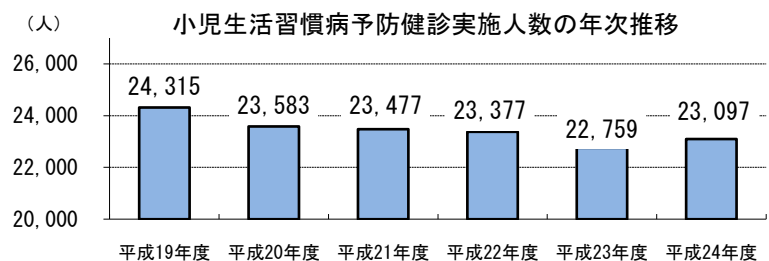
1. 平成24年度は、小学校11,914人、中学校11,183人、合計23,097人の検査を実施した。
2. 小学校の管理不要者数は6,248人（男子3,095人・女子3,153人）、有所見者数は2,378人（男子1,308人・女子1,070人）、有所見率は20.0%（男子21.1%・女子18.7%）であった。  
中学校の管理不要者数は5,954人（男子2,968人・女子2,986人）、有所見者数は1,978人（男子937人・女子1,041人）、有所見率は17.7%（男子16.4%・女子19.0%）であった。

平成24年度 小児生活習慣病予防健診結果集計表

対象区分	性別	実施数	有所見率	要医学的管理	要経過観察	要生活指導	管理不要
小学校（4年生）	男子	5,130	15.2	63	304	413	2,795
	女子	4,800	14.4	58	251	383	2,824
	計	9,930	14.8	121	555	796	5,619
小学校（他学年）	男子	1,064	49.6	98	282	148	300
	女子	920	41.1	58	181	139	329
	計	1,984	45.7	156	463	287	629
小学校 計	男子	6,194	21.1	161	586	561	3,095
	女子	5,720	18.7	116	432	522	3,153
	計	11,914	20.0	277	1,018	1,083	6,248
中学校（1年生）	男子	4,838	12.8	75	251	295	2,684
	女子	4,722	15.2	52	254	410	2,759
	計	9,560	14.0	127	505	705	5,443
中学校（他学年）	男子	860	36.7	85	145	86	284
	女子	763	42.6	55	142	128	227
	計	1,623	39.5	140	287	214	511
中学校 計	男子	5,698	16.4	160	396	381	2,968
	女子	5,485	19.0	107	396	538	2,986
	計	11,183	17.7	267	792	919	5,954
小・中学校合計	男子	11,892	18.9	321	982	942	6,063
	女子	11,205	18.8	223	828	1,060	6,139
	計	23,097	18.9	544	1,810	2,002	12,202

年度別 実施人数

年度別	実施数
平成19年度	24,315
平成20年度	23,583
平成21年度	23,477
平成22年度	23,377
平成23年度	22,759
平成24年度	23,097



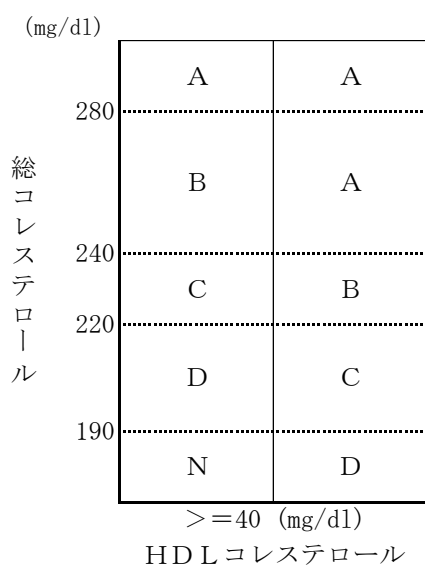
●各検査項目の判定について＝身体測定

判定条件（肥満度）	判定	所見コメント
50.0%以上	A	かなりの肥満です。
30.0%～49.9%	B	肥満です。
20.0%～29.9%	C	肥満ぎみです。
-19.9%～19.9%	N	正常です。
-20.0%以下	A*	やせすぎ傾向です。

※「肥満」と「やせ」では、その意味合いが異なり「やせ」は生活習慣病でない場合が多い。  
 しかし、肥満度が-20%を超える「やせ」は、病気が原因のこともあるので、別に判定し「専門医に相談するように」との付帯コメントを報告する。

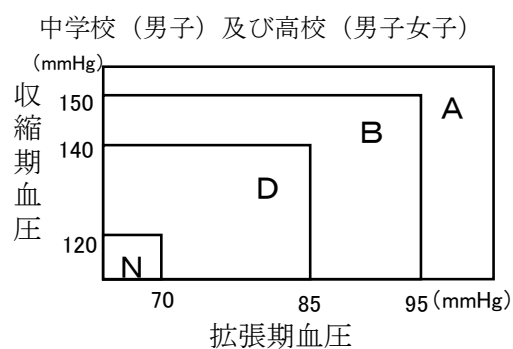
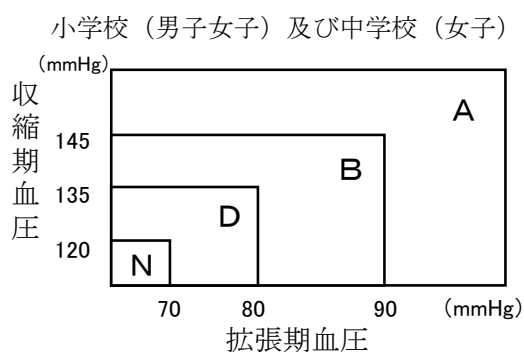
$$\text{肥満度} = \frac{\text{実測体重} - \text{標準体重}}{\text{標準体重}} \times 100$$

●各検査項目の判定について＝脂質検査



判定	所見コメント
A	血清脂質の値にかなり異常が認められます。
B	血清脂質の値に異常が認められます。
C	血清脂質の値に異常傾向が認められます。
D	血清脂質の値は正常の範囲ですが、やや異常傾向が認められます。
N	正常の範囲です。

●各検査項目の判定について＝血圧検査



判定	所見コメント
A	高血圧です。
B	軽度の高血圧です。
D	血圧は正常の範囲ですが、やや高めです。
N	正常の範囲です。





## (6) 微生物検査

## 微生物検査

### 腸内細菌検査

#### ○検査概要

1. 目的：食中毒防止・施設従業者の健康管理
2. 根拠法令：食品衛生法・水道法・大量調理施設衛生管理マニュアル
3. 対象：学校給食従事者・保育園等集団給食従事者・施設調理業務従事者・水道事業者
4. 検査方法：

#### 【赤痢・サルモネラ・腸チフス・パラチフス】

- ・分離培養・・・5S+A寒天培地
- ・確認・・・TSI培地・LIM培地を使用した。

※ 生化学性状が一致した場合、簡易キット及びサルモネラ免疫血清による菌の同定を行った。

#### 【腸管出血性大腸菌O157・O111・O26】

- ・分離培養・・・ViEHEC寒天培地
- ・確認・・・CLIG培地・Cit培地・TSI培地及びEHT培地を使用した。

※生化学性状が一致した場合、病原大腸菌免疫血清による凝集試験を行い、凝集したものについてはベロ毒素産生試験を行った。

#### ○実施状況

1. 平成24年度は、赤痢・サルモネラ・腸チフス・パラチフス検査は 7,926人、腸管出血性大腸菌O157・O111・O26検査は 6,826人の検査を実施した。
2. 陽性者は、サルモネラO7群：2人、O8群：1人、計3人であった。腸管出血性大腸菌は、0人であった。

#### 平成24年度 月別検査実施件数

(人)

月	赤痢・サルモネラ	腸管出血性大腸菌	計
4	686	463	1,149
5	624	527	1,151
6	870	785	1,655
7	606	519	1,125
8	565	519	1,084
9	742	668	1,410
10	1,084	946	2,030
11	573	484	1,057
12	475	397	872
1	521	460	981
2	662	610	1,272
3	518	448	966
計	7,926	6,826	14,752

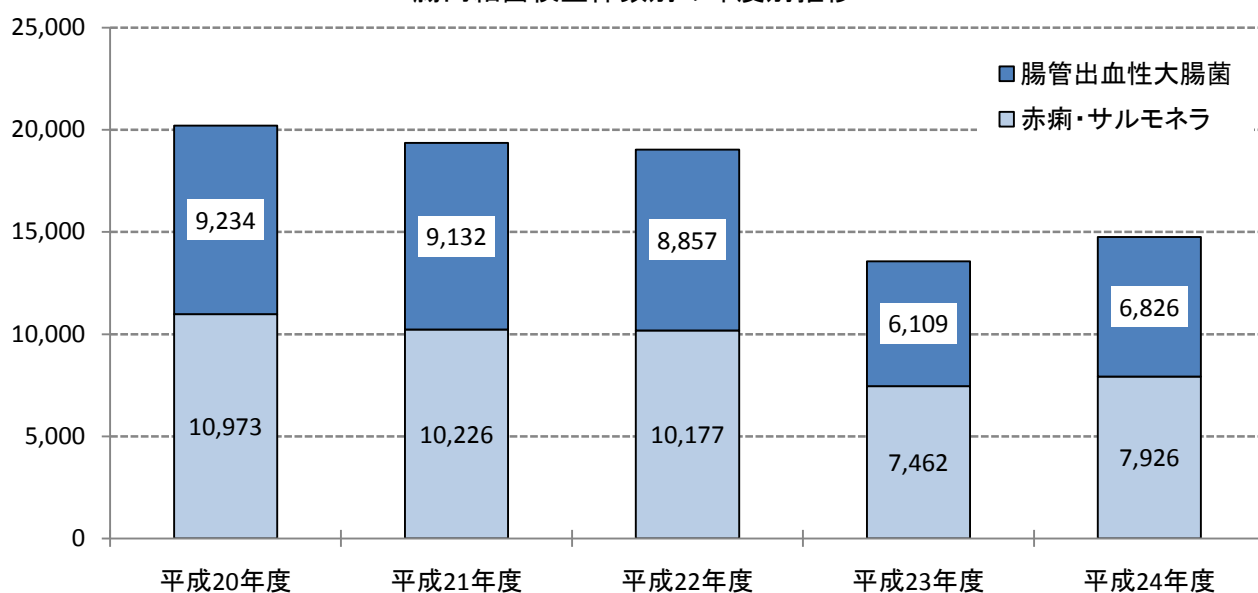
年度別 腸内細菌検査実施件数

(人)

年度	赤痢・サルモネラ	腸管出血性大腸菌	計
平成20年度	10,973	9,234	20,207
平成21年度	10,226	9,132	19,358
平成22年度	10,177	8,857	19,034
平成23年度	7,462	6,109	13,571
平成24年度	7,926	6,826	14,752

(人)

腸内細菌検査件数別の年度別推移



年度別 サルモネラ属菌陽性者数及び血清型別陽性者数

(人)

年度	検体数	O4	O7	O8	O9	O13	O3, 10	陽性者数
平成20年度	10,973	0	1	1	1	0	0	3
平成21年度	10,226	1	1	0	2	0	1	5
平成22年度	10,177	2	2	0	0	0	0	4
平成23年度	7,462	0	1	1	0	0	0	2
平成24年度	7,926	0	2	1	0	0	0	3



# 3 病 理 細 胞 診

## 病理細胞診

### ○検査概要

#### 1. 目的

関係機関の協力を得ながら、がん検診をはじめ地域医療への貢献を目的に、各種病理学的検査の受託検査を行っている。

実施して得られたデータを地域住民健診とリンク、比較検討しながら情報の発信に努めている。

#### 病理学的検査

病理学的検査は、組織検査と細胞診検査がある。いずれの検査も光学顕微鏡を用いて行う。

■組織検査……… 病因究明のため、臓器の一部を切り取って調べる。病理医と呼ばれる専門の医師によって診断され、最終診断となることが多い検査である。

■細胞診検査……… 臓器から剥がれ落ちた細胞から異型の有無を調べる。細胞検査士によって異型細胞がチェックされ、細胞診専門医と呼ばれる専門の医師によって診断される。

### ○実施状況

1. 平成24年度の婦人科細胞診を実施した対象年齢は、50歳未満が約60%を占め、地域の子宮頸がん検診とは明らかに分布を異にしている。
2. 陽性率は2.2%となったが、この中には検診陽性者の追跡や術後管理の受診者などが多く含まれていた。
3. また、その他の検体（喀痰、尿、その他）の受託検査数は、総数1,054件で、陽性率は2.7%であった。

### 年度別 検体別結果集計表

・婦人科検体（頸がん、体がん）

年度	総数	陽性数	陽性率
平成19年度	33,351	478	1.4
平成20年度	38,686	476	1.2
平成21年度	45,258	560	1.2
平成22年度	47,331	805	1.7
平成23年度	45,982	802	1.7
平成24年度	46,816	1,053	2.2
合計	257,424	4,174	1.6

・その他の検体（喀痰、尿、その他）

年度	総数	陽性数	陽性率
平成19年度	755	15	2.0
平成20年度	938	18	1.9
平成21年度	1,139	20	1.8
平成22年度	1,101	24	2.2
平成23年度	1,104	26	2.4
平成24年度	1,054	28	2.7
合計	6,091	131	2.2

年齢階級別 検体別結果集計表

・婦人科検体（頸がん）

年齢階級	総数	ベセスダ分類											陽性数	陽性率
		NILM	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	AGC	AIS	SCC	AdenoCa	other	不適正		
～29	6,208	5,924	37	11	158	74			4				284	4.6
30～34	4,722	4,535	25	17	74	65	2		2	1		1	187	4.0
35～39	5,242	5,074	25	17	62	57	1		4	1	1		168	3.2
40～44	5,146	4,986	31	10	58	50	2		8	1			160	3.1
45～49	4,029	3,952	12	6	30	21	1		6	1			77	1.9
50～54	3,800	3,761	5	4	12	12			3	1		2	39	1.0
55～59	3,074	3,047	2	1	11	6	2		2	1		2	27	0.9
60～64	3,592	3,566	6	3	5	5	3		1	1		2	26	0.7
65～69	2,510	2,489	1	6	2	4			2	1		5	21	0.8
70～74	1,973	1,954	3	6	1	2	1		3	1		2	19	1.0
75～79	1,073	1,067	2	2					1			1	6	0.6
80～	512	502	1	2		1				6			10	2.0
計	41,881	40,857	150	85	413	297	12		36	15	1		1,009	2.4

・婦人科検体（体がん）

年齢階級	総数	陰性	疑陽性	陽性	陽性数	陽性率
～29	61	61				
30～34	137	137				
35～39	335	334		1	1	0.3
40～44	776	774	2		2	0.3
45～49	1,128	1,117	6	5	11	1.0
50～54	1,081	1,067	9	5	14	1.3
55～59	500	496		4	4	0.8
60～64	386	383	2	1	3	0.8
65～69	240	237	1	2	3	1.3
70～74	163	160		3	3	1.8
75～79	71	71				
80～	57	54		3	3	5.3
計	4,935	4,891	20	24	44	0.9

・その他の検体（喀痰、尿、その他）

年齢階級	総数	陰性	疑陽性	陽性	陽性数	陽性率
～29	41	41				
30～34	31	29		2	2	6.5
35～39	34	33	1		1	2.9
40～44	78	76	2		2	2.6
45～49	62	59	1	2	3	4.8
50～54	76	71	3	2	5	6.6
55～59	106	104		2	2	1.9
60～64	96	92	1	3	4	4.2
65～69	77	75		2	2	2.6
70～74	128	128				
75～79	90	88	2		2	2.2
80～	235	230	4	1	5	2.1
計	1,054	1,026	14	14	28	2.7





# 4 環 境 檢 查

## 環境検査

### 環境検査概要

快適で安全な暮らしを守るため、私たちを取り巻く水・空気・土などの環境全般にわたる検査・調査を、最新の専門技術で実施している。

#### 《環境計量証明事業》

愛媛県知事登録 第環4号（濃度）

愛媛県知事登録 第環13号（音圧レベル）

愛媛県知事登録 第環52号（振動加速度レベル）

#### 《水道水水質検査》

厚生労働大臣登録水質検査機関（登録番号 第64号）

#### 《簡易専用水道検査》

厚生労働大臣登録簡易専用水道検査機関（登録番号 第81号）

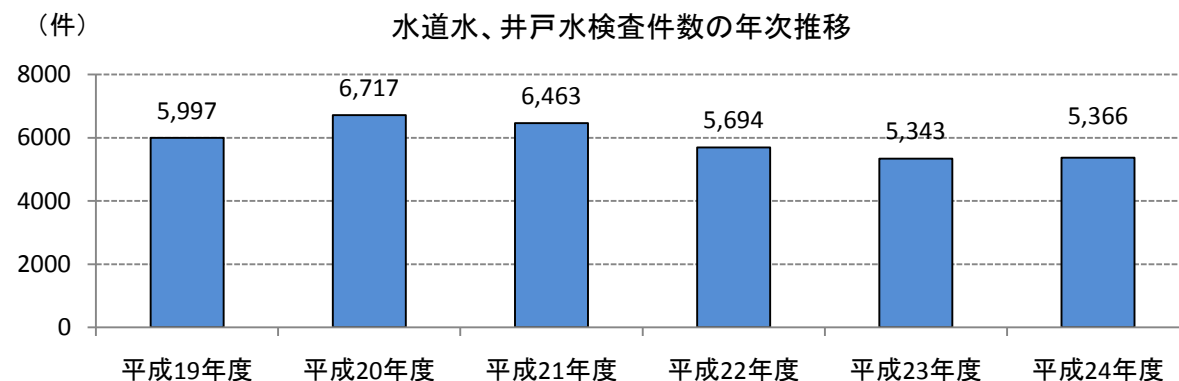
#### 《食品衛生検査》

厚生労働大臣登録食品衛生法登録検査機関

### ○飲料水検査

厚生労働大臣登録水質検査機関として飲料水検査を行っている。

1. 水道法第20条に基づく水道水検査
2. 水道法に準じた井戸水検査
3. 建築物衛生法（ビル管理法）に基づく水質検査

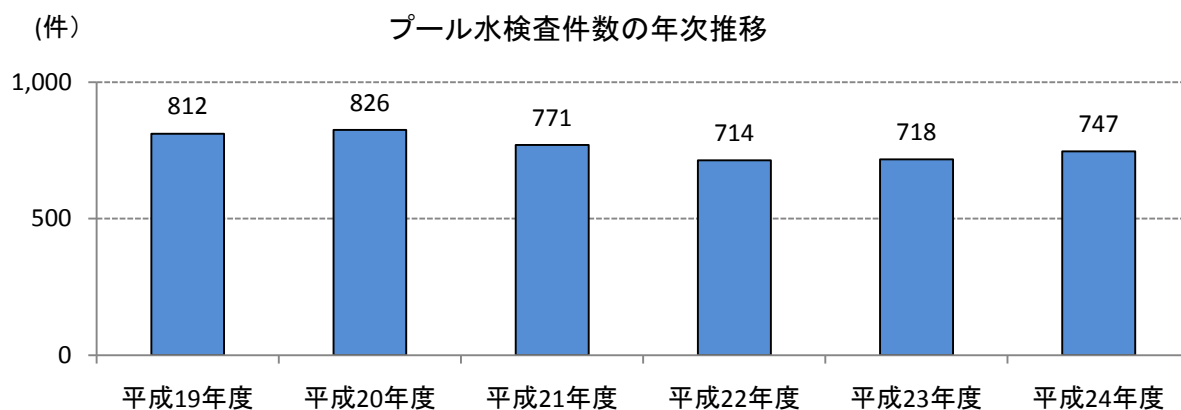


誘導結合プラズマ発光分光分析装置



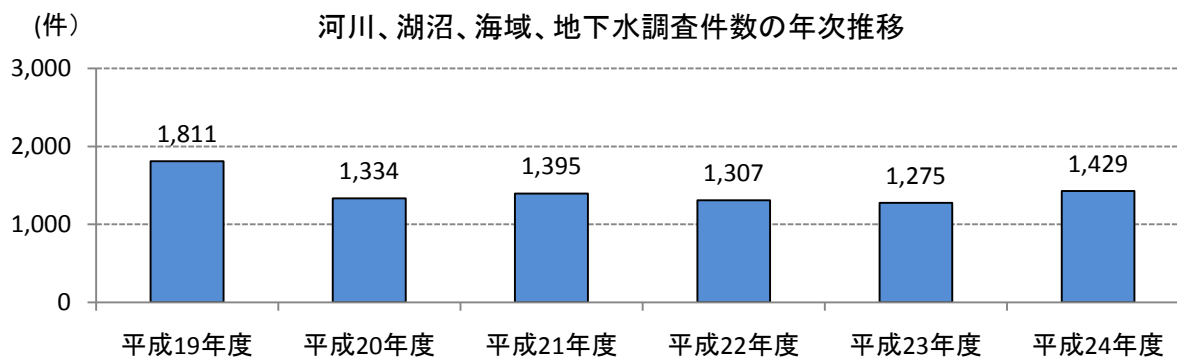
高速液体クロマトグラフ

4. プール水質基準に基づくプール水検査

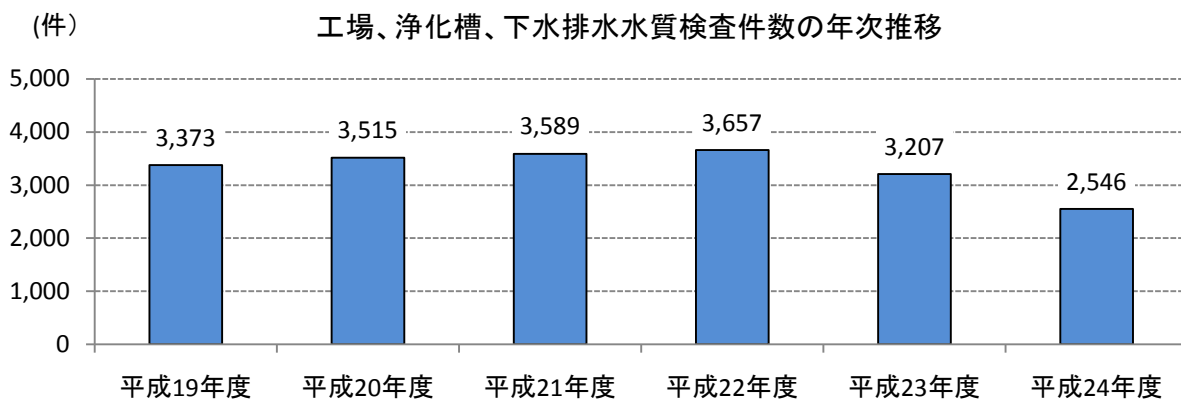


○水質検査

1. 環境基準等に基づく河川、湖沼、海域、地下水調査



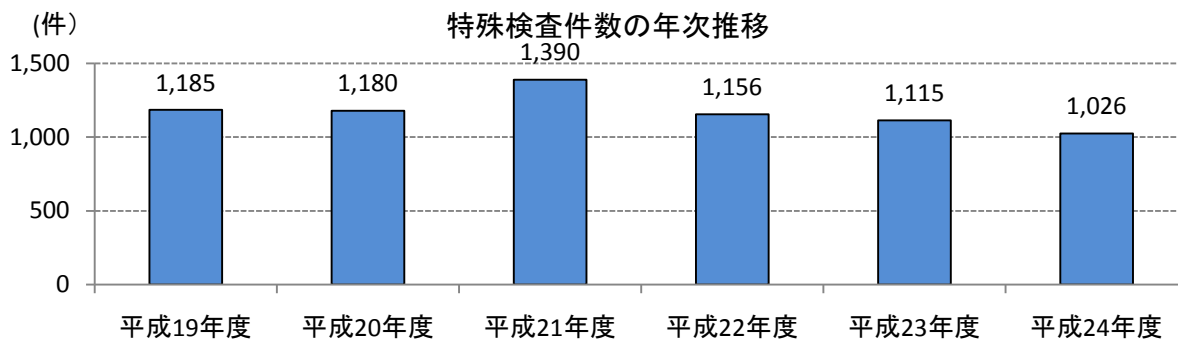
2. 水質汚濁防止法等に基づく工場排水、浄化槽排水、下水排水検査



## 環境検査

### ○特殊検査

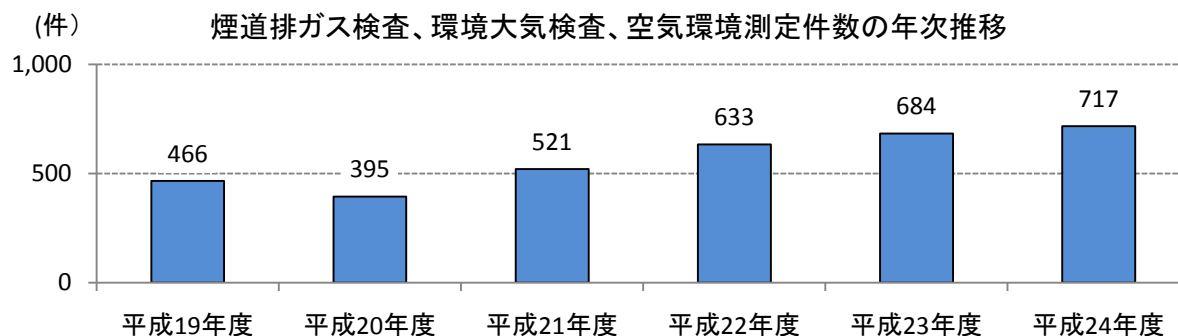
1. 底質、土壌分析
2. 産業廃棄物・一般廃棄物検査
3. 肥料分析
4. 食品衛生検査



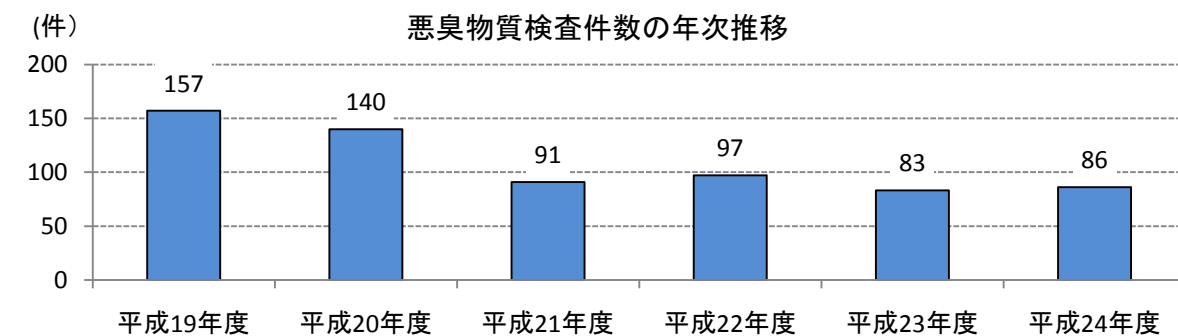
### ○大気検査

大気汚染防止法、愛媛県公害防止条例等に基づく検査を行っている。

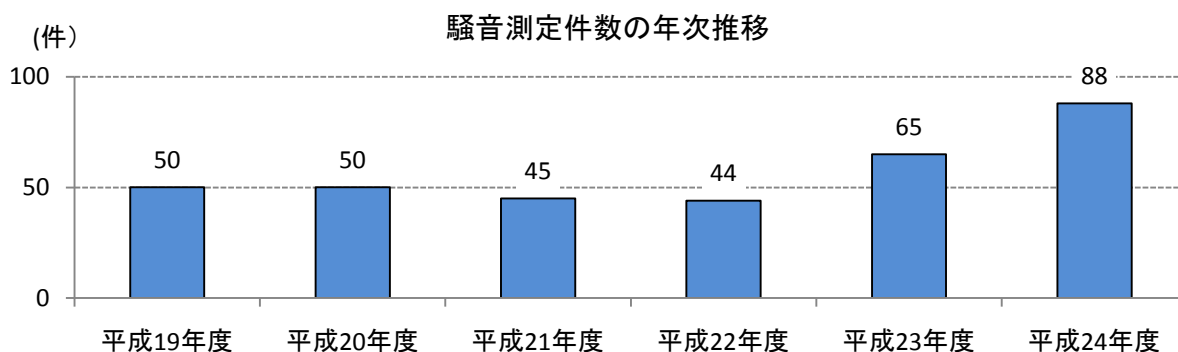
1. 煙道排ガス検査
2. 環境大気検査
3. 空気環境測定（シックハウス他）



### 4. 悪臭防止法に基づく悪臭物質検査



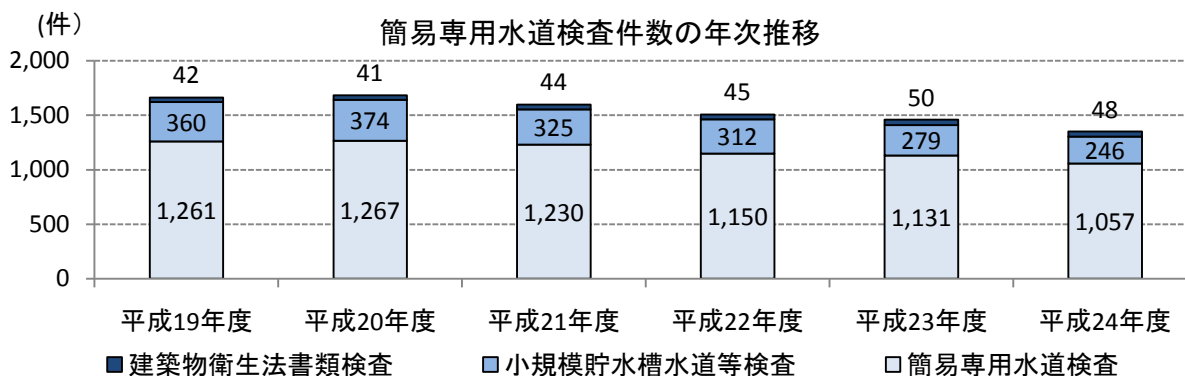
5. 環境基準等に基づく騒音測定



○簡易専用水道検査

厚生労働大臣登録検査機関として、水道法第34条の2に基づく施設の管理状況についての検査を行っている。

1. 学校や共同住宅、ビルなどに設置される受水槽の有効容量が10m<sup>3</sup>を超える施設（簡易専用水道）の検査
2. 建築物衛生法（ビル管理法）の適用がある施設の書類検査
3. 受水槽の有効容量が10m<sup>3</sup>を超えない施設（小規模貯水槽水道）等の簡易専用水道検査に準じた検査





## 5 協 会 概 要

- 1) 役員・評議員名簿
- 2) 沿 革
- 3) 組 織 図
- 4) 登録・指定・許可
- 5) 有 資 格 者 等
- 6) 案 内 図



## 役員名簿

(平成24年4月1日現在)

役職名	氏名	公職名
理事長	久野 梧郎	愛媛県医師会長
副理事長	白石 勝也	愛媛県町村会長（松前町長）
常務理事	仙波 匡彬	愛媛県総合保健協会 理事
常務理事	西村 一孝	愛媛県総合保健協会附属診療所長
理事	大野 尚文	愛媛県医師会 常任理事
理事	土居 康展	愛媛県医師会 常任理事
理事	清水 恵太	愛媛県歯科医師会長
理事	谷川 武	愛媛大学大学院医学系研究科公衆衛生・健康医学分野 教授
理事	三木 哲郎	愛媛大学先端研究推進支援機構 プロト医学研究センター 教授
理事	安川 正貴	愛媛大学大学院医学系研究科長
理事	岩田 猛	独立行政法人国立病院機構愛媛病院長
理事	西村 誠明	愛媛県立中央病院長
理事	貞本 和彦	貞本病院長
理事	福井 敬三	愛媛県産婦人科医会顧問
理事	門田 誓	愛媛県商工会議所連合会 専務理事
理事	高須賀 功	愛媛県市町村職員共済組合理事長
理事	二宮 由美子	愛媛県看護協会顧問
理事	秦 榮子	愛媛県食生活改善推進連絡協議会長
理事	森田 秀樹	愛媛県総合保健協会事務局長
理事	池谷 東彦	愛媛県総合保健協会参与（愛媛県産婦人科医会長）
理事	川上 壽昭	愛媛県総合保健協会参与
理事	沖 哲志	愛媛県総合保健協会参与
理事	最上 博	愛媛県総合保健協会附属診療所副所長
理事	北井 浩一朗	愛媛県総合保健協会附属診療所医監
監事	加藤 忠	愛媛県医師会 事務局長
監事	畠中 節男	伊予銀行監査部長

## 評議員名簿

(平成24年4月1日現在)

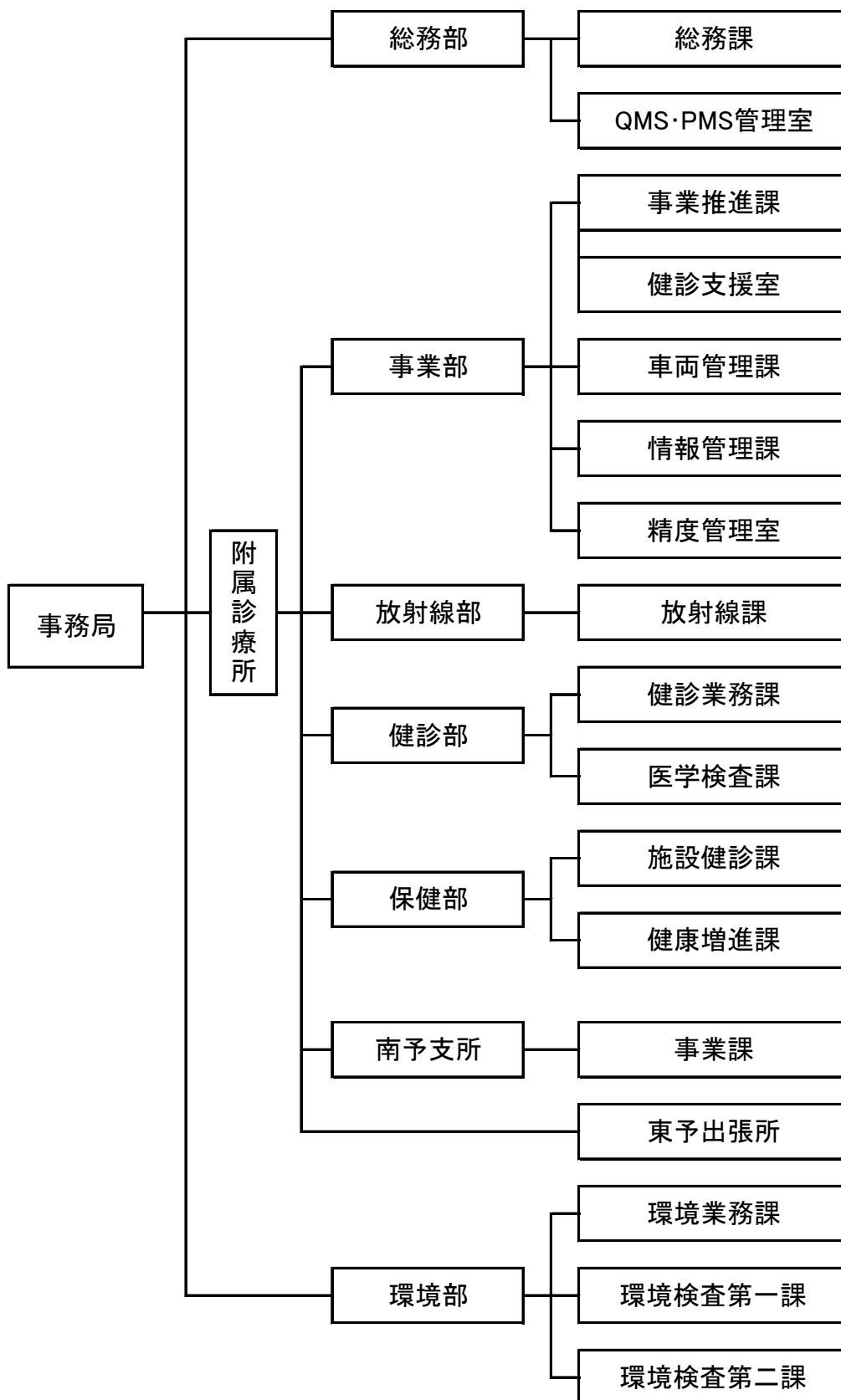
役職名	氏名	公職名
評議員	今井洋子	愛媛県医師会常任理事
評議員	村上博	愛媛県医師会学校医会副会長
評議員	横山雅好	愛媛大学 理事
評議員	植田規史	愛媛県総合保健協会病理細胞診 指導監督医
評議員	檜垣實男	愛媛大学医学部 附属病院長 兼 愛媛大学大学院医学系研究科病態情報内科学分野 教授
評議員	恩地森一	愛媛大学大学院医学系研究科先端病態制御内科学分野 教授
評議員	那波明宏	愛媛大学大学院医学系研究科生殖病態外科学分野 教授
評議員	望月輝一	愛媛大学大学院医学系研究科生体画像応用医学分野 教授
評議員	淵上忠彦	松山赤十字病院長
評議員	大西章博	愛媛県環境局環境政策課長
評議員	三木優子	愛媛県保健福祉部健康衛生局長
評議員	新山徹二	愛媛県東予地方局健康福祉環境部 保健統括監
評議員	廣瀬浩美	愛媛県東予地方局健康福祉環境部今治支局 保健統括監
評議員	竹之内直人	愛媛県中予地方局健康福祉環境部 保健統括監
評議員	富田直明	愛媛県南予地方局健康福祉環境部 保健統括監
評議員	武方誠二	愛媛県南予地方局健康福祉環境部八幡浜支局 保健統括監
評議員	四宮博人	愛媛県立衛生環境研究所長
評議員	福田和樹	愛媛県教育委員会保健体育課長
評議員	酒井堅	愛媛県立新居浜病院長
評議員	川本登倭子	愛媛県連合婦人会長
評議員	宮内芳郎	愛媛県薬剤師会長
評議員	西宮達也	愛媛県臨床検査技師会長
評議員	茂木大志	愛媛県放射線技師会長

## 沿革

- 1940年 結核予防会愛媛県支部設立
- 1952年 複十字シール運動開始
- 1956年 愛媛県寄生虫予防協会設立
- 1958年 胸部検診車による巡回検診開始
- 1966年 愛媛県予防医学協会設立  
学童心臓検診開始  
愛媛県がん予防協会設立、胃がん検診開始
- 1967年 尿検査開始
- 1968年 血液型検査開始
- 1969年 子宮がん検診開始
- 1970年 環境検査事業開始
- 1971年 衛生検査所登録  
貧血検査開始
- 1972年 心電図検査開始
- 1973年 循環器検診開始  
環境大気検査開始
- 1974年 事業所定期健康診断開始
- 1975年 学童尿検査開始
- 1976年 計量証明事業の開始
- 1977年 特殊健康診断開始  
作業環境測定事業登録
- 1983年 老人保健法健康診査開始
- 1987年 老人保健法肺がん検診開始
- 1988年 乳がん・大腸がん・腹部超音波検診開始
- 1989年 細胞診センター開設  
小児成人病予防健診開始（小児生活習慣病予防健診）
- 1992年 老人保健法大腸がん検診開始
- 1994年 骨粗鬆症検診開始
- 1998年 財団法人愛媛県総合保健協会設立  
政府管掌健康保険生活習慣病健診開始
- 1999年 前立腺がん（PSA）検査開始  
肺がんデジタル検診車（CR・CT）導入・検診開始
- 2000年 マンモグラフィ機器搭載乳がん検診車導入・検診開始
- 2003年 愛媛県総合保健協会新築ビル竣工  
人間ドック健診開始
- 2006年 IS09001登録（平成23年10月からは適用範囲を環境検査と総務部門に変更）
- 2007年 プライバシーマーク付与認定  
人間ドック健診施設機能評価認定取得
- 2008年 特定健診・特定保健指導開始  
ピンクリボンえひめ協議会事務局設置
- 2010年 食品衛生検査機関登録  
乳房超音波検診車整備  
マンモグラフィのフルデジタル化
- 2011年 子宮頸がん検診「液状化検体細胞診」開始
- 2012年 ノロウイルス検査開始  
肺がん検診全車デジタル化
- 2013年 HPV検査開始  
愛媛県知事から公益財団法人への移行認定を受ける  
公益財団法人愛媛県総合保健協会に名称変更（移行）  
公益財団法人愛媛県総合保健協会設立15周年記念式典開催

組織図

(平成24年4月1日現在)



## 協会概要

### 登録・指定・許可

(平成24年4月1日現在)

- ・診療所（巡回診療所）…………… 県指令松保予 第471号
- ・衛生検査所（南予支所）…………… 愛媛県登録第34号
- ・労災保険二次健診等給付医療機関…………… 愛媛労働局指定番号3821064
- ・環境計量証明事業…………… 愛媛県知事登録第環4号・第環13号・第環52号
- ・水道水水質検査機関…………… 厚生労働大臣登録水道水質検査機関 登録番号第64号
- ・簡易専用水道検査機関…………… 厚生労働大臣登録簡易専用水道検査機関 登録番号第81号
- ・ISO9001認証取得(総務部・環境部のみ)…………… 日本検査キューエイ(株) 登録番号2550
- ・臨床研修協力施設 035240…………… 厚生労働省発医政 第0331051号
- ・認定指導施設…………… 日本消化器がん検診学会 指導施設 第109号
- ・マンモグラフィ検診施設…………… マンモグラフィ検診精度管理中央委員会施設認定 第2790号
- ・日本臨床細胞学会施設認定…………… 日本臨床細胞学会施設認定 第0799号
- ・健診・検査データ共有化事業 認証…………… 予防医学事業中央会(生化学検査・血液検査)
- ・CDC/CRMLNによる総コレステロールの国際標準化プログラム認証…………… 大阪府立健康科学センター
- ・CDC/CRMLNによるLDLコレステロールの国際標準化プログラム認証…………… 大阪府立健康科学センター
- ・CDC/CRMLNによるHDLコレステロールの国際標準化プログラム認証…………… 大阪府立健康科学センター
- ・プライバシーマーク認証取得…………… (財)日本情報処理開発協会 第14200066(02)号
- ・日本人間ドック学会機能評価認定取得…………… 日本病院会日本人間ドック学会 認定第197号
- ・食品衛生法登録検査機関…………… 食品衛生法第33条・同法第4条第9項

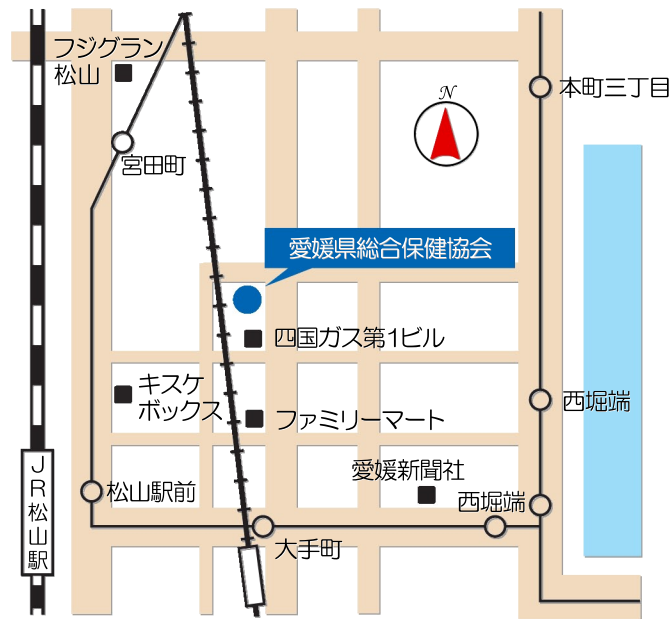
### 有資格者等

(平成24年4月1日現在)

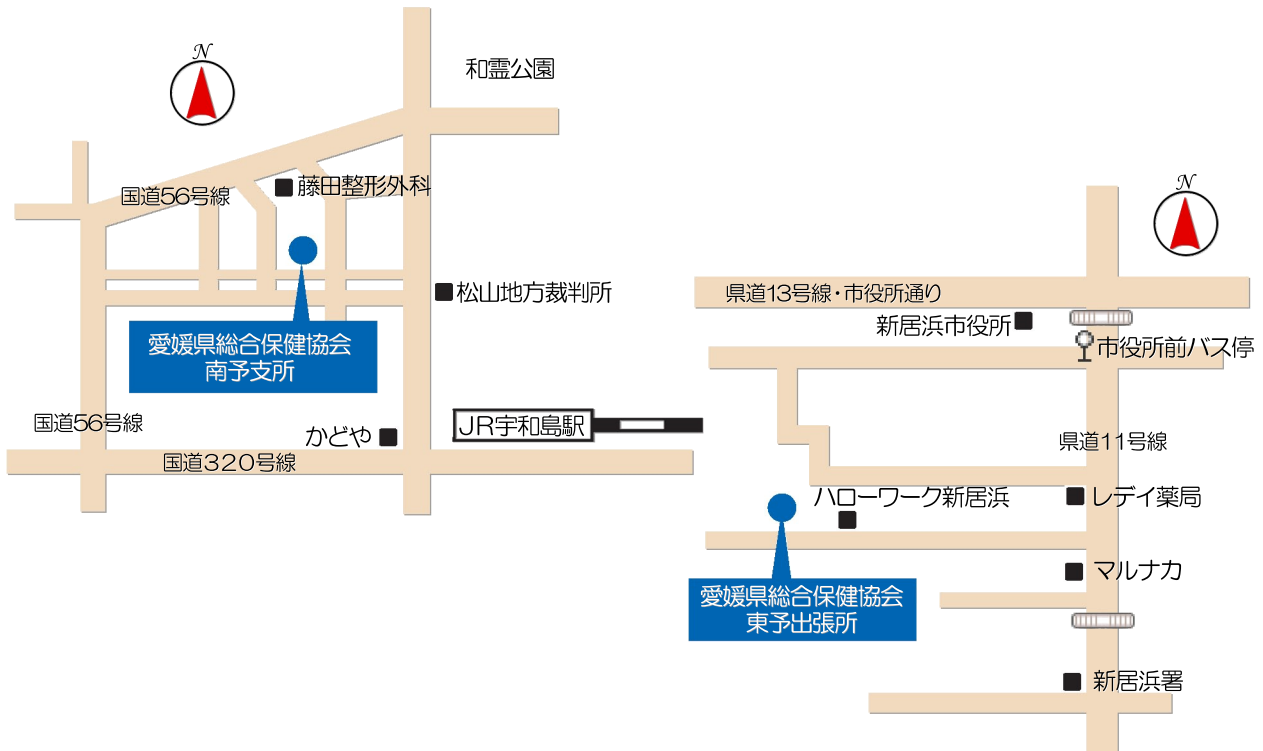
- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| ・医師…………… 4名          | ・放射線取扱主任者…………… 2名        |
| ・肺がんCT検診認定医師…………… 1名 | ・管理栄養士…………… 3名           |
| ・保健師…………… 7名         | ・栄養士…………… 4名             |
| ・看護師(准看含む)…………… 28名  | ・産業栄養指導者…………… 1名         |
| ・臨床検査技師…………… 38名     | ・選別聴力検査員…………… 5名         |
| ・細胞診検査士…………… 6名      | ・純音聴力検査員…………… 1名         |
| ・診療放射線技師…………… 25名    | ・ヘルスケア・トレーナー…………… 1名     |
| ・環境計量士…………… 10名      | ・衛生管理者…………… 4名           |
| ・作業環境測定士…………… 4名     | ・危険物取扱主任者…………… 7名        |
| ・臭気判定士…………… 2名       | ・浄化槽管理士…………… 1名          |
| ・簡易専用水道検査員…………… 8名   | ・胃がん検診専門技師認定…………… 6名     |
| ・肺がんCT検診認定技師…………… 2名 | ・マンモグラフィ技術試験成績認定…………… 8名 |

案内図

本部：愛媛県松山市味酒町1丁目10番地5



南予支所：愛媛県宇和島市鶴島町3番1号



東予出張所：愛媛県新居浜市一宮1丁目14番18号

## 個人情報保護方針

公益財団法人愛媛県総合保健協会は、個人情報を正確かつ安全に取り扱い、その保護・管理に万全を期することが社会的責務であることを深く認識し、次のとおり個人情報保護方針を定め、個人情報保護に厳重な注意を払ってまいります。

### 記

1. 当協会は、大量の個人情報を扱う責任を十分に自覚し、個人情報の収集、利用、提供、預託を適正に行い、また個人情報の廃棄に関しては万全を期します。
2. 故意又は過失により、個人情報が漏洩、改ざん、消去、紛失、窃盗、または不正に利用されることがないように、十分なセキュリティ対策を講じて安全な管理を行います。
3. JIS Q 15001 に基づく個人情報保護マネジメントシステムを策定し、実施、維持及び継続的改善に努めます。
4. 個人情報に関する法令及びその他の規範を遵守します。
5. 役員及び職員に対し、個人情報保護に関する教育や監査を定期的かつ徹底して行いその知識及び運用を維持します。
6. 当協会は個人情報を利用目的の範囲内での利用とし、また、本人の同意を得ることなく、第三者に提供しません。(ただし、個人情報保護法その他の法令等で認められている場合を除きます。)
7. 個人情報を取得させていただく皆様のご意見および苦情については、取得時に提示する書面、当協会ホームページ等に苦情および相談の窓口を明示し、迅速な対応が可能である体制を構築・運用いたします。

策定日 2006年 1月10日

改訂日 2013年 4月 1日

公益財団法人 愛媛県総合保健協会  
理事長 久野 悟郎

個人情報保護に関するご相談窓口  
総務部 TEL:089-987-8200

## 事業年報（平成24年度版）

---

---

発行日 平成26年6月  
発行所 公益財団法人 愛媛県総合保健協会  
〒790-0814 松山市味酒町1丁目10番地5  
電話 089(987)8220  
FAX 089(987)8254

---

---