

公益財団法人岩手県予防医学協会

事業年報 第53号

令和5年度報告



基本理念・基本方針

I. 基本理念

岩手県民の健康と福祉に寄与する

II. 基本方針

1. 私たちは、健康診断を通じ、県民の健康寿命の延伸、健康度の向上に努めます。
2. 私たちは、健康の保持増進に視点を置き、県民が健康で豊かな生活を営むことができるよう支援します。
3. 私たちは、常に高い技術と最新の知識の習得に努め、生命尊重の精神によるサービスを提供します。



お客様の権利と責務

1. 個人として常に人格を尊重され、良質なサービスを公平に受ける権利があります
2. 自分が受けている医療サービスについて、十分な説明と情報を受ける権利があります
3. 個人情報やプライバシーについて保護される権利があります
4. 自分が受ける医療サービスを理解し、自ら決定する権利があります
5. 受診に必要な健康状態に関する情報を正確に伝える責務があります

人事理念・人事基本方針・期待される職員像

I. 人事理念

笑顔を創造する人の育成

II. 人事基本方針

1. 自分の役割に責任を持ち、協働して仕事を進めていける環境をつくる
2. 自主的に能力向上に取り組み、チャレンジできる環境をつくる
3. モチベーションを高める環境をつくる

III. 期待される職員像

1. ビジネスパートナーの笑顔を創造する人
2. 自分の仕事に喜びを感じ、生き活きと仕事ができる人
3. 高い専門能力を有する人
4. 常に問題意識を持ち、創意工夫のできる人
5. 社会に貢献し模範となる人

発刊にあたり

公益財団法人岩手県予防医学協会の事業運営につきましては、日頃より格別のご指導、ご支援を賜り、厚くお礼申し上げます。

このたび、当協会の令和5年度における事業の概要を記録した「令和5年度事業年報第53号」を発刊する運びとなりました。ご高覧賜れば幸いに存じます。

さて、令和5年度の事業実施状況を振り返ってみますと、新型コロナウイルスの感染法上の分類が2類から5類に引き下げられ、これまでの様々な制限が徐々に解除されました。おかげさまで協会全体の事業実施には大きな影響を及ぼすことなく当初の計画数に近い実績を上げることが出来ました。

部門別では、学校保健分野は少子化の影響もあり対前年比で95.2%の実績となりました。今後も生活習慣病予防健診、脊柱側弯検診、ピロリ菌検査の推進を重点事項として、学校でのがん教育等、次世代の子供たちの健康を育む事業の充実に努めて参ります。

地域保健分野は、事業の根幹となる市町村国保受診者数が減少傾向にある中、合計では、ほぼ予定通り対前年比99.1%の実績となりました。中でも、被用者保険の被扶養者集合健診による受診機会を設け推進したことで対前年比と予定件数を大きく上回る実績となりました。

産業保健分野は、対前年比で103.2%と、前年度を上回る結果となっております。中でも、法定健診項目へがん検診等を含めた充実した健診への移行を積極的に推進した結果、全国健康保険協会（協会けんぽ）生活習慣病予防健診103.1%、生活習慣病健診で100.1%と増えています。

3施設で実施している人間ドック事業は、100.2%と対前年比を若干上回る結果となりました。オプション検査と組み合わせたオーダーメイドドックとして、今後も受診者ニーズに合わせた人間ドックを展開して参ります。

また、精密検査受診率向上を目的として開設した精密検査外来「ふわり」は、6年目を迎えることが出来ました。引き続き健診後のフォローまでしっかり取り組んで参ります。

今後も、行政、医師会をはじめ関係機関と綿密な連携のもと、総合健康支援機関として県民の信頼と要望に応えられるよう、職員一丸となり取り組んで参る所存です。

令和6年12月

公益財団法人岩手県予防医学協会

会長 本 間 博

個人情報保護方針

公益財団法人岩手県予防医学協会（以下「協会」といいます。）は、1970(昭和45)年設立より、岩手県民の健康と福祉に寄与するという基本理念に基づき、人と社会に貢献する予防医学の専門機関として活動してまいりました。そして、皆様の健やかな笑顔を願い、健康診断、人間ドック、健康支援、乳幼児保育、児童クラブ、介護福祉など、「予防医学」と「社会福祉」に重点を置いた事業を行っています。

協会では、事業の用に供するお客様や利用者様の多くの個人情報の取り扱いがあり、お客様や利用者様の権利と責務を明確にするため「個人情報やプライバシーについて保護される権利がある」ことを定めており、これを、より一層具現化するにあたり、お客様や利用者様をはじめ関係する方々の個人情報保護のため、下記の事項を実施致します。

1. 協会は、健康診断・人間ドック・健康支援・環境調査などの予防医学事業、乳幼児保育・児童クラブ・介護サービスなどの幼老統合事業等における個人情報の取得、利用及び提供に関し、本人に対し利用目的を明らかにし、目的の達成に必要な範囲を超えた個人情報の取扱い（目的外利用）を行いません。また、そのための措置を講じます。
2. 役員及び職員等は、個人情報の取扱いに関する法令、業界法規、国が定める指針その他の規範を遵守します。
3. 協会内で扱う全ての個人情報について、漏えい、滅失又はき損等のリスクに対する組織的・技術的に合理的な防止策及び是正策を実施します。
4. 協会は、個人情報の取扱いに関する苦情及び相談を受けた場合には、適切かつ迅速に、また誠実に対応致します。
5. 協会は、個人情報保護マネジメントシステムを遵守し、定期的に監査を行う等点検し、継続的に改善を行います。

お問い合わせ先

公益財団法人岩手県予防医学協会
個人情報に関する担当窓口（総務課長）
TEL 019-638-7185（代）
FAX 019-637-1278
E-mail info@aogiri.org

公益財団法人岩手県予防医学協会
会 長 本 間 博

制定日 : 平成17年4月1日
最終改訂: 令和4年6月23日

よぼういがく協会

事業年報 Vol.53 令和5年度報告

この事業年報は、公益財団法人岩手県予防医学協会が令和5年度（令和5年4月から令和6年3月）に実施した事業についてまとめたものである。

【数表の記号について】

- 百分率（%）は原則として小数点第2位を四捨五入し、第1位までを表示した。構成比等も同様に処理するため、合計しても必ずしも100とはならない。
- 平均および標準偏差は、母集団30人以上の場合に算出した。
- 表中の記号の用法は次のとおりとした。
 - 空白：係数がない場合
 - ：30未満のとき
 - …：表すことが不適当なとき
 - 0：比率がないとき
 - 0.0：比率が0.04以下のとき

CONTENTS

発刊にあたり 会長 本 間 博

総括

令和5年度事業の概要	2
検査・健診実施状況	4
主な検査・健診実施数の年次推移	6
判定基準(令和5年度)	10

部門別事業報告

I 学校保健

尿検査	21
心臓検診	29
結核検診	36
脊柱側弯検診	38
貧血検査	41
生活習慣病予防健診	45
脂質検査	48
学生健診	49
寄生虫卵検査	50
胃がん予防事業 ーヘリコバクター・ピロリ抗体検査ー	50
各種二次検査	51
その他各種検査	51

II 地域保健

特定健康診査／後期高齢者健康診査	55
若年者健康診査／女性健康診査	77
結核検診	82
肺がん検診	84
大腸がん検診	86
子宮頸がん検診	87
乳がん検診	88
前立腺特異抗原(PSA)検査	89
肝炎ウイルス検査	90
骨粗鬆症予防検診	92
その他各種検査	94

III 産業保健

一般健康診断	97
特殊健康診断	108
全国健康保険協会管掌健康保険 生活習慣病予防健診	115

協会概要

生活習慣病健診……………	121
労災保険二次健康診断……………	128
メンタルヘルス事業……………	129
その他各種検査……………	130
Ⅳ 人間ドック	
人間ドック……………	133
専門ドック……………	143
Ⅴ 追跡調査結果（令和４年度）	
胃がん検診……………	150
肺がん検診……………	152
大腸がん検診……………	156
子宮頸がん検診……………	158
乳がん検診……………	160
前立腺特異抗原(PSA)検査 ……	162
腹部超音波検査……………	164
肝炎ウイルス検診……………	167
至急連絡……………	172
Ⅵ～Ⅹ 各種報告	
Ⅵ 健康支援 ……	178
Ⅶ 環境調査 ……	182
Ⅷ 精密検査外来 ……	184
Ⅸ 画像検査オーダーシステム ……	186
Ⅹ 事業報告 ……	187
組織概要……………	200
組織図……………	201
職員構成……………	202
役員・学術委員名簿……………	203
施設概要……………	207
機器整備……………	212
精度管理実施状況……………	214
許可、認可等……………	214
全国組織とのかかわり……………	215
附属診療所……………	215

総 括

Ⅰ 学校保健

Ⅱ 地域保健

Ⅲ 産業保健

Ⅳ 人間ドック

Ⅴ 追跡調査結果

Ⅵ 健康支援

Ⅶ 環境調査

Ⅷ 精密検査外来

Ⅸ 画像検査
オーダーシステム

Ⅹ 事業報告

協会概要

総括

令和 5 年度事業の概要

検査・健診実施状況

主な検査・健診実施数の年次推移

判定基準（令和 5 年度）

総 括

1. 令和 5 年度事業の概要

(1) 全体

令和 5 年度の健診実施数は 1,016,997 件、前年度比 99.3 % となった。

各部門の前年度比をみると、学校保健部門は少子化の影響により 95.2% の減少、地域保健部門も 99.1% と減少した。産業保健部門は小規模事業所等を取りまとめた集合健診の推進により 103.2% と上昇した。人間ドック部門は 100.2% と微増した。環境調査部門は 101.1% と上昇した。

(2) 主な部門別総括

■学校保健

令和 5 年度検査・健診実施数は 223,138 件で、前年度比 95.2% であった。

各項目の前年度比をみると、岩手県内ほぼ全ての団体で実施している尿検査は 97.3%、心臓検診 97.1%、結核検診（胸部 X 線検査）91.5% となっており、脊柱側弯検診は新規申込みにより 106.8% と増加した。胃がん予防事業（ヘリコバクター・ピロリ抗体検査）は前年度比 88.5% と減少したが、同事業は今後も郡市医師会、除菌受け入れ医療機関との連携を図り推進していきたい。生活習慣病予防健診は「生活習慣病の根本は小児期にある」との観点から推進しているが、実施割合は市町村教委が約 70%、高校はわずか 5% である。受診した高校生のデータによれば、要受診と判定される生徒の割合が近年増加傾向にあることから、生活習慣病予防健診をさらに推進していくとともに、健診をきっかけに健康への意識付けを図り、子ども達の健康を総合的に支援できるようにしていきたい。また、各種学校・短期大学・大学を対象とした学生健診は前年度比 129.0% と大幅に増加した。検査項目は胸部 X 線検査や尿検査の依頼が多いが、今後は生活習慣病関連項目も推進していきたい。

■地域保健

令和 5 年度検査・健診実施数は 310,117 件で、前年度比 99.1% であった。

各項目の前年度比をみると、特定健康診査は 97.0% と下回ったが、後期高齢者健康診査は

103.5% と前年度を上回った。ほかに若年者健診/女性健康診査は 89.8% と下回ったものの、骨粗鬆症予防検診 100.3%、結核検診 99.0% は前年度と同様であった。各種がん検診は肺がん検診 97.4%、胃がん検診 97.4%、大腸がん検診 99.4%、前立腺特異抗原 (PSA) 検査 98.1% とやや下回ったが、子宮頸がん検診 108.6% と乳がん検診 110.2% は新規申込みがあったため、いずれも大幅に実施数を伸ばした。また、当年度から被用者保険被扶養者についても受診環境の充実を図るため、被扶養者の集団健診を実施し前年度より受診者数を伸ばしている。今後も健康寿命の延伸を目指して健診受診率の向上を図り、さらに受診者の健康意識を高めるような情報提供等の対策にも取り組んでいきたい。

■産業保健

令和 5 年度の検査・健診実施数は 427,297 件、前年度比 103.2% であった。

各項目の前年度比をみると、ストレスチェック 103.7%、全国健康保険協会管掌健康保険（協会けんぽ）生活習慣病予防健診 103.1% と増加し、生活習慣病健診は 100.1% と前年同等、労災保険二次健康診断は 99.2 %、特殊健康診断は 98.2%、一般健康診断は 97.5% とやや減少した。

健康保持増進の充実を図ることを目的として、当協会の健康診断を受診の事業所を対象に健康支援セミナーを毎年開催している。当年度は、新型コロナウイルス流行前と同様に参集しての開催に戻したが、多くの方に参加いただき、セミナー内の講演も好評を博した。今後も、有益かつ最新情報の提供をすると共に、寄せられた意見・要望を取り入れて健診事業の拡充に役立てていきたい。

■人間ドック・専門ドック

令和 5 年度の人間ドック実施件数は、3 施設の合計 25,309 件で、前年度比 100.2% とわずかに増加した。

一日人間ドックは、男女別にあらかじめ充実した内容の検査項目がセットされているコースで、人間ドックは、3つのコース（ベーシック、スタンダード、プレミアム）からなり、人間ドック

ク学会が推奨する項目を基本コースとして、様々なオプション検査を加えたものである。令和5年度は、一日人間ドックが前年度比95.5%に減少したものの、人間ドックは前年度比105.2%と増加した。特にスタンダードコースの増加が顕著（前年比360件増）であった。今後も「個」のニーズにも柔軟に対応できるよう、オプション項目等を充実させて、その推進に力を注ぎたい。

■追跡調査

追跡調査は精密検査の受診率向上と健康診断の精度向上を目的に、現在25項目で実施している。がん検診における精密検査受診率は、高い項目から肺がん（91.0%）、乳がん（90.4%）、子宮頸がん（81.0%）、前立腺がん（69.3%）胃がん（63.5%）、大腸がん（57.8%）の順であった。全国的に大腸がん罹患数は男性、女性ともに上位に位置しており、精検受診率を上げ早期発見につなげることは積年の課題である。また精検受診率は女性に比べ男性で低く、分野別では、地域保健分野が高く、産業保健分野で低い傾向にある。

今後も精密検査受診率の向上のため、それぞれの特性に合わせたアプローチ方法の検討を行うとともに、追跡調査で把握した診断結果等を活用することで、健康診断の精度向上につなげていきたい。

■健康支援

令和5年度の特定保健指導は、健康診断当日の支援拡大を目指し、施設内健診をはじめ巡回健診先での対面支援やICT（情報通信技術）を活用した遠隔支援を、市町村・産業団体の32団体3,536人（前年度比121.1%）に実施した。健康診断事後指導は、市町村・事業所・学校の62団体160回（前年度比97.0%）、講演会の講師派遣事業を194回（前年度比90.2%）実施しフレイル予防も推進した。事業所と年間契約し保健やメンタルヘルス相談を行う定期健康相談を5団体139回（前年度比97.2%）、ストレスチェック後の医師面接や公認心理師による個別面接を221件実施した。身近な健康セミナーとして、運動・栄養・保健・メンタルヘルスの4つのコースからなる健康講座「ココロカラダヨロコブ講座」を9回開催した。

健康増進事業としてトレーニングジム（気楽良）を運営し、健康運動指導士などが健康づくりのサポート、食育事業として適塩・適量・バラン

スの普及啓発のためのレストラン（食楽良）を運営し、新規に食育体験型講座も開催した。健康教育研究会はWeb開催にて実施し222名（前回比82.8%）の参加であった。

このように健診のアフターフォローや生活習慣病・フレイル予防などの普及啓発を通し、県民の健康寿命延伸に向けて今後も総合健康支援機関としての役割を果たしていきたい。

■環境調査

令和5年度は作業環境測定を19,261件、作業環境測定以外の学校をはじめとした公共施設などの室内空気環境測定を612件実施した。測定総件数は19,873件（前年度比101.1%）となった。作業環境測定における管理区分の内訳については、第1管理区分が82.6%（前年度82.9%）、第2管理区分8.0%（前年度8.1%）、第3管理区分9.4%（前年度9.0%）であり、前年度とほぼ同程度であった。

■精密検査外来

健康診断で精密検査が必要とされた方を対象に、より高度な検査を実施し、治療が必要な方をより早く、より正確にトリアージして専門医療機関へ紹介している。令和5年度は3,317人（前年度比98.3%）が受診した。各診療科の受診数および前年度比は循環器内科966人（95.5%）、呼吸器内科1,394人（101.2%）、消化器内科957人（97.1%）であった。

■結核予防

当協会は公益財団法人結核予防会の岩手県支部として、結核予防の様々な事業を推進している。複十字シール運動は結核や肺がんのない明るい社会を目指し行っている募金活動で、多くの団体の後援のもと、特定非営利活動法人岩手県地域婦人団体協議会と共同で展開している。令和5年度は1,322,347円の浄財を寄せていただいた。複十字シール運動によって寄せられた募金は、結核予防のための普及・啓発活動、途上国の結核対策などに使われている。

2. 検査・健診実施状況

(1) 総実施状況

区 分	実施件数	前年度実績	対前年度比(%)
計	1,016,997	1,023,958	99.3
学 校 保 健 部 門	223,138	234,292	95.2
地 域 保 健 部 門	310,117	312,846	99.1
産 業 保 健 部 門	427,297	414,095	103.2
人 間 ド ッ ク	25,309	25,271	100.2
専 門 ド ッ ク	359	373	96.2
精 密 検 査 外 来	3,317	3,374	98.3
環 境 調 査 部 門	19,873	19,664	101.1
母 子 保 健 他	7,587	14,043	54.0

(2) 部門別検査実施状況

■学校保健

区 分	実施件数			前年度実績	対前年度比(%)
	計	Big Waffle	県南センター		
計	223,138	223,138	—	234,292	95.2
尿 検 査	115,215	115,215		118,470	97.3
心 臓 検 診	29,849	29,849		30,740	97.1
結 核 検 診	18,531	18,531		20,253	91.5
脊 柱 側 弯 検 診	11,013	11,013		10,307	106.8
貧 血 検 査	26,683	26,683		31,809	83.9
生活習慣病予防健診	7,162	7,162		7,582	94.5
脂 質 検 査	422	422		452	93.4
学 生 健 診	7,263	7,263		5,630	129.0
寄生虫卵検査（糞便）	0			0	
〃（蟯虫）	0			0	
胃 が ん 予 防 事 業 （ヘリコバクター・ピロリ抗体検査）	541	541		611	88.5
各 種 二 次 検 査	6,019	6,019		8,026	75.0
そ の 他 の 検 査	440	440		412	106.8

■地域保健

区 分	実施件数			前年度実績	対前年度比(%)
	計	Big Waffle	県南センター		
計	310,117	310,117	—	312,846	99.1
特 定 健 康 診 査 ※1	56,937	56,937		58,690	97.0
後 期 高 齢 者 健 康 診 査 ※1	31,221	31,221		30,161	103.5
若 年 者 健 診 / 婦 人 の 健 康 診 査 ※1	1,918	1,918		2,135	89.8
結 核 検 診	19,604	19,604		19,809	99.0
肺 が ん 検 診	87,721	87,721		90,024	97.4
胃 が ん 検 診 ※2	1,059	1,059		1,087	97.4
大 腸 が ん 検 診	35,309	35,309		35,536	99.4
子 宮 頸 が ん 検 診	10,206	10,206		9,395	108.6
乳 が ん 検 診 ※1	9,276	9,276		8,417	110.2
前立腺特異抗原(PSA)検診	35,983	35,983		36,666	98.1
肝 炎 ウ イ ル ス 検 査	8,255	8,255		8,816	93.6
骨 粗 鬆 症 予 防 検 診	5,714	5,714		5,699	100.3
その他健康診査・各種検査	6,914	6,914		6,411	107.8

※1：個別受診を含む

※2：その他各種検査の表より集計

■産業保健

区 分	実施件数			前年度実績	対前年度比(%)
	計	Big Waffle	県南センター		
計	427,297	281,657	145,640	414,095	103.2
一 般 健 康 診 断 ※3	121,660	78,849	42,811	124,739	97.5
特 殊 健 康 診 断	47,960	21,786	26,174	48,831	98.2
全国健康保険協会生活習慣病予防健診	73,435	49,325	24,110	71,251	103.1
生 活 習 慣 病 健 診 ※3	49,786	36,541	13,245	49,735	100.1
各 種 二 次 検 査	392	247	145	395	99.2
メンタルヘルス事業(ストレスチェック)	78,449	51,941	26,508	75,618	103.7
そ の 他 検 査・ 健 診	55,615	42,968	12,647	43,526	127.8

※3：検査のみ（判定なし）を含む

■人間ドック

区 分	実施件数			前年度実績	対前年度比(%)
	計	Big Waffle/人間ドックセンター	県南センター		
計	25,309	22,651	2,658	25,271	100.2
一 日 人 間 ド ッ ク	12,512	11,523	989	13,105	95.5
人 間 ド ッ ク	12,797	11,128	1,669	12,166	105.2
ベーシック	6,383	5,259	1,124	6,136	104.0
スタンダード	6,086	5,541	545	5,726	106.3
プレミアム	328	328	0	304	107.9

■専門ドック

区 分	実施件数			前年度実績	対前年度比(%)
	計	人間ドックセンター	県南センター		
計	359	359	—	373	96.2
脳	239	239	—	235	101.7
心 臓	65	65	—	77	84.4
肺	36	36	—	40	90.0
レ デ イ ー ス	19	19	—	21	90.5

■環境調査

区 分	実施件数			前年度実績	対前年度比(%)
	計	Big Waffle	県南センター		
計	19,873	19,873	—	19,664	101.1
粉 じ ん	4,538	4,538	—	4,361	104.1
特 定 化 学 物 質	4,172	4,172	—	4,743	88.0
石 綿	0	0	—	0	0
金 属	1,353	1,353	—	1,197	113.0
有 機 溶 剤	5,887	5,887	—	6,431	91.5
騒 音	2,244	2,244	—	2,038	110.1
そ の 他	1,067	1,067	—	341	312.9
作 業 環 境 測 定 以 外	612	612	—	553	110.7

■精密検査外来

区 分	実施件数			前年度実績	対前年度比(%)
	計	Big Waffle	県南センター		
計	3,317	3,067	—	3,374	98.3
循 環 器 内 科	966	966	—	1,011	95.5
呼 吸 器 内 科	1,394	1,144	250	1,377	101.2
消 化 器 内 科	957	957	—	986	97.1
上 部 消 化 管 内 視 鏡	221	221	—	252	87.7
下 部 消 化 管 内 視 鏡	498	498	—	447	111.4
大 腸 C T	238	238	—	287	82.9

■その他

区 分	実施件数			前年度実績	対前年度比(%)
	計	Big Waffle	県南センター		
計	7,587	5,222	2,365	14,043	54.0
母子保健（先天性代謝異常等の検査）	0	—	—	0	—
画像検査オーダーシステム	742	678	64	703	105.5
新型コロナワクチン接種	6,845	4,544	2,301	13,340	51.3

3. 主な検査・健診実施数の年次推移

年度	学 校 保 健 分 野							
	尿検査	心臓検診	結核検診 (胸部X線)	脊柱側弯 検 診	貧血検査	生活習慣病 予防健診	寄生虫卵 検査 (糞便)	寄生虫卵 検査 (蛭虫)
令和 5	115,215	29,849	18,531	11,013	26,683	7,162	0	0
4	118,470	30,740	20,253	10,307	31,809	7,582	0	0
3	121,487	30,997	18,523	11,020	38,394	8,164	0	0
2	123,946	32,059	18,004	10,881	39,164	8,338	0	0
1	127,171	32,971	19,710	12,534	42,658	8,716	0	94
平成 30	129,852	33,200	20,248	11,274	44,428	8,835	0	86
29	132,727	34,813	20,813	10,893	45,980	9,191	0	131
28	135,725	35,816	20,891	10,658	47,520	9,378	0	870
27	138,849	36,324	21,203	10,118	48,357	9,738	0	24,848
26	141,474	37,596	21,762	10,621	49,421	10,048	0	25,251
25	143,552	37,896	21,952	9,391	49,997	10,469	0	26,679
24	147,911	38,101	22,030	8,362	51,504	10,611	42	30,622
23	151,085	39,450	22,823	8,365	50,859	11,001	114	32,939
22	154,035	40,588	24,238	8,462	55,567	11,952	124	34,281
21	157,124	41,150	24,344	8,655	59,608	14,047	168	36,526
20	161,017	42,401	25,673	8,932	59,200	14,865	186	39,054
19	164,244	44,072	26,666	9,086	60,454	14,317	211	40,433
18	167,653	44,214	28,938	8,615	62,013	14,815	227	49,258
17	160,294	45,119	29,580	9,605	64,351	13,950	218	54,099
16	163,540	46,127	29,248	9,514	68,911	14,519	288	61,111
15	159,892	46,900	16,052	9,818	71,282	15,163	371	64,733
14	100,816	47,288	15,827	10,290	72,382	15,313	2,004	66,751
13	101,532	48,978	15,960	10,225	75,802	14,990	2,451	69,646
12	100,382	50,442	12,519	10,673	77,022	15,232	2,938	71,666
11	96,691	52,601	9,882	10,504	75,292	15,469	4,164	73,005
10	94,586	53,996	9,184	10,815	76,839	15,047	4,304	74,999
9	85,398	54,498	8,018	11,394	79,266	15,944	4,479	78,089
8	84,548	55,656	3,016	11,557	84,641	15,927	6,056	83,690
7	85,284	55,779	2,410	12,318	86,268	16,730	10,312	97,927
6	81,793	55,847	2,216	12,926	90,322	16,143	14,812	123,396
5	81,651	56,777	1,244	14,103	96,257	17,301	17,204	126,419
4	80,241	57,132	4,284	14,150	98,871	17,284	19,953	129,032
3	77,712	59,434	2,722	13,538	100,066	13,407	26,054	132,354
2	73,969	60,599	2,945	14,383	101,307	9,423	28,849	139,597
1	69,494	60,483	2,978	14,770	94,929	5,763	29,714	135,161
昭和 63	61,743	61,399	901	15,180	87,730	4,389	32,629	139,166
62	51,175	54,985	1,014	14,515	87,559	1,103	36,726	142,320
61	50,073	45,214	900	12,190	81,171		40,761	152,728
60	49,922	47,577	867	11,398	72,645		43,061	155,606
59	50,234	45,391	1,086	11,385	65,822		46,863	155,418
58	51,290	43,170	1,286	11,566	65,552		51,761	154,474
57	52,772	36,116	1,850		63,095		55,226	153,932
56	50,384	31,711	710		56,488		52,974	151,030
55	47,585	14,023	608		58,316		61,219	149,727
54	46,655	12,521	710		47,134		67,453	139,295
53	39,809	8,996	479		45,309		66,635	137,366
52	37,930	7,867			35,952		72,942	116,516
51	31,621	7,530			43,813		79,604	115,028
50	27,956	6,365			40,257		97,243	99,031
49	27,007	7,989			35,064		95,279	87,550
48	45,992	4,093			29,054		98,694	98,095
47	20,826	3,049			24,341		106,006	74,477
46	10,434				13,917		66,002	54,852

平成 19 年度までの数字は、多項目・基本健康診査を掲載

※学校結核検診（胸部X線検査）の対象は、平成 2 年以前；小・中学生、平成 3～平成 4；小・中学生、各種学校、平成 5～平成 6；短大・大学生、平成 7～平成 8；高校・短大・大学生、平成 9 年以降；高校・短大・大学・各種学校

地 域 保 健 分 野				産 業 保 健 分 野					
特定＋後期 高 齢 者 健康診査	特 定 健康診査	後期高齢者 健 康 診 査	若 年 者 健 診/ 女性健康診査	一 般 健康診断	特 殊 健康診断	全国健康保険協会 生活習慣病 予 防 健 診	生活習慣病 健 診	労災健康 保険二次 健康診断	メンタルヘルス 事 業 (ストレスチェック)
88,158	56,937	31,221	1,918	121,660	47,960	73,435	49,786	392	78,449
88,851	58,690	30,161	2,135	124,739	48,831	71,251	49,735	395	75,618
86,774	59,132	27,642	2,194	123,455	46,364	70,978	46,962	396	85,727
81,802	55,176	26,626	2,044	123,072	40,077	67,439	45,611	420	86,490
98,298	67,350	30,948	2,501	126,120	41,922	64,356	46,032	383	88,078
97,594	68,190	29,404	2,713	127,157	40,917	59,162	46,138	402	89,622
97,306	69,147	28,159	2,869	129,170	39,669	54,176	46,188	349	83,377
97,570	70,854	26,716	2,918	131,137	39,144	51,234	45,434	355	85,888
99,348	73,502	25,846	2,947	132,841	38,190	47,768	44,985	323	29,802
97,715	75,032	22,683	2,993	132,587	32,743	43,866	44,530	320	26,349
97,928	75,964	21,964	3,004	130,813	30,699	41,120	43,230	314	29,888
97,036	76,400	20,636	2,917	131,617	27,890	37,916	42,379	358	25,993
93,394	74,084	19,310	2,998	128,539	25,610	32,733	43,570	370	17,229
98,749	79,890	18,859	2,972	135,313	25,404	31,226	40,355	420	6,645
99,478	81,309	18,169	3,129	138,144	27,165	28,728	39,562	448	2,503
77,919	63,859	14,060	2,847	144,079	28,708	27,481	38,107	536	
86,957			2,509	141,024	28,403	25,365	16,001	326	
86,768			2,667	138,245	26,685	23,719	15,500	334	
90,053			1,321	138,056	25,257	23,148	15,784	265	
92,016			1,421	138,324	22,807	21,443	16,438	292	
104,732			2,606	140,223	22,156	18,752	17,191	320	
104,363			2,286	133,293	21,407	18,374	27,999	232	
103,222			2,156	138,112	22,645	16,554	27,739	50	
101,256			1,986	140,522	24,034	16,047	27,112		
100,231			2,284	141,179	22,993	14,780	26,886		
100,997			2,677	146,833	24,161	12,035	26,744		
100,916			3,240	140,616	24,224	9,682	26,647		
102,201			3,294	137,702	24,073	8,812	25,715		
106,273			3,219	130,934	23,583	8,025	25,531		
106,541			2,179	123,764	22,700	6,812	25,266		
107,838			1,485	113,566	22,747	6,897	25,004		
106,164			1,927	105,155	20,889	5,543	23,093		
107,142			3,991	99,391	21,353	4,525	22,773		
102,811			1,783	85,179	19,987	3,738	20,445		
93,290			2,117	55,086	24,832	3,596	25,580		
87,084			2,463	49,306	21,868	2,629	24,960		
77,403			2,558	36,821	18,988	2,157	24,300		
72,208			4,387	35,107	18,920	906	23,834		
63,582			8,876	30,932	18,803	1,074	24,650		
57,577			9,280	26,813	16,272	644	23,923		
53,208			11,976	22,259	15,553	269	23,999		
49,918			13,191	22,043	16,529		23,233		
48,136			13,757	17,109	14,997		22,106		
48,862			15,639	13,772	13,663		20,054		
41,258			8,087	13,427	12,851		20,094		
29,193				6,374	10,899		17,678		
11,081				6,561	9,756		16,956		
11,628					7,508		16,564		
11,632					5,551		15,682		
12,594					4,355		16,773		
6,230					3,108		20,393		
2,444					2,377		6,754		
317					858		192		

平成 19 年度までの数字は、循環器健診を掲載

年度	人間ドック		結核・がん検診他(地域・産業分野の健診・人間ドック等で受診したものの総数)						
	人 間 ドック	専 門 ドック	結核検診 (胸部X線)	肺がん 検 診	胃がん検診 (胃部X線)	大腸がん検診 (便潜血反応)	子宮頸がん 検 診	乳がん 検 診	前立腺特異 抗原 (PSA) 検 査
令和 5	25,309	359	21,060	133,904	83,609	167,891	33,444	35,692	59,875
4	25,271	373	21,837	136,506	88,654	169,113	33,251	34,744	59,452
3	24,474	466	24,207	132,346	88,747	165,820	31,825	33,852	57,491
2	23,623	403	39,579	108,622	85,909	138,227	29,956	31,857	54,987
1	24,104	442	43,514	120,426	85,697	154,060	28,934	30,900	59,526
平成 30	23,794	505	43,436	111,782	83,697	149,328	29,040	30,252	58,136
29	22,932	286	42,899	109,575	81,652	143,370	28,037	28,453	58,103
28	22,613	337	44,857	110,677	80,792	139,306	27,939	27,995	60,300
27	21,386	500	47,236	109,245	78,551	136,710	26,062	26,164	61,611
26	20,751	420	54,903	104,816	76,384	127,872	25,958	24,379	63,194
25	19,695	654	56,400	103,794	72,785	118,665	25,308	24,245	63,024
24	19,116	697	59,267	101,670	69,436	111,434	24,710	23,263	55,378
23	18,908	615	62,807	98,467	65,719	102,197	23,882	24,503	53,776
22	19,641	720	72,136	100,729	65,402	102,330	23,298	23,570	49,382
21	18,667	664	79,729	77,732	63,514	99,401	23,343	22,622	47,724
20	18,559	696	94,831	55,028	61,859	92,601	17,651	20,199	45,673
19	18,587	835	106,458	41,368	59,856	71,681	17,968	18,712	44,897
18	18,432	1,068	108,265	39,860	57,175	81,450	18,012	18,717	43,196
17	17,613	1,049	115,537	37,416	54,416	86,937	18,670	19,288	41,742
16	17,271	1,795	161,852	37,184	52,285	82,592	24,199	23,324	39,786
15	17,307		158,281	42,232	50,725	80,094	19,866	20,299	39,446
14	17,117		165,309	42,494	49,598	88,863	20,066	22,158	27,788
13	16,802		161,911	44,049	48,089	84,530	20,268	20,839	19,963
12	16,618		162,838	43,927	46,124	81,277	17,604	18,489	15,600
11	16,166		173,517	44,904	43,392	79,095	16,714	17,474	8,025
10	15,952		179,367	49,080	42,267	77,647	14,855	17,190	6,179
9	15,609		187,965	49,942	38,103	68,603	14,983	17,004	574
8	14,331		84,578	50,671	36,494	60,325	14,395	14,439	321
7	13,259		67,814	39,207	33,880	55,261	13,607	13,414	
6	12,624		69,742	31,865	25,887	40,912	13,079	11,705	
5	11,779		77,166	31,663	28,676	46,084	12,380	8,531	
4	10,371		78,518	25,896	24,209	34,077	9,760	5,443	
3	9,976		68,330	20,452	22,367	24,595	8,739	4,794	
2	9,649		50,403	19,038	19,080	12,399	7,989	4,359	
1	8,759		49,879	13,860	20,371	9,567	5,455	3,950	
昭和 63	8,807		28,944	12,283	18,981	10,200	3,630	3,916	
62	8,344		16,759	8,584	15,487	10,252	3,433	3,645	
61	8,099		16,373	23	11,218	8,746	2,885	2	
60	8,228		15,648	11	11,504	8,769	2,992		
59	7,057		14,431	9	9,279	8,596	2,635		
58	6,660		14,033	17	8,174	7,966	2,362		
57	6,645		7,715	105	7,579	8,600	2,567		
56	4,449		6,152	6	5,311	6,413	1,804		
55	3,219		8,272		3,196	5,873			
54			4,100			2,707			
53			9,209			2,327			
52						2,188			
51						1,979			
50						2,262			
49						2,340			
48						2,065			
47									
46									

		健康支援		その他				
腹部 超音波 検査	骨粗鬆症 予防検診	特定保健 指導	事後指導	先天性代謝 異常等の検査	胆道閉鎖症 マススクリー ニング検査	環境調査	精密検査 外来	画像検査 オーダー 検査
41,732	21,658	3,536	160	-	-	19,873	3,317	742
41,156	21,884	2,919	165	-	-	19,664	3,374	703
39,702	20,974	2,133	148	11,652	-	19,194	3,702	619
38,142	20,871	2,435	146	12,400	-	20,198	2,873	566
37,668	22,207	2,236	173	13,349	-	19,453	3,522	642
37,660	22,350	2,117	175	14,110	6,108	20,127	3,479	683
35,446	22,007	1,775	177	15,235	6,950	19,975	3,037	628
34,273	22,233	1,635	201	15,957	7,340	18,829	2,615	599
32,836	23,125	1,706	196	16,813	7,774	19,179	1,729	641
32,357	24,125	1,871	220	17,056	7,955	16,337	1,229	648
30,233	26,869	1,853	221	14,909	8,205	15,801		628
29,315	25,976	1,975	285	10,207	8,312	14,662		782
25,051	25,427	2,258	220	10,271	8,584	14,402		342
25,715	26,577	2,331	156	10,819	8,718	12,746		64
24,287	28,557	2,620	114	11,025	9,819	12,708		51
23,359	26,327	3,382	147	11,357	9,188	14,050		0
23,339	28,868		256	11,460	9,157	14,283		1
22,843	28,955		306	11,666	10,593	13,411		0
22,730	26,784		548	11,464	9,174	11,527		3
21,935	24,323		504	12,201		11,589		
22,265	25,710		654	12,682		11,329		
24,770	24,138		801	13,186		10,267		
26,125	26,332		850	13,604		9,905		
24,938	25,462		849	13,754		11,246		
22,785	26,060		746	13,934		11,193		
22,124	25,688		627	14,104		11,217		
21,116	27,330		632	13,727		11,496		
21,581	25,553		644	14,247		9,783		
15,979	10,236		538	14,224		9,493		
14,647			553	15,323		8,284		
14,119			514	15,355		7,840		
12,322			584	15,720		4,810		
11,239			424	16,218		4,787		
10,465			497	16,132		4,302		
9,391			517	16,790		3,857		
8,889			541			3,442		
8,664			518			3,441		
8,073			426			2,795		
8,217			411			2,257		
			390			1,631		
			336			1,368		
			409			140		
			218			94		
			161			73		
			141			48		
			111					
			54					
			52					
			55					
			84					
			68					
			129					
			21					

4. 判定基準（令和5年度）－成人－

検査項目		基 準		判 定
血圧 (mmHg)		収縮期血圧	拡張期血圧	
	基準範囲	129 以下	84 以下	a
	境界値	130～139	85～89	b
	高 値	140 以上	90 以上	c
尿糖	基準範囲	(－)		a
	陽 性	(+) * 半定量値 100 mg/dl に相当		b
	陽 性	(++) 以上		c
	判定不能	検体不適（著しい肉眼的血尿等で試験紙色調判別不能）		不能
血糖（ブドウ糖） (mg/dl)		空腹時	随 時	
	基準範囲	40～99	40～139	a
	境界値	100～125	140～199	b
	低 値	39 以下	39 以下	c
	高 値	126 以上	200 以上	c
HbA1c (NGSP) (%)	基準範囲	5.5 以下		a
	境界値	5.6～6.4		b
	高 値	6.5 以上		c
尿	蛋白	基準範囲	(－)	a
		弱陽性	(±)	b
		陽 性	(+) 以上	c
		判定保留	生理中で潜血 (±) 以上、かつ蛋白 (±) 以上	保留
		判定不能	検体不適（著しい肉眼的血尿等で試験紙色調判別不能）	不能
	潜血	基準範囲	(－)	a
		弱陽性	(±)	b
		陽 性	(+) 以上	c
		判定保留	生理中で (±) 以上	保留
		判定不能	検体不適（著しい肉眼的血尿等で試験紙色調判別不能）	不能
	ウロビリ ノーゲン	基準範囲	(±) ～ (+)	a
		陽 性	(++) 以上	b
	比重	基準範囲	1.002～1.030	a
		低 値	1.001 以下	b
		高 値	1.031 以上	b
便潜血反応	基準範囲	(－)		a
	陽 性	(+)		c
	判定不能	便潜血検体 1 本で (－) の場合		不能
赤血球数 (RBC) (10 ⁴ /μl)		男	女	
	基準範囲	400～539	360～489	a
	境界値	360～399、540～599	330～359、490～549	b
	減少	359 以下	329 以下	c
	増加	600 以上	550 以上	c
血色素量 (Hb) (g/dl)	基準範囲	13.1～16.3	12.1～14.5	a
	境界値	12.1～13.0、16.4～18.0	11.1～12.0、14.6～16.0	b
	低 値	12.0 以下	11.0 以下	c
	高 値	18.1 以上	16.1 以上	c
血球容積 (Ht) (%)	基準範囲	38.5～48.9	35.5～43.9	a
	境界値	35.4～38.4、49.0～50.9	32.4～35.4、44.0～47.9	b
	低 値	35.3 以下	32.3 以下	c
	高 値	51.0 以上	48.0 以上	c

検査項目		基 準		判 定
平均赤血球血色素量 (MCH) (pg)	基準範囲	28.0～33.9		a
	境界値	26.0～27.9、34.0～35.9		b
	低 値	25.9 以下		c
	高 値	36.0 以上		c
平均赤血球容積 (MCV) (fl)	基準範囲	85.0～100.9		a
	境界値	80.0～84.9、101.0～104.9		b
	低 値	79.9 以下		c
	高 値	105.0 以上		c
平均赤血球血色素濃度 (MCHC) (g/dl)	基準範囲	31.0～34.9		a
	境界値	30.0～30.9、35.0～35.9		b
	低 値	29.9 以下		c
	高 値	36.0 以上		c
白血球数 (WBC) ($10^2/\mu\text{l}$)	基準範囲	31～84		a
	境界値	85～99		b
	減 少	30 以下		c
	増 加	100 以上		c
血小板数 (Plt) ($10^4/\mu\text{l}$)	基準範囲	14.5～32.9		a
	境界値	10.0～14.4、33.0～39.9		b
	減 少	9.9 以下		c
	増 加	40.0 以上		c
血清鉄 (Fe) ($\mu\text{g/dl}$)	基準範囲	40～188		a
	境界値	30～39、189～299		b
	低 値	29 以下		c
	高 値	300 以上		c
		男	女	
フェリチン (FER) (ng/ml)	基準範囲	15.0～220.9	10.0～80.9	a
	低 値	14.9 以下	9.9 以下	b
	高 値	221.0 以上	81.0 以上	b
AST (GOT) (U/l)	基準範囲	30 以下		a
	境界値	31～50		b
	高 値	51 以上		c
ALT (GPT) (U/l)	基準範囲	30 以下		a
	境界値	31～50		b
	高 値	51 以上		c
γ -GTP (γ -グルタミルトランスペプチダーゼ) (U/l)	基準範囲	50 以下		a
	境界値	51～100		b
	高 値	101 以上		c
ALP (アルカリ性フォスファターゼ) (IFCC) (U/l)	基準範囲	38～113		a
	境界値	114～157		b
	低 値	37 以下		b
	高 値	158 以上		c
LDH (乳酸脱水素酵素) (IFCC) (U/l)	基準範囲	124～222		a
	境界値	223～249		b
	低 値	123 以下		b
	高 値	250 以上		c
ChE (コリンエステラーゼ) (U/l)	基準範囲	200～469		a
	境界値	140～199、470～549		b
	低 値	139 以下		c
	高 値	550 以上		c

検査項目		基 準	判 定	
総ビリルビン (TB) (mg/dl)	基 準 範 囲	0.4～1.5	a	
	境 界 値	0.1～0.3	b	
	低 値	0.0	c	
	高 値	1.6 以上	c	
直接ビリルビン (DB) (mg/dl)	基 準 範 囲	0.4 以下	a	
	境 界 値	0.5～0.7	b	
	高 値	0.8 以上	c	
間接ビリルビン (IB) (mg/dl)	基 準 範 囲	1.1 以下	a	
	境 界 値	1.2～1.6	b	
	高 値	1.7 以上	c	
総蛋白 (TP) (g/dl)	基 準 範 囲	6.5～7.9	a	
	境 界 値	6.2～6.4、8.0～8.3	b	
	低 値	6.1 以下	c	
	高 値	8.4 以上	c	
アルブミン (Alb) (g/dl)	基 準 範 囲	3.9 以上	a	
	境 界 値	3.7～3.8	b	
	低 値	3.6 以下	c	
AG 比 (A/G)	基 準 範 囲	1.10～2.29	a	
	境 界 値	0.90～1.09、2.30～2.59	b	
	低 値	0.89 以下	c	
	高 値	2.60 以上	c	
総アミラーゼ (Amy) (U/l)	基 準 範 囲	44～132	a	
	境 界 値	30～43、133～164	b	
	低 値	29 以下	c	
	高 値	165 以上	c	
膵アミラーゼ (P-Amy) (U/l)	基 準 範 囲	15～54	a	
	境 界 値	10～14、55～79	b	
	低 値	9 以下	c	
	高 値	80 以上	c	
総コレステロール (TC) (mg/dl)	基 準 範 囲	142～248	a	
	境 界 値	100～141	b	
	低 値	99 以下	c	
	高 値	249 以上	c	
HDL コレステロール (HDL-C) (mg/dl)	基 準 範 囲	40 以上	a	
	境 界 値	35～39	b	
	低 値	34 以下	c	
LDL コレステロール (LDL-C) (mg/dl)	基 準 範 囲	60～119	a	
	境 界 値	120～139	b	
	低 値	59 以下	c	
	高 値	140 以上	c	
中性脂肪 (TG) (mg/dl)		空腹時	随 時	
	基 準 範 囲	30～149	30～174	a
	境 界 値	150～299	175～299	b
	低 値	29 以下	29 以下	b
	高 値	300 以上	300 以上	c
尿酸 (UA) (mg/dl)	基 準 範 囲	2.1～7.0	a	
	境 界 値	7.1～7.9	b	
	低 値	2.0 以下	c	
	高 値	8.0 以上	c	

検査項目		基 準		判 定
		男	女	
クレアチニン (Cre) (mg/dl)	基準範囲	1.00 以下	0.70 以下	a
	境界値	1.01～1.29	0.71～0.99	b
	高 値	1.30 以上	1.00 以上	c
推算糸球体ろ過量 (eGFR) (ml/min./1.73 m ²)	基準範囲	60.0 以上		a
	境界値	45.0～59.9		b
	低 値	44.9 以下		c
尿素窒素 (BUN) (mg/dl)	基準範囲	8～20		a
	境界値	5～7、21～24		b
	低 値	4 以下		c
	高 値	25 以上		c
ナトリウム (Na) (mEq/l)	基準範囲	138～145		a
	基準範囲外	137 以下、146 以上		c
カリウム (K) (mEq/l)	基準範囲	3.6～4.8		a
	基準範囲外	3.5 以下、4.9 以上		c
塩素 (Cl) (mEq/l)	基準範囲	101～108		a
	基準範囲外	100 以下、109 以上		c
カルシウム (Ca) (mg/dl)	基準範囲	8.8～10.1		a
	境界値	8.0～8.7、10.2～10.9		b
	低 値	7.9 以下		c
	高 値	11.0 以上		c
無機リン (IP) (mg/dl)	基準範囲	2.7～4.6		a
	境界値	2.0～2.6、4.7～4.9		b
	低 値	1.9 以下		c
	高 値	5.0 以上		c
HBs 抗原	基準範囲	陰性 (－)		a
	陽 性	陽性 (+)		c
HCV	基準範囲	現在「C型肝炎ウイルス」に感染している可能性が低いです。		a
	陽 性	現在「C型肝炎ウイルス」に感染している可能性が高いです。		c
RF (リウマチ因子) (IU/ml)	基準範囲	14.9 以下		a
	境界値	15.0～29.9		b
	高 値	30.0 以上		c
CRP (C 反応性蛋白) (mg/dl)	基準範囲	0.30 以下		a
	境界値	0.31～0.99		b
	高 値	1.00 以上		c
TSH (μIU/ml)	基準範囲	0.500～5.000		a
	低 値	0.499 以下		c
	高 値	5.001 以上		c
FT4 (ng/dl)	基準範囲	0.90～1.70		a
	低 値	0.89 以下		c
	高 値	1.71 以上		c
AFP (α-フェトプロテイン) (ng/ml)	基準範囲	19 以下		a
	高 値	20 以上		c
	判定保留	妊娠中で 20 以上		保留
CEA (癌胎児性蛋白抗原) (ng/ml)	基準範囲	4.9 以下		a
	高 値	5.0 以上		c
		50 歳未満	50 歳以上	
PSA (前立腺特異抗原) (ng/ml)	基準範囲	1.9 以下	2.9 以下	a
	境界値	2.0～3.9	3.0～3.9	b
	高 値	4.0 以上	4.0 以上	c

検査項目		基		準		判 定		
ペプシノゲン (PG) (ng/ml)	組 合 せ	PG I		PG I /PG II				
		70.1 以上	または	3.1 以上	a			
		70.0 以下	かつ	3.0 以下	c			
ヘリコバクター・ピロリ抗体 (Hp) (U/ml)	基 準 範 囲	9.9 以下			a			
	陽 性	10.0 以上			c			
眼圧 (mmHg)	基 準 範 囲	17 以下			a			
	境 界 値	18～19			b			
	高 値	20 以上			c			
眼底 K-W：Keith-Wagener 分類慶大変法	内科 所見	K-W 所見	H 所見	S 所見				
	0	0	0	K-W、H、S の一番重い 所見が部分判定となる	a			
	I	1	1		b			
	Ⅱ a	2	2		b			
	Ⅱ b～Ⅳ	3～4	3～4		c			
	判定不能				不能			
H・S：Scheie 分類循環協変法	眼科 所見	特記所見なし			a			
	軽度所見（要経過観察）				b			
	異常所見（要精密検査）				c			
	判定不能				不能			
聴力 (オーディオメーターによる)	聴 取	1000 Hz（30 dB 聴取）		4000 Hz（40 dB 聴取※）				
				可		a		
		可		36 歳以上		b		
				不可		c		
		不可		36 歳未満		c		
		不可		「可」または「不可」		c		
※雇い入れ時健診の場合、4000 Hz は 30 dB 聴取になります。								
BMI (Body Mass Index)	基 準 範 囲	18.5～24.9			a			
	低 値	18.4 以下			b			
	高 値	25.0 以上			b			
腹 囲 (cm)	基 準 範 囲	男		女				
		84.9 以下		89.9 以下		a		
		85.0 以上		90.0 以上		b		
体脂肪率 (%)	基 準 範 囲	18～39 歳		40～59 歳		60 歳以上		
		男	女	男	女	男	女	
		11.0～21.9	21.0～34.9	12.0～22.9	22.0～35.9	14.0～24.9	23.0～36.9	a
		22.0～26.9	35.0～39.9	23.0～27.9	36.0～40.9	25.0～29.9	37.0～41.9	b
		10.9 以下	20.9 以下	11.9 以下	21.9 以下	13.9 以下	22.9 以下	b
内臓脂肪 CT (内臓脂肪面積 cm ²)	低 値	27.0 以上	40.0 以上	28.0 以上	41.0 以上	30.0 以上	42.0 以上	c
	高 値							
ABI (足関節上腕血圧比)	基 準 範 囲	99.9 以下					a	
	基準範囲外	100.0 以上					b	
	基 準 範 囲	1.00～1.40					a	
	境 界 値	0.91～0.99					b	
CAVI (心臓足首血管指数)	低 値	0.90 以下					c	
	高 値	1.41 以上					b	
	基 準 範 囲	7.9 以下					a	
	境 界 値	8.0～8.9					b	
骨強度 (音響的骨評価値 OSI) (10 ⁶)	高 値	9.0 以上					c	
	男			女				
	基 準 範 囲	2.619 以上		2.428 以上			a	
※ 18 歳以上の全年齢	境 界 値	2.328～2.618		2.158～2.427			b	
	低 値	2.327 以下		2.157 以下			c	

検査項目		基 準		判 定
呼吸機能		% 肺活量	1 秒率 (%)	
	基準範囲	80.0 以上	70.0 以上	a
	閉 塞 性	80.0 以上	55.0～69.9	b
		80.0 以上	54.9 以下	c
	拘 束 性	60.0～79.9	70.0 以上	b
		59.9 以下	70.0 以上	c
	混 合 性	60.0～79.9	55.0～69.9	b
		60.0～79.9	54.9 以下	c
		59.9 以下	69.9 以下	c
		1 秒率 (%)	% 1 秒量	
C O P D		70.0 以上	—	a
		69.9 以下	80.0 以上	b
		69.9 以下	79.9 以下	c
胸部 X 線 (肺がん検診)	区 分 (肺がん 学会による)	B	異常所見なし	a
		C	精密検査を要しない所見	b
		D、E	精密検査を要する所見	c
		A	読影不能	不能
画 像 診 断	胸部 X 線 (肺がん検診以外)			
	マルチヘリカル CT (心・血管系、肺野、その他)	基準範囲	特記所見なし	a
	MRI・MRA (脳、脳以外)	所見あり	軽度所見 (処置不要または要経過観察所見)	b
	胃部 X 線		異常所見	c
	消化管内視鏡 (上部・下部)	判定不能	判定不能	不能
	マンモグラフィ (MMG)			
	心電図 (安静時・運動負荷時・ホルター)			
細 胞 診	超音波検査 (腹部・膀胱・心臓・血管・乳房・甲状腺)			
		診 断	指示事項	
	子宮頸部	特記所見なし	特記所見なし	a
		頸部異型上皮細胞 (-)、微生物 (+)	その他の非腫瘍性所見又は微生物所見	b
		頸部意義不明な異型扁平上皮細胞	要精密検査	c
		頸部異型上皮細胞	要精密検査	c
	子宮体部	陰 性	特記所見なし	a
		疑 陽 性	要精密検査	c
		陽 性	要精密検査	c
	喀 痰	B	特記所見なし	a
		C	3～6 ヶ月後要追加検査	b
		D、E	要精密検査	c
		A	材料不適のため診断不能	不能

<判定の見方>

定 義	判定
基準範囲内または特記所見なし	a
境界値または軽度所見	b
異常値または異常所見	c
判定保留	保留
判定不能または検体不適	不能

判定基準（令和 5 年度）－学校健診－

(1) 尿検査

検 査 項 目		基 準	判 定
一 次 検 査	蛋 白	(－)	異 常 な し
		(±) 以上	要 二 次 検 査
		蛋白 (+++）または 蛋白 (++) かつ 潜血 (++) 以上	要 精 密 検 査
		経過観察中	経 過 観 察 中
		検体不適	不 能
	潜 血	(－)	異 常 な し
		(±) 以上	要 二 次 検 査
		蛋白 (++) かつ 潜血 (++) 以上	要 精 密 検 査
		経過観察中	経 過 観 察 中
		(±) 以上で生理中	保 留
		検体不適	不 能
	糖	(－)	異 常 な し
		(+) 以上	要 精 密 検 査
		経過観察中	経 過 観 察 中
		検体不適	不 能
二 次 検 査	蛋 白	(±) で沈渣所見あり	要 精 密 検 査
		(+) 以上	要 精 密 検 査
	潜 血	(±) で沈渣所見あり	要 精 密 検 査
		(+) 以上	要 精 密 検 査

(2) 生活習慣病予防健診

検査項目		基準				判定	
血 圧	(mmHg)	小学生	男子・女子	中学生	男子	a	
		中学生	女子	高校生	男子・女子		
		最高血圧	最低血圧	最高血圧	最低血圧		
		基準範囲	134 以下	79 以下	139 以下		84 以下
		境界値	135～144	80～89	140～149		85～94
高 値	145 以上	90 以上	150 以上	95 以上	c		
肥満度	(%)	ふ つ う	－ 19.9～19.9			a	
		肥 満 ぎ み	20.0～29.9			b	
		や せ す ぎ	－ 20.0 以下			b	
		肥 満	30.0 以上			c	
HbA1c (NGSP)	(%)	基準範囲	4.3～5.7			a	
		境界値	5.8～5.9			b	
		低 値	4.2 以下			b	
		高 値	6.0 以上			c	
総コレステロール (TC)	(mg/dl)	基準範囲	120～189			a	
		境界値	100～119	190～239		b	
		高 値	240 以上			c	
		低 値	99 以下			c	
HDL コレステロール (HDL-C)	(mg/dl)	基準範囲	40～99			a	
		境界値	35～39			b	
		高 値	100 以上			b	
		低 値	34 以下			c	
LDL コレステロール (LDL-C)	(mg/dl)	基準範囲	50～109			a	
		境界値	30～49	110～139		b	
		高 値	140 以上			c	
		低 値	29 以下			c	
中性脂肪 (TG)			随時	20～229	参考値		
AST (GOT)	(u/l)	基準範囲	30 以下			a	
		境界値	31～50			b	
		高 値	51 以上			c	
ALT (GPT)	(u/l)	基準範囲	30 以下			a	
		境界値	31～50			b	
		高 値	51 以上			c	

(3) 貧血検査

検査項目		基		準		判 定
		小学生	中学生	中学生 3 年男子	中学生・高校生	
		男子・女子	1・2 年 男子	高校生 男子	女子	
赤血球数 (RBC)	基 準 範 囲	430～559	440～579	460～599	410～549	a
	境 界 値	400～429	410～439	430～459	390～409	b
	(10 ⁴ /μl) 増 加	560 以上	580 以上	600 以上	550 以上	b
	減 少	399 以下	409 以下	429 以下	389 以下	c
血色素量 (Hb)	基 準 範 囲	12.0～15.9	12.0～15.9	13.0～17.9	12.0～15.9	a
	境 界 値	11.0～11.9	11.0～11.9	12.0～12.9	11.0～11.9	b
	(g/dl) 高 値	16.0 以上	16.0 以上	18.0 以上	16.0 以上	b
	低 値	10.9 以下	10.9 以下	11.9 以下	10.9 以下	c
血球容積 (Ht)	基 準 範 囲	37.0～46.9	38.0～47.9	40.0～52.9	37.0～47.9	a
	境 界 値	35.0～36.9	36.0～37.9	38.0～39.9	35.0～36.9	b
	(%) 高 値	47.0 以上	48.0 以上	53.0 以上	48.0 以上	b
	低 値	34.9 以下	35.9 以下	37.9 以下	34.9 以下	c
平均赤血球血色素量 (MCH) (pg)		26.0 以上		27.0 以上		参考値
平均赤血球容積 (MCV) (fl)		78.0 以上		80.0 以上		参考値
平均赤血球血色素濃度 (MCHC) (g/dl)		31.0 以上				参考値
白血球数 (WBC)	基 準 範 囲	35～94				a
	境 界 値	95～104				b
	(10 ² /μl) 増 加	105 以上				c
	減 少	34 以下				c

I 学校保健

尿検査

心臓検診

結核検診

脊柱側弯検診

貧血検査

生活習慣病予防健診

脂質検査

学生健診

寄生虫卵検査

胃がん予防事業

- ヘリコバクター・ピロリ抗体検査 -

各種二次検査

その他各種検査

尿検査

学校検尿は腎疾患や糖尿病の早期発見・早期治療を目的として、学校保健安全法により実施が義務付けられている。尿蛋白・尿潜血検査は1974（昭和49）年、尿糖検査は1992（平成4）年に法制化されたが、当協会では1972（昭和47）年から3項目（蛋白・潜血・糖）検査を推奨してきた。現在では岩手県内のほぼ全ての学校検尿を受け持ち、実施校の全てで3項目を検査している。限られた期間内において回収から結果報告まで迅速な対応を心掛け、さらには追跡調査の充実により検査精度の向上を図り、腎疾患や糖尿病の早期発見と管理体制の確立に努めている。

■検査方法

自宅で採取した早朝尿を実施団体毎にまとめて当協会が回収。検査は尿自動分析装置を用い、日本学校保健会推奨システムに沿った流れで行っている（図1）。

各種学校と短・大学の検査には、成人用の判定基準を用いた。

■実施状況

令和5年度の実施団体は、39 幼・保育園、33 市町村教育委員会 7 単独校、79 高等学校、27 特別支援学校、5 各種学校、1 短・大学であった。検査人数は前年度より3,255 人減の115,215 人であった（表1、表2）。

■検査成績

尿検査の総合成績について、幼・保育園から高等学校までの総検査人数は114,403 人（前年度より3,187 人減）であった。有所見者数は2,173 人、有所見率は1.9%（前年度1.3%）で昨年度よりやや上回った。校種別の有所見率は幼・保育園1.0%、小学校0.9%、中学校2.7%、高等学校2.8%であった。要精密検査対象者は609 人で全体の0.5%と、前年度（0.6%）をやや下回った（表1）。

各種学校と短・大学の検査人数は812 人（前年度より68 人減）、有所見者は48 人（有所見率5.9%）で前年度（5.5%）を上回った。要精密検査対象者は4 人（0.5%）で昨年度（0.9%）をやや下回った（表2）。

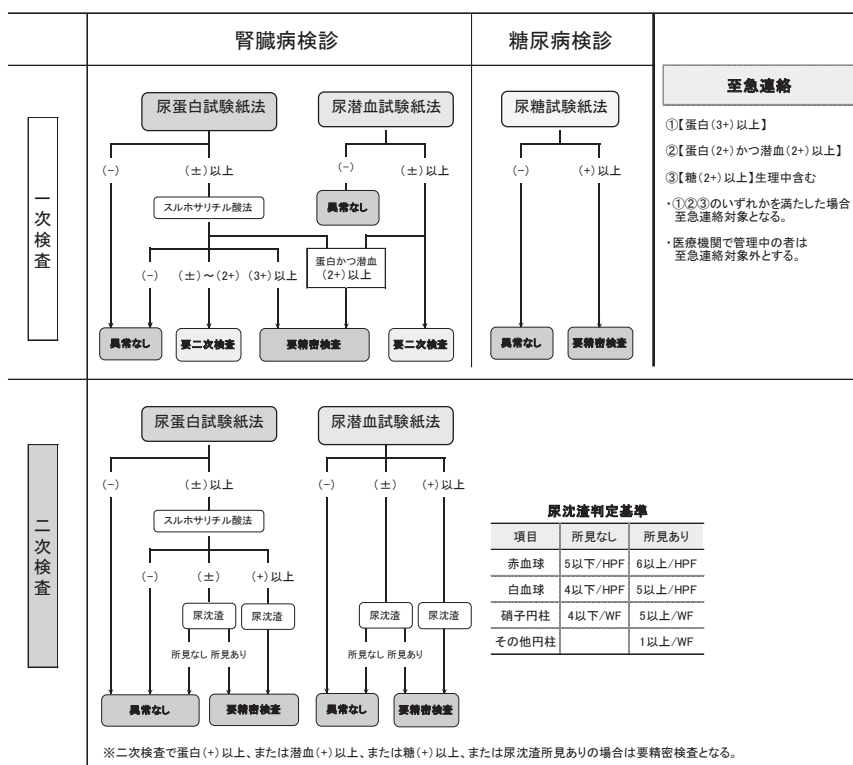


図1 検査の流れ

総合検査成績（蛋白・潜血・糖）

表１ 幼・保育園、小学校、中学校、高等学校

区 分		最終成績							一次		
		検査人数	有所見者数	有所見内訳					検査人数	有所見者数	糖陽性
				要二次	要精密	経過観察		判定保留			
						所見あり	所見なし				
計	計	114,403	2,173 (1.9)	757 (0.7)	609 (0.5)	205 (0.2)	204 (0.2)	398 (0.3)	114,403	6,025 (5.3)	101 (0.1)
	男	58,969	633 (1.1)	205 (0.3)	240 (0.4)	89 (0.2)	99 (0.2)	0 (0)	58,969	2,431 (4.1)	52 (0.1)
	女	55,434	1,540 (2.8)	552 (1.0)	369 (0.7)	116 (0.2)	105 (0.2)	398 (0.7)	55,434	3,594 (6.5)	49 (0.1)
幼・保育園	計	1,773	17 (1.0)	10 (0.6)	7 (0.4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1,773	35 (2.0)	0 (0)
	男	932	6 (0.6)	3 (0.3)	3 (0.3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	932	13 (1.4)	0 (0)
	女	841	11 (1.3)	7 (0.8)	4 (0.5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	841	22 (2.6)	0 (0)
小学校	計	53,224	495 (0.9)	99 (0.2)	201 (0.4)	73 (0.1)	83 (0.2)	39 (0.1)	53,224	1,444 (2.7)	19 (0.0)
	男	27,210	162 (0.6)	29 (0.1)	62 (0.2)	26 (0.1)	45 (0.2)	0 (0)	27,210	418 (1.5)	9 (0.0)
	女	26,014	333 (1.3)	70 (0.3)	139 (0.5)	47 (0.2)	38 (0.1)	39 (0.1)	26,014	1,026 (3.9)	10 (0.0)
中学校	計	28,806	778 (2.7)	295 (1.0)	199 (0.7)	66 (0.2)	58 (0.2)	160 (0.6)	28,806	2,234 (7.8)	26 (0.1)
	男	14,731	215 (1.5)	85 (0.6)	74 (0.5)	29 (0.2)	27 (0.2)	0 (0)	14,731	1,024 (7.0)	9 (0.1)
	女	14,075	563 (4.0)	210 (1.5)	125 (0.9)	37 (0.3)	31 (0.2)	160 (1.1)	14,075	1,210 (8.6)	17 (0.1)
高等学校	計	29,174	823 (2.8)	338 (1.2)	185 (0.6)	56 (0.2)	52 (0.2)	192 (0.7)	29,174	2,187 (7.5)	49 (0.2)
	男	15,118	221 (1.5)	84 (0.6)	90 (0.6)	26 (0.2)	21 (0.1)	0 (0)	15,118	903 (6.0)	29 (0.2)
	女	14,056	602 (4.3)	254 (1.8)	95 (0.7)	30 (0.2)	31 (0.2)	192 (1.4)	14,056	1,284 (9.1)	20 (0.1)
特別支援学校	計	1,426	60 (4.2)	15 (1.1)	17 (1.2)	10 (0.7)	11 (0.8)	7 (0.5)	1,426	125 (8.8)	7 (0.5)
	男	978	29 (3.0)	4 (0.4)	11 (1.1)	8 (0.8)	6 (0.6)	0 (0)	978	73 (7.5)	5 (0.5)
	女	448	31 (6.9)	11 (2.5)	6 (1.3)	2 (0.4)	5 (1.1)	7 (1.6)	448	52 (11.6)	2 (0.4)

※ 判定保留：生理中で尿潜血（±）以上に適用

表２ 各種学校、短期大学、大学

区 分		最終成績						一次検査			
		検査人数	有所見者数	有所見内訳				検査人数	有所見者数	項目	
				要二次	要精密	軽度所見	判定保留			糖陽性	蛋白陽性
計	計	812	48 (5.9)	11 (1.4)	4 (0.5)	27 (3.3)	6 (0.7)	812	58 (7.1)	4 (0.5)	24 (3.0)
	男	281	15 (5.3)	2 (0.7)	0 (0)	13 (4.6)	0 (0)	281	22 (7.8)	0 (0)	12 (4.3)
	女	531	33 (6.2)	9 (1.7)	4 (0.8)	14 (2.6)	6 (1.1)	531	36 (6.8)	4 (0.8)	12 (2.3)
各種学校	計	747	44 (5.9)	11 (1.5)	4 (0.5)	24 (3.2)	5 (0.7)	747	53 (7.1)	4 (0.5)	23 (3.1)
	男	276	15 (5.4)	2 (0.7)	0 (0)	13 (4.7)	0 (0)	276	22 (8.0)	0 (0)	12 (4.3)
	女	471	29 (6.2)	9 (1.9)	4 (0.8)	11 (2.3)	5 (1.1)	471	31 (6.6)	4 (0.8)	11 (2.3)
短・大学	計	65	4 (6.2)	0 (0)	0 (0)	3 (4.6)	1 (1.5)	65	5 (7.7)	0 (0)	1 (1.5)
	男	5	0 (-)					5	0 (-)		
	女	60	4 (6.7)	0 (0)	0 (0)	3 (5.0)	1 (1.7)	60	5 (8.3)	0 (0)	1 (1.7)

※ 各種学校、大学は成人の判定基準を適用

※ 表１・２ともに一次検査成績の有所見者数には経過観察者を含む

() 内は %

検査成績				二次検査成績							
項目別内訳				二 次 対象者	検査人数	有所見 者 数	項目別内訳				
蛋白陽性	潜血陽性	蛋白・ 潜血陽性	判定保留				糖陽性	蛋白陽性	潜血陽性	蛋白・ 潜血陽性	判定保留
3,554 (3.1)	1,666 (1.5)	304 (0.3)	410 (0.4)	5,334	4,725	669 (14.2)	1 (0.0)	212 (4.5)	260 (5.5)	48 (1.0)	148 (3.1)
1,931 (3.3)	368 (0.6)	86 (0.1)	0 (0)	2,300	2,095	198 (9.5)	0 (0)	95 (4.5)	91 (4.3)	12 (0.6)	0 (0)
1,623 (2.9)	1,298 (2.3)	218 (0.4)	410 (0.7)	3,034	2,630	471 (17.9)	1 (0.0)	117 (4.4)	169 (6.4)	36 (1.4)	148 (5.6)
14 (0.8)	19 (1.1)	2 (0.1)	0 (0)	35	25	7 (-)	0 (-)	1 (-)	6 (-)	0 (-)	0 (-)
5 (0.5)	7 (0.8)	1 (0.1)	0 (0)	13	10	3 (-)	0 (-)	0 (-)	3 (-)	0 (-)	0 (-)
9 (1.1)	12 (1.4)	1 (0.1)	0 (0)	22	15	4 (-)	0 (-)	1 (-)	3 (-)	0 (-)	0 (-)
768 (1.4)	564 (1.1)	53 (0.1)	40 (0.1)	1,312	1,231	199 (16.2)	0 (0)	41 (3.3)	128 (10.4)	12 (1.0)	18 (1.5)
255 (0.9)	146 (0.5)	8 (0.0)	0 (0)	385	356	55 (15.4)	0 (0)	14 (3.9)	38 (10.7)	3 (0.8)	0 (0)
513 (2.0)	418 (1.6)	45 (0.2)	40 (0.2)	927	875	144 (16.5)	0 (0)	27 (3.1)	90 (10.3)	9 (1.0)	18 (2.1)
1,443 (5.0)	488 (1.7)	110 (0.4)	168 (0.6)	1,987	1,755	241 (13.7)	1 (0.1)	87 (5.0)	69 (3.9)	21 (1.2)	63 (3.6)
874 (5.9)	105 (0.7)	36 (0.2)	0 (0)	989	904	68 (7.5)	0 (0)	38 (4.2)	25 (2.8)	5 (0.6)	0 (0)
569 (4.0)	383 (2.7)	74 (0.5)	168 (1.2)	998	851	173 (20.3)	1 (0.1)	49 (5.8)	44 (5.2)	16 (1.9)	63 (7.4)
1,250 (4.3)	568 (1.9)	131 (0.4)	195 (0.7)	1,895	1,623	207 (12.8)	0 (0)	74 (4.6)	53 (3.3)	14 (0.9)	66 (4.1)
738 (4.9)	100 (0.7)	39 (0.3)	0 (0)	849	765	62 (8.1)	0 (0)	37 (4.8)	22 (2.9)	3 (0.4)	0 (0)
512 (3.6)	468 (3.3)	92 (0.7)	195 (1.4)	1,046	858	145 (16.9)	0 (0)	37 (4.3)	31 (3.6)	11 (1.3)	66 (7.7)
79 (5.5)	27 (1.9)	8 (0.6)	7 (0.5)	105	91	15 (16.5)	0 (0)	9 (9.9)	4 (4.4)	1 (1.1)	1 (1.1)
59 (6.0)	10 (1.0)	2 (0.2)	0 (0)	64	60	10 (16.7)	0 (0)	6 (10.0)	3 (5.0)	1 (1.7)	0 (0)
20 (4.5)	17 (3.8)	6 (1.3)	7 (1.6)	41	31	5 (16.1)	0 (0)	3 (9.7)	1 (3.2)	0 (0)	1 (3.2)

() 内は %

成績			二次検査成績							
別内訳			二 次 対象者	検査人数	有所見 者 数	項目別内訳				
潜血陽性	蛋白・ 潜血陽性	判定保留				糖陽性	蛋白陽性	潜血陽性	蛋白・ 潜血陽性	判定保留
22 (2.7)	5 (0.6)	6 (0.7)	23	13	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)
3 (1.1)	2 (0.7)	0 (0)	4	2	0 (-)					
19 (3.6)	3 (0.6)	6 (1.1)	19	11	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)
20 (2.7)	4 (0.5)	5 (0.7)	22	12	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)
3 (1.1)	2 (0.7)	0 (0)	4	2	0 (-)					
17 (3.6)	2 (0.4)	5 (1.1)	18	10	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)
2 (3.1)	1 (1.5)	1 (1.5)	1	1	0 (-)	0	0	0	0	0
			0	0						
2 (3.3)	1 (1.7)	1 (1.7)	1	1	0 (-)					

尿検査追跡調査結果

追跡調査は、一次および二次検査受診者のうち要精密検査となった児童・生徒と経過観察中の児童・生徒（幼・保育園を除く）に実施している。医療機関にて、診断名と管理区分を管理指導表に記載していただくことで精密検査の結果が得られている。

■追跡調査結果（全体）

令和５年度に尿検査を実施した総受診者数は 112,630 人で、前年度に比べ 3,014 人減少した。

尿検査によって腎炎・ネフローゼ症候群 12 人（0.011％）、糖尿病 13 人（0.012％）が発見された。経過観察者と合わせると腎炎・ネフローゼ症候群 90 人、糖尿病 77 人であった。

表１ 腎臓病検診：一次、二次検査結果（経過観察を除く）

（ ）内は％

内 訳	一 次 検 査											二 次 検 査				
	検査人数	有 所 見 者 内 訳										検査人数	要精密検査			
		計	要二次検査				要精密検査				計		蛋白	潜血	蛋白 潜血	
			計	蛋白	潜血	蛋白 潜血	計	蛋白	潜血	蛋白 潜血						
計	計	112,299	5,738 (5.1)	5,710	3,477	1,887	346	28	17	0	11	4,700	513	211	254	48
	男	57,888	2,302 (4.0)	2,292	1,893	334	65	10	6	0	4	2,085	195	95	88	12
	女	54,411	3,436 (6.3)	3,418	1,584	1,553	281	18	11	0	7	2,615	318	116	166	36
小学校	計	53,083	1,360 (2.6)	1,352	751	548	53	8	6	0	2	1,231	181	41	128	12
	男	27,146	386 (1.4)	385	245	133	7	1	1	0	0	356	55	14	38	3
	女	25,937	974 (3.8)	967	506	415	46	7	5	0	2	875	126	27	90	9
中学校	計	28,709	2,160 (7.5)	2,151	1,422	602	127	9	5	0	4	1,755	177	87	69	21
	男	14,687	991 (6.7)	989	864	97	28	2	1	0	1	904	68	38	25	5
	女	14,022	1,169 (8.3)	1,162	558	505	99	7	4	0	3	851	109	49	44	16
高等学校	計	29,096	2,104 (7.2)	2,093	1,228	707	158	11	6	0	5	1,623	141	74	53	14
	男	15,087	859 (5.7)	852	728	95	29	7	4	0	3	765	62	37	22	3
	女	14,009	1,245 (8.9)	1,241	500	612	129	4	2	0	2	858	79	37	31	11
特別支援学校	計	1,411	114 (8.1)	114	76	30	8	0	0	0	0	91	14	9	4	1
	男	968	66 (6.8)	66	56	9	1	0	0	0	0	60	10	6	3	1
	女	443	48 (10.8)	48	20	21	7	0	0	0	0	31	4	3	1	0

表２ 腎臓病検診：経過観察の一次検査結果

（ ）内は％

内 訳	一 次 検 査					
	経過観察者数	所見あり				所見なし
		計	蛋白	潜血	蛋白 潜血	
計	計 331	161 (48.6)	46	84	31	170
	男 149	70 (47.0)	27	27	16	79
	女 182	91 (50.0)	19	57	15	91
小学校	計 141	65 (46.1)	11	46	8	76
	男 64	23 (35.9)	9	13	1	41
	女 77	42 (54.5)	2	33	7	35
中学校	計 97	49 (50.5)	16	24	9	48
	男 44	24 (54.5)	9	8	7	20
	女 53	25 (47.2)	7	16	2	28
高等学校	計 78	40 (51.3)	16	11	13	38
	男 31	18 (58.1)	6	5	7	13
	女 47	22 (46.8)	10	6	6	25
特別支援学校	計 15	7 (46.7)	3	3	1	8
	男 10	5 (50.0)	3	1	1	5
	女 5	2 (40.0)	0	2	0	3

【腎臓病検診】

■検診成績

経過観察を除く一次検査受診者 112,299 人のうち、有所見者は 5,738 人（5.1%）であった。校種別では小学校 1,360 人（2.6%）、中学校 2,160 人（7.5%）、高等学校 2,104 人（7.2%）、特別支援学校 114 人（8.1%）であった。全体を男女別にみると男子 2,302 人（4.0%）、女子 3,436 人（6.3%）と女子の有所見率が男子の約 1.5 倍であった。精密検査対象は一次検査 28 人（至急連絡）と二次検査 513 人の計 541 人（0.5%）であった（表 1）。

総受診者 112,630 人中、経過観察は 331 人で、一次検査の有所見者は 161 人（48.6%）であった。なお、経過観察者には二次検査を実施しない。校種別では小学校 65 人（46.1%）、中学校 49 人（50.5%）、高等学校 40 人（51.3%）、特別支援学校 7 人（46.7%）であり、男女別では男子 70 人（47.0%）、女子 91 人（50.0%）であった（表 2）。

■追跡調査結果

精密検査対象者 541 人中 522 人から回答が得られた（回収率 96.5%）。新たに腎炎・ネフローゼ症候群と診断されたのは 12 人で、発見率は 0.011%（12 人/112,299 人）であった。内訳は IgA 腎症 1 人、巣状糸球体硬化症 3 人、紫斑病性腎炎 1 人、アルポート症候群 1 人、ネフローゼ症候群 1 人、慢性腎炎 3 人、その他 2 人であった（表 3）。

経過観察者 331 人中 329 人から回答が得られた（回収率 99.4%）。腎炎・ネフローゼ症候群と診断されたのは 78 人で、内訳は IgA 腎症 17 人、巣状糸球体硬化症 9 人、紫斑病性腎炎 8 人、アルポート症候群 2 人、ネフローゼ症候群 32 人、慢性腎炎 4 人、その他 6 人であった。また、腎不全は 2 人であった（表 4）。

表 3 腎臓病検診：精密検査結果（経過観察を除く）

令和 6 年 6 月 30 日現在

内 訳	精密検査対象者数	腎炎・ネフローゼ症候群								腎炎の疑い	無症候性血尿	無症候性蛋白尿	体位性蛋白尿	尿路感染症の疑い	その他 ※2	異常なし	診断名未記入	未受診	回答総数	未回答
		小	IgA 腎症	巣状糸球体硬化症	紫斑病性腎炎	アルポート症候群	ネフローゼ症候群	慢性腎炎	その他 ※1											
計	541	12	1	3	1	1	1	3	2	15	134	73	15	8	16	134	7	108	522	19
小 学 校	189	4	0	0	1	0	1	1	1	3	81	16	3	1	4	47	3	21	183	6
中 学 校	186	2	0	0	0	0	0	2	0	8	31	29	6	4	3	55	3	40	181	5
高 等 学 校	152	4	1	2	0	1	0	0	0	4	19	25	6	3	9	31	0	46	147	5
特別支援学校	14	2	0	1	0	0	0	0	1	0	3	3	0	0	0	1	1	1	11	3

※ 1 DENT 病、ループス腎炎

※ 2 ナットクラッカー症候群、水腎症、腎低形成 他

表 4 腎臓病検診：経過観察の精密検査結果

令和 6 年 6 月 30 日現在

内 訳	精密検査対象者数	腎炎・ネフローゼ症候群								腎不全	腎炎の疑い	無症候性血尿	無症候性蛋白尿	体位性蛋白尿	その他 ※2	異常なし	診断名未記入	未受診	回答総数	未回答
		小	IgA 腎症	巣状糸球体硬化症	紫斑病性腎炎	アルポート症候群	ネフローゼ症候群	慢性腎炎	その他 ※1											
計	331	78	17	9	8	2	32	4	6	2	9	96	27	8	33	29	4	43	329	2
小 学 校	141	33	7	3	4	2	16	0	1	0	2	48	11	1	16	9	2	19	141	0
中 学 校	97	19	3	3	2	0	8	2	1	0	4	30	9	6	4	12	1	12	97	0
高 等 学 校	78	23	7	2	2	0	6	2	4	0	3	16	5	1	10	7	1	10	76	2
特別支援学校	15	3	0	1	0	0	2	0	0	2	0	2	2	0	3	1	0	2	15	0

※ 1 ループス腎炎(2)、C3 腎症、DENT 病、糸球体腎炎、TINU 症候群

※ 2 ナットクラッカー症候群、水腎症、単腎症、腎性糖尿 他

【糖尿病検診】

■検診成績

経過観察を除く 112,551 人中有所見者は 66 人 (0.06%) で男子 33 人 (0.06%)、女子 33 人 (0.06%) であった。校種別では小学校 13 人 (0.02%)、中学校 14 人 (0.05%)、高等学校 35 人 (0.12%) と成長に伴い所見率が高くなった。特別支援学校は 4 人 (0.28%) であった (表 5)。

総受診者 112,630 人中、経過観察は 79 人、有所見者は 36 人 (45.6%) であった。なお、経過観察者には二次検査を実施しない。校種別では小学校 6 人 (40.0%)、中学校 13 人 (48.1%)、高等学校 14 人 (46.7%)、特別支援学校 3 人 (42.9%) であった (表 6)。

表 5 糖尿病検診：一次・二次検査結果（経過観察を除く） () 内は %

内 訳	検査人数	一次検査	二次検査	合 計	
		有所見者数	有所見者数	有所見者数	
計	計	112,551	65	1	66 (0.06)
	男	57,998	33	0	33 (0.06)
	女	54,553	32	1	33 (0.06)
小 学 校	計	53,209	13	0	13 (0.02)
	男	27,203	6	0	6 (0.02)
	女	26,006	7	0	7 (0.03)
中 学 校	計	28,779	13	1	14 (0.05)
	男	14,719	4	0	4 (0.03)
	女	14,060	9	1	10 (0.07)
高 等 学 校	計	29,144	35	0	35 (0.12)
	男	15,102	21	0	21 (0.14)
	女	14,042	14	0	14 (0.10)
特別支援学校	計	1,419	4	0	4 (0.28)
	男	974	2	0	2 (0.21)
	女	445	2	0	2 (0.45)

表 6 糖尿病検診：経過観察の一次検査結果 () 内は %

内 訳	経過観察者数	一 次 検 査			
		有所見者数		所見なし	
計	計	79	36 (45.6)	43	(54.4)
	男	39	19 (48.7)	20	(51.3)
	女	40	17 (42.5)	23	(57.5)
小 学 校	計	15	6 (40.0)	9	(56.2)
	男	7	3 (42.9)	4	(57.1)
	女	8	3 (37.5)	5	(62.5)
中 学 校	計	27	13 (48.1)	14	(51.9)
	男	12	5 (41.7)	7	(58.3)
	女	15	8 (53.3)	7	(46.7)
高 等 学 校	計	30	14 (46.7)	16	(53.3)
	男	16	8 (50.0)	8	(50.0)
	女	14	6 (42.9)	8	(57.1)
特別支援学校	計	7	3 (42.9)	4	(57.1)
	男	4	3 (75.0)	1	(25.0)
	女	3	0	3	(100)

■追跡調査結果

精密検査対象の 66 人中 64 人から回答が得られた（回収率 97.0%）。新たに糖尿病と診断されたのは 13 人で発見率は 0.012%（13 人/112,551 人）であった。内訳は 1 型糖尿病 6 人、2 型糖尿病 6 人、型不明 1 人であった（表 7）。

経過観察の 79 人中 78 人から回答が得られた（回収率 98.7%）。64 人が糖尿病と診断され、内訳は 1 型糖尿病 44 人、2 型糖尿病 16 人、型不明 4 人であった（表 8）。

表 7 糖尿病検診：精密検査結果（経過観察を除く）

令和 6 年 6 月 30 日現在

内 訳	精密検査対象者数	糖 尿 病				耐糖能異常	一過性糖尿	腎性糖尿	その他※	異常なし	診断名未記入	未受診	回答総数	未回答
		小計	1 型糖尿病	2 型糖尿病	型不明									
計	66	13	6	6	1	1	1	10	9	17	0	13	64	2
小 学 校	13	2	2	0	0	1	0	6	1	3	0	0	13	0
中 学 校	14	3	1	2	0	0	0	2	3	4	0	2	14	0
高 等 学 校	35	5	3	2	0	0	1	1	5	10	0	11	33	2
特別支援学校	4	3	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0

※ 糖尿病疑、腎性糖尿疑 他

表 8 糖尿病検診：経過観察の精密検査結果

令和 6 年 6 月 30 日現在

内 訳	精密検査対象者数	糖 尿 病				耐糖能異常	一過性糖尿	腎性糖尿	その他※	異常なし	診断名未記入	未受診	回答総数	未回答
		小計	1 型糖尿病	2 型糖尿病	型不明									
計	79	64	44	16	4	2	0	5	5	2	0	0	78	1
小 学 校	15	13	11	1	1	0	0	2	0	0	0	0	15	0
中 学 校	27	20	17	2	1	1	0	2	2	2	0	0	27	0
高 等 学 校	30	26	16	8	2	1	0	0	2	0	0	0	29	1
特別支援学校	7	5	0	5	0	0	0	1	1	0	0	0	7	0

※ ファンコニビッケル症候群疑、高血糖疑 他

心臓検診

学校心臓検診の目的は心臓疾患の早期発見と心臓突然死の予防である。法による心臓検診の義務付けは1973（昭和48）年、心電図検査の義務化は1995（平成7）年であったが、当協会では1972（昭和47）年より12誘導心電図検査を実施している。対象学年の小学校・中学校・高等学校の1年生の他、小学校においては中間学年である4年生を追加するなど、複数学年の実施を推奨してきた。また、専門医とともに巡回実施している二次検診では、2001（平成13）年から心エコー図検査を導入し、効率よく要精検者を絞り込むなど、精度の高い検診を実施している。

■検診方法

一次検診：調査票、標準12誘導心電図検査

二次検診：専門医による聴診と所見により心電図検査、簡易運動負荷心電図検査、心エコー図検査を実施

A方式：一次検診から二次検診まで実施

B方式：対象学年以外で校医が抽出した生徒に対して二次検診のみ実施

C方式：一次検診のみ当協会で実施し、二次検診は医師会などで独自に実施

※A・B方式で、要精密検査（要三次検診）と経過観察中の児童生徒には、心臓病学校生活管理指導表を発行し追跡調査を実施している。

■実施状況

令和5年度の実施団体は、33市町村教育委員会、80高等学校、18特別支援学校、6各種学校他、1短大であった。一部の市町村教育委員会および高等学校では血压検査も同時に実施した。

検査人数は29,925人で、前年度より876人減少した。内訳はA方式29,056人（全体の97.1%）、B方式76人、C方式793人であった（表1）。小学校では多くの団体が複数学年を対象とした心臓検診を実施している（表2）。

なお、追加の実施項目（血压以外）と合わせて総合判定をした団体については、学生健診の項へ記載している。

■検査成績

A方式の一次・二次検診を総合的にみると、有所見は9.8%で、処置不要7.5%、経過観察中1.5%、要三次検診0.7%であった（表3-1）。

A方式の一次検診の結果、要二次検診（判定2）は4.0%、二次検診を経ずに直接医療機関受診となる要三次検診（判定3）は0.5%であった（表3-2）。

二次検診で専門医の聴診、心エコー図検査、簡易運動負荷心電図検査を行った結果、要三次検診は5.1%であった（表3-3）。

二次検診のみ実施のB方式では3.9%が要三次検診となった（表4）。

一次検診のみ実施のC方式では5.3%が要二次検診となった（表5）。

令和5年度の有所見率はA・B・C方式すべてにおいて例年と同様の結果であった。

不整脈と先天性心疾患の出現頻度について、A方式・C方式の小学1年生・4年生、中学1年生、高校1年生で比較した（表6）。一次検診から直接三次検診の対象所見である心室性期外収縮、第2度房室ブロック、WPW症候群やその他の不整脈も、小学校1年生から中学校1年生までの不整脈出現頻度の上昇は大きく、毎年この傾向が続いている。また、ほとんどの先天性心疾患は出生時に見つかることが多いが心房中隔欠損症は小児期以降に見つかることもあり、中学校1年生・高校1年生でも発見されている。心身ともに成長期にあり運動量も増す小学校中間学年（4年生）で心臓検診を実施し、不整脈や心電図異常を早期に確認することは意義のあることと考えられる。

〈心臓検診〉

表 1 項目別件数

区 分	計	A方式 (一次・二次実施数)	B方式 (二次のみ実施数)	C方式 (一次のみ実施数)
		心電図	専門医の聴診	心電図
計	29,925	29,056	76	793
小 学 校	9,910	9,556	38	316
中 学 校	9,770	9,565	38	167
高 等 学 校	9,772	9,502		270
特 別 支 援 学 校 等	433	433		
短 期 大 学	40			40

表 2 対象学年別実施団体数

対 象 学 年	実施団体数	一次・二次実施数	一次のみ実施数
		心電図	心電図
計 (小～中学校)	39	38	1
小学 1 年生	1	1	
小学 1 年生 中学 1 年生	14	14	
小学 1・4 年生 中学 1 年生	18	17	1
小学 1・5・6 年生 中学 1・2・3 年生	1	1	
中学 1 年生	5	5	
(高等学校)	(学校数)		
高校 1 年生	80	78	2

※重複する団体あり

表 3 A方式の検診成績

表 3-1 総合成績

() 内は %

区分	検査人数	有所見者数	有 所 見 内 訳			
			1a	1b	3	二次検診 受診勧奨者数
計	29,056	2,859 (9.8)	2,192 (7.5)	440 (1.5)	212 (0.7)	15 (0.05)
小 学 校	9,556	848 (8.9)	646 (6.8)	147 (1.5)	51 (0.5)	4 (0.04)
中 学 校	9,565	925 (9.7)	726 (7.6)	133 (1.4)	65 (0.7)	1 (0.01)
高 等 学 校	9,502	981 (10.3)	766 (8.1)	114 (1.2)	92 (1.0)	9 (0.09)
特別支援学校等	433	105 (24.2)	54 (12.5)	46 (10.6)	4 (0.9)	1 (0.23)

表 3-2 一次検診成績

() 内は %

区分	検査人数	有所見者数	有 所 見 内 訳			
			1a	1b	2	3
計	29,056	3,234 (11.1)	1,485 (5.1)	437 (1.5)	1,158 (4.0)	154 (0.5)
小 学 校	9,556	940 (9.8)	441 (4.6)	147 (1.5)	321 (3.4)	31 (0.3)
中 学 校	9,565	1,056 (11.0)	442 (4.6)	132 (1.4)	431 (4.5)	51 (0.5)
高 等 学 校	9,502	1,126 (11.9)	560 (5.9)	113 (1.2)	384 (4.0)	69 (0.7)
特別支援学校等	433	112 (25.9)	42 (9.7)	45 (10.4)	22 (5.1)	3 (0.7)

表 3-3 二次検診成績

() 内は %

区分	対象者数	検査人数	有所見者数	有 所 見 内 訳			二次診察 未受診者数
				1a	1b	3	
計	1,158	1,143	768 (67.2)	707 (61.9)	3 (0.3)	58 (5.1)	15
小 学 校	321	317	225 (71.0)	205 (64.7)	0 (0)	20 (6.3)	4
中 学 校	431	430	299 (69.5)	284 (66.0)	1 (0.2)	14 (3.3)	1
高 等 学 校	384	375	230 (61.3)	206 (54.9)	1 (0.3)	23 (6.1)	9
特別支援学校等	22	21	14 (-)	12 (-)	1 (-)	1 (-)	1

表4 B方式の検診成績（二次検診のみ）

（ ）内は %

区分	検査人数	有所見者数	有 所 見 内 訳			
			1a	1b	2	3
計	76	33(43.4)	28(36.8)	1 (1.3)	1 (1.3)	3 (3.9)
小 学 校	38	18 (47.4)	15 (39.5)	1 (2.6)	0 (0)	2 (5.3)
中 学 校	38	15 (39.5)	13 (34.2)	0 (0)	1 (2.6)	1 (2.6)

表5 C方式の検診成績（一次検診のみ）

（ ）内は %

区分	検査人数	有所見者数	有 所 見 内 訳		
			1a	1b	2
計	793	92(11.6)	44 (5.5)	6 (0.8)	42 (5.3)
小 学 校	316	28 (8.9)	10 (3.2)	2 (0.6)	16 (5.1)
中 学 校	167	16 (9.6)	9 (5.4)	1 (0.6)	6 (3.6)
高 等 学 校	270	40 (14.8)	21 (7.8)	3 (1.1)	16 (5.9)
短 期 大 学	40	8 (20.0)	4 (10.0)	0 (0)	4 (10.0)

表6 不整脈と先天性心疾患の学校種別出現頻度

（ ）内は %

学 年	計	所 見					
		心室性 期外収縮	第2度 房室ブロック	WPW 症候群	上室性 期外収縮	QT 延長	心房中隔 欠損症
計	28,851	123 (0.43)	13 (0.05)	36 (0.12)	117 (0.41)	24 (0.08)	11 (0.04)
小学1年生	8,241	25 (0.30)	0 (0)	5 (0.06)	19 (0.23)	1 (0.01)	9 (0.11)
小学4年生	1,415	6 (0.42)	0 (0)	2 (0.14)	3 (0.21)	0 (0)	0 (0)
中学1年生	9,476	39 (0.41)	3 (0.03)	13 (0.14)	48 (0.51)	12 (0.13)	1 (0.01)
高校1年生	9,719	53 (0.55)	10 (0.10)	16 (0.16)	47 (0.48)	11 (0.11)	1 (0.01)

表7 一次・二次検診成績（A方式）心電図・問診・血圧検査成績

区 分		最 終 成 績						一 次			
		検査 人数	有所見 者 数	有 所 見 内 訳				検査 人数	有所見 者 数	有 所 見	
				処置 不要	要経過 観 察	要二次 検 診	要三次 検 診			処置 不要	要経過 観 察
計	計	29,056	2,859	2,192	440	15	212	29,056	3,234	1,485	437
			(9.8)	(7.5)	(1.5)	(0.1)	(0.7)		(11.1)	(5.1)	(1.5)
	男	15,138	1,668	1,287	245	12	124	15,138	1,861	817	243
			(11.0)	(8.5)	(1.6)	(0.1)	(0.8)		(12.3)	(5.4)	(1.6)
	女	13,918	1,191	905	195	3	88	13,918	1,373	668	194
			(8.6)	(6.5)	(1.4)	(0.0)	(0.6)		(9.9)	(4.8)	(1.4)
小 学 校	計	9,556	848	646	147	4	51	9,556	940	441	147
			(8.9)	(6.8)	(1.5)	(0.0)	(0.5)		(9.8)	(4.6)	(1.5)
	男	4,923	469	346	84	4	35	4,923	526	223	84
			(9.5)	(7.0)	(1.7)	(0.1)	(0.7)		(10.7)	(4.5)	(1.7)
	女	4,633	379	300	63	0	16	4,633	414	218	63
			(8.2)	(6.5)	(1.4)	(0)	(0.3)		(8.9)	(4.7)	(1.4)
中 学 校	計	9,565	925	726	133	1	65	9,565	1,056	442	132
			(9.7)	(7.6)	(1.4)	(0.0)	(0.7)		(11.0)	(4.6)	(1.4)
	男	4,858	529	424	74	0	31	4,858	589	233	74
			(10.9)	(8.7)	(1.5)	(0)	(0.6)		(12.1)	(4.8)	(1.5)
	女	4,707	396	302	59	1	34	4,707	467	209	58
			(8.4)	(6.4)	(1.3)	(0.0)	(0.7)		(9.9)	(4.4)	(1.2)
高 等 学 校	計	9,502	981	766	114	9	92	9,502	1,126	560	113
			(10.3)	(8.1)	(1.2)	(0.1)	(1.0)		(11.9)	(5.9)	(1.2)
	男	5,059	609	485	61	7	56	5,059	682	335	60
			(12.0)	(9.6)	(1.2)	(0.1)	(1.1)		(13.5)	(6.6)	(1.2)
	女	4,443	372	281	53	2	36	4,443	444	225	53
			(8.4)	(6.3)	(1.2)	(0.0)	(0.8)		(10.0)	(5.1)	(1.2)
特別支援学校	計	433	105	54	46	1	4	433	112	42	45
			(24.2)	(12.5)	(10.6)	(0.2)	(0.9)		(25.9)	(9.7)	(10.4)
	男	298	61	32	26	1	2	298	64	26	25
			(20.5)	(10.7)	(8.7)	(0.3)	(0.7)		(21.5)	(8.7)	(8.4)
	女	135	44	22	20	0	2	135	48	16	20
			(32.6)	(16.3)	(14.8)	(0)	(1.5)		(35.6)	(11.9)	(14.8)

※ 二次検診対象者は、一次検診で要二次検査の判定を受けたもの。また、最終成績および一次検診成績の有所見者には、血圧の有所見者は含まれていない。

検 診 成 績								二次検査成績				
内 訳		項 目 別 成 績						有 所 見 内 訳				
要二次 検 診	要三次 検 診	血 圧		心電図		問 診		検査 人数	有所見 者 数	処置 不要	要経過 観 察	要三次 検 診
		検査 人数	有所見 者 数	検査 人数	有所見 者 数	検査 人数	有所見 者 数					
1,158 (4.0)	154 (0.5)	4,170	57 (1.4)	29,056	1,479 (5.1)	29,056	2,050 (7.1)	1,143	768 (67.2)	707 (61.9)	3 (0.3)	58 (5.1)
708 (4.7)	93 (0.6)	2,294	42 (1.8)	15,138	970 (6.4)	15,138	1,078 (7.1)	696	503 (72.3)	470 (67.5)	2 (0.3)	31 (4.5)
450 (3.2)	61 (0.4)	1,876	15 (0.8)	13,918	509 (3.7)	13,918	972 (7.0)	447	265 (59.3)	237 (53.0)	1 (0.2)	27 (6.0)
321 (3.4)	31 (0.3)	181	1 (0.6)	9,556	385 (4.0)	9,556	608 (6.4)	317	225 (71.0)	205 (64.7)	0 (0)	20 (6.3)
200 (4.1)	19 (0.4)	99	0 (0)	4,923	240 (4.9)	4,923	316 (6.4)	196	139 (70.9)	123 (62.8)	0 (0)	16 (8.2)
121 (2.6)	12 (0.3)	82	1 (1.2)	4,633	145 (3.1)	4,633	292 (6.3)	121	86 (71.1)	82 (67.8)	0 (0)	4 (3.3)
431 (4.5)	51 (0.5)	2,532	15 (0.6)	9,565	509 (5.3)	9,565	648 (6.8)	430	299 (69.5)	284 (66.0)	1 (0.2)	14 (3.3)
257 (5.3)	25 (0.5)	1,306	5 (0.4)	4,858	316 (6.5)	4,858	332 (6.8)	257	197 (76.7)	191 (74.3)	0 (0)	6 (2.3)
174 (3.7)	26 (0.6)	1,226	10 (0.8)	4,707	193 (4.1)	4,707	316 (6.7)	173	102 (59.0)	93 (53.8)	1 (0.6)	8 (4.6)
384 (4.0)	69 (0.7)	1,390	39 (2.8)	9,502	528 (5.6)	9,502	708 (7.5)	375	230 (61.3)	206 (54.9)	1 (0.3)	23 (6.1)
240 (4.7)	47 (0.9)	842	35 (4.2)	5,059	380 (7.5)	5,059	383 (7.6)	233	160 (68.7)	150 (64.4)	1 (0.4)	9 (3.9)
144 (3.2)	22 (0.5)	548	4 (0.7)	4,443	148 (3.3)	4,443	325 (7.3)	142	70 (49.3)	56 (39.4)	0 (0)	14 (9.9)
22 (5.1)	3 (0.7)	67	2 (3.0)	433	57 (13.2)	433	86 (19.9)	21	14 (-)	12 (-)	1 (-)	1 (-)
11 (3.7)	2 (0.7)	47	2 (4.3)	298	34 (11.4)	298	47 (15.8)	10	7 (-)	6 (-)	1 (-)	0 (-)
11 (8.1)	1 (0.7)	20	0 (-)	135	23 (17.0)	135	39 (28.9)	11	7 (-)	6 (-)	0 (-)	1 (-)

表8 一次検診成績（C方式）心電図・問診・血圧検査成績

（ ）内は %

区 分		一 次 検 診 成 績									
		検査人数	有所見者数	有 所 見 内 訳			項 目 別 成 績				
				処置不要	要経過観察	要二次検診	血 圧		心電図		問 診
							検査人数	有所見者数	検査人数	有所見者数	
計	計	793	92 (11.6)	44 (5.5)	6 (0.8)	42 (5.3)	310	4 (1.3)	793	49 (6.2)	793 (6.1)
	男	406	51 (12.6)	19 (4.7)	3 (0.7)	29 (7.1)	196	4 (2.0)	406	38 (9.4)	406 (4.4)
	女	387	41 (10.6)	25 (6.5)	3 (0.8)	13 (3.4)	114	0 (0)	387	11 (2.8)	387 (7.8)
小 学 校	計	316	28 (8.9)	10 (3.2)	2 (0.6)	16 (5.1)			316	17 (5.4)	316 (4.1)
	男	173	15 (8.7)	4 (2.3)	1 (0.6)	10 (5.8)			173	11 (6.4)	173 (3.5)
	女	143	13 (9.1)	6 (4.2)	1 (0.7)	6 (4.2)			143	6 (4.2)	143 (4.9)
中 学 校	計	167	16 (9.6)	9 (5.4)	1 (0.6)	6 (3.6)	167	0 (0)	167	6 (3.6)	167 (6.0)
	男	80	6 (7.5)	3 (3.8)	0 (0)	3 (3.8)	80	0 (0)	80	4 (5.0)	80 (2.5)
	女	87	10 (11.5)	6 (6.9)	1 (1.1)	3 (3.4)	87	0 (0)	87	2 (2.3)	87 (9.2)
高等学校	計	270	40 (14.8)	21 (7.8)	3 (1.1)	16 (5.9)	143	4 (2.8)	270	21 (7.8)	270 (8.1)
	男	116	22 (19.0)	8 (6.9)	2 (1.7)	12 (10.3)	116	4 (3.4)	116	18 (15.5)	116 (6.0)
	女	154	18 (11.7)	13 (8.4)	1 (0.6)	4 (2.6)	27	0 (-)	154	3 (1.9)	154 (9.7)
短期大学	計	40	8 (20.0)	4 (10.0)	0 (0)	4 (10.0)			40	5 (12.5)	40 (7.5)
	男	37	8 (21.6)	4 (10.8)	0 (0)	4 (10.8)			37	5 (13.5)	37 (8.1)
	女	3	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)			3	0 (-)	3 (-)

※ 一次検診成績の有所見者には、血圧の有所見者は含まれていない。

表9 二次検診成績（B方式）

（ ）内は %

区 分		二 次 検 診 成 績					
		検査人数	有所見者数	有 所 見 内 訳			要三次検診
				処置不要	要経過観察	要二次検診	
計	計	76	33 (43.4)	28 (36.8)	1 (1.3)	1 (1.3)	3 (3.9)
	男	38	16 (42.1)	14 (36.8)	1 (2.6)	0 (0)	1 (2.6)
	女	38	17 (44.7)	14 (36.8)	0 (0)	1 (2.6)	2 (5.3)
小 学 校	計	38	18 (47.4)	15 (39.5)	1 (2.6)	0 (0)	2 (5.3)
	男	18	9 (-)	8 (-)	1 (-)	0 (-)	0 (-)
	女	20	9 (-)	7 (-)	0 (-)	0 (-)	2 (-)
中 学 校	計	38	15 (39.5)	13 (34.2)	0 (0)	1 (2.6)	1 (2.6)
	男	20	7 (-)	6 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)
	女	18	8 (-)	7 (-)	0 (-)	1 (-)	0 (-)

心臓検診追跡調査結果

■ A 方式学校種別管理指導区分の内訳

心臓検診の結果、要三次検診（判定3）となった212人には専門医療機関への受診勧奨、経過観察中（判定1b）となった440人には主治医への継続受診勧奨を行った。医療機関からの追跡調査回収率は要三次検診92.5%（196/212）、経過観察中77.3%（340/440）であった。医療機関で要管理となった割合は要三次検診が81.6%（160/196）、経過観察中は92.4%（314/340）であった。

令和6年8月31日現在

		要三次検診（判定3）					経過観察中（判定1b）				
		小	中	高	支援	全体	小	中	高	支援	全体
検査人数		9,556	9,565	9,502	433	29,056	9,556	9,565	9,502	433	29,056
受診勧奨数		51	65	92	4	212	147	133	114	46	440
追跡調査回収率(%)		51	63	78	4	196	115	105	87	33	340
管理指導区分		(100)	(96.9)	(84.8)	(100)	(92.5)	(78.2)	(78.9)	(76.3)	(71.7)	(77.3)
要管理	A（在宅医療）										
	B（運動は不可）						1 1 1 3				
	C（軽い運動は可）										
	D（中等度の運動まで可）	1 2					1 4 2 4 11				
	E（強い運動も可）	42	54	59	3	158	103	95	76	26	300
計		42	55	60	3	160	104	100	79	31	314
※（%）		(82.4)	(87.3)	(76.9)	(75.0)	(81.6)	(90.4)	(95.2)	(90.8)	(93.9)	(92.4)
管理不要		9	8	18	1	36	11	5	8	2	26

※（ ）内は追跡調査回収率に対する %

■ A 方式学校種別・要管理の診断名

要三次検診（判定3）で管理が必要となったのは心室性期外収縮が85人と最も多く、ついでWPW症候群が21人であった。経過観察中（判定1b）では先天性心疾患が175人と多く、ついで川崎病の既往が68人であった。

学校種別でみると、心室性期外収縮、第2度房室ブロック、WPW症候群などの不整脈は小学校に比べ中学校・高校で多く、先天性心疾患や川崎病の既往は中学校・高校に比べ小学校で多かった。

令和6年8月31日現在

検査人数		小 9,556		中 9,565		高 9,502		支援 433		計 29,056	
判定区分		3	1b	3	1b	3	1b	3	1b	3	1b
診断名											
心室性期外収縮		23	6	33	10	28	9	1		85	25
第2度房室ブロック				3		10		1		14	0
WPW症候群		4	1	9	7	7	4	1		21	12
QT延長				3	2	1	3			4	5
先天性心疾患	心房中隔欠損症	9	9	1	14	1	11		10	11	44
	心室中隔欠損症		24		20		14		8	0	66
	その他の先天性心疾患	4	14	1	18	2	19		14	7	65
弁膜疾患		1	11	4	13	5	10		6	10	40
心筋疾患					2		1			0	3
川崎病の既往			42		20		5		1	0	68
その他の心電図所見		3	3	2	4	6	6			11	13
その他の疾患				1	1	1	5		4	2	10
器質的病変なし							1			0	1
合計		44	110	57	111	61	88	3	43	165	352

※人数は重複あり

結核検診

学校は集団生活の場であり、結核患者が発生すると感染がまん延しやすい環境にある。学校における結核対策として、学校保健安全法に則り、高等学校・高等専門学校・大学等の第1学年を対象に胸部X線検査を実施している。要精密検査対象者には追跡調査を実施し、精度向上に努めている。

■検診方法

胸部X線デジタル撮影

■実施状況

令和5年度の受診者数は18,531人（前年度比91.5%）で、前年度より1,722人減少した（表1）。前年度より最も減少したのは大学生で1,493人減少（前年度比79.9%）であった。前年度に前倒し検診として在学生が受診したためである。

■検診成績

要精密検査の対象は36人（0.19%）で前年度（0.27%）を下回った。性別にみると、男子0.24%、女子0.15%で男子の要精密検査の割合が高かった。

要経過観察は2人（0.01%）で前年度と同じ割合であった（表1）。要経過観察の所見内訳は、縦隔陰影拡大2人であった。

表1 検診成績

（ ）内は %

区 分		受診者数	判定内訳				
			異常なし (処置不要含む)		要経過観察		要精密検査
計	計	18,531	18,493	(99.79)	2	(0.01)	36 (0.19)
	高等学校1年	9,730	9,711	(99.80)	1	(0.01)	18 (0.18)
	高等学校専攻科	156	156	(100)			
	大学生	5,941	5,931	(99.83)			10 (0.17)
	その他・専門学校等	2,398	2,391	(99.71)	1	(0.04)	6 (0.25)
	特別支援学校	306	304	(99.35)			2 (0.65)
男	計	9,112	9,089	(99.75)	1	(0.01)	22 (0.24)
	高等学校1年	5,187	5,174	(99.75)			13 (0.25)
	高等学校専攻科	18	18	(100)			
	大学生	2,858	2,852	(99.79)			6 (0.21)
	その他・専門学校等	844	842	(99.76)	1	(0.12)	1 (0.12)
	特別支援学校	205	203	(99.02)			2 (0.98)
女	計	9,419	9,404	(99.84)	1	(0.01)	14 (0.15)
	高等学校1年	4,543	4,537	(99.87)	1	(0.02)	5 (0.11)
	高等学校専攻科	138	138	(100)			
	大学生	3,083	3,079	(99.87)			4 (0.13)
	その他・専門学校等	1,554	1,549	(99.68)			5 (0.32)
	特別支援学校	101	101	(100)			

※要経過観察の2例：縦隔陰影拡大2

結核検診追跡調査結果

■調査方法

結核検診で「要精密検査」と判定された36件に対して医療機関への受診勧奨を行い、医療機関の精密検査結果を基に追跡調査結果としてまとめた。

■追跡調査結果（全体）

精密検査結果の回収率は83.3%（30/36件）であった。診断名の内訳は、肺結核が0件、その他の呼吸器疾患が6件、その他の異常が2件発見された（表2）。

表2 追跡調査結果

令和6年6月30日現在（回収率83.3%）

対 象	精密検査結果内訳						精検結果 未回収
	肺・縦隔 腫瘍	肺結核 (要医療)	※1 その他の 呼吸器疾患	循環器 疾患	※2 その他の 異常	異常なし	
計	0	0	6	0	2	22	6
高等学校1年			2		2	11	3
高等学校専攻科							
大 学 生			1			9	
その他・専門学校等			3			2	1
特 別 支 援 学 校							2

※1 その他の呼吸器疾患 6例：良性腫瘍の疑い1、肺真菌症の疑い1、自然気胸1、陈旧性結核1、急性気管支炎1、Swyer-james 症候群の疑い1

※2 その他の異常 2例：リンパ管腫1、脊柱側弯1

脊柱側弯検診

脊柱側弯症の大部分は原因不明で、成長期に進行し脊柱がねじれを伴いながら側方に曲がっていくのが特徴である。自覚症状がないまま進行することが多く、外見上の変容や心肺機能の低下等をきたすことがある。

脊柱側弯検診は1978（昭和53）年の法改正（現学校保健安全法）により、全国で実施されるようになった。当協会は1983（昭和58）年よりモアレトポグラフィーを導入して本格的な検診を開始し、2019（平成30）年からはデジタルモアレ法に変更し実施している。

成長期の児童・生徒が安心して生活するため、早期に発見し、専門医による予後予測と適切な時期の治療開始が重要であることから、小学校と中学校の2回実施を推奨している。

- 検査方法 デジタルモアレ法
- 判定区分
- 0 …… 特記所見なし
 - 1a …… 次年度再検査
 - 1b …… 観察・継続治療
 - 2 …… 要精密検査

■実施状況

令和5年度は25団体（23市町村教育委員会、2特別支援学校）で実施した。検診対象の学年は、小学5年と中学1年としている団体が7割以上であった（表1）。一次検診を受診するのは対象学年（以下、ア）と前回有所見者および内科検診有所見者等（以下、イ）がある。

（ア）の一次検診受診者数は前年度より534人増の9,910人（前年度比105.7%）であった（表2）。

次に、（イ）の受診者数は1,103人であり、一次検診受診者の総数は（ア）と（イ）を併せた11,013人であった（表2、3）。

■検査成績

一次検診（ア）9,910人の結果、有所見者数は794人、有所見率は8.0%と前年度9.3%を下回った。男女別に有所見率をみると、男子は4.1%、女子は12.2%で、例年同様に女子の有所見率が高い結果であった。精密検査の対象は172人（1.7%）で、男子29人（0.6%）、女子143人（3.0%）であった（表2）。

次に、一次検診（イ）1,103人の結果、有所見者数は318人、有所見率は28.8%と前年度39.6%を下回った。このうち精密検査の対象は143人（13.0%）であった（表3）。

これにより、判定2【要精密検査】は（ア）の172人と（イ）の143人を併せた315人となった。

表1 検診対象学年（単独申込みの学校含む）

対象学年		教育委員会数
計		23
小学校5年生		1
小学校5年生	中学校1年生	17
小学校5・6年生	中学校1年生	1
小学校5・6年生	中学校1・2年生	1
小学校6年生		1
	中学校1年生	2
特別支援学校		(学校数)
小学部5年生・中学部1年生・高等部1年生		1
小学部4・5年生		1

表2 一次検診成績（ア）：対象学年

（ ）内は %

区 分		検査人数	有所見者数	有 所 見 内 訳		
				1a	1b	2
計	計	9,910	794 (8.0)	605 (6.1)	17 (0.2)	172 (1.7)
	男	5,134	212 (4.1)	180 (3.5)	3 (0.1)	29 (0.6)
	女	4,776	582 (12.2)	425 (8.9)	14 (0.3)	143 (3.0)
小 学 校	計	4,540	363 (8.0)	295 (6.5)	0 (0)	68 (1.5)
	男	2,338	109 (4.7)	90 (3.8)	0 (0)	19 (0.8)
	女	2,202	254 (11.5)	205 (9.3)	0 (0)	49 (2.2)
中 学 校	計	5,356	431 (8.0)	310 (5.8)	17 (0.3)	104 (1.9)
	男	2,786	103 (3.7)	90 (3.2)	3 (0.1)	10 (0.4)
	女	2,570	328 (12.8)	220 (8.6)	14 (0.5)	94 (3.7)
特別支援学校等	計	14	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
	男	10	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
	女	4	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)

表3 一次検診成績（イ）：前回有所見者（内科検診有所見者等含む）

（ ）内は %

区 分		検査人数	有所見者数	有 所 見 内 訳		
				1a	1b	2
計	計	1,103	318 (28.8)	175 (15.9)	0 (0)	143 (13.0)
	男	420	57 (13.6)	42 (10.0)	0 (0)	15 (3.6)
	女	683	261 (38.2)	133 (19.5)	0 (0)	128 (18.7)
小 学 校	計	510	135 (26.5)	86 (16.9)	0 (0)	49 (9.6)
	男	215	28 (13.0)	23 (10.7)	0 (0)	5 (2.3)
	女	295	107 (36.3)	63 (21.4)	0 (0)	44 (14.9)
中 学 校	計	587	181 (30.8)	89 (15.2)	0 (0)	92 (15.7)
	男	200	28 (14.0)	19 (9.5)	0 (0)	9 (4.5)
	女	387	153 (39.5)	70 (18.1)	0 (0)	83 (21.4)
特別支援学校等	計	6	2 (-)	0 (-)	0 (-)	2 (-)
	男	5	1 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)
	女	1	1 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)

脊柱側弯検診追跡調査結果

■調査方法

追跡調査は、一次検診で判定2となった315人、判定1bとなった17人の計332人を対象に実施した。対象者には専門医療機関への精密検査受診勧奨を行い、医療機関の医師が記載した管理指導表を回収した。

■管理指導区分

- A：手術治療を必要とするもの
- B：装具治療を必要とするもの
- C：専門医による定期観察をするもの
- D：次年度の検診で特に慎重なチェックを要するもの
- E：基準範囲内

■Cobb 角

X線写真に写った脊柱の弯曲の強さを示したもので、この数値が高いほど弯曲が進んでいることを示している。

■調査結果

管理指導表の回収率は86.1%（286/332）であった。管理指導区分の内訳は、Aが0人、Bが10人、Cが179人、Dが38人で、要管理指導（A～D）の割合は79.4%であった（表1）。一般に治療対象といわれるCobb角25度以上を示した児童・生徒は14人（4.9%）で、すべて女子であった（表2）。

表1 精密検査受診者の管理指導区分

令和6年8月31日現在

区 分		対象者数	精密検査 受診者数	要管理者数 A～D	管理指導区分				
					A	B	C	D	E
計	計	332	286 (86.1)	227 (79.4)	0 (0.0)	10 (3.5)	179 (62.6)	38 (13.3)	59 (20.6)
	男	47	42 (89.4)	23 (54.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	18 (42.9)	5 (11.9)	19 (45.2)
	女	285	244 (85.6)	204 (83.6)	0 (0.0)	10 (4.1)	161 (66.0)	33 (13.5)	40 (16.4)
小 学 校	計	117	107 (91.5)	78 (72.9)	0 (0.0)	5 (4.7)	58 (54.2)	15 (14.0)	29 (27.1)
	男	24	22 (91.7)	11 (50.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	7 (31.8)	4 (18.2)	11 (50.0)
	女	93	85 (91.4)	67 (78.8)	0 (0.0)	5 (5.9)	51 (60.0)	11 (12.9)	18 (21.2)
中 学 校	計	213	177 (83.1)	147 (83.1)	0 (0.0)	5 (2.8)	119 (67.2)	23 (13.0)	30 (16.9)
	男	22	19 (86.4)	11 (57.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	10 (52.6)	1 (5.3)	8 (42.1)
	女	191	158 (82.7)	136 (86.1)	0 (0.0)	5 (3.2)	109 (69.0)	22 (13.9)	22 (13.9)
特別支援学校	計	2	2 (100.0)	2 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	男	1	1 (100.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	女	1	1 (100.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

() 内は %

表2 精密検査受診者のCobb角レベル

令和6年8月31日現在

区 分		精密検査 受診者数	Cobb 角度 内訳				
			10 未満	10～14	15～19	20～24	25 以上
計	計	286	120 (42.0)	74 (25.9)	50 (17.5)	28 (9.8)	14 (4.9)
	男	42	26 (61.9)	11 (26.2)	4 (9.5)	1 (2.4)	0 (0.0)
	女	244	94 (38.5)	63 (25.8)	46 (18.9)	27 (11.1)	14 (5.7)
小 学 校	計	107	51 (47.7)	27 (25.2)	18 (16.8)	6 (5.6)	5 (4.7)
	男	22	16 (72.7)	5 (22.7)	1 (4.5)	0 (0.0)	0 (0.0)
	女	85	35 (41.2)	22 (25.9)	17 (20.0)	6 (7.1)	5 (5.9)
中 学 校	計	177	69 (39.0)	47 (26.6)	30 (16.9)	22 (12.4)	9 (5.1)
	男	19	10 (52.6)	6 (31.6)	2 (10.5)	1 (5.3)	0 (0.0)
	女	158	59 (37.3)	41 (25.9)	28 (17.7)	21 (13.3)	9 (5.7)
特別支援学校	計	2	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	男	1	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	女	1	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

() 内は %

貧血検査

成長が著しい学童期においては、体内で鉄の需要が高まることにより鉄不足になりやすく、その結果貧血になることが多い。貧血は自覚症状に乏しく、気づかないうちに集中力・持続力の低下などを引き起こし、学校生活に様々影響を及ぼすことがある。そこで定期的に貧血検査を実施し、血液疾患を早期に発見することが重要となってくる。血色素量・血球容積・赤血球数の3項目検査を推進するとともに、食育と合わせて健康教育の充実にも力を入れている。なお、「要医療」と判定された場合には、軽視せず、に必ず専門医による精密検査を受けることを勧めている。

■検査方法

肘静脈より採血

血色素量・・・非シアン界面活性剤法

赤血球数、血球容積、白血球数・・・電気抵抗法

■実施状況

令和5年度の実施団体は、32市町村教育委員会、42 高等学校、15 特別支援学校、学校単独実施が4校であった(表1)。検査人数は26,683人で前年度(31,809人)より5,126人減少した(表3)。

■検査成績

全体の有所見率は7.3%で前年度(7.3%)と同様の結果であった。判定の内訳をみると、要経過観察の割合は5.2%(前年度5.2%)、要医療の割合は2.1%(前年度2.1%)と前年度と同率であった(表3)。

性別で有所見率をみると、男子は小学生9.5%、中学生4.4%、高校生3.2%であった。女子は小学生11.6%、中学生10.0%、高校生9.7%で、学校種が上がるにつれて有所見率が減少していた(表3)。

要医療の割合が最も高かったのは中学生女子で4.0%、次いで高校生女子の3.1%であり、例年この傾向が続いている(表3)。

表1 項目別実施団体数

区 分	団体数	項目別内訳		
		血色素量 血球容積 赤血球数 MCV MCH MCHC	血色素量 血球容積 赤血球数 MCV MCH MCHC	血色素量 赤血球数 MCH ※1
計	89	84	3	2
教育委員会	32	30		2
高等学校	42	41	1	
特別支援学校	15	13	2	

※1 団体によりフェリチン等追加項目あり

※2 他に学校単独申込み計4校あり

表2 検査対象学年

小・中学校(単独申込みの学校含)		教育委員会数
小学4年生	中学1年生	7
小学4年生	中学1・2年生	1
小学4年生	中学1・2・3年生	1
小学4年生	中学1・3年生	1
小学4・5年生	中学1・2・3年生	1
小学4・5年生	中学1・2年生・希望者	1
小学4・6年生	中学1・2・3年生	1
小学4年生・未受診者	中学1年生・未受診者	1
小学5年生	中学1・2・3年生	2
小学5・6年生	中学1・2・3年生	3
小学6年生	中学1・2年生	1
	中学1年生	5
	中学1・2年生	1
	中学1・2・3年生	8
	中学2年生	1
高等学校及び特別支援学校		学校数
高等学校1年生		9
高等学校1・3年生		1
高等学校1・2・3年生		25
高等学校1・2・3年生・専攻科等		1
高等学校1年生・希望者		3
高等学校3年生		1
高等学校3年生・希望者		1
高等学校希望者		1
支援学校 小・中学部・高等部		1
支援学校 小・中学部・高等部・前年度有所見者		1
支援学校 小・中学部希望者		1
支援学校 小・中学部希望者・高等部希望者		3
支援学校 中学部・高等部		1
支援学校 中学部希望者・高等部希望者		3
支援学校 高等部		4
支援学校 高等部・希望者		1

表3 総合検査成績

区 分	総合成績				男									
	有所見内訳				有所見内訳				血色素量	血球容積	赤血球数	MCV	MCH	MCHC
	検 査 人 数	有所見 者 数	要経過 観 察	要医療	検 査 人 数	有所見 者 数	要経過 観 察	要医療	(g/dl)	(%)	(10 ⁴ /μl)	(fl)	(pg)	(g/dl)
									平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差
計	26,683	1,954 (7.3)	1,391 (5.2)	563 (2.1)	13,801	643 (4.7)	519 (3.8)	124 (0.9)	14.7 1.3	44.5 3.5	509 37	87.3 3.7	28.9 1.5	33.1 0.9
小 学 校	3,368	354	309	45	1,747	166	150	16	13.3	40.1	477	84.3	27.8	33.0
		(10.5)	(9.2)	(1.3)		(9.5)	(8.6)	(0.9)	0.8	2.3	30	3.0	1.2	0.8
中 学 校	11,944	861	576	285	5,952	263	216	47	14.3	43.4	502	86.5	28.5	32.9
		(7.2)	(4.8)	(2.4)		(4.4)	(3.6)	(0.8)	1.0	2.9	35	3.4	1.4	0.8
高 等 学 校	11,074	694	482	212	5,884	191	140	51	15.5	46.5	525	88.7	29.5	33.3
		(6.3)	(4.4)	(1.9)		(3.2)	(2.4)	(0.9)	1.0	2.7	34	3.3	1.4	0.9
特 別 支 援 学 校	297	45	24	21	218	23	13	10	14.9	44.8	508	88.3	29.5	33.4
		(15.2)	(8.1)	(7.1)		(10.6)	(6.0)	(4.6)	1.3	3.5	41	4.3	1.7	0.9

表4 項目別検査成績

表4-1 血色素量・血球容積・赤血球数・MCV・MCH・MCHC 検査

区 分	総合成績				男									
	有所見内訳				有所見内訳				血色素量	血球容積	赤血球数	MCV	MCH	MCHC
	検 査 人 数	有所見 者 数	要経過 観 察	要医療	検 査 人 数	有所見 者 数	要経過 観 察	要医療	(g/dl)	(%)	(10 ⁴ /μl)	(fl)	(pg)	(g/dl)
									平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差
計	24,168	1,794 (7.4)	1,366 (5.7)	428 (1.8)	12,569	609 (4.8)	509 (4.0)	100 (0.8)	14.7 1.3	44.5 3.5	510 38	87.2 3.7	28.9 1.5	33.1 0.9
小 学 校	3,209	351 (10.9)	309 (9.6)	42 (1.3)	1,665	164 (9.8)	150 (9.0)	14 (0.8)	13.3 0.8	40.1 2.3	477 30	84.3 3.0	27.9 1.2	33.0 0.8
中 学 校	9,811	747 (7.6)	571 (5.8)	176 (1.8)	4,891	247 (5.1)	214 (4.4)	33 (0.7)	14.3 1.0	43.4 2.9	502 35	86.5 3.4	28.5 1.4	32.9 0.8
高 等 学 校	10,963	676 (6.2)	475 (4.3)	201 (1.8)	5,884	191 (3.2)	140 (2.4)	51 (0.9)	15.5 1.0	46.5 2.7	525 34	88.7 3.3	29.5 1.4	33.3 0.9
特 別 支 援 学 校	185	20 (10.8)	11 (5.9)	9 (4.9)	129	7 (5.4)	5 (3.9)	2 (1.6)	14.9 1.2	44.6 3.3	512 40	87.2 3.4	29.2 1.3	33.5 0.8

表4-2 血色素量・血球容積・赤血球数・MCV・MCH・MCHC・白血球数検査

区 分	総合成績				男										
	検 査 人 数	有所見 者 数	有所見内訳		検 査 人 数	有所見 者 数	有所見内訳		血色素量	血球容積	赤血球数	MCV	MCH	MCHC	
			要経過 観 察	要医療			要経過 観 察	要医療	(g/dl)	(%)	(10 ⁴ /μl)	(fl)	(pg)	(g/dl)	
									平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	
計	293 (18.1)	53 (8.5)	25 (9.6)	28 (9.6)	104 (18.3)	19 (9.6)	10 (8.7)	9 (8.7)	14.8 1.4	44.5 3.8	500 40	89.1 5.0	29.7 1.9	33.3 1.0	
中 学 校	70 (14.3)	10 (7.1)	5 (7.1)	5 (7.1)	15 (-)	3 (-)	2 (-)	1 (-)	14.1 0.7	41.9 2.1	496 26	84.4 1.9	28.5 1.0	33.8 0.7	
高 等 学 校	111 (16.2)	18 (6.3)	7 (9.9)	11 (9.9)	0										
特別支援学校	112 (22.3)	25 (11.6)	13 (10.7)	12 (10.7)	89 (18.0)	16 (9.0)	8 (9.0)	8 (9.0)	15.0 1.4	45.0 3.9	501 42	89.9 4.9	29.9 2.0	33.2 1.0	

表4-3 血色素量・赤血球数・MCH（独自判定方式）

区 分	総合成績				男									
	有所見内訳				有所見内訳				血色素量	血球容積	赤血球数	MCV	MCH	MCHC
	検 査 人 数	有所見 者 数	要経過 観 察	要医療	検 査 人 数	有所見 者 数	要経過 観 察	要医療	(g/dl)	(%)	(10 ⁴ /μl)	(fl)	(pg)	(g/dl)
									平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差
小 学 校	159	3		3	82	2		2	13.3			477		27.8
中 学 校		(1.9)		(1.9)		(2.4)		(2.4)	0.8			30		1.1
	2,063	104		104	1,046	13		13	14.3			501		28.6
		(5.0)		(5.0)		(1.2)		(1.2)	1.0			32		1.4

() 内は %

		女												備 考		
白血球数 ($10^2/\mu\text{l}$) 平均値 標準偏差	血清鉄 ($\mu\text{g/dl}$) 平均値 標準偏差	有所見内訳				血色素量	血球容積	赤血球数	MCV	MCH	MCHC	白血球数	血清鉄			
		検 人	査 数	有所見 者 数	要経過 観 察	要医療	(g/dl)	(%)	($10^4/\mu\text{l}$)	(fl)	(pg)	(g/dl)	($10^2/\mu\text{l}$)			($\mu\text{g/dl}$)
							平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差			平均値 標準偏差
64 17	96 35	12,882 (10.2)	1,311 (6.8)	872 (3.4)	439 (3.4)	13.4 1.0	41.0 2.7	464 31	88.3 4.4	28.8 1.9	32.6 1.0	72 17	91 37	フェリチン 38 人実施		
		1,621	188	159 (11.6)	29 (9.8)	13.2 (1.8)	40.3 0.8	469 2.4	86.1 31	28.3 3.2	32.8 1.2	0.8				
76 15	96 35	5,992 (10.0)	598 (6.0)	360 (4.0)	238 (4.0)	13.3 1.0	40.9 2.6	463 31	88.3 4.3	28.7 1.8	32.4 1.0	70 17	91 37			
		5,190 (9.7)	503 (6.6)	342 (3.1)	161 (3.1)	13.5 1.1	41.3 2.7	465 31	88.9 4.7	29.1 2.1	32.7 1.1	73 16				
62 16		79 (27.8)	22 (13.9)	11 (13.9)	11 (13.9)	13.3 1.2	40.6 3.1	459 33	88.7 5.8	29.1 2.5	32.7 1.2	72 23				

() 内は %

		女												備 考		
白血球数 ($10^2/\mu\text{l}$) 平均值 標準偏差	血清鉄 ($\mu\text{g/dl}$) 平均值 標準偏差	有所見内訳				血色素量	血球容積	赤血球数	MCV	MCH	MCHC	白血球数	血清鉄			
		検 人	査 数	有所見 者 数	要経過 観 察	要医療	(g/dl)	(%)	($10^4/\mu\text{l}$)	(fl)	(pg)	(g/dl)	($10^2/\mu\text{l}$)			($\mu\text{g/dl}$)
							平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差			平均値 標準偏差
		11,599 (10.2)	1,185 (7.4)	857 (2.8)	328 (2.8)	13.4 1.0	41.0 2.7	465 31	88.3 4.4	28.8 1.9	32.6 1.0					
		1,544 (12.1)	187 (10.3)	159 (1.8)	28 (1.8)	13.2 0.8	40.3 2.4	468 30	86.1 3.2	28.3 1.2	32.8 0.8					
		4,920 (10.2)	500 (7.3)	357 (2.9)	143 (2.9)	13.3 1.0	40.9 2.6	463 31	88.3 4.3	28.7 1.8	32.4 1.0					
		5,079 (9.5)	485 (6.6)	335 (3.0)	150 (3.0)	13.5 1.1	41.3 2.7	465 31	88.9 4.7	29.1 2.1	32.7 1.1					
		56 (23.2)	13 (10.7)	6 (12.5)	7 (12.5)	13.3 1.4	40.6 3.4	459 32	88.6 6.3	29.0 2.8	32.7 1.3					

() 内は %

		女												備 考		
白血球数 ($10^2/\mu\text{l}$) 平均値 標準偏差	血清鉄 ($\mu\text{g/dl}$) 平均値 標準偏差	有所見内訳				血色素量	血球容積	赤血球数	MCV	MCH	MCHC	白血球数	血清鉄			
		検 人	査 数	有所見 者 数	要経過 観 察	要医療	(g/dl)	(%)	($10^4/\mu\text{l}$)	(fl)	(pg)	(g/dl)	($10^2/\mu\text{l}$)			($\mu\text{g/dl}$)
							平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差	平均値 標準偏差			平均値 標準偏差
64 17		189 (18.0)	34 (7.9)	15 (10.1)	19 (10.1)	13.5 1.1	41.4 2.9	467 32	88.7 4.9	28.9 2.2	32.5 1.0	72 17				
76 15		55 (12.7)	7 (5.5)	3 (7.3)	4 (7.3)	13.6 0.7	41.4 2.4	472 32	87.8 3.3	28.8 1.5	32.8 0.8	70 17				
		111 (16.2)	18 (6.3)	7 (9.9)	11 (9.9)	13.4 1.3	41.5 3.1	466 31	89.1 5.6	28.9 2.5	32.3 1.2	73 16				
62 16		23 (-)	9 (-)	5 (-)	4 (-)	13.3 0.8	40.7 2.3	458 34	89.0 4.0	29.2 1.7	32.8 0.7	72 23				

() 内は %

		女												備 考		
白血球数 ($10^2/\mu\text{l}$) 平均値 標準偏差	血清鉄 ($\mu\text{g/dl}$) 平均値 標準偏差	有所見内訳				血色素量	血球容積	赤血球数	MCV	MCH	MCHC	白血球数	血清鉄			
		検 人	査 数	有所見 者 数	要経過 観 察	要医療	(g/dl)	(%)	($10^4/\mu\text{l}$)	(fl)	(pg)	(g/dl)	($10^2/\mu\text{l}$)			($\mu\text{g/dl}$)
							平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値			平均値
							標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差			標準偏差
		77	1		1	13.5		482		28.0						
			(1.3)		(1.3)	0.7		32		1.4						
	96	1,017	91		91	13.3		460		28.9				91	フェリチン 38 人実施	
	35		(8.9)		(8.9)	1.0		30		1.8				37		

生活習慣病予防健診

児童生徒の生活習慣病予防健診は「生活習慣病の根本は小児期にある」との考えに基づき、小児期から生活習慣病の危険因子を見つけ出し、生活習慣の改善や予防することが目的である。特に小児期の肥満は将来の生活習慣病発症につながる可能性が高いことから、児童生徒・保護者・学校が連携して早い時期から肥満対策を開始することが望ましい。当協会では1988（昭和63）年より当健診を開始し、2009（平成21）年度には糖代謝検査をHbA1cに変更、脂質検査にLDLコレステロール、肝機能検査としてAST・ALTを加えるなど、総合的かつ効果的な健診を実施している。

■実施状況

令和5年度の実施団体は、23市町村教育委員会、5高等学校、16特別支援学校であった（表1）。検査人数は7,162人で前年度（7,582人）より420人減少した（表2）。

■健診成績

全体の有所見率は25.9%（前年度25.7%）で、要経過観察14.7%（前年度15.1%）は前年度を下回ったが、要受診は4.6%（前年度3.6%）と、増加した（表2）。

項目別の有所見率では、最も高いのが総コレス

テロールで21.4%、次いで肥満度18.4%、LDLコレステロール16.4%であった（表2）。校種別・男女別にみると、脂質は高校生女子で高く、総コレステロール37.4%、LDLコレステロール26.4%であった。肝機能検査は高校生男子で高く、AST14.5%、ALT10.3%であった（表2）。

■健診項目

問診、肥満度、HbA1c（NGSP）、総コレステロール、HDLコレステロール、LDLコレステロール、AST（GOT）、ALT（GPT）

※中性脂肪（参考値表示）

表1 検診対象学年

対 象 学 年	教育委員会数
小学校4年生	1
小学校4年生	17
小学校4年生、小学校5年生希望者	1
小学校5年生	1
中学校1年生	2
中学校2年生	1

対 象 学 年	学校数
高等学校1年生	1
高等学校1・2・3年生	1
高等学校1・2・3年生・その他希望者	2
(特別支援学校)	1
小学部・中学部・高等部	3
小学部・中学部・高等部希望者	2
小学部・中学部希望者	1
小学部・中学部希望者、高等部・希望者	1
小学部・中学部・有所見者、高等部・有所見者	1
小学部・高等部	1
小学部希望者	2
中学部・高等部希望者	3
高等部	1
高等部・その他	1

表2 健診成績

区 分		検査人数	総 合 成 績					
			有所見者数 B1～C	所 見 内 訳				
				異常なし A1	A2	処置不要 B1	要経過観察 B2	要受診 C
計	計	7,162	1,858 (25.9)	4,171 (58.2)	1,133 (15.8)	476 (6.6)	1,051 (14.7)	331 (4.6)
	男	3,718	1,075 (28.9)	2,107 (56.7)	536 (14.4)	275 (7.4)	572 (15.4)	228 (6.1)
	女	3,444	783 (22.7)	2,064 (59.9)	597 (17.3)	201 (5.8)	479 (13.9)	103 (3.0)
小 学 校	計	2,991	778 (26.0)	1,597 (53.4)	616 (20.6)	208 (7.0)	418 (14.0)	152 (5.1)
	男	1,533	440 (28.7)	788 (51.4)	305 (19.9)	125 (8.2)	216 (14.1)	99 (6.5)
	女	1,458	338 (23.2)	809 (55.5)	311 (21.3)	83 (5.7)	202 (13.9)	53 (3.6)
中 学 校	計	3,535	868 (24.6)	2,247 (63.6)	420 (11.9)	226 (6.4)	525 (14.9)	117 (3.3)
	男	1,805	493 (27.3)	1,125 (62.3)	187 (10.4)	123 (6.8)	286 (15.8)	84 (4.7)
	女	1,730	375 (21.7)	1,122 (64.9)	233 (13.5)	103 (6.0)	239 (13.8)	33 (1.9)
高 等 学 校	計	347	85 (24.5)	193 (55.6)	69 (19.9)	19 (5.5)	44 (12.7)	22 (6.3)
	男	165	45 (27.3)	98 (59.4)	22 (13.3)	10 (6.1)	20 (12.1)	15 (9.1)
	女	182	40 (22.0)	95 (52.2)	47 (25.8)	9 (4.9)	24 (13.2)	7 (3.8)
特別支援学校	計	289	127 (43.9)	134 (46.4)	28 (9.7)	23 (8.0)	64 (22.1)	40 (13.8)
	男	215	97 (45.1)	96 (44.7)	22 (10.2)	17 (7.9)	50 (23.3)	30 (14.0)
	女	74	30 (40.5)	38 (51.4)	6 (8.1)	6 (8.1)	14 (18.9)	10 (13.5)

区 分	項 目 別 成 績							
	肥満度	HbA1c (NGSP)	総コレス テロール	HDL コレ ステロール	LDL コレ ステロール	中性脂肪	AST (GOT)	ALT (GPT)
検査人数	7,162	7,158	7,162	7,162	7,162	7,162	7,162	7,162
有所見数	1,321 (18.4)	110 (1.5)	1,531 (21.4)	232 (3.2)	1,174 (16.4)		560 (7.8)	351 (4.9)
検査人数	3,718	3,715	3,718	3,718	3,718	3,718	3,718	3,718
有所見数	785 (21.1)	64 (1.7)	734 (19.7)	121 (3.3)	570 (15.3)		403 (10.8)	283 (7.6)
検査人数	3,444	3,443	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444
有所見数	536 (15.6)	46 (1.3)	797 (23.1)	111 (3.2)	604 (17.5)		157 (4.6)	68 (2.0)
検査人数	2,991	2,988	2,991	2,991	2,991	2,991	2,991	2,991
有所見数	554 (18.5)	32 (1.1)	777 (26.0)	116 (3.9)	576 (19.3)		332 (11.1)	166 (5.5)
検査人数	1,533	1,530	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533	1,533
有所見数	329 (21.5)	19 (1.2)	391 (25.5)	50 (3.3)	278 (18.1)		215 (14.0)	127 (8.3)
検査人数	1,458	1,458	1,458	1,458	1,458	1,458	1,458	1,458
有所見数	225 (15.4)	13 (0.9)	386 (26.5)	66 (4.5)	298 (20.4)		117 (8.0)	39 (2.7)
検査人数	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535
有所見数	620 (17.5)	71 (2.0)	602 (17.0)	91 (2.6)	466 (13.2)		158 (4.5)	110 (3.1)
検査人数	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805
有所見数	355 (19.7)	40 (2.2)	273 (15.1)	56 (3.1)	221 (12.2)		131 (7.3)	93 (5.2)
検査人数	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730
有所見数	265 (15.3)	31 (1.8)	329 (19.0)	35 (2.0)	245 (14.2)		27 (1.6)	17 (1.0)
検査人数	347	347	347	347	347	347	347	347
有所見数	47 (13.5)	2 (0.6)	95 (27.4)	11 (3.2)	77 (22.2)		31 (8.9)	23 (6.6)
検査人数	165	165	165	165	165	165	165	165
有所見数	27 (16.4)	1 (0.6)	27 (16.4)	3 (1.8)	29 (17.6)		24 (14.5)	17 (10.3)
検査人数	182	182	182	182	182	182	182	182
有所見数	20 (11.0)	1 (0.5)	68 (37.4)	8 (4.4)	48 (26.4)		7 (3.8)	6 (3.3)
検査人数	289	288	289	289	289	289	289	289
有所見数	100 (34.6)	5 (1.7)	57 (19.7)	14 (4.8)	55 (19.0)		39 (13.5)	52 (18.0)
検査人数	215	215	215	215	215	215	215	215
有所見数	74 (34.4)	4 (1.9)	43 (20.0)	12 (5.6)	42 (19.5)		33 (15.3)	46 (21.4)
検査人数	74	73	74	74	74	74	74	74
有所見数	26 (35.1)	1 (1.4)	14 (18.9)	2 (2.7)	13 (17.6)		6 (8.1)	6 (8.1)

脂質検査

表1 項目別検査人数

区 分	実施項目	
	総コレステロール	HDL コレステロール
計	422	422
小学校	159	159
中学校	263	263

表2 項目別検査成績

() 内は %

区 分	検査人数	有所見者数	項 目 別 検 査 成 績							
			総コレステロール				HDL コレステロール			
			正常域	境界域	高 値	低 値	正常域	境界域	高 値	低 値
計	計	422 84 (19.9)	347 71 (82.2)	3 16.8 (0.7)	1 (0.2)	406 9 (96.2)	4 (2.1)	3 (0.9)	3 (0.7)	
	男	216 43 (19.9)	177 36 (81.9)	2 16.7 (0.9)	1 (0.5)	206 4 (95.4)	3 (1.9)	3 (1.4)	3 (1.4)	
	女	206 41 (19.9)	170 35 (82.5)	1 17.0 (0.5)	0 (0)	200 5 (97.1)	1 (2.4)	0 (0.5)	0 (0)	
小学校	計	159 35 (22.0)	126 32 (79.2)	1 20.1 (0.6)	0 (0)	154 2 (96.9)	3 (1.3)	0 (1.9)	0 (0)	
	男	82 17 (20.7)	65 16 (79.3)	1 19.5 (1.2)	0 (0)	80 0 (97.6)	2 (0)	0 (2.4)	0 (0)	
	女	77 18 (23.4)	61 16 (79.2)	0 20.8 (0)	0 (0)	74 2 (96.1)	1 (2.6)	0 (1.3)	0 (0)	
中学校	計	263 49 (18.6)	221 39 (84.0)	2 14.8 (0.8)	1 (0.4)	252 7 (95.8)	1 (2.7)	3 (0.4)	3 (1.1)	
	男	134 26 (19.4)	112 20 (83.6)	1 14.9 (0.7)	1 (0.7)	126 4 (94.0)	1 (3.0)	3 (0.7)	3 (2.2)	
	女	129 23 (17.8)	109 19 (84.5)	1 14.7 (0.8)	0 (0)	126 3 (97.7)	0 (2.3)	0 (0)	0 (0)	

学生健診

表 検査成績

() 内は %

区 分	総合 判定	視力	聴力	色覚	胸部 X線	血圧	血色素 量	赤血 球数	血球 容積	MCV	MCH	MCHC	白血 球数	血小 板数	尿蛋白	尿潜血
計	検査人数 1,610 (22.2)	2,504	1,229 19 (1.5)	452 19 (4.2)	5,935 21 (0.4)	1,676 330 (19.7)	1,323 259 (19.6)	1,323 257 (19.4)	1,205 148 (12.3)	1,205 169 (14.0)	1,277 173 (13.5)	1,205 74 (6.1)	674 95 (14.1)	143 33 (23.1)	2,009 65 (3.2)	1,408 97 (6.9)
男	検査人数 870 (23.0)	1,510	909 13 (1.4)	323 16 (5.0)	2,834 11 (0.4)	1,064 287 (27.0)	483 85 (17.6)	483 142 (29.4)	437 58 (13.3)	437 55 (12.6)	456 30 (6.6)	437 29 (6.6)	285 43 (15.1)	10 0 (-)	1,211 42 (3.5)	742 16 (2.2)
女	検査人数 740 (21.3)	994	320 6 (1.9)	129 3 (2.3)	3,101 10 (0.3)	612 43 (7.0)	840 174 (20.7)	840 115 (13.7)	768 90 (11.7)	768 114 (14.8)	821 143 (17.4)	768 45 (5.9)	389 52 (13.4)	133 33 (24.8)	798 23 (2.9)	666 81 (12.2)

区 分		尿沈渣 クレアチニン	尿糖	血糖	HbA1c (NGSP)	AST	ALT	γ-GTP	総ビリルビン	総蛋白	アルブミン	尿酸	HBs 抗原	HBs 抗体	HCV	血清学的 検査
計	検査人数	0 96	2,009	152	168	602	602	363	47	143	47	19	461	373	263	23
	有所見者数	0 25	10	1	20	63	78	18	11	24	0	12	0	39	0	0
		(26.0)	(0.5)	(0.7)	(11.9)	(10.5)	(13.0)	(5.0)	(23.4)	(16.8)	(0)	(-)	(0)	(10.5)	(0)	(-)
男	検査人数	0 10	1,211	24	50	293	293	120	0	10	0	15	145	107	96	0
	有所見者数	2	7	0	13	49	63	12		3		10	0	21	0	
		(-)	(0.6)	(-)	(26.0)	(16.7)	(21.5)	(10.0)		(-)		(-)	(0)	(19.6)	(0)	
女	検査人数	0 86	798	128	118	309	309	243	47	133	47	4	316	266	167	23
	有所見者数	23	3	1	7	14	15	6	11	21	0	2	0	18	0	0
		(26.7)	(0.4)	(0.8)	(5.9)	(4.5)	(4.9)	(2.5)	(23.4)	(15.8)	(0)	(-)	(0)	(6.8)	(0)	(-)

区 分	総コレ ステロール	HDLコレ ステロール	LDLコレ ステロール	中性 脂肪	心電図	BMI	腹囲	診察	ヘリコバク ター・ピロリ	ABO式 血液型	Rh式 血液型	ムンプスウ イルス抗体	水痘ウィ ルス抗体	風疹ウィ ルス抗体	麻疹ウィ ルス抗体
計	検査人数 138 22 (15.9)	275 8 (2.9)	322 91 (28.3)	250 24 (9.6)	223 45 (20.2)	6,150 1,846 (30.0)	41 8 (19.5)	3,569 60 (1.7)	23 5 (-)	42	42	379	379	379	379
男	検査人数 55 10 (18.2)	76 6 (7.9)	76 22 (28.9)	36 8 (22.2)	134 34 (25.4)	3,169 1,049 (33.1)	38 8 (21.1)	1,921 30 (1.6)	0	38	38	103	103	103	103
女	検査人数 83 12 (14.5)	199 2 (1.0)	246 69 (28.0)	214 16 (7.5)	89 11 (12.4)	2,981 797 (26.7)	3 0 (-)	1,648 30 (1.8)	23 5 (-)	4	4	276	276	276	276

寄生虫卵検査

学童の寄生虫卵検査は長年学校保健安全法に基づき実施され、当協会でも1971（昭和46）年から、糞便検査と蟯虫卵検査の二つを実施していた。しかし、1932（昭和7）年施行の寄生虫予防法が1994（平成6）年に廃止されたこと等により、糞便検査は2002（平成14）年に、蟯虫卵検査は2016（平成28）年に学校保健安全法健康診断の必須項目から除外された経緯がある。

■検査方法

糞便検査：セロファン厚層塗抹法
（直接塗抹法）

蟯虫卵検査：セロファンテープ2回法
（1日1回2日連続採卵法）

■実施状況

令和5年度の蟯虫卵検査人数は0人であった。
糞便検査は平成25年度より依頼はない。

表1 蟯虫卵検査総合成績（ ）内は%

区 分	検査人数	有卵者数
幼・保育園	0	0

令和5年度は対象者なし

胃がん予防事業—ヘリコバクター・ピロリ抗体検査—

ヘリコバクター・ピロリ（以下ピロリ菌）感染胃炎は、胃がん発症の大きな要因といわれている。わが国のピロリ菌感染は乳幼児期の家族内感染が主といわれ、青少年期の除菌治療は将来の胃がん発症予防と次世代への感染対策に有効であることが分かってきた。2018（平成30）年度に学童対象の『胃がん予防事業—ピロリ菌検査—』を立ち上げ、非侵襲的な尿によるピロリ菌抗体検査（一次スクリーニング検査）を開始した。なお、実施団体、各郡市医師会、除菌受け入れ医療機関等との連携を図り、除菌完了に係る追跡調査を実施し報告する体制をとっている。

■検査方法

ELISA法：尿中の抗ヘリコバクター・ピロリ抗体を検出する。

■実施状況

令和5年度の実施は1団体で、中学校3年生を対象に保護者の同意が得られた検査希望者に実施した。
検査人数は541人（前年度比88.5%）で、前年度より70人減少した（表1）。

■検査成績

ヘリコバクター・ピロリ抗体陽性者は27人、陽性率4.99%で、前年度（4.26%）より高い結果であった（表1）。

※陽性者は二次検査を受診し、ピロリ感染の確定診断後（二次陽性）に、医療機関で除菌治療対象となる。

表1 ヘリコバクター・ピロリ抗体検査成績（ ）内は%

区 分	検査人数	陽性者数
中学校	541	27（4.99）

各種二次検査

検査項目	学校数	受診者数	掲載頁
尿検査二次（糖・蛋白・潜血・沈渣）（幼・保育園～高校）		4,725	P#
尿検査二次（糖・蛋白・潜血・沈渣）（各種・短・大学）	13	20	P#
尿検査二次のみ（糖・蛋白・潜血・沈渣）	5	62	
心臓検診A方式二次		1,143	P#
心臓検診B方式（二次のみ）		76	P#

その他各種検査

検査項目	学校数	受診者数
腸内細菌検査	6	290
骨粗鬆症予防検診	1	8
尿酸	1	50
白血球数、血小板数	1	16
HCV・HBs 抗原・抗体検査	2	9
血液型（ABO 式・Rh 式）	9	46
視力・聴力	1	21

II 地域保健

特定健康診査 / 後期高齢者健康診査

若年者健康診査 / 女性健康診査

結核検診

肺がん検診

大腸がん検診

子宮頸がん検診

乳がん検診

前立腺特異抗原（PSA）検査

肝炎ウイルス検査

骨粗鬆症予防検診

その他各種検査

特定健康診査／後期高齢者健康診査

2018（平成30）年度に第3期特定健康診査・保健指導がスタートし、詳細な健診項目には糖尿病性腎症の重症化予防を推進するため、腎機能検査（血清クレアチニンおよび推算糸球体ろ過量）が追加された。また、詳細健診項目（貧血・心電図・眼底）は対象基準が一部変更となった。詳細健診は医師の判断によって追加される項目であるが、当協会では、開始時より、その必要性を強く訴えてきたことから、独自に全員に追加する市町村が増え、充実した内容となって県民の生活に浸透してきている。特定健康診査の全ての対象者に対し、受診機会を逃すことのないよう、実施者である医療保険者との連携を図って、受診率向上を目指していきたい。また、脳卒中予防対策として、希望する市町村には尿中推定塩分摂取量測定（尿中クレアチニン、尿中ナトリウム・尿中カリウム検査）を実施しており、今年度も新規申込団体により検査数が拡大した。

■実施状況

令和5年度の特定健康診査受診人数は56,250人（前年度比97.0%）で前年度より1,757人減少、後期高齢者健康診査は31,026人（前年度比103.5%）で前年度より1,057人増加した。双方合わせた受診者数は87,276人で、前年度より700人の減少であった（表1、表6）。

なお、上記の他に個別健診として実施した特定健康診査687件、後期高齢者健診195件があった（P94 その他各種検査参照）。

■健診成績（個別健診を除く）

＜特定健康診査＞

全体の有所見率は87.2%と前年度（87.3%）をやや下回った。有所見率は女性より男性で高く、60歳代以降は9割を超えていた（表1、図2）。基本健診項目の内、有所見率が3割を越えた項目は高い順にHbA1c(NGSP)56.5%、血圧55.5%、LDLコレステロール46.0%、BMI37.7%、腹囲31.3%であった（表2）。

メタボリックシンドローム有所見者は全体の29.2%と前年度（29.4%）を下回り、内訳はメタボ該当者19.5%、予備群9.7%であった。男性のメタボ該当者は31.7%で女性11.4%の約3倍と高率であった（表1）。

特定保健指導対象者の割合は、全体で動機付け支援9.5%、積極的支援3.3%であった。積極的支援の割合が高かったのは男性の40歳代24.0%、50歳代18.3%であった（表1）。

＜後期高齢者健康診査＞

有所見率は90.4%で前年度（90.5%）とやや下回り、内訳は要指導47.6%、要医療42.8%であった（表6）。有所見率が3割を越えた健診項目は、

高い順にHbA1c(NGSP)66.1%、血圧65.4%、心電図56.3%、推算糸球体ろ過量44.1%、クレアチニン37.6%、LDLコレステロール36.6%、BMI35.7%、血色素量33.5%であった（表7）。特定健診よりも高い有所見率を示した主な項目は血圧・HbA1c・推算糸球体ろ過量で、逆に低いのはLDLコレステロール・心電図であった（表2、表7）。

■健康診査内容

区 分		内 容	
基本的な健診項目	問 診		
	身体計測	身体 腹 B M	長 重 囲 I ※1
	理学的所見	身 体	診 察
	血 圧		
	血中脂質検査	中 性 脂 肪 HDL コ レ ス テ ロ ー ル LDL コ レ ス テ ロ ー ル	
	肝機能検査	A S T (G O T) A L T (G P T) γ - G T P	
	血 糖 検 査	空 腹 時 血 糖 又 は HbA1c (NGSP)、 随 時 血 糖	※2
詳細健診項目（医師の判断による追加項目）	尿 検 査	尿 尿 蛋 白	糖 白
	貧 血 検 査	赤 血 球 数 血色素量（ヘモグロビン値） ヘマトクリット値	
	心電図検査		
	眼 底 検 査		
	腎機能検査	血清クレアチニン 推算糸球体ろ過量（eGFR）	

※1：後期高齢者を除く

※2：食直後（食事開始時から3.5時間未満）を除く

【令和 5 年度】特定健康診査

表 1 年代別総合成績

()内は %

区 分			計	40～49 歳	50～59 歳	60～69 歳	70～74 歳
計	検 査 人 数		56,250	4,282	6,495	20,416	25,057
	有 所 見 者 数 (%)		49,036 (87.2)	3,117 (72.8)	5,167 (79.6)	17,833 (87.3)	22,919 (91.5)
	内 訳	要 指 導 (%)	28,241 (50.2)	1,890 (44.1)	3,087 (47.5)	10,493 (51.4)	12,771 (51.0)
		要 医 療 (%)	20,795 (37.0)	1,227 (28.7)	2,080 (32.0)	7,340 (36.0)	10,148 (40.5)
	メ タ ボ 判 定	予 備 群 (%)	5,483 (9.7)	492 (11.5)	699 (10.8)	1,952 (9.6)	2,340 (9.3)
		該 当 (%)	10,980 (19.5)	520 (12.1)	1,020 (15.7)	4,101 (20.1)	5,339 (21.3)
	階 層 化	動機付け支援 (%)	5,356 (9.5)	434 (10.1)	502 (7.7)	2,068 (10.1)	2,352 (9.4)
		積 極 的 支 援 (%)	1,831 (3.3)	547 (12.8)	670 (10.3)	614 (3.0)	
男	検 査 人 数		22,488	1,622	2,370	7,825	10,671
	有 所 見 者 数 (%)		20,523 (91.3)	1,342 (82.7)	2,028 (85.6)	7,154 (91.4)	9,999 (93.7)
	内 訳	要 指 導 (%)	9,935 (44.2)	728 (44.9)	1,042 (44.0)	3,427 (43.8)	4,738 (44.4)
		要 医 療 (%)	10,588 (47.1)	614 (37.9)	986 (41.6)	3,727 (47.6)	5,261 (49.3)
	メ タ ボ 判 定	予 備 群 (%)	3,629 (16.1)	317 (19.5)	420 (17.7)	1,204 (15.4)	1,688 (15.8)
		該 当 (%)	7,132 (31.7)	392 (24.2)	643 (27.1)	2,617 (33.4)	3,480 (32.6)
	階 層 化	動機付け支援 (%)	2,797 (12.4)	171 (10.5)	181 (7.6)	1,034 (13.2)	1,411 (13.2)
		積 極 的 支 援 (%)	1,188 (5.3)	389 (24.0)	433 (18.3)	366 (4.7)	
女	検 査 人 数		33,762	2,660	4,125	12,591	14,386
	有 所 見 者 数 (%)		28,513 (84.5)	1,775 (66.7)	3,139 (76.1)	10,679 (84.8)	12,920 (89.8)
	内 訳	要 指 導 (%)	18,306 (54.2)	1,162 (43.7)	2,045 (49.6)	7,066 (56.1)	8,033 (55.8)
		要 医 療 (%)	10,207 (30.2)	613 (23.0)	1,094 (26.5)	3,613 (28.7)	4,887 (34.0)
	メ タ ボ 判 定	予 備 群 (%)	1,854 (5.5)	175 (6.6)	279 (6.8)	748 (5.9)	652 (4.5)
		該 当 (%)	3,848 (11.4)	128 (4.8)	377 (9.1)	1,484 (11.8)	1,859 (12.9)
	階 層 化	動機付け支援 (%)	2,559 (7.6)	263 (9.9)	321 (7.8)	1,034 (8.2)	941 (6.5)
		積 極 的 支 援 (%)	643 (1.9)	158 (5.9)	237 (5.7)	248 (2.0)	

▶メタボリックシンドローム判定

腹 囲 男性 ≥85 cm 女性 ≥90 cm		追加リスク 2 つ以上は「メタボ」該当、1 つは予備群	
		① 血糖	空腹時血糖≥110 mg/dℓ、または HbA1c≥6.0%、 または血糖を下げる薬を服用・インスリン注射を使用
		② 脂質	中性脂肪≥150 mg/dℓ、または HDL コレステロール <40 mg/dℓ、 またはコレステロールや中性脂肪を下げる薬を服用
		③ 血圧	収縮期（最大）≥130 mmHg、または拡張期（最小）≥85 mmHg、 または血圧を下げる薬を服用

▶特定保健指導の対象者（階層化）

特定健康診査結果				対 象 ^{※2}	
腹 囲	追加リスク ^{※1}			④ 喫煙歴	
	① 血糖	② 脂質	③ 血圧		
男性 ≥85 cm 女性 ≥90 cm	2 つ以上該当			／	積極的 支援 動機付け 支援
	1 つ該当			あり なし	
上記以外で BMI≥25	3 つ該当			／	積極的 支援 動機付け 支援
	2 つ該当			あり なし	
	1 つ該当			／	
上記以外					情報提供

※1 追加リスクの基準

- ①血糖：空腹時血糖≥100 mg/dℓ、または HbA1c(NGSP)≥5.6%、
または随時血糖≥100 mg/dℓ
(原則として空腹時血糖を優先、空腹時以外は HbA1c を測定)
- ②脂質：中性脂肪≥150 mg/dℓ、または HDL コレステロール <40 mg/dℓ
- ③血圧：収縮期≥130 mmHg、または拡張期≥85 mmHg

※2 服薬中の者は医療保険者による特定保健指導の対象としない。

(注) 喫煙歴の斜線欄は、階層化の判定が喫煙歴の有無に関係ないことを意味する。

出典：厚労省 特定健康診査・特定保健指導の円滑な実施に向けた手引き（第3版）

図 1 年代別検査人数

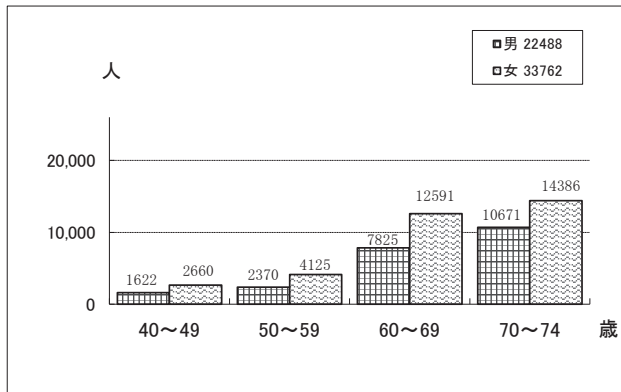


図 2 年代別総合判定有所見率

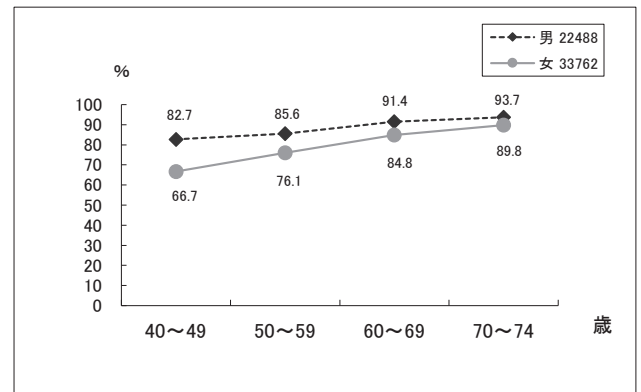
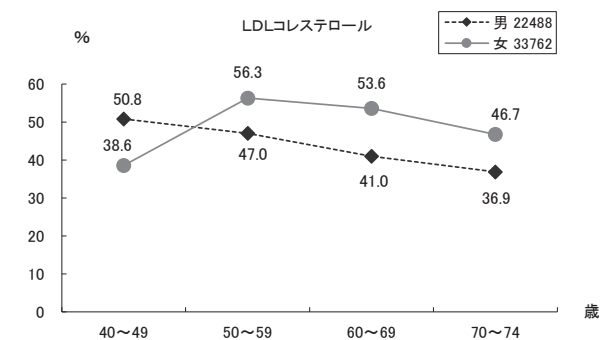
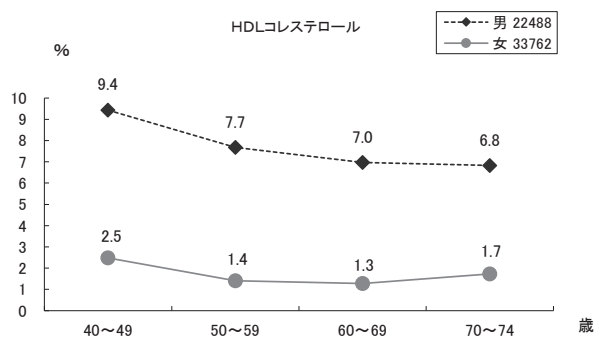
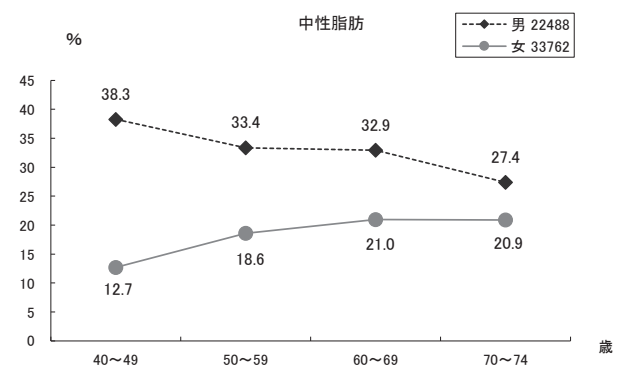
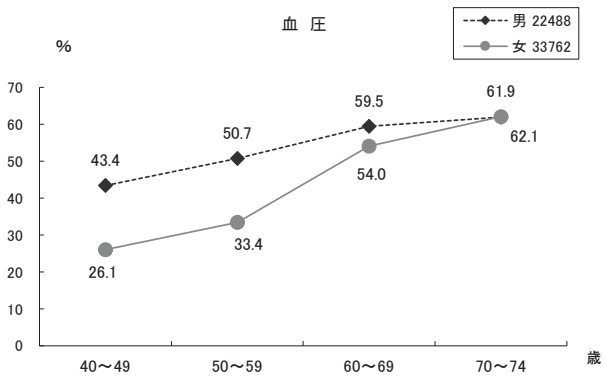
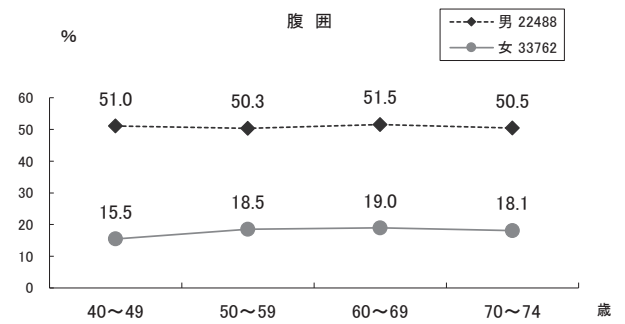
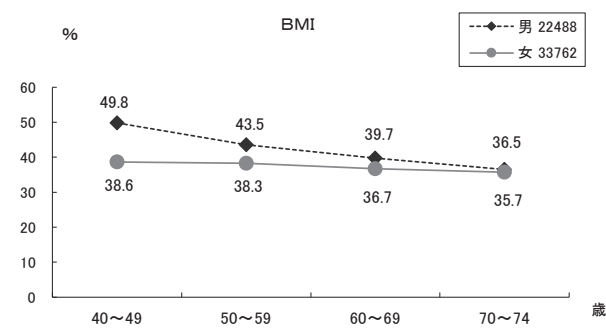
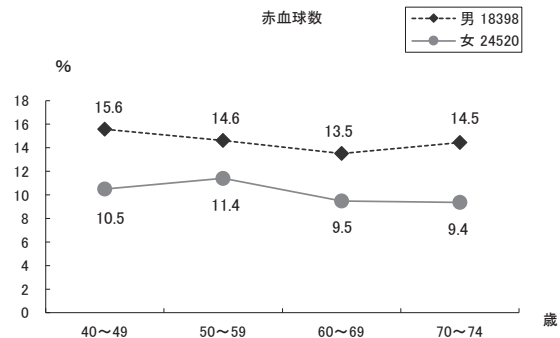
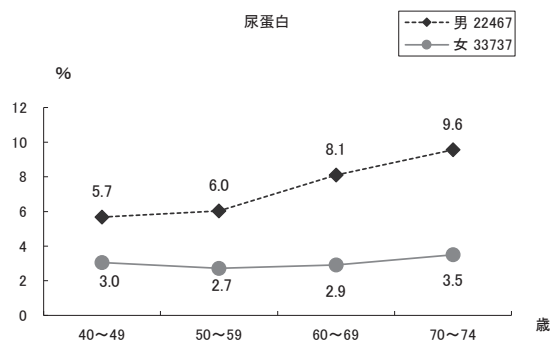
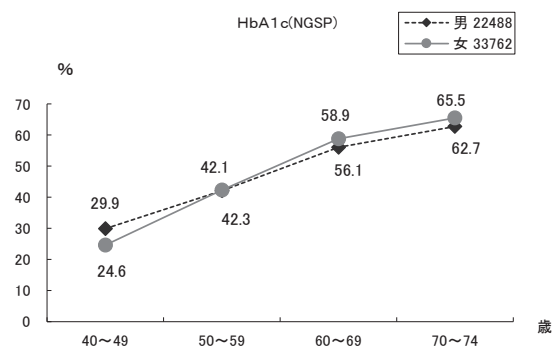
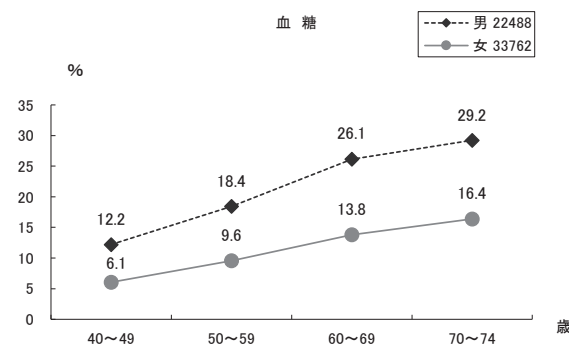
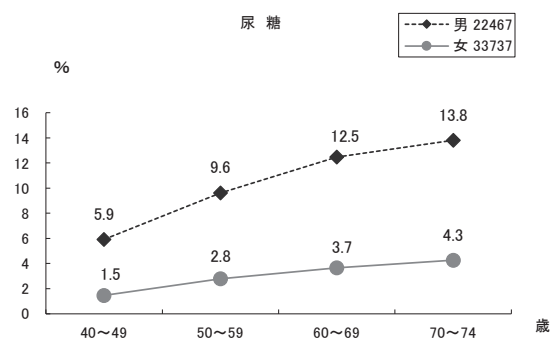
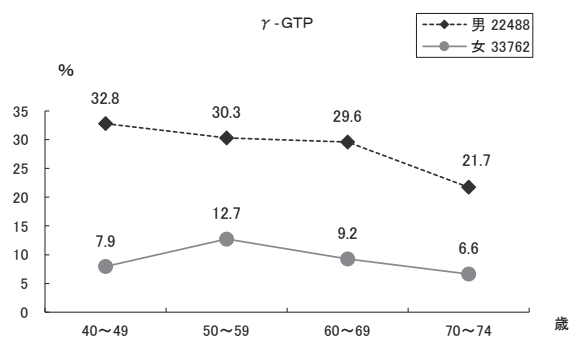
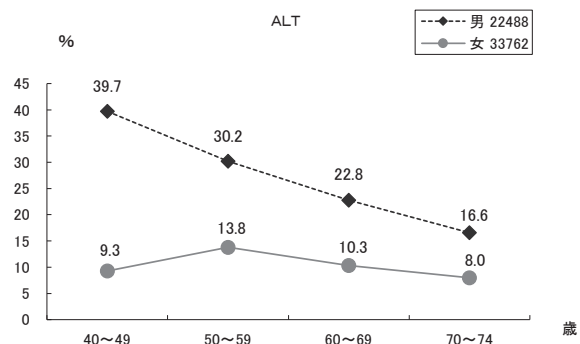
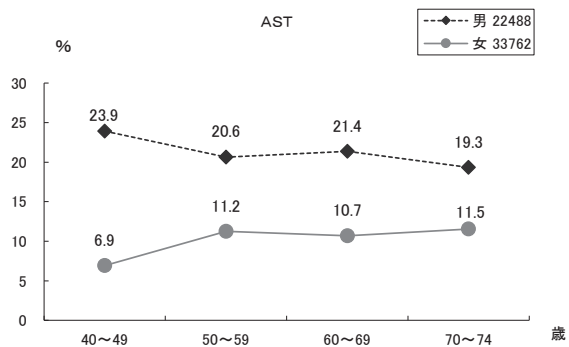


図 3 検査項目別年代別有所見率





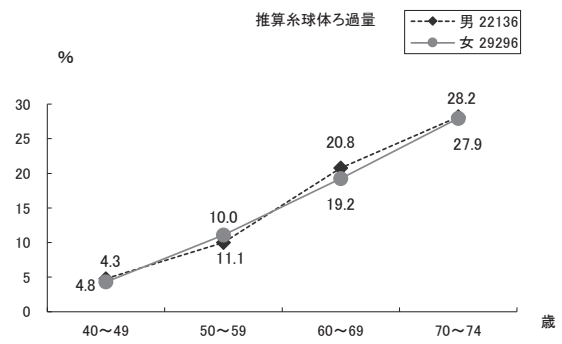
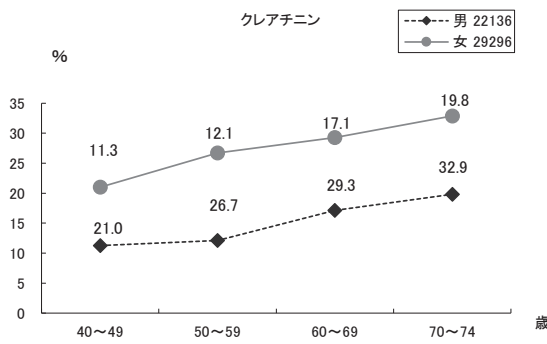
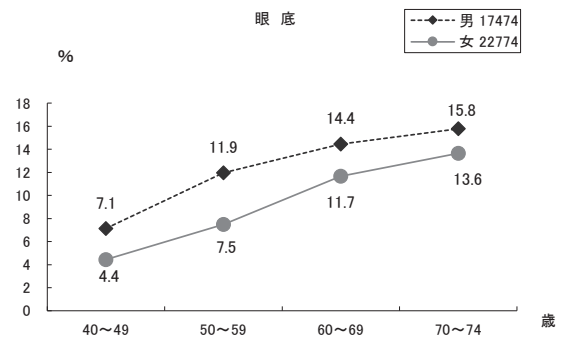
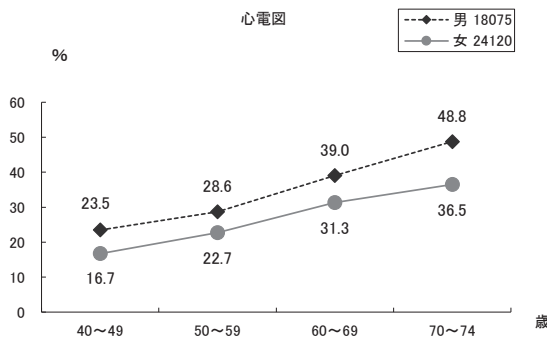
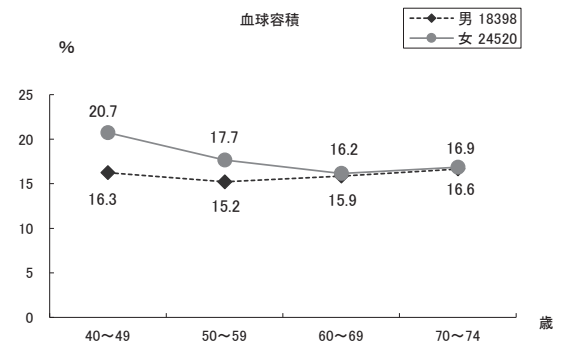
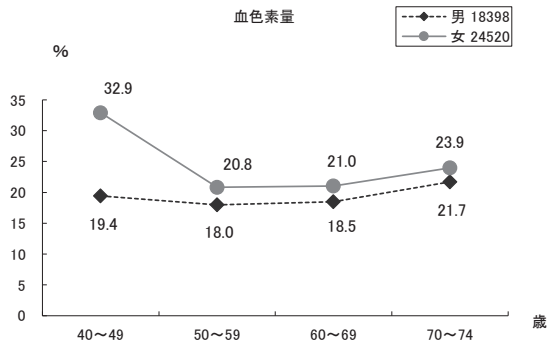


表2 項目および症度別成績

区 分		基 本 的 な 健 診 項 目												詳 細 な														
		B 腹 血			中 性 脂 肪			H ス テ ロ コ レ ル			A A γ G T P			尿 血 H b A 1 c			尿 蛋 白			赤 血 球 数			血 色 素 量			血 球 容 積		
		M	I	囲 圧							S	L	T P	糖	糖		白											
計	検査人数	56,250	56,250	56,250	56,250	56,250	56,250	56,250	56,250	56,250	56,204	56,250	56,250	56,204	42,918	42,918	42,918											
	有所見者数	21,212	17,602	31,210	13,663	2,144	25,896	8,265	8,172	8,738	3,999	10,446	31,796	2,949	4,993	9,352	7,127											
		(37.7)	(31.3)	(55.5)	(24.3)	(3.8)	(46.0)	(14.7)	(14.5)	(15.5)	(7.1)	(18.6)	(56.5)	(5.2)	(11.6)	(21.8)	(16.6)											
	境界値			12,564	10,971	1,567	12,783	6,820	6,027	6,031	590	8,494	27,030	1,507	4,455	7,764	5,718											
				(22.3)	(19.5)	(2.8)	(22.7)	(12.1)	(10.7)	(10.7)	(1.0)	(15.1)	(48.1)	(2.7)	(10.4)	(18.1)	(13.3)											
内 訳	高 値	17,386	17,602	18,646	2,634		12,080	1,445	2,145	2,707	3,409	1,952	4,766	1,442	135	193	864											
		(30.9)	(31.3)	(33.1)	(4.7)		(21.5)	(2.6)	(3.8)	(4.8)	(6.1)	(3.5)	(8.5)	(2.6)	(0.3)	(0.4)	(2.0)											
	低 値	3,826			58	577	1,033					0		403	1,395	545												
		(6.8)			(0.1)	(1.0)	(1.8)					(0)		(0.9)	(3.3)	(1.3)												
	判定保留													0														
														(0)														
男	検査人数	22,488	22,488	22,488	22,488	22,488	22,488	22,488	22,488	22,488	22,467	22,488	22,488	22,467	18,398	18,398	18,398											
	有所見者数	8,844	11,441	13,170	6,913	1,609	9,077	4,613	4,910	5,887	2,770	5,800	12,565	1,887	2,618	3,687	2,979											
		(39.3)	(50.9)	(58.6)	(30.7)	(7.2)	(40.4)	(20.5)	(21.8)	(26.2)	(12.3)	(25.8)	(55.9)	(8.4)	(14.2)	(20.0)	(16.2)											
	境界値			5,325	5,338	1,157	4,599	3,735	3,568	3,870	430	4,512	9,899	920	2,297	2,984	2,056											
				(23.7)	(23.7)	(5.1)	(20.5)	(16.6)	(15.9)	(17.2)	(1.9)	(20.1)	(44.0)	(4.1)	(12.5)	(16.2)	(11.2)											
内 訳	高 値	8,165	11,441	7,845	1,557		3,727	878	1,342	2,017	2,340	1,288	2,666	967	56	106	653											
		(36.3)	(50.9)	(34.9)	(6.9)		(16.6)	(3.9)	(6.0)	(9.0)	(10.4)	(5.7)	(11.9)	(4.3)	(0.3)	(0.6)	(3.5)											
	低 値	679			18	452	751					0		265	597	270												
		(3.0)			(0.1)	(2.0)	(3.3)					(0)		(1.4)	(3.2)	(1.5)												
	判定保留																											
女	検査人数	33,762	33,762	33,762	33,762	33,762	33,762	33,762	33,762	33,762	33,737	33,762	33,762	33,737	24,520	24,520	24,520											
	有所見者数	12,368	6,161	18,040	6,750	535	16,819	3,652	3,262	2,851	1,229	4,646	19,231	1,062	2,375	5,665	4,148											
		(36.6)	(18.2)	(53.4)	(20.0)	(1.6)	(49.8)	(10.8)	(9.7)	(8.4)	(3.6)	(13.8)	(57.0)	(3.1)	(9.7)	(23.1)	(16.9)											
	境界値			7,239	5,633	410	8,184	3,085	2,459	2,161	160	3,982	17,131	587	2,158	4,780	3,662											
				(21.4)	(16.7)	(1.2)	(24.2)	(9.1)	(7.3)	(6.4)	(0.5)	(11.8)	(50.7)	(1.7)	(8.8)	(19.5)	(14.9)											
内 訳	高 値	9,221	6,161	10,801	1,077		8,353	567	803	690	1,069	664	2,100	475	79	87	211											
		(27.3)	(18.2)	(32.0)	(3.2)		(24.7)	(1.7)	(2.4)	(2.0)	(3.2)	(2.0)	(6.2)	(1.4)	(0.3)	(0.4)	(0.9)											
	低 値	3,147			40	125	282					0		138	798	275												
		(9.3)			(0.1)	(0.4)	(0.8)					(0)		(0.6)	(3.3)	(1.1)												
	判定保留													0														
														(0)														

症度別成績の内訳で次の検査項目については部分判定で集計（判定bは「境界値」、判定cは「高値」）尿糖、

()内は %

健診項目				追 加 項 目													
心電図	眼底	クレアチニン	推体算ろ糸過球量	尿潜血	アルブミン	尿素窒素	尿酸	白血球数	血小板数	総コレステロール	腹部超音波	聴力	H P V	尿中クレニン	尿中ナトリウム	尿中尿素カ	推定塩分量
42,195	40,248	51,432	51,432	842	7,279	2,293	41,518	2,558	265	3,042	193	13	15	48,459	48,459	48,459	48,459
15,176	5,157	12,703	11,173	234	260	293	3,643	200	25	403	98	11	1				
(36.0)	(12.8)	(24.7)	(21.7)	(27.8)	(3.6)	(12.8)	(8.8)	(7.8)	(9.4)	(13.2)	(50.8)	(-)	(-)				
12,848	2,777	11,701	9,858	153	196	225	2,443	143	20	81	90	8					
(30.4)	(6.9)	(22.8)	(19.2)	(18.2)	(2.7)	(9.8)	(5.9)	(5.6)	(7.5)	(2.7)	(46.6)	(-)					
2,328	2,380	1,002		76		68	1,060	41	3	320	8	3	1				
(5.5)	(5.9)	(1.9)		(9.0)		(3.0)	(2.6)	(1.6)	(1.1)	(10.5)	(4.1)	(-)	(-)				
			1,315		64	0	140	16	2	2							
			(2.6)		(0.9)	(0)	(0.3)	(0.6)	(0.8)	(0.1)							
				5													
				(0.6)													
18,075	17,474	22,136	22,136	413	3,255	994	18,322	1,128	134	1,311	58	13	0	21,116	21,116	21,116	21,116
7,479	2,491	3,865	4,870	75	135	149	3,040	110	14	144	33	11					
(41.4)	(14.3)	(17.5)	(22.0)	(18.2)	(4.1)	(15.0)	(16.6)	(9.8)	(10.4)	(11.0)	(56.9)	(-)					
6,081	1,318	3,277	4,149	58	97	118	2,042	77	11	64	33	8					
(33.6)	(7.5)	(14.8)	(18.7)	(14.0)	(3.0)	(11.9)	(11.1)	(6.8)	(8.2)	(4.9)	(56.9)	(-)					
1,398	1,173	588		17		31	953	28	2	79	0	3					
(7.7)	(6.7)	(2.7)		(4.1)		(3.1)	(5.2)	(2.5)	(1.5)	(6.0)	(0)	(-)					
			721		38	0	45	5	1	1							
			(3.3)		(1.2)	(0)	(0.2)	(0.4)	(0.7)	(0.1)							
24,120	22,774	29,296	29,296	429	4,024	1,299	23,196	1,430	131	1,731	135	0	15	27,343	27,343	27,343	27,343
7,697	2,666	8,838	6,303	159	125	144	603	90	11	259	65		1				
(31.9)	(11.7)	(30.2)	(21.5)	(37.1)	(3.1)	(11.1)	(2.6)	(6.3)	(8.4)	(15.0)	(48.1)		(-)				
6,767	1,459	8,424	5,709	95	99	107	401	66	9	17	57						
(28.1)	(6.4)	(28.8)	(19.5)	(22.1)	(2.5)	(8.2)	(1.7)	(4.6)	(6.9)	(1.0)	(42.2)						
930	1,207	414		59		37	107	13	1	241	8		1				
(3.9)	(5.3)	(1.4)		(13.8)		(2.8)	(0.5)	(0.9)	(0.8)	(13.9)	(5.9)		(-)				
			594		26	0	95	11	1	1							
			(2.0)		(0.6)	(0)	(0.4)	(0.8)	(0.8)	(0.1)							
				5													
				(1.2)													

尿蛋白、心電図、眼底、尿潜血、腹部超音波、聴力、H P V

表 3 国民健康保険加入者の団体および特定健康診査判定・メタボ判定・保健指導レベル成績

団 体 名	検査人数	特定健康診査			メタボリックシンドローム		保健指導レベル	
		有所見者	要指導	要医療	予備軍	該当	動機付け支援	積極的支援
計	49,025	43,544 (88.8)	24,645 (50.3)	18,899 (38.5)	4,992 (10.2)	10,110 (20.6)	4,715 (9.6)	1,535 (3.1)
盛岡市	299	259 (86.6)	150 (50.2)	109 (36.5)	36 (12.0)	54 (18.1)	54 (18.1)	17 (5.7)
雫石町	210	172 (81.9)	92 (43.8)	80 (38.1)	20 (9.5)	22 (10.5)	18 (8.6)	18 (8.6)
紫波町	2,357	2,110 (89.5)	1,228 (52.1)	882 (37.4)	253 (10.7)	525 (22.3)	257 (10.9)	55 (2.3)
矢巾町	17	17 (-)	8 (-)	9 (-)	2 (-)	4 (-)	4 (-)	1 (-)
滝沢市	33	28 (84.8)	16 (48.5)	12 (36.4)	6 (18.2)	5 (15.2)	5 (15.2)	2 (6.1)
八幡平市	1,544	1,376 (89.1)	769 (49.8)	607 (39.3)	196 (12.7)	298 (19.3)	173 (11.2)	34 (2.2)
葛巻町	835	752 (90.1)	422 (50.5)	330 (39.5)	117 (14.0)	186 (22.3)	75 (9.0)	24 (2.9)
岩手町	1,342	1,203 (89.6)	670 (49.9)	533 (39.7)	149 (11.1)	329 (24.5)	118 (8.8)	48 (3.6)
花巻市	7,141	6,366 (89.1)	3,598 (50.4)	2,768 (38.8)	648 (9.1)	1,645 (23.0)	633 (8.9)	219 (3.1)
北上市	3,495	3,142 (89.9)	1,837 (52.6)	1,305 (37.3)	319 (9.1)	639 (18.3)	407 (11.6)	100 (2.9)
西和賀町	245	223 (91.0)	121 (49.4)	102 (41.6)	21 (8.6)	42 (17.1)	17 (6.9)	3 (1.2)
奥州市	265	250 (94.3)	114 (43.0)	136 (51.3)	17 (6.4)	55 (20.8)	31 (11.7)	10 (3.8)
金ヶ崎町	1,040	933 (89.7)	527 (50.7)	406 (39.0)	124 (11.9)	180 (17.3)	101 (9.7)	28 (2.7)
一関市	6,024	4,976 (82.6)	3,018 (50.1)	1,958 (32.5)	639 (10.6)	1,131 (18.8)	546 (9.1)	151 (2.5)
平泉町	497	451 (90.7)	268 (53.9)	183 (36.8)	51 (10.3)	102 (20.5)	47 (9.5)	13 (2.6)
陸前高田市	1,444	1,318 (91.3)	690 (47.8)	628 (43.5)	150 (10.4)	338 (23.4)	137 (9.5)	70 (4.8)

()内は %

団 体 名	検査人数	特定健康診査			メタボリックシンドローム		保健指導レベル	
		有所見者	要指導	要医療	予備軍	該当	動機付け支援	積極的支援
住田町	314	294 (93.6)	136 (43.3)	158 (50.3)	48 (15.3)	55 (17.5)	33 (10.5)	15 (4.8)
大船渡市	2,122	1,837 (86.6)	1,042 (49.1)	795 (37.5)	190 (9.0)	417 (19.7)	204 (9.6)	95 (4.5)
遠野市	2,282	2,007 (87.9)	1,220 (53.5)	787 (34.5)	267 (11.7)	438 (19.2)	236 (10.3)	59 (2.6)
釜石市	2,028	1,863 (91.9)	1,009 (49.8)	854 (42.1)	217 (10.7)	438 (21.6)	209 (10.3)	61 (3.0)
大槌町	749	693 (92.5)	349 (46.6)	344 (45.9)	93 (12.4)	165 (22.0)	86 (11.5)	31 (4.1)
宮古市	3,345	2,975 (88.9)	1,723 (51.5)	1,252 (37.4)	353 (10.6)	612 (18.3)	303 (9.1)	96 (2.9)
山田町	1,427	1,285 (90.0)	705 (49.4)	580 (40.6)	151 (10.6)	345 (24.2)	141 (9.9)	64 (4.5)
岩泉町	891	813 (91.2)	420 (47.1)	393 (44.1)	101 (11.3)	181 (20.3)	112 (12.6)	27 (3.0)
田野畑村	245	230 (93.9)	121 (49.4)	109 (44.5)	17 (6.9)	57 (23.3)	30 (12.2)	8 (3.3)
洋野町	1,336	1,210 (90.6)	648 (48.5)	562 (42.1)	121 (9.1)	295 (22.1)	121 (9.1)	66 (4.9)
普代村	265	249 (94.0)	119 (44.9)	130 (49.1)	36 (13.6)	56 (21.1)	22 (8.3)	13 (4.9)
野田村	323	300 (92.9)	172 (53.3)	128 (39.6)	38 (11.8)	64 (19.8)	29 (9.0)	8 (2.5)
久慈市	2,330	2,116 (90.8)	1,125 (48.3)	991 (42.5)	169 (7.3)	440 (18.9)	163 (7.0)	77 (3.3)
二戸市	2,048	1,816 (88.7)	1,092 (53.3)	724 (35.4)	196 (9.6)	452 (22.1)	185 (9.0)	64 (3.1)
軽米町	793	713 (89.9)	396 (49.9)	317 (40.0)	76 (9.6)	144 (18.2)	71 (9.0)	27 (3.4)
一戸町	1,260	1,134 (90.0)	621 (49.3)	513 (40.7)	127 (10.1)	303 (24.0)	93 (7.4)	20 (1.6)
九戸村	479	433 (90.4)	219 (45.7)	214 (44.7)	44 (9.2)	93 (19.4)	54 (11.3)	11 (2.3)

表 4 国民健康保険加入者の団体および項目別成績

団体名		基 本 的 な 健 診 項 目												詳 細 な				
		B	腹	血	中	H	S	L	S	A	A	γ	尿			血	H	尿
		M			性	D	D	L	L	S	L	G	糖	糖	b	蛋	血	色
I	囲	圧	脂	レ	レ	レ	T	T	T	P	糖	糖	c	白	球	素		
計	検査人数	49,025	49,025	49,025	49,025	49,025	49,025	49,025	49,025	49,025	48,983	49,025	49,025	48,983	41,281	41,281		
	有所見者数	18,533	16,092	27,582	12,252	2,009	22,262	7,433	7,241	7,893	3,736	9,615	28,136	2,708	4,805	8,930		
		(37.8)	(32.8)	(56.3)	(25.0)	(4.1)	(45.4)	(15.2)	(14.8)	(16.1)	(7.6)	(19.6)	(57.4)	(5.5)	(11.6)	(21.6)		
盛岡市	検査人数	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299		
	有所見者数	114	100	146	86	9	141	48	53	63	23	49	194	17	29	62		
		(38.1)	(33.4)	(48.8)	(28.8)	(3.0)	(47.2)	(16.1)	(17.7)	(21.1)	(7.7)	(16.4)	(64.9)	(5.7)	(9.7)	(20.7)		
雫石町	検査人数	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210		
	有所見者数	70	54	66	38	8	92	36	40	33	6	45	100	12	25	42		
		(33.3)	(25.7)	(31.4)	(18.1)	(3.8)	(43.8)	(17.1)	(19.0)	(15.7)	(2.9)	(21.4)	(47.6)	(5.7)	(11.9)	(20.0)		
紫波町	検査人数	2,357	2,357	2,357	2,357	2,357	2,357	2,357	2,357	2,357	2,356	2,357	2,357	2,356	2,346	2,346		
	有所見者数	921	824	1,397	592	91	1,109	312	328	374	154	309	1,294	116	259	478		
		(39.1)	(35.0)	(59.3)	(25.1)	(3.9)	(47.1)	(13.2)	(13.9)	(15.9)	(6.5)	(13.1)	(54.9)	(4.9)	(11.0)	(20.4)		
矢巾町	検査人数	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	14	14		
	有所見者数	5	6	9	2	2	8	3	1	3	0	3	12	0	0	4		
		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
滝沢市	検査人数	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33		
	有所見者数	10	11	23	6	0	24	4	6	5	1	8	19	0	6	5		
		(30.3)	(33.3)	(69.7)	(18.2)	(0)	(72.7)	(12.1)	(18.2)	(15.2)	(3.0)	(24.2)	(57.6)	(0)	(18.2)	(15.2)		
八幡平市	検査人数	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,543	1,544	1,544	1,543	1,544	1,544		
	有所見者数	573	528	943	315	41	687	217	200	225	134	327	905	105	208	310		
		(37.1)	(34.2)	(61.1)	(20.4)	(2.7)	(44.5)	(14.1)	(13.0)	(14.6)	(8.7)	(21.2)	(58.6)	(6.8)	(13.5)	(20.1)		
葛巻町	検査人数	835	835	835	835	835	835	835	835	835	834	835	835	834	835	835		
	有所見者数	370	324	485	117	26	397	142	125	110	72	388	463	41	144	191		
		(44.3)	(38.8)	(58.1)	(14.0)	(3.1)	(47.5)	(17.0)	(15.0)	(13.2)	(8.6)	(46.5)	(55.4)	(4.9)	(17.2)	(22.9)		
岩手町	検査人数	1,342	1,342	1,342	1,342	1,342	1,342	1,342	1,342	1,342	1,342	1,342	1,342	1,342	1,338	1,338		
	有所見者数	594	504	845	292	46	620	186	194	222	102	248	634	78	167	255		
		(44.3)	(37.6)	(63.0)	(21.8)	(3.4)	(46.2)	(13.9)	(14.5)	(16.5)	(7.6)	(18.5)	(47.2)	(5.8)	(12.5)	(19.1)		
花巻市	検査人数	7,141	7,141	7,141	7,141	7,141	7,141	7,141	7,141	7,141	7,137	7,141	7,141	7,137	7,141	7,141		
	有所見者数	2,641	2,429	3,755	2,108	278	3,128	1,025	1,004	1,162	584	1,169	4,100	350	770	1,614		
		(37.0)	(34.0)	(52.6)	(29.5)	(3.9)	(43.8)	(14.4)	(14.1)	(16.3)	(8.2)	(16.4)	(57.4)	(4.9)	(10.8)	(22.6)		
北上市	検査人数	3,495	3,495	3,495	3,495	3,495	3,495	3,495	3,495	3,495	3,491	3,495	3,495	3,491	3,495	3,495		
	有所見者数	1,227	1,025	2,016	1,035	139	1,737	500	484	525	226	481	1,832	161	374	783		
		(35.1)	(29.3)	(57.7)	(29.6)	(4.0)	(49.7)	(14.3)	(13.8)	(15.0)	(6.5)	(13.8)	(52.4)	(4.6)	(10.7)	(22.4)		
西和賀町	検査人数	245	245	245	245	245	245	245	245	245	244	245	245	244	245	245		
	有所見者数	85	66	149	48	14	132	62	42	46	19	56	149	23	24	53		
		(34.7)	(26.9)	(60.8)	(19.6)	(5.7)	(53.9)	(25.3)	(17.1)	(18.8)	(7.8)	(22.9)	(60.8)	(9.4)	(9.8)	(21.6)		
奥州市	検査人数	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265		
	有所見者数	88	77	160	81	13	141	45	46	49	18	58	166	32	35	66		
		(33.2)	(29.1)	(60.4)	(30.6)	(4.9)	(53.2)	(17.0)	(17.4)	(18.5)	(6.8)	(21.9)	(62.6)	(12.1)	(13.2)	(24.9)		
金ヶ崎町	検査人数	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040		
	有所見者数	359	338	558	182	38	527	130	139	143	49	408	607	70	118	215		
		(34.5)	(32.5)	(53.7)	(17.5)	(3.7)	(50.7)	(12.5)	(13.4)	(13.8)	(4.7)	(39.2)	(58.4)	(6.7)	(11.3)	(20.7)		
一関市	検査人数	6,024	6,024	6,024	6,024	6,024	6,024	6,024	6,024	6,024	6,017	6,024	6,024	6,017	305	305		
	有所見者数	2,118	1,880	3,372	1,395	261	2,934	788	806	871	444	1,899	3,538	426	36	92		
		(35.2)	(31.2)	(56.0)	(23.2)	(4.3)	(48.7)	(13.1)	(13.4)	(14.5)	(7.4)	(31.5)	(58.7)	(7.1)	(11.8)	(30.2)		
平泉町	検査人数	497	497	497	497	497	497	497	497	497	497	497	497	497	497	497		
	有所見者数	160	155	247	186	38	209	78	81	85	46	87	325	24	55	124		
		(32.2)	(31.2)	(49.7)	(37.4)	(7.6)	(42.1)	(15.7)	(16.3)	(17.1)	(9.3)	(17.5)	(65.4)	(4.8)	(11.1)	(24.9)		
陸前高田市	検査人数	1,444	1,444	1,444	1,444	1,444	1,444	1,444	1,444	1,444	1,444	1,444	1,444	1,444	1,444	1,444		
	有所見者数	572	513	949	409	68	678	231	219	216	136	185	909	69	166	271		
		(39.6)	(35.5)	(65.7)	(28.3)	(4.7)	(47.0)	(16.0)	(15.2)	(15.0)	(9.4)	(12.8)	(63.0)	(4.8)	(11.5)	(18.8)		

()内は %

健診項目					追 加 項 目													
血 球 容 積	心 電 図	眼 底	クレアチニン	推 算 糸 球 量	尿 潜 血	アルブミン	尿 素 窒 素	尿 酸	白 血 球 数	血 小 板 数	総 テ コ ロ レ ー ス ル	腹 部 超 音 波	聴 力	H P V	尿 ア 中 チ ク ニ レ ン	尿 リ 中 ウ ト ム	尿 リ 中 ウ カ ム	推 撰 定 取 塩 分 量
41,281 6,806 (16.5)	40,197 14,589 (36.3)	38,506 4,959 (12.9)	49,003 12,107 (24.7)	49,003 10,847 (22.1)	842 234 (27.8)	7,080 254 (3.6)	2,293 293 (12.8)	40,838 3,611 (8.8)	2,558 200 (7.8)	265 25 (9.4)	3,042 403 (13.2)	191 97 (50.8)	13 11 (-)	15 1 (-)	46,839	46,839	46,839	46,839
299 48 (16.1)	297 94 (31.6)	48 8 (16.7)	299 61 (20.4)	299 52 (17.4)				299 30 (10.0)										
210 27 (12.9)	210 46 (21.9)	196 26 (13.3)	210 48 (22.9)	210 16 (7.6)				210 23 (11.0)				191 97 (50.8)		15 1 (-)	192	192	192	192
2,346 414 (17.6)	2,341 872 (37.2)	2,301 326 (14.2)	2,346 620 (26.4)	2,346 548 (23.4)				2,341 174 (7.4)							2,340	2,340	2,340	2,340
14 2 (-)	15 7 (-)	13 7 (-)	14 2 (-)	14 4 (-)														
33 6 (18.2)	33 9 (27.3)	33 2 (6.1)	33 8 (24.2)	33 6 (18.2)				33 5 (15.2)										
1,544 277 (17.9)	1,543 590 (38.2)	1,535 226 (14.7)	1,544 393 (25.5)	1,544 341 (22.1)				1,544 130 (8.4)							1,543	1,543	1,543	1,543
835 175 (21.0)	828 325 (39.3)	813 109 (13.4)	835 177 (21.2)	835 161 (19.3)				835 81 (9.7)							834	834	834	834
1,338 221 (16.5)	1,337 506 (37.8)	1,315 163 (12.4)	1,338 303 (22.6)	1,338 268 (20.0)				1,338 135 (10.1)							1,338	1,338	1,338	1,338
7,141 1,148 (16.1)	6,954 2,445 (35.2)	6,548 834 (12.7)	7,141 1,830 (25.6)	7,141 1,659 (23.2)				7,141 585 (8.2)							7,137	7,137	7,137	7,137
3,495 524 (15.0)	3,495 1,210 (34.6)	3,439 427 (12.4)	3,495 935 (26.8)	3,495 843 (24.1)				3,495 327 (9.4)							3,489	3,489	3,489	3,489
245 40 (16.3)	245 94 (38.4)	242 13 (5.4)	245 70 (28.6)	245 68 (27.8)				245 23 (9.4)							244	244	244	244
265 52 (19.6)	265 103 (38.9)	61 9 (14.8)	265 70 (26.4)	265 58 (21.9)	265 46 (17.4)			265 24 (9.1)	265 20 (7.5)	265 25 (9.4)								
1,040 139 (13.4)	1,038 384 (37.0)	1,030 130 (12.6)	1,040 232 (22.3)	1,040 206 (19.8)				1,040 96 (9.2)							1,040	1,040	1,040	1,040
305 65 (21.3)	856 309 (36.1)	703 125 (17.8)	6,024 1,355 (22.5)	6,024 1,215 (20.2)											6,010	6,010	6,010	6,010
497 65 (13.1)	497 178 (35.8)	494 51 (10.3)	497 127 (25.6)	497 123 (24.7)				497 39 (7.8)							497	497	497	497
1,444 244 (16.9)	1,443 506 (35.1)	1,419 198 (14.0)	1,444 319 (22.1)	1,444 276 (19.1)				1,444 111 (7.7)										

団体名		基 本 的 な 健 診 項 目												詳細な		
		B 腹 血			中 性 H ス L ス 性 D テ L テ 脂 L ロ L ロ 肪 コ ー コ ー レ ル レ ル			A A γ S L T T T P			尿 血 H (N 糖 糖 b A G c l S P)					尿 蛋 白
		M	I	囲 圧	肪	レ	ル	T	T	P	糖	糖	c			
住田町	検査人数	314	314	314	314	314	314	314	314	314	313	314	314	313	314	314
	有所見者数	106	112	192	68	17	182	68	65	58	19	116	183	38	41	64
		(33.8)	(35.7)	(61.1)	(21.7)	(5.4)	(58.0)	(21.7)	(20.7)	(18.5)	(6.1)	(36.9)	(58.3)	(12.1)	(13.1)	(20.4)
大船渡市	検査人数	2,122	2,122	2,122	2,122	2,122	2,122	2,122	2,122	2,122	2,122	2,122	2,122	2,122	120	120
	有所見者数	783	640	1,369	606	110	1,036	363	344	363	203	316	1,214	103	18	39
		(36.9)	(30.2)	(64.5)	(28.6)	(5.2)	(48.8)	(17.1)	(16.2)	(17.1)	(9.6)	(14.9)	(57.2)	(4.9)	(15.0)	(32.5)
遠野市	検査人数	2,282	2,282	2,282	2,282	2,282	2,282	2,282	2,282	2,282	2,280	2,282	2,282	2,280	2,282	2,282
	有所見者数	858	767	1,183	564	110	987	383	346	374	159	335	1,289	182	295	539
		(37.6)	(33.6)	(51.8)	(24.7)	(4.8)	(43.3)	(16.8)	(15.2)	(16.4)	(7.0)	(14.7)	(56.5)	(8.0)	(12.9)	(23.6)
釜石市	検査人数	2,028	2,028	2,028	2,028	2,028	2,028	2,028	2,028	2,028	2,027	2,028	2,028	2,027	2,028	2,028
	有所見者数	802	690	1,073	568	95	852	315	289	343	163	338	1,159	85	221	496
		(39.5)	(34.0)	(52.9)	(28.0)	(4.7)	(42.0)	(15.5)	(14.3)	(16.9)	(8.0)	(16.7)	(57.1)	(4.2)	(10.9)	(24.5)
大槌町	検査人数	749	749	749	749	749	749	749	749	749	747	749	749	747	749	749
	有所見者数	325	267	481	202	29	363	113	132	134	60	145	373	42	90	164
		(43.4)	(35.6)	(64.2)	(27.0)	(3.9)	(48.5)	(15.1)	(17.6)	(17.9)	(8.0)	(19.4)	(49.8)	(5.6)	(12.0)	(21.9)
宮古市	検査人数	3,345	3,345	3,345	3,345	3,345	3,345	3,345	3,345	3,345	3,341	3,345	3,345	3,341	3,345	3,345
	有所見者数	1,287	1,057	1,740	684	114	1,590	474	453	495	196	637	1,907	151	363	684
		(38.5)	(31.6)	(52.0)	(20.4)	(3.4)	(47.5)	(14.2)	(13.5)	(14.8)	(5.9)	(19.0)	(57.0)	(4.5)	(10.9)	(20.4)
山田町	検査人数	1,427	1,427	1,427	1,427	1,427	1,427	1,427	1,427	1,427	1,424	1,427	1,427	1,424	1,427	1,427
	有所見者数	555	540	726	420	92	654	231	249	245	133	224	806	97	168	340
		(38.9)	(37.8)	(50.9)	(29.4)	(6.4)	(45.8)	(16.2)	(17.4)	(17.2)	(9.3)	(15.7)	(56.5)	(6.8)	(11.8)	(23.8)
岩泉町	検査人数	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891
	有所見者数	392	303	524	191	38	369	144	121	145	79	175	549	47	113	196
		(44.0)	(34.0)	(58.8)	(21.4)	(4.3)	(41.4)	(16.2)	(13.6)	(16.3)	(8.9)	(19.6)	(61.6)	(5.3)	(12.7)	(22.0)
田野畑村	検査人数	245	245	245	245	245	245	245	245	245	244	245	245	244	245	245
	有所見者数	95	78	176	59	12	121	40	38	40	13	31	159	15	28	44
		(38.8)	(31.8)	(71.8)	(24.1)	(4.9)	(49.4)	(16.3)	(15.5)	(16.3)	(5.3)	(12.7)	(64.9)	(6.1)	(11.4)	(18.0)
洋野町	検査人数	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336
	有所見者数	545	440	821	311	53	539	226	234	280	130	204	809	68	164	296
		(40.8)	(32.9)	(61.5)	(23.3)	(4.0)	(40.3)	(16.9)	(17.5)	(21.0)	(9.7)	(15.3)	(60.6)	(5.1)	(12.3)	(22.2)
普代村	検査人数	265	265	265	265	265	265	265	265	265	264	265	265	264	265	265
	有所見者数	120	100	137	50	15	103	48	44	70	18	97	177	24	30	60
		(45.3)	(37.7)	(51.7)	(18.9)	(5.7)	(38.9)	(18.1)	(16.6)	(26.4)	(6.8)	(36.6)	(66.8)	(9.1)	(11.3)	(22.6)
野田村	検査人数	323	323	323	323	323	323	323	323	323	322	323	323	322	323	323
	有所見者数	123	106	195	80	16	158	53	56	69	19	52	156	16	33	73
		(38.1)	(32.8)	(60.4)	(24.8)	(5.0)	(48.9)	(16.4)	(17.3)	(21.4)	(5.9)	(16.1)	(48.3)	(5.0)	(10.2)	(22.6)
久慈市	検査人数	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,329	2,329
	有所見者数	859	634	1,539	499	74	899	413	389	420	163	417	1,234	93	261	449
		(36.9)	(27.2)	(66.1)	(21.4)	(3.2)	(38.6)	(17.7)	(16.7)	(18.0)	(7.0)	(17.9)	(53.0)	(4.0)	(11.2)	(19.3)
二戸市	検査人数	2,048	2,048	2,048	2,048	2,048	2,048	2,048	2,048	2,048	2,047	2,048	2,048	2,047	2,044	2,044
	有所見者数	775	697	889	510	81	788	327	330	324	135	378	1,333	86	244	404
		(37.8)	(34.0)	(43.4)	(24.9)	(4.0)	(38.5)	(16.0)	(16.1)	(15.8)	(6.6)	(18.5)	(65.1)	(4.2)	(11.9)	(19.8)
軽米町	検査人数	793	793	793	793	793	793	793	793	793	792	793	793	792	793	793
	有所見者数	288	231	453	166	22	331	125	113	116	53	140	523	34	80	164
		(36.3)	(29.1)	(57.1)	(20.9)	(2.8)	(41.7)	(15.8)	(14.2)	(14.6)	(6.7)	(17.7)	(66.0)	(4.3)	(10.1)	(20.7)
一戸町	検査人数	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,255	1,260	1,260	1,255	1,260	1,260
	有所見者数	523	450	696	262	42	517	214	194	209	128	215	709	77	170	250
		(41.5)	(35.7)	(55.2)	(20.8)	(3.3)	(41.0)	(17.0)	(15.4)	(16.6)	(10.2)	(17.1)	(56.3)	(6.1)	(13.5)	(19.8)
九戸村	検査人数	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479
	有所見者数	190	146	268	120	17	209	89	76	76	51	75	309	26	70	103
		(39.7)	(30.5)	(55.9)	(25.1)	(3.5)	(43.6)	(18.6)	(15.9)	(15.9)	(10.6)	(15.7)	(64.5)	(5.4)	(14.6)	(21.5)

健診項目					追 加 項 目														
血球容積	心電図	眼底	クレアチニン	推定糸球量	尿潜血	アルブミン	尿素窒素	尿酸	白血球数	血小板数	総コレステロール	腹部超音波	聴力	H P V	尿アミノウレニ	尿酸中ナトム	尿酸中ナトム	尿酸中ナトム	推定塩分量
314 66 (21.0)	314 119 (37.9)	306 30 (9.8)	314 74 (23.6)	314 65 (20.7)	313 112 (35.8)	314 7 (2.2)		314 31 (9.9)							313	313	313	313	
120 29 (24.2)	482 159 (33.0)	404 60 (14.9)	2,122 545 (25.7)	2,122 497 (23.4)											2,122	2,122	2,122	2,122	
2,282 377 (16.5)	539 184 (34.1)	482 53 (11.0)	2,282 640 (28.0)	2,282 589 (25.8)		1,673 76 (4.5)		2,282 267 (11.7)							2,275	2,275	2,275	2,275	
2,028 330 (16.3)	2,028 763 (37.6)	2,007 253 (12.6)	2,028 556 (27.4)	2,028 489 (24.1)		2,028 81 (4.0)	2,028 260 (12.8)	2,028 162 (8.0)	2,028 163 (8.0)		2,028 251 (12.4)				2,027	2,027	2,027	2,027	
749 145 (19.4)	746 295 (39.5)	732 115 (15.7)	749 214 (28.6)	749 189 (25.2)		749 27 (3.6)		749 55 (7.3)			749 113 (15.1)				747	747	747	747	
3,345 515 (15.4)	3,344 1,122 (33.6)	3,296 449 (13.6)	3,345 830 (24.8)	3,345 741 (22.2)				3,345 274 (8.2)							3,341	3,341	3,341	3,341	
1,427 237 (16.6)	1,424 554 (38.9)	1,414 151 (10.7)	1,427 372 (26.1)	1,427 327 (22.9)				1,427 135 (9.5)							1,421	1,421	1,421	1,421	
891 158 (17.7)	890 329 (37.0)	883 107 (12.1)	891 211 (23.7)	891 186 (20.9)				891 71 (8.0)							887	887	887	887	
245 36 (14.7)	245 103 (42.0)	237 27 (11.4)	245 60 (24.5)	245 57 (23.3)				245 21 (8.6)							243	243	243	243	
1,336 244 (18.3)	1,333 495 (37.1)	1,315 139 (10.6)	1,336 302 (22.6)	1,336 265 (19.8)				1,336 121 (9.1)							1,332	1,332	1,332	1,332	
265 46 (17.4)	265 88 (33.2)	261 37 (14.2)	265 58 (21.9)	265 52 (19.6)	264 76 (28.8)	265 14 (5.3)	265 33 (12.5)	265 31 (11.7)	265 17 (6.4)		265 39 (14.7)				263	263	263	263	
323 40 (12.4)	322 112 (34.8)	320 55 (17.2)	323 85 (26.3)	323 73 (22.6)				323 44 (13.6)					13 11 (-)		309	309	309	309	
2,329 397 (17.0)	2,325 931 (40.0)	2,293 314 (13.7)	2,330 552 (23.7)	2,330 503 (21.6)				2,330 192 (8.2)							2,329	2,329	2,329	2,329	
2,044 330 (16.1)	2,012 753 (37.4)	1,891 200 (10.6)	2,044 539 (26.4)	2,044 492 (24.1)				2,044 184 (9.0)							2,043	2,043	2,043	2,043	
793 103 (13.0)	793 266 (33.5)	777 114 (14.7)	793 156 (19.7)	793 138 (17.4)		792 26 (3.3)		793 68 (8.6)							791	791	791	791	
1,260 225 (17.9)	1,260 468 (37.1)	1,228 137 (11.2)	1,260 276 (21.9)	1,260 260 (20.6)		1,259 23 (1.8)		1,260 116 (9.2)							1,254	1,254	1,254	1,254	
479 81 (16.9)	478 170 (35.6)	470 64 (13.6)	479 87 (18.2)	479 80 (16.7)				479 56 (11.7)							478	478	478	478	

表 5 その他健康保険組合加入者の項目別成績

区 分		総 合 判 定	メ タ ボ リ ッ ク	シ ン ド ロ ー ム 判 定	基 本 的 な 健 診 項 目									
					B 腹 血			中 性 脂 肪			H ス D テ L ス			

後期高齢者健康診査

表 6 総合成績

()内は %

計				男				女			
検査 人数	有所見 者 数	内 要指導	内 要医療	検査 人数	有所見 者 数	内 要指導	内 要医療	検査 人数	有所見 者 数	内 要指導	内 要医療
31,026	28,042 (90.4)	14,766 (47.6)	13,276 (42.8)	14,138	13,021 (92.1)	6,089 (43.1)	6,932 (49.0)	16,888	15,021 (88.9)	8,677 (51.4)	6,344 (37.6)

表 7 項目および症度別成績

区 分		B M I	血 圧	中 性 脂 肪	H D L コ レ ル	ス テ ロ ー ル	ス テ ロ ー ル	A S T	A L T	γ G T P	尿 糖	血 糖	H b A 1 c (N G S P)	尿 蛋 白	赤 血 球 数
計	検査人数	31,026	31,026	31,025	31,025	31,025	31,025	31,025	31,025	31,025	30,872	31,025	31,025	30,872	12,881
	有所見者数	11,090	20,297	6,193	1,533	11,345	4,616	2,480	3,033	2,530	7,533	20,507	2,962	2,194	
		(35.7)	(65.4)	(20.0)	(4.9)	(36.6)	(14.9)	(8.0)	(9.8)	(8.2)	(24.3)	(66.1)	(9.6)	(17.0)	
	境界値		7,259 (23.4)	5,365 (17.3)	1,061 (3.4)	6,413 (20.7)	4,069 (13.1)	1,980 (6.4)	2,236 (7.2)	424 (1.4)	6,027 (19.4)	17,027 (54.9)	1,338 (4.3)	1,643 (12.8)	
	内 高 値	9,124 (29.4)	13,038 (42.0)	811 (2.6)		4,169 (13.4)	547 (1.8)	500 (1.6)	797 (2.6)	2,106 (6.8)	1,504 (4.8)	3,480 (11.2)	1,624 (5.3)	27 (0.2)	
男	内 低 値	1,966 (6.3)		17 (0.1)	472 (1.5)	763 (2.5)					2 (0.0)			524 (4.1)	
	判定保留												0 (0)		
	検査人数	14,138	14,138	14,138	14,138	14,138	14,138	14,138	14,138	14,138	14,062	14,138	14,138	14,062	5,704
	有所見者数	5,007	8,884	2,994	1,090	4,471	2,640	1,549	2,180	1,819	4,282	9,136	1,861	1,262	
		(35.4)	(62.8)	(21.2)	(7.7)	(31.6)	(18.7)	(11.0)	(15.4)	(12.9)	(30.3)	(64.6)	(13.2)	(22.1)	
女	境界値		3,257 (23.0)	2,558 (18.1)	738 (5.2)	2,547 (18.0)	2,328 (16.5)	1,249 (8.8)	1,572 (11.1)	322 (2.3)	3,313 (23.4)	7,164 (50.7)	780 (5.5)	915 (16.0)	
	内 高 値	4,432 (31.3)	5,627 (39.8)	425 (3.0)		1,338 (9.5)	312 (2.2)	300 (2.1)	608 (4.3)	1,497 (10.6)	967 (6.8)	1,972 (13.9)	1,081 (7.7)	6 (0.1)	
	内 低 値	575 (4.1)		11 (0.1)	352 (2.5)	586 (4.1)					2 (0.0)			341 (6.0)	
	判定保留														
	検査人数	16,888	16,888	16,887	16,887	16,887	16,887	16,887	16,887	16,887	16,810	16,887	16,887	16,810	7,177
女	有所見者数	6,083	11,413	3,199	443	6,874	1,976	931	853	711	3,251	11,371	1,101	932	
		(36.0)	(67.6)	(18.9)	(2.6)	(40.7)	(11.7)	(5.5)	(5.1)	(4.2)	(19.3)	(67.3)	(6.5)	(13.0)	
	境界値		4,002 (23.7)	2,807 (16.6)	323 (1.9)	3,866 (22.9)	1,741 (10.3)	731 (4.3)	664 (3.9)	102 (0.6)	2,714 (16.1)	9,863 (58.4)	558 (3.3)	728 (10.1)	
	内 高 値	4,692 (27.8)	7,411 (43.9)	386 (2.3)		2,831 (16.8)	235 (1.4)	200 (1.2)	189 (1.1)	609 (3.6)	537 (3.2)	1,508 (8.9)	543 (3.2)	21 (0.3)	
	内 低 値	1,391 (8.2)		6 (0.0)	120 (0.7)	177 (1.0)					0 (0)			183 (2.5)	
	判定保留												0 (0)		

症度別成績の内訳で次の検査項目については部分判定で集計（判定 b は「境界値」、判定 c は「高値」）尿糖、

()内は%

H b A 1 c (N G S P)	尿 蛋 白	詳 細 な 健 診 項 目													
		赤 血 球 数	血 色 素 量	血 球 容 積	心 電 図	眼 底	ク レ ア チ ニ ン	推 算 糸 過 球 量	ア ル ブ ミ ン	尿 酸	腹 部 超 音 波	尿 ア 中 ク ニ レン	尿 リ 中 ウ ナ ト ム	尿 リ 中 ウ カ ム	推 撰 定 取 塩 分 量
710 339 (47.7)	709 21 (3.0)	147 21 (14.3)	147 32 (21.8)	147 27 (18.4)	190 50 (26.3)	178 15 (8.4)	222 47 (21.2)	222 27 (12.2)	16 1 (-)	68 3 (4.4)	2 1 (-)	234	234	234	234
6,515 3,321 (51.0)	6,512 220 (3.4)	1,490 167 (11.2)	1,490 390 (26.2)	1,490 294 (19.7)	1,808 537 (29.7)	1,564 183 (11.7)	2,207 549 (24.9)	2,207 299 (13.5)	183 5 (2.7)	612 29 (4.7)		1,386	1,386	1,386	1,386

()内は%

血 色 素 量	血 球 容 積	心 電 図	眼 底	ク レ ア チ ニ ン	推 算 糸 過 球 量	尿 潜 血	ア ル ブ ミ ン	尿 酸	白 血 球 数	血 小 板 数	聴 力	尿 ア 中 ク ニ レン	尿 リ 中 ウ ナ ト ム	尿 リ 中 ウ カ ム	推 撰 定 取 塩 分 量
12,881 4,315 (33.5)	12,881 2,994 (23.2)	13,289 7,487 (56.3)	10,966 1,954 (17.8)	19,332 7,276 (37.6)	19,332 8,527 (44.1)	304 87 (28.6)	3,050 275 (9.0)	12,732 995 (7.8)	164 9 (5.5)	164 11 (6.7)	1 1 (-)	15,548	15,548	15,548	15,548
2,939 (22.8)	2,243 (17.4)	5,856 (44.1)	989 (9.0)	6,086 (31.5)	6,592 (34.1)	52 (17.1)	196 (6.4)	676 (5.3)	4 (2.4)	10 (6.1)	1 (-)				
31 (0.2)	143 (1.1)	1,631 (12.3)	965 (8.8)	1,190 (6.2)		35 (11.5)		270 (2.1)	3 (1.8)	1 (0.6)	0 (-)				
1,345 (10.4)	608 (4.7)				1,935 (10.0)		79 (2.6)	49 (0.4)	2 (1.2)	0 (0)					
0 (0)															
5,704 1,887 (33.1)	5,704 1,381 (24.2)	5,854 3,752 (64.1)	4,863 880 (18.1)	8,711 2,520 (28.9)	8,711 3,755 (43.1)	165 34 (20.6)	1,362 131 (9.6)	5,635 720 (12.8)	82 6 (7.3)	82 7 (8.5)	1 1 (-)	6,922	6,922	6,922	6,922
1,172 (20.5)	907 (15.9)	2,829 (48.3)	427 (8.8)	1,899 (21.8)	2,847 (32.7)	21 (12.7)	91 (6.7)	501 (8.9)	3 (3.7)	7 (8.5)	1 (-)				
11 (0.2)	90 (1.6)	923 (15.8)	453 (9.3)	621 (7.1)		13 (7.9)		207 (3.7)	3 (3.7)	0 (0)	0 (-)				
704 (12.3)	384 (6.7)				908 (10.4)		40 (2.9)	12 (0.2)	0 (0)	0 (0)					
7,177 2,428 (33.8)	7,177 1,613 (22.5)	7,435 3,735 (50.2)	6,103 1,074 (17.6)	10,621 4,756 (44.8)	10,621 4,772 (44.9)	139 53 (38.1)	1,688 144 (8.5)	7,097 275 (3.9)	82 3 (3.7)	82 4 (4.9)		8,626	8,626	8,626	8,626
1,767 (24.6)	1,336 (18.6)	3,027 (40.7)	562 (9.2)	4,187 (39.4)	3,745 (35.3)	31 (22.3)	105 (6.2)	175 (2.5)	1 (1.2)	3 (3.7)					
20 (0.3)	53 (0.7)	708 (9.5)	512 (8.4)	569 (5.4)		22 (15.8)		63 (0.9)	0 (0)	1 (1.2)					
641 (8.9)	224 (3.1)				1,027 (9.7)		39 (2.3)	37 (0.5)	2 (2.4)	0 (0)					
0 (0)															

尿蛋白、心電図、眼底、尿潜血、腹部超音波、聴力

表 8 団体および項目別成績

団 体 名		総 合 判 定	B M I	血 圧	中 性 脂 肪	H D L コレ ステ ロール	ス テ ロ ール	L D L コレ ステ ロール	A S T	A L T	γ G T	尿 糖	血 糖	H b A 1 c	尿 蛋 白	赤 血 球 数
計	検査人数	31,026	31,026	31,026	31,025	31,025	31,025	31,025	31,025	31,025	31,025	30,872	31,025	31,025	30,872	12,881
	有所見者数	28,042	11,090	20,297	6,193	1,533	11,345	4,616	2,480	3,033	2,530	7,533	20,507	2,962	2,194	
		(90.4)	(35.7)	(65.4)	(20.0)	(4.9)	(36.6)	(14.9)	(8.0)	(9.8)	(8.2)	(24.3)	(66.1)	(9.6)	(17.0)	
盛岡市	検査人数	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
	有所見者数	127	46	62	29	7	57	26	15	16	15	27	95	16	23	
		(94.1)	(34.1)	(45.9)	(21.5)	(5.2)	(42.2)	(19.3)	(11.1)	(11.9)	(11.1)	(20.0)	(70.4)	(11.9)	(17.0)	
紫波町	検査人数	1,196	1,196	1,196	1,195	1,195	1,195	1,195	1,195	1,195	1,192	1,195	1,195	1,192		
	有所見者数	983	428	788	244	44	469	136	88	121	94	198	771	118		
		(82.2)	(35.8)	(65.9)	(20.4)	(3.7)	(39.2)	(11.4)	(7.4)	(10.1)	(7.9)	(16.6)	(64.5)	(9.9)		
八幡平市	検査人数	838	838	838	838	838	838	838	838	838	832	838	838	832		
	有所見者数	719	295	610	141	34	319	140	80	67	83	190	553	82		
		(85.8)	(35.2)	(72.8)	(16.8)	(4.1)	(38.1)	(16.7)	(9.5)	(8.0)	(10.0)	(22.7)	(66.0)	(9.9)		
葛巻町	検査人数	660	660	660	660	660	660	660	660	660	655	660	660	655	660	
	有所見者数	635	306	480	56	18	246	106	45	57	60	341	388	64	104	
		(96.2)	(46.4)	(72.7)	(8.5)	(2.7)	(37.3)	(16.1)	(6.8)	(8.6)	(9.2)	(51.7)	(58.8)	(9.8)	(15.8)	
岩手町	検査人数	724	724	724	724	724	724	724	724	724	717	724	724	717	724	
	有所見者数	697	304	528	117	21	281	114	61	82	71	155	363	85	115	
		(96.3)	(42.0)	(72.9)	(16.2)	(2.9)	(38.8)	(15.7)	(8.4)	(11.3)	(9.9)	(21.4)	(50.1)	(11.9)	(15.9)	
花巻市	検査人数	5,447	5,447	5,447	5,447	5,447	5,447	5,447	5,447	5,447	5,426	5,447	5,447	5,426		
	有所見者数	4,452	1,849	3,336	1,295	290	1,851	749	429	545	451	1,275	3,676	477		
		(81.7)	(33.9)	(61.2)	(23.8)	(5.3)	(34.0)	(13.8)	(7.9)	(10.0)	(8.3)	(23.4)	(67.5)	(8.8)		
北上市	検査人数	1,859	1,859	1,859	1,859	1,859	1,859	1,859	1,859	1,859	1,843	1,859	1,859	1,843	51	
	有所見者数	1,533	547	1,267	447	93	728	278	142	175	128	334	1,147	166	13	
		(82.5)	(29.4)	(68.2)	(24.0)	(5.0)	(39.2)	(15.0)	(7.6)	(9.4)	(6.9)	(18.0)	(61.7)	(9.0)	(25.5)	
西和賀町	検査人数	129	129	129	129	129	129	129	129	129	128	129	129	128	129	
	有所見者数	127	50	90	27	6	54	20	10	10	10	29	87	15	22	
		(98.4)	(38.8)	(69.8)	(20.9)	(4.7)	(41.9)	(15.5)	(7.8)	(7.8)	(7.8)	(22.5)	(67.4)	(11.7)	(17.1)	
奥州市	検査人数	164	164	164	164	164	164	164	164	164	161	164	164	161	164	
	有所見者数	160	70	109	39	11	61	31	11	17	7	41	117	28	36	
		(97.6)	(42.7)	(66.5)	(23.8)	(6.7)	(37.2)	(18.9)	(6.7)	(10.4)	(4.3)	(25.0)	(71.3)	(17.4)	(22.0)	
金ケ崎町	検査人数	666	666	666	666	666	666	666	666	666	661	666	666	661	666	
	有所見者数	644	234	436	72	22	303	105	45	65	35	313	445	78	100	
		(96.7)	(35.1)	(65.5)	(10.8)	(3.3)	(45.5)	(15.8)	(6.8)	(9.8)	(5.3)	(47.0)	(66.8)	(11.8)	(15.0)	
一関市	検査人数	3,172	3,172	3,172	3,172	3,172	3,172	3,172	3,172	3,172	3,157	3,172	3,172	3,157		
	有所見者数	2,875	1,038	2,218	501	154	1,349	450	239	308	231	1,303	2,093	359		
		(90.6)	(32.7)	(69.9)	(15.8)	(4.9)	(42.5)	(14.2)	(7.5)	(9.7)	(7.3)	(41.1)	(66.0)	(11.4)		
平泉町	検査人数	269	269	269	269	269	269	269	269	269	266	269	269	266		
	有所見者数	219	81	124	65	28	80	29	17	16	29	48	186	35		
		(81.4)	(30.1)	(46.1)	(24.2)	(10.4)	(29.7)	(10.8)	(6.3)	(5.9)	(10.9)	(17.8)	(69.1)	(13.2)		
陸前高田市	検査人数	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951		
	有所見者数	870	334	721	223	51	368	170	92	89	111	174	693	81		
		(91.5)	(35.1)	(75.8)	(23.4)	(5.4)	(38.7)	(17.9)	(9.7)	(9.4)	(11.7)	(18.3)	(72.9)	(8.5)		
住田町	検査人数	192	192	192	192	192	192	192	192	192	190	192	192	190	5	
	有所見者数	183	83	125	35	9	86	40	23	24	13	61	126	37	2	
		(95.3)	(43.2)	(65.1)	(18.2)	(4.7)	(44.8)	(20.8)	(12.0)	(12.5)	(6.8)	(31.8)	(65.6)	(19.5)	(-)	
大船渡市	検査人数	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,411	1,418	1,418	1,411		
	有所見者数	1,319	516	1,067	355	86	553	216	100	139	139	259	940	131		
		(93.0)	(36.4)	(75.2)	(25.0)	(6.1)	(39.0)	(15.2)	(7.1)	(9.8)	(9.9)	(18.3)	(66.3)	(9.3)		
遠野市	検査人数	1,004	1,004	1,004	1,004	1,004	1,004	1,004	1,004	1,004	998	1,004	1,004	998		
	有所見者数	829	320	576	228	63	336	138	79	83	89	185	718	116		
		(82.6)	(31.9)	(57.4)	(22.7)	(6.3)	(33.5)	(13.7)	(7.9)	(8.3)	(8.9)	(18.4)	(71.5)	(11.6)		

()内は%

血 色 素 量	血 球 容 積	心 電 図	眼 底	ク レ ア チ ニ ン	推 算 糸 過 球 量	尿 潜 血	ア ル ブ ミ ン	尿 酸	白 血 球 数	血 小 板 数	聴 力	尿 ア 中 チ ク ニ レ ン	尿 リ 中 ウ ナ ト ム	尿 リ 中 ウ カ ム	推 定 取 塩 分量
12,881	12,881	13,289	10,966	19,332	19,332	304	3,050	12,732	164	164	1	15,548	15,548	15,548	15,548
4,315	2,994	7,487	1,954	7,276	8,527	87	275	995	9	11	1				
(33.5)	(23.2)	(56.3)	(17.8)	(37.6)	(44.1)	(28.6)	(9.0)	(7.8)	(5.5)	(6.7)	(-)				
135	135	135		135	135			135							
42	33	81		50	60			12							
(31.1)	(24.4)	(60.0)		(37.0)	(44.4)			(8.9)							
							838					832	832	832	832
							90								
							(10.7)								
660	660	655	610	660	660			660				655	655	655	655
191	150	367	114	255	292			32							
(28.9)	(22.7)	(56.0)	(18.7)	(38.6)	(44.2)			(4.8)							
724	724	723		724	724			724				717	717	717	717
220	161	458		254	297			69							
(30.4)	(22.2)	(63.3)		(35.1)	(41.0)			(9.5)							
51	51	88	71	129	129										
21	17	50	12	61	65										
(41.2)	(33.3)	(56.8)	(16.9)	(47.3)	(50.4)										
129	129	129	125	129	129		129	129							
42	27	60	15	44	46		9	9							
(32.6)	(20.9)	(46.5)	(12.0)	(34.1)	(35.7)		(7.0)	(7.0)							
164	164	164		164	164	161		164	164	164					
69	46	80		58	74	36		13	9	11					
(42.1)	(28.0)	(48.8)		(35.4)	(45.1)	(22.4)		(7.9)	(5.5)	(6.7)					
666	666	663	651	666	666			666				661	661	661	661
198	133	361	125	230	266			53							
(29.7)	(20.0)	(54.4)	(19.2)	(34.5)	(39.9)			(8.0)							
				3,172	3,172										
				990	1,243										
				(31.2)	(39.2)										
												265	265	265	265
				178	178										
				56	63										
				(31.5)	(35.4)										
5	5	39	29	192	192		192					190	190	190	190
2	2	19	5	72	84		27								
(-)	(-)	(48.7)	(-)	(37.5)	(43.8)		(14.1)								
				1,418	1,418										
				533	630										
				(37.6)	(44.4)										
		195	102									996	996	996	996
		93	17												
		(47.7)	(16.7)												

団 体 名		総 合 判 定	B M I	血 圧	中 性 脂 肪	H D L コレ ステ ロール	ス L D L コレ ステ ロール	A S T	A L T	γ G T P	尿 糖	血 糖	HbA1c (%)	尿 蛋 白	赤 血 球 数
釜 石 市	検査人数	1,441	1,441	1,441	1,441	1,441	1,441	1,441	1,441	1,441	1,438	1,441	1,441	1,438	74
	有所見者数	1,323	512	858	322	84	517	197	107	150	115	252	928	130	22
		(91.8)	(35.5)	(59.5)	(22.3)	(5.8)	(35.9)	(13.7)	(7.4)	(10.4)	(8.0)	(17.5)	(64.4)	(9.0)	(29.7)
大 槌 町	検査人数	507	507	507	507	507	507	507	507	507	505	507	507	505	20
	有所見者数	454	208	370	124	32	221	77	55	54	55	105	305	39	5
		(89.5)	(41.0)	(73.0)	(24.5)	(6.3)	(43.6)	(15.2)	(10.8)	(10.7)	(10.9)	(20.7)	(60.2)	(7.7)	(-)
宮 古 市	検査人数	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	2,208	2,220	2,220	2,208	2,220
	有所見者数	2,120	797	1,258	387	97	764	294	163	227	132	517	1,460	173	361
		(95.5)	(35.9)	(56.7)	(17.4)	(4.4)	(34.4)	(13.2)	(7.3)	(10.2)	(6.0)	(23.3)	(65.8)	(7.8)	(16.3)
山 田 町	検査人数	1,062	1,062	1,062	1,062	1,062	1,062	1,062	1,062	1,062	1,044	1,062	1,062	1,044	1,062
	有所見者数	1,040	419	629	237	80	432	152	92	110	109	211	694	121	218
		(97.9)	(39.5)	(59.2)	(22.3)	(7.5)	(40.7)	(14.3)	(8.7)	(10.4)	(10.4)	(19.9)	(65.3)	(11.6)	(20.5)
岩 泉 町	検査人数	596	596	596	596	596	596	596	596	596	594	596	596	594	596
	有所見者数	582	245	394	105	33	205	108	43	58	38	150	427	58	94
		(97.7)	(41.1)	(66.1)	(17.6)	(5.5)	(34.4)	(18.1)	(7.2)	(9.7)	(6.4)	(25.2)	(71.6)	(9.8)	(15.8)
田野畑村	検査人数	168	168	168	168	168	168	168	168	168	166	168	168	166	168
	有所見者数	168	73	143	26	8	72	27	12	16	22	27	119	15	22
		(100.0)	(43.5)	(85.1)	(15.5)	(4.8)	(42.9)	(16.1)	(7.1)	(9.5)	(13.3)	(16.1)	(70.8)	(9.0)	(13.1)
洋 野 町	検査人数	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827
	有所見者数	801	329	582	155	34	247	136	73	105	67	149	563	62	147
		(96.9)	(39.8)	(70.4)	(18.7)	(4.1)	(29.9)	(16.4)	(8.8)	(12.7)	(8.1)	(18.0)	(68.1)	(7.5)	(17.8)
普 代 村	検査人数	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
	有所見者数	136	58	86	14	6	43	22	17	14	7	59	102	15	31
		(95.1)	(40.6)	(60.1)	(9.8)	(4.2)	(30.1)	(15.4)	(11.9)	(9.8)	(4.9)	(41.3)	(71.3)	(10.5)	(21.7)
野 田 村	検査人数	192	192	192	192	192	192	192	192	192	189	192	192	189	192
	有所見者数	189	75	101	41	13	83	35	21	18	22	41	153	20	37
		(98.4)	(39.1)	(52.6)	(21.4)	(6.8)	(43.2)	(18.2)	(10.9)	(9.4)	(11.6)	(21.4)	(79.7)	(10.6)	(19.3)
久 慈 市	検査人数	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,608
	有所見者数	1,548	580	1,227	271	61	471	286	157	160	133	330	969	128	262
		(96.2)	(36.0)	(76.3)	(16.8)	(3.8)	(29.3)	(17.8)	(9.8)	(9.9)	(8.3)	(20.5)	(60.2)	(8.0)	(16.3)
二 戸 市	検査人数	1,446	1,446	1,446	1,446	1,446	1,446	1,446	1,446	1,446	1,443	1,446	1,446	1,443	1,446
	有所見者数	1,388	513	727	289	73	464	219	122	132	113	358	1,094	119	255
		(96.0)	(35.5)	(50.3)	(20.0)	(5.0)	(32.1)	(15.1)	(8.4)	(9.1)	(7.8)	(24.8)	(75.7)	(8.2)	(17.6)
軽 米 町	検査人数	571	571	571	571	571	571	571	571	571	569	571	571	569	571
	有所見者数	545	229	386	101	21	199	78	40	57	26	130	393	43	97
		(95.4)	(40.1)	(67.6)	(17.7)	(3.7)	(34.9)	(13.7)	(7.0)	(10.0)	(4.6)	(22.8)	(68.8)	(7.6)	(17.0)
一 戸 町	検査人数	1,009	1,009	1,009	1,009	1,009	1,009	1,009	1,009	1,009	1,005	1,009	1,009	1,005	1,009
	有所見者数	977	401	722	145	27	330	159	69	80	88	198	616	102	175
		(96.8)	(39.7)	(71.6)	(14.4)	(2.7)	(32.7)	(15.8)	(6.8)	(7.9)	(8.8)	(19.6)	(61.1)	(10.1)	(17.3)
九 戸 村	検査人数	411	411	411	411	411	411	411	411	411	409	411	411	409	411
	有所見者数	399	150	277	102	27	156	78	33	38	37	73	286	49	53
		(97.1)	(36.5)	(67.4)	(24.8)	(6.6)	(38.0)	(19.0)	(8.0)	(9.2)	(9.0)	(17.8)	(69.6)	(12.0)	(12.9)

血 色 素 量	血 球 容 積	心 電 図	眼 底	ク レ ア チ ニ ン	推 算 糸 球 量	尿 潜 血	ア ル ブ ミ ン	尿 酸	白 血 球 数	血 小 板 数	聴 力	尿 ア 中 チ ク ニ レン	尿 リ 中 ウ ナ トム	尿 リ 中 ウ カム	推 定 取 塩 分量
74 31 (41.9)	74 24 (32.4)	238 127 (53.4)	128 17 (13.3)	1,441 638 (44.3)	1,441 720 (50.0)							1,437	1,437	1,437	1,437
20 9 (-)	20 7 (-)	60 35 (58.3)	48 12 (25.0)	70 26 (37.1)	70 31 (44.3)										
2,220 771 (34.7)	2,220 509 (22.9)	2,219 1,172 (52.8)	2,151 413 (19.2)	2,220 854 (38.5)	2,220 994 (44.8)			2,220 168 (7.6)				2,208	2,208	2,208	2,208
1,062 422 (39.7)	1,062 291 (27.4)	1,056 627 (59.4)	1,031 204 (19.8)	1,062 482 (45.4)	1,062 544 (51.2)			1,062 113 (10.6)				1,044	1,044	1,044	1,044
596 218 (36.6)	596 144 (24.2)	596 318 (53.4)	582 99 (17.0)	596 255 (42.8)	596 291 (48.8)			596 55 (9.2)				594	594	594	594
168 53 (31.5)	168 42 (25.0)	168 101 (60.1)	161 32 (19.9)	168 54 (32.1)	168 69 (41.1)		168 10 (6.0)	168 13 (7.7)				166	166	166	166
827 285 (34.5)	827 186 (22.5)	822 451 (54.9)	801 103 (12.9)	827 295 (35.7)	827 340 (41.1)			827 63 (7.6)				827	827	827	827
143 52 (36.4)	143 35 (24.5)	143 76 (53.1)	138 18 (13.0)	143 53 (37.1)	143 66 (46.2)	143 51 (35.7)	143 12 (8.4)	143 11 (7.7)				143	143	143	143
192 86 (44.8)	192 52 (27.1)	190 111 (58.4)	186 35 (18.8)	192 76 (39.6)	192 91 (47.4)			192 15 (7.8)			1 1 (-)	188	188	188	188
1,608 468 (29.1)	1,608 359 (22.3)	1,602 926 (57.8)	1,542 293 (19.0)	1,609 618 (38.4)	1,609 730 (45.4)			1,609 113 (7.0)				1,608	1,608	1,608	1,608
1,446 512 (35.4)	1,446 345 (23.9)	1,415 802 (56.7)	1,260 199 (15.8)	1,446 595 (41.1)	1,446 681 (47.1)			1,446 111 (7.7)				1,443	1,443	1,443	1,443
571 190 (33.3)	571 122 (21.4)	570 319 (56.0)		571 214 (37.5)	571 245 (42.9)		571 63 (11.0)	571 48 (8.4)				569	569	569	569
1,009 312 (30.9)	1,009 231 (22.9)	1,009 623 (61.7)	947 176 (18.6)	1,009 388 (38.5)	1,009 462 (45.8)		1,009 64 (6.3)	1,009 62 (6.1)				1,005	1,005	1,005	1,005
411 121 (29.4)	411 78 (19.0)	410 230 (56.1)	403 65 (16.1)	411 125 (30.4)	411 143 (34.8)			411 35 (8.5)							

その他の健康診査

表 9 年代別総合成績

()内は %

区 分	計				男				女			
	検査 人数	有所見 者 数	内 訳		検査 人数	有所見 者 数	内 訳		検査 人数	有所見 者 数	内 訳	
			要指導	要医療			要指導	要医療			要指導	要医療
計	537	499 (92.9)	225 (41.9)	274 (51.0)	262	243 (92.7)	99 (37.8)	144 (55.0)	275	256 (93.1)	126 (45.8)	130 (47.3)
40～49 歳	58	52 (89.7)	22 (37.9)	30 (51.7)	22	19 (-)	7 (-)	12 (-)	36	33 (91.7)	15 (41.7)	18 (50.0)
50～59 歳	106	93 (87.7)	45 (42.5)	48 (45.3)	59	52 (88.1)	23 (39.0)	29 (49.2)	47	41 (87.2)	22 (46.8)	19 (40.4)
60～69 歳	152	144 (94.7)	59 (38.8)	85 (55.9)	90	85 (94.4)	29 (32.2)	56 (62.2)	62	59 (95.2)	30 (48.4)	29 (46.8)
70 歳以上	221	210 (95.0)	99 (44.8)	111 (50.2)	91	87 (95.6)	40 (44.0)	47 (51.6)	130	123 (94.6)	59 (45.4)	64 (49.2)

表 10 項目および症度別成績

区 分		B 腹 血			中 性 脂 肪			A A γ G T			尿 血 H (N b G A S l P c)			尿 赤 血 球 数	
		M						S L						蛋 白	
		I	囲	圧		レ	ル	T	T	P	糖	糖		白	数
計	検査人数	552	444	552	551	551	551	551	551	551	514	551	551	514	450
	有所見者数	260	205	302	158	50	240	120	104	105	54	129	277	43	70
		(47.1)	(46.2)	(54.7)	(28.7)	(9.1)	(43.6)	(21.8)	(18.9)	(19.1)	(10.5)	(23.4)	(50.3)	(8.4)	(15.6)
	境界値			104	126	30	114	94	69	69	9	95	212	20	60
				(18.8)	(22.9)	(5.4)	(20.7)	(17.1)	(12.5)	(12.5)	(1.8)	(17.2)	(38.5)	(3.9)	(13.3)
	内 高 値	222	205	198	32		104	26	35	36	45	34	65	23	1
男 内 訳	低 値	(40.2)	(46.2)	(35.9)	(5.8)		(18.9)	(4.7)	(6.4)	(6.5)	(8.8)	(6.2)	(11.8)	(4.5)	(0.2)
		38			0	20	22				0				9
		(6.9)			(0)	(3.6)	(4.0)				(0)				(2.0)
	判定保留													0	
													(0)		
男	検査人数	265	230	266	266	266	266	266	266	266	248	266	266	248	220
	有所見者数	121	130	137	85	37	96	67	63	74	34	66	127	26	40
		(45.7)	(56.5)	(51.5)	(32.0)	(13.9)	(36.1)	(25.2)	(23.7)	(27.8)	(13.7)	(24.8)	(47.7)	(10.5)	(18.2)
	境界値			47	65	20	39	49	39	46	8	46	96	12	32
				(17.7)	(24.4)	(7.5)	(14.7)	(18.4)	(14.7)	(17.3)	(3.2)	(17.3)	(36.1)	(4.8)	(14.5)
	内 高 値	101	130	90	20		40	18	24	28	26	20	31	14	0
男 内 訳	低 値	(38.1)	(56.5)	(33.8)	(7.5)		(15.0)	(6.8)	(9.0)	(10.5)	(10.5)	(7.5)	(11.7)	(5.6)	(0)
		20			0	17	17				0				8
		(7.5)			(0)	(6.4)	(6.4)				(0)				(3.6)
	判定保留														
女	検査人数	287	214	286	285	285	285	285	285	285	266	285	285	266	230
	有所見者数	139	75	165	73	13	144	53	41	31	20	63	150	17	30
		(48.4)	(35.0)	(57.7)	(25.6)	(4.6)	(50.5)	(18.6)	(14.4)	(10.9)	(7.5)	(22.1)	(52.6)	(6.4)	(13.0)
	境界値			57	61	10	75	45	30	23	1	49	116	8	28
				(19.9)	(21.4)	(3.5)	(26.3)	(15.8)	(10.5)	(8.1)	(0.4)	(17.2)	(40.7)	(3.0)	(12.2)
	内 高 値	121	75	108	12		64	8	11	8	19	14	34	9	1
女 内 訳	低 値	(42.2)	(35.0)	(37.8)	(4.2)		(22.5)	(2.8)	(3.9)	(2.8)	(7.1)	(4.9)	(11.9)	(3.4)	(0.4)
		18			0	3	5				0				1
		(6.3)			(0)	(1.1)	(1.8)				(0)				(0.4)
	判定保留													0	
													(0)		

症度別成績の内訳で次の検査項目については部分判定で集計（判定 b は「境界値」、判定 c は「高値」）尿糖、

()内は %

血 色 素 量	血 球 容 積	心 電 図	眼 底	ク レ ア チ ニ ン	推 体 算 ろ 糸 過 球 量	尿 潜 血	ア ル ブ ミ ン	尿 素 窒 素	尿 酸	白 血 球 数	血 小 板 数	総 テ コ ロ レ ル	尿 ア チ ニ ン	尿 リ ウ ム	尿 リ ウ ム	推 撰 定 取 塩 分量
450 140 (31.1)	450 102 (22.7)	462 188 (40.7)	414 70 (16.9)	507 167 (32.9)	507 161 (31.8)	7 4 (-)	63 10 (15.9)	25 5 (-)	445 47 (10.6)	26 2 (-)	1 0 (-)	25 3 (-)	357	357	357	357
107 (23.8)	80 (17.8)	145 (31.4)	31 (7.5)	139 (27.4)	124 (24.5)	1 (-)	7 (11.1)	4 (-)	29 (6.5)	1 (-)	0 (-)	2 (-)				
6 (1.3)	7 (1.6)	43 (9.3)	39 (9.4)	28 (5.5)		3 (-)		1 (-)	15 (3.4)	1 (-)	0 (-)	1 (-)				
27 (6.0)	15 (3.3)				37 (7.3)		3 (4.8)	0 (-)	3 (0.7)	0 (-)	0 (-)	0 (-)				
0 (-)																
220 65 (29.5)	220 50 (22.7)	227 101 (44.5)	209 33 (15.8)	249 51 (20.5)	249 60 (24.1)	1 0 (-)	32 5 (15.6)	12 3 (-)	219 35 (16.0)	12 2 (-)	0	12 2 (-)	174	174	174	174
51 (23.2)	38 (17.3)	75 (33.0)	14 (6.7)	42 (16.9)	48 (19.3)	0 (-)	2 (6.3)	2 (-)	24 (11.0)	1 (-)		2 (-)				
0 (0)	2 (0.9)	26 (11.5)	19 (9.1)	9 (3.6)		0 (-)		1 (-)	11 (5.0)	1 (-)		0 (-)				
14 (6.4)	10 (4.5)				12 (4.8)		3 (9.4)	0 (-)	0 (0)	0 (-)		0 (-)				
230 75 (32.6)	230 52 (22.6)	235 87 (37.0)	205 37 (18.0)	258 116 (45.0)	258 101 (39.1)	6 4 (-)	31 5 (16.1)	13 2 (-)	226 12 (5.3)	14 0 (-)	1 0 (-)	13 1 (-)	183	183	183	183
56 (24.3)	42 (18.3)	70 (29.8)	17 (8.3)	97 (37.6)	76 (29.5)	1 (-)	5 (16.1)	2 (-)	5 (2.2)	0 (-)	0 (-)	0 (-)				
6 (2.6)	5 (2.2)	17 (7.2)	20 (9.8)	19 (7.4)		3 (-)		0 (-)	4 (1.8)	0 (-)	0 (-)	1 (-)				
13 (5.7)	5 (2.2)				25 (9.7)		0 (0)	0 (-)	3 (1.3)	0 (-)	0 (-)	0 (-)				
0 (-)																

尿蛋白、心電図、眼底、尿潜血、腹部超音波、聴力

若年者健康診査／女性健康診査

職場の健康診断や特定健康診査の対象外とされる若い人を対象とした「若年者健康診査」を実施する市町村がある。専業主婦や自営業などの女性を対象とした女性健康診査は1市のみで実施している。検査項目は特定健康診査と同程度の内容で実施している。

■実施状況

令和5年度の実施は30団体であった。

若年者健康診査は29団体で、受診者数は1,881人（前年度比90.1％）で前年度より206人減少した（表1、3）。

女性健康診査は前年度と同じ1団体のみ、受診者数は9人で、前年度より4人減少した（表2、3）。なお、上記の他に個別健診として実施した女性健康診査が28件あった（P94 その他各種検査参照）。

■健診成績

若年者健康診査の有所見率は65.9％で前年度（65.0％）をやや上回った。内訳は要指導42.3％、要医療23.6％であった（表1）。

項目別の有所見率では、BMIが43.2％と最も高く、次いでLDLコレステロール33.0％、腹囲25.9％、血色素量22.8％であった（表3）。

表1 若年者健康診査年代別総合成績

（ ）内は％

区 分	計				男				女			
	検査 人数	有所見 者 数	内 要指導	訳 要医療	検査 人数	有所見 者 数	内 要指導	訳 要医療	検査 人数	有所見 者 数	内 要指導	訳 要医療
計	1,881	1,239 (65.9)	795 (42.3)	444 (23.6)	724	513 (70.9)	288 (39.8)	225 (31.1)	1,157	726 (62.7)	507 (43.8)	219 (18.9)
29歳以下	408	235 (57.6)	148 (36.3)	87 (21.3)	179	116 (64.8)	65 (36.3)	51 (28.5)	229	119 (52.0)	83 (36.2)	36 (15.7)
30～39歳	1,473	1,004 (68.2)	647 (43.9)	357 (24.2)	545	397 (72.8)	223 (40.9)	174 (31.9)	928	607 (65.4)	424 (45.7)	183 (19.7)

表2 女性健康診査年代別総合成績 （ ）内は％

区 分	検査 人数	有所見 者 数	内 要指導	訳 要医療
計	9	4 (-)	3 (-)	1 (-)
29歳以下	1	0 (-)	0 (-)	0 (-)
30～39歳	8	4 (-)	3 (-)	1 (-)

表3 団体および項目別成績

団体名 区 分			総 合 判 定	B M I	腹 囲	血 圧	総テ コロ レステ ル	中 性 脂 肪	Hス Dテ Lコロ レ	ス Lテ Dコロ レ	A S T	A L T	γ G T P	尿 糖	血 糖	H bA1c (NGSP)
計	検査人数 有所見者数		1,890	1,879	1,337	1,890	125	1,890	1,890	1,890	1,849	1,849	1,849	1,888	1,849	1,849
			1,243	812	346	364	13	372	105	624	202	362	219	27	84	275
			(65.8)	(43.2)	(25.9)	(19.3)	(10.4)	(19.7)	(5.6)	(33.0)	(10.9)	(19.6)	(11.8)	(1.4)	(4.5)	(14.9)
盛岡市	女性	検査人数	9	9		9		9	9	9				9		
		有所見者数	4	4		1		0	0	3				0		
			(-)	(-)		(-)		(-)	(-)	(-)				(-)		
紫波町	若 年	検査人数	74	74	74	74		74	74	74	74	74	74	74	74	74
		有所見者数	45	33	21	20		14	4	31	14	18	10	1	2	12
			(60.8)	(44.6)	(28.4)	(27.0)		(18.9)	(5.4)	(41.9)	(18.9)	(24.3)	(13.5)	(1.4)	(2.7)	(16.2)
滝沢市	若 年	検査人数	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
		有所見者数	2	1	0	0		0	0	0	0	1	0	0	0	1
			(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
八幡平市	若 年	検査人数	45	45	45	45		45	45	45	45	45	45	45	45	45
		有所見者数	38	25	21	11		16	5	19	8	12	11	3	3	14
			(84.4)	(55.6)	(46.7)	(24.4)		(35.6)	(11.1)	(42.2)	(17.8)	(26.7)	(24.4)	(6.7)	(6.7)	(31.1)
葛巻町	若 年	検査人数	58	58	58	58		58	58	58	58	58	58	58	58	58
		有所見者数	40	33	26	12		12	5	15	9	20	9	2	7	9
			(69.0)	(56.9)	(44.8)	(20.7)		(20.7)	(8.6)	(25.9)	(15.5)	(34.5)	(15.5)	(3.4)	(12.1)	(15.5)
岩手町	若 年	検査人数	38	38	38	38		38	38	38	38	38	38	38	38	38
		有所見者数	30	20	11	15		12	3	18	6	5	4	2	1	5
			(78.9)	(52.6)	(28.9)	(39.5)		(31.6)	(7.9)	(47.4)	(15.8)	(13.2)	(10.5)	(5.3)	(2.6)	(13.2)
花巻市	若 年	検査人数	116	116	116	116		116	116	116	116	116	116	116	116	116
		有所見者数	80	46	31	15		21	6	36	7	13	9	2	7	18
			(69.0)	(39.7)	(26.7)	(12.9)		(18.1)	(5.2)	(31.0)	(6.0)	(11.2)	(7.8)	(1.7)	(6.0)	(15.5)
西和賀町	若 年	検査人数	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3
		有所見者数	1	1	0	0		0	0	2	0	0	0	0	0	1
			(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
奥州市	若 年	検査人数	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4
		有所見者数	4	2	2	1		2	2	3	0	1	0	0	0	0
			(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
金ケ崎町	若 年	検査人数	43	43	43	43		43	43	43	43	43	43	43	43	43
		有所見者数	32	21	10	9		8	0	14	7	9	6	2	3	7
			(74.4)	(48.8)	(23.3)	(20.9)		(18.6)	(0)	(32.6)	(16.3)	(20.9)	(14.0)	(4.7)	(7.0)	(16.3)
一関市	若 年	検査人数	476	472		476		476	476	476	476	476	476	476	476	476
		有所見者数	285	211		86		84	23	154	44	84	49	5	24	59
			(59.9)	(44.7)		(18.1)		(17.6)	(4.8)	(32.4)	(9.2)	(17.6)	(10.3)	(1.1)	(5.0)	(12.4)
平泉町	若 年	検査人数	75	75	75	75		75	75	75	75	75	75	75	75	75
		有所見者数	48	35	10	7		13	3	17	8	13	4	0	0	4
			(64.0)	(46.7)	(13.3)	(9.3)		(17.3)	(4.0)	(22.7)	(10.7)	(17.3)	(5.3)	(0)	(0)	(5.3)
陸前高田市	若 年	検査人数	119	116	116	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
		有所見者数	84	49	34	21	12	23	3	44	13	27	10	1	3	21
			(70.6)	(42.2)	(29.3)	(17.6)	(10.1)	(19.3)	(2.5)	(37.0)	(10.9)	(22.7)	(8.4)	(0.8)	(2.5)	(17.6)
住田町	若 年	検査人数	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12
		有所見者数	10	7	6	3		3	0	5	1	4	2	0	2	3
			(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大船渡市	若 年	検査人数	57	57	57	57		57	57	57	57	57	57	57	57	57
		有所見者数	37	22	12	14		14	3	27	9	12	11	0	3	13
			(64.9)	(38.6)	(21.1)	(24.6)		(24.6)	(5.3)	(47.4)	(15.8)	(21.1)	(19.3)	(0)	(5.3)	(22.8)
遠野市	若 年	検査人数	70	70	70	70		70	70	70	70	70	70	69	70	70
		有所見者数	44	30	21	20		16	6	25	10	22	10	1	1	17
			(62.9)	(42.9)	(30.0)	(28.6)		(22.9)	(8.6)	(35.7)	(14.3)	(31.4)	(14.3)	(1.4)	(1.4)	(24.3)

()内は%

尿 蛋 白	赤 血 球 数	血 色 素 量	血 球 容 積	心 電 図	眼 底	ク レ ア チ ニ ン	推 体 算 ろ 糸 過 球 量	尿 潜 血	ア ル ブ ミ ン	尿 素 窒 素	尿 酸	白 血 球 数	血 小 板 数	聴 力	尿 ア 中 チ ク ニ レ ン	尿 リ 中 ウ ナ ト ム	尿 リ 中 ウ カ ム	推 定 塩 分 量
1,888 78 (4.1)	1,722 270 (15.7)	1,722 392 (22.8)	1,720 251 (14.6)	775 129 (16.6)	398 10 (2.5)	1,461 192 (13.1)	1,461 10 (0.7)	22 4 (-)	100 1 (1.0)	125 8 (6.4)	1,203 136 (11.3)	129 23 (17.8)	4 2 (-)	2 0 (-)	1,099	1,099	1,099	1,099
9 0 (-)	9 2 (-)	9 1 (-)	9 1 (-)															
74 5 (6.8)																		
2 0 (-)	2 1 (-)	2 0 (-)		2 1 (-)										2 0 (-)				
45 1 (2.2)	45 12 (26.7)	45 12 (26.7)	45 10 (22.2)	45 7 (15.6)	45 4 (8.9)	45 4 (8.9)	45 1 (2.2)				45 9 (20.0)				45	45	45	45
58 1 (1.7)	58 6 (10.3)	58 9 (15.5)	58 4 (6.9)	58 9 (15.5)	58 1 (1.7)	58 7 (12.1)	58 0 (0)				58 11 (19.0)				58	58	58	58
38 1 (2.6)	38 9 (23.7)	38 10 (26.3)	38 6 (15.8)	38 5 (13.2)		38 8 (21.1)	38 0 (0)				38 4 (10.5)				38	38	38	38
116 6 (5.2)	116 14 (12.1)	116 25 (21.6)	116 12 (10.3)			116 16 (13.8)	116 2 (1.7)				116 15 (12.9)				116	116	116	116
3 0 (-)	3 1 (-)	3 1 (-)	3 0 (-)	3 0 (-)	3 0 (-)	3 0 (-)	3 0 (-)				3 0 (-)				3	3	3	3
4 0 (-)	4 0 (-)	4 1 (-)	4 0 (-)	4 1 (-)		4 0 (-)	4 0 (-)	4 1 (-)			4 0 (-)	4 1 (-)	4 2 (-)					
43 3 (7.0)	43 4 (9.3)	43 8 (18.6)	43 6 (14.0)	43 7 (16.3)	43 1 (2.3)	43 8 (18.6)	43 0 (0)				43 4 (9.3)				43	43	43	43
476 22 (4.6)	476 82 (17.2)	476 114 (23.9)	476 76 (16.0)			476 75 (15.8)	476 2 (0.4)											
75 3 (4.0)	75 8 (10.7)	75 16 (21.3)	75 4 (5.3)								75 5 (6.7)				75	75	75	75
119 4 (3.4)	119 18 (15.1)	119 26 (21.8)	119 19 (16.0)							119 8 (6.7)	119 16 (13.4)	119 22 (18.5)						
12 2 (-)	12 3 (-)	12 1 (-)	12 3 (-)	12 1 (-)	12 0 (-)	12 2 (-)	12 1 (-)	12 1 (-)	12 0 (-)		12 3 (-)				12	12	12	12
57 1 (1.8)						57 7 (12.3)	57 0 (0)											
69 4 (5.8)	70 16 (22.9)	70 21 (30.0)	70 15 (21.4)	9 1 (-)	4 0 (-)	12 2 (-)	12 0 (-)				70 6 (8.6)				69	69	69	69

団体名 区 分			総 合 判 定	B M I	腹 囲	血 圧	総テ コロ レステ ル	中 性 脂 肪	H D L コレ ステ ル	ス L D L コレ ステ ル	A S T	A L T	γ G T P	尿 糖	血 糖	H b A 1c (N G S P)
釜石市	若 年	検査人数	23	23	23	23		23	23	23	23	23	23	23	23	23
		有所見者数	17	12	9	4		11	3	11	6	10	8	1	3	4
			(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大槌町	若 年	検査人数	29	28	28	29		29	29	29	29	29	29	29	29	29
		有所見者数	20	12	6	4		6	1	9	5	8	4	0	2	3
			(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
宮古市	若 年	検査人数	210	210	210	210		210	210	210	210	210	210	210	210	210
		有所見者数	138	79	39	37		35	7	67	14	30	20	2	7	29
			(65.7)	(37.6)	(18.6)	(17.6)		(16.7)	(3.3)	(31.9)	(6.7)	(14.3)	(9.5)	(1.0)	(3.3)	(13.8)
山田町	若 年	検査人数	32	31		32		32	32	32				32		
		有所見者数	23	14		7		7	3	9				1		
			(71.9)	(45.2)		(21.9)		(21.9)	(9.4)	(28.1)				(3.1)		
岩泉町	若 年	検査人数	37	36	36	37		37	37	37	37	37	37	37	37	37
		有所見者数	22	16	10	8		3	2	6	6	6	6	0	3	4
			(59.5)	(44.4)	(27.8)	(21.6)		(8.1)	(5.4)	(16.2)	(16.2)	(16.2)	(16.2)	(0)	(8.1)	(10.8)
田野畑村	若 年	検査人数	10	10	10	10		10	10	10	10	10	10	10	10	10
		有所見者数	7	6	5	2		2	0	5	2	3	3	0	0	1
			(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
洋野町	若 年	検査人数	69	69	69	69		69	69	69	69	69	69	69	69	69
		有所見者数	44	22	16	11		13	4	15	3	11	8	2	2	8
			(63.8)	(31.9)	(23.2)	(15.9)		(18.8)	(5.8)	(21.7)	(4.3)	(15.9)	(11.6)	(2.9)	(2.9)	(11.6)
普代村	若 年	検査人数	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		有所見者数	4	4	3	1	1	0	0	2	2	3	1	0	0	2
			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
野田村	若 年	検査人数	25	25	25	25		25	25	25	25	25	25	25	25	25
		有所見者数	13	7	4	2		6	1	7	2	5	4	0	1	4
			(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
久慈市	若 年	検査人数	66	66	66	66		66	66	66	66	66	66	66	66	66
		有所見者数	45	26	12	11		8	5	20	4	7	5	1	2	9
			(68.2)	(39.4)	(18.2)	(16.7)		(12.1)	(7.6)	(30.3)	(6.1)	(10.6)	(7.6)	(1.5)	(3.0)	(13.6)
二戸市	若 年	検査人数	51	50	50	51		51	51	51	51	51	51	51	51	51
		有所見者数	35	21	10	9		10	4	15	6	8	4	0	1	9
			(68.6)	(42.0)	(20.0)	(17.6)		(19.6)	(7.8)	(29.4)	(11.8)	(15.7)	(7.8)	(0)	(2.0)	(17.6)
軽米町	若 年	検査人数	30	30		30		30	30	30	30	30	30	30	30	30
		有所見者数	19	13		15		9	2	10	2	6	6	0	2	4
			(63.3)	(43.3)		(50.0)		(30.0)	(6.7)	(33.3)	(6.7)	(20.0)	(20.0)	(0)	(6.7)	(13.3)
一戸町	若 年	検査人数	82	82	82	82		82	82	82	82	82	82	81	82	82
		有所見者数	55	29	17	10		18	7	29	11	19	11	1	3	6
			(67.1)	(35.4)	(20.7)	(12.2)		(22.0)	(8.5)	(35.4)	(13.4)	(23.2)	(13.4)	(1.2)	(3.7)	(7.3)
九戸村	若 年	検査人数	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19	19	19	19
		有所見者数	17	11	10	8		6	3	6	3	5	4	0	2	8
			(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

尿 蛋 白	赤 血 球 数	血 色 素 量	血 球 容 積	心 電 図	眼 底	ク レ ア チ ニ ン	推 算 糸 過 球 量	尿 潜 血	ア ル ブ ミ ン	尿 素 窒 素	尿 酸	白 血 球 数	血 小 板 数	聴 力	尿 ア 中 チ ク ニ レ ン	尿 リ 中 ウ ナ ト ム	尿 リ 中 ウ カ ム	推 定 塩 分 量
23 1 (-)	23 3 (-)	23 4 (-)	23 5 (-)	3 0 (-)	3 0 (-)						23 4 (-)				23	23	23	23
29 0 (-)	29 7 (-)	29 5 (-)	29 3 (-)			29 4 (-)	29 0 (-)				29 3 (-)							
210 5 (2.4)	210 23 (11.0)	210 55 (26.2)	210 26 (12.4)	210 30 (14.3)		210 31 (14.8)	210 3 (1.4)				210 20 (9.5)				210	210	210	210
32 3 (9.4)	32 5 (15.6)	32 6 (18.8)	32 3 (9.4)												32	32	32	32
37 3 (8.1)															37	37	37	37
10 0 (-)	10 1 (-)	10 2 (-)	10 2 (-)			10 0 (-)	10 0 (-)				10 1 (-)				10	10	10	10
69 1 (1.4)	69 9 (13.0)	69 16 (23.2)	69 10 (14.5)	69 12 (17.4)		69 5 (7.2)	69 1 (1.4)				69 5 (7.2)				69	69	69	69
6 1 (-)	6 2 (-)	6 1 (-)	6 1 (-)	6 1 (-)	6 0 (-)	6 0 (-)	6 0 (-)	6 2 (-)	6 0 (-)	6 0 (-)	6 1 (-)	6 0 (-)			6	6	6	6
25 3 (-)	25 3 (-)	25 3 (-)	25 2 (-)	25 10 (-)	25 1 (-)	25 4 (-)	25 0 (-)				25 3 (-)				25	25	25	25
66 0 (0)	66 10 (15.2)	66 17 (25.8)	66 10 (15.2)	66 13 (19.7)	66 0 (0)	66 5 (7.6)	66 0 (0)				66 6 (9.1)				66	66	66	66
51 1 (2.0)	51 5 (9.8)	51 12 (23.5)	51 9 (17.6)	51 7 (13.7)	51 1 (2.0)	51 5 (9.8)	51 0 (0)				51 3 (5.9)				51	51	51	51
30 1 (3.3)	30 3 (10.0)	30 1 (3.3)	30 1 (3.3)	30 6 (20.0)		30 1 (3.3)	30 0 (0)				30 5 (16.7)				30	30	30	30
81 3 (3.7)	82 18 (22.0)	82 18 (22.0)	82 17 (20.7)	82 15 (18.3)	82 2 (2.4)	82 6 (7.3)	82 0 (0)		82 1 (1.2)		82 9 (11.0)				81	81	81	81
19 3 (-)	19 5 (-)	19 7 (-)	19 6 (-)	19 3 (-)		19 2 (-)	19 0 (-)				19 3 (-)							

結核検診

わが国の結核患者の動向などから、結核予防法は2006（平成18）年に廃止となり、その後、結核の検診は感染症法に基づいて実施されるようになった。検診の対象は65歳以上の住民と、介護老人保健施設や社会福祉施設等の利用者である。そのため、身障者用胸部X線検診車を稼働させているが、寝たきりの方や車いすの方もより受診しやすい環境を整えるため、令和2年度にポータブル撮影装置を導入し、本格運用を開始している。

■実施状況

令和5年度の実施団体は、14市町村と福祉施設等であった。受診者数は市町村11,662人、福祉施設等7,942人の計19,604人（前年度比99.0%）で、前年度より205人減少した（表2）。また、65歳以上が受診者の約9割を占めていた（表1）。

■検診成績

全体の有所見率5.7%で前年度（7.4%）より減少、内訳は要経過観察0.7%、要精密検査1.9%であった。性別の有所見率では、男性が7.1%と、女性4.9%より高く、年代別では男女ともに60歳以上で高くなる傾向にあった（表1）。

表1 年代別成績

（ ）内は %

区 分	計					男					女				
	検査 人数	有所見 者 数	有所見者内訳			検査 人数	有所見 者 数	有所見者内訳			検査 人数	有所見 者 数	有所見者内訳		
			処置 不要	要経過 観 察	要精密 検 査			処置 不要	要経過 観 察	要精密 検 査			処置 不要	要経過 観 察	要精密 検 査
計	19,604	1,115 (5.7)	605 (3.1)	144 (0.7)	366 (1.9)	7,163	510 (7.1)	285 (4.0)	62 (0.9)	163 (2.3)	12,441	605 (4.9)	320 (2.6)	82 (0.7)	203 (1.6)
29歳以下	520	2 (0.4)	2 (0.4)	0 (0)	0 (0)	356	1 (0.3)	1 (0.3)	0 (0)	0 (0)	164	1 (0.6)	1 (0.6)	0 (0)	0 (0)
30～34歳	299	5 (1.7)	5 (1.7)	0 (0)	0 (0)	190	3 (1.6)	3 (1.6)	0 (0)	0 (0)	109	2 (1.8)	2 (1.8)	0 (0)	0 (0)
35～39歳	249	3 (1.2)	0 (0)	2 (0.8)	1 (0.4)	151	2 (1.3)	0 (0)	1 (0.7)	1 (0.7)	98	1 (1.0)	0 (0)	1 (1.0)	0 (0)
40～44歳	287	3 (1.0)	1 (0.3)	2 (0.7)	0 (0)	164	2 (1.2)	0 (0)	2 (1.2)	0 (0)	123	1 (0.8)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)
45～49歳	311	3 (1.0)	2 (0.6)	0 (0)	1 (0.3)	178	2 (1.1)	1 (0.6)	0 (0)	1 (0.6)	133	1 (0.8)	1 (0.8)	0 (0)	0 (0)
50～54歳	321	7 (2.2)	2 (0.6)	2 (0.6)	3 (0.9)	183	4 (2.2)	2 (1.1)	1 (0.5)	1 (0.5)	138	3 (2.2)	0 (0)	1 (0.7)	2 (1.4)
55～59歳	273	5 (1.8)	3 (1.1)	1 (0.4)	1 (0.4)	167	3 (1.8)	2 (1.2)	0 (0)	1 (0.6)	106	2 (1.9)	1 (0.9)	1 (0.9)	0 (0)
60～64歳	447	14 (3.1)	7 (1.6)	4 (0.9)	3 (0.7)	217	7 (3.2)	2 (0.9)	3 (1.4)	2 (0.9)	230	7 (3.0)	5 (2.2)	1 (0.4)	1 (0.4)
65～69歳	2,701	150 (5.6)	88 (3.3)	6 (0.2)	56 (2.1)	1,037	67 (6.5)	36 (3.5)	4 (0.4)	27 (2.6)	1,664	83 (5.0)	52 (3.1)	2 (0.1)	29 (1.7)
70～74歳	3,667	232 (6.3)	144 (3.9)	9 (0.2)	79 (2.2)	1,394	107 (7.7)	60 (4.3)	7 (0.5)	40 (2.9)	2,273	125 (5.5)	84 (3.7)	2 (0.1)	39 (1.7)
75～79歳	3,014	208 (6.9)	117 (3.9)	20 (0.7)	71 (2.4)	1,102	105 (9.5)	57 (5.2)	13 (1.2)	35 (3.2)	1,912	103 (5.4)	60 (3.1)	7 (0.4)	36 (1.9)
80歳以上	7,515	483 (6.4)	234 (3.1)	98 (1.3)	151 (2.0)	2,024	207 (10.2)	121 (6.0)	31 (1.5)	55 (2.7)	5,491	276 (5.0)	113 (2.1)	67 (1.2)	96 (1.7)

表 2 団体別成績

()内は %

区 分	計					男					女				
	検査 人数	有所見 者 数	有所見者内訳			検査 人数	有所見 者 数	有所見者内訳			検査 人数	有所見 者 数	有所見者内訳		
			処置 不要	要経過 観 察	要精密 検 査			処置 不要	要経過 観 察	要精密 検 査			処置 不要	要経過 観 察	要精密 検 査
計	19,604	1,115	605	144	366	7,163	510	285	62	163	12,441	605	320	82	203
		(5.7)	(3.1)	(0.7)	(1.9)		(7.1)	(4.0)	(0.9)	(2.3)		(4.9)	(2.6)	(0.7)	(1.6)
市 町 村 計	11,662	955	568	34	353	4,212	437	262	20	155	7,450	518	306	14	198
		(8.2)	(4.9)	(0.3)	(3.0)		(10.4)	(6.2)	(0.5)	(3.7)		(7.0)	(4.1)	(0.2)	(2.7)
盛 岡 市	1,870	114	54	4	56	638	52	23	2	27	1,232	62	31	2	29
		(6.1)	(2.9)	(0.2)	(3.0)		(8.2)	(3.6)	(0.3)	(4.2)		(5.0)	(2.5)	(0.2)	(2.4)
滝 沢 市	2	0	0	0	0	0		0	0	0	2	0	0	0	0
		(-)	(-)	(-)	(-)							(-)	(-)	(-)	(-)
葛 巻 町	1,432	113	67	3	43	639	60	31	3	26	793	53	36	0	17
		(7.9)	(4.7)	(0.2)	(3.0)		(9.4)	(4.9)	(0.5)	(4.1)		(6.7)	(4.5)	(0)	(2.1)
花 巻 市	3,028	263	154	9	100	969	99	61	5	33	2,059	164	93	4	67
		(8.7)	(5.1)	(0.3)	(3.3)		(10.2)	(6.3)	(0.5)	(3.4)		(8.0)	(4.5)	(0.2)	(3.3)
西和賀町	343	33	14	2	17	134	17	7	0	10	209	16	7	2	7
		(9.6)	(4.1)	(0.6)	(5.0)		(12.7)	(5.2)	(0)	(7.5)		(7.7)	(3.3)	(1.0)	(3.3)
一 関 市	1,297	130	94	3	33	384	60	45	2	13	913	70	49	1	20
		(10.0)	(7.2)	(0.2)	(2.5)		(15.6)	(11.7)	(0.5)	(3.4)		(7.7)	(5.4)	(0.1)	(2.2)
平 泉 町	571	51	32	5	14	195	16	12	2	2	376	35	20	3	12
		(8.9)	(5.6)	(0.9)	(2.5)		(8.2)	(6.2)	(1.0)	(1.0)		(9.3)	(5.3)	(0.8)	(3.2)
陸 前 市	43	3	2	0	1	14	2	1	0	1	29	1	1	0	0
		(7.0)	(4.7)	(0)	(2.3)		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)
住 田 町	598	43	30	1	12	262	27	19	1	7	336	16	11	0	5
		(7.2)	(5.0)	(0.2)	(2.0)		(10.3)	(7.3)	(0.4)	(2.7)			(3.3)	(0)	(1.5)
山 田 町	1,581	134	80	4	50	601	66	40	4	22	980	68	40	0	28
		(8.5)	(5.1)	(0.3)	(3.2)		(11.0)	(6.7)	(0.7)	(3.7)			(4.1)	(0)	(2.9)
普 代 村	85	5	4	0	1	41	3	2	0	1	44	2	2	0	0
		(5.9)	(4.7)	(0)	(1.2)		(7.3)	(4.9)	(0)	(2.4)		(4.5)	(4.5)	(0)	(0)
野 田 村	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)
久 慈 市	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)
九 戸 村	808	66	37	3	26	333	35	21	1	13	475	31	16	2	13
		(8.2)	(4.6)	(0.4)	(3.2)		(10.5)	(6.3)	(0.3)	(3.9)		(6.5)	(3.4)	(0.4)	(2.7)
福祉施設等 小 計	7,942	160	37	110	13	2,951	73	23	42	8	4,991	87	14	68	5
		(2.0)	(0.5)	(1.4)	(0.2)		(2.5)	(0.8)	(1.4)	(0.3)		(1.7)	(0.3)	(1.4)	(0.1)

肺がん検診

肺がんは我が国のがん死亡の第1位であり、死亡率は未だ高止まりの状態にある。肺がん検診は1998(平成10)年に一般財源化され、2008(平成20)年には検診の見直しが行われた。科学的根拠に基づく有効性の観点から40歳以上を対象に胸部X線検査を、50歳以上の喫煙指数600以上のハイリスク者には喀痰細胞診を併用する検診であるが、胸部X線検査では二重読影や比較読影体制をとるのが標準となった。当協会では、それらに加えて診断支援として経時的差分画像を利用したDRによる胸部X線撮影を取り入れ、精度の高い肺がん検診を推進している。

■検診方法

問 診

胸部X線撮影……DR(Digital Radiography)
喀痰細胞診検査……集細胞法

■実施状況

令和5年度の実施団体は、胸部X線検査が29団体(28市町村と福祉施設関係団体)、喀痰細胞診検査が28市町村であった(表2、3)。

受診者の総数は87,717人(前年度比97.4%)で前年度より2,315人減少した。検査別に、胸部X線検査は87,717人(前年度比97.4%)、喀痰細胞診検査は2,033人(前年度比90.9%)であった(表2、3)。

なお、胸部X線検査に喀痰細胞診検査を併用したのは26団体で、受診者数は87,717人であった(表1、2、3)。

■検診成績

肺がん検診では、判定区分のD判定およびE判定が精密検査の対象となる。胸部X線検査に喀痰細胞診を併用した団体の総合成績では、要精密検査対象者が3.7%、E判定は2.6%で前年度(2.9%)より減少した(表1)。

また、検査別にみると胸部X線検査のE判定は2.6%、喀痰細胞診検査は0.05%であった(表2、3)。

■判定基準と指導区分

区 分	所 見	指 導 区 分
胸部X線	A 読影不能	再撮影
	B 異常所見を認めない	定期検診
	C 異常所見を認めるが精査を必要としない	
	D 異常所見を認めるが肺がん以外の疾患が考えられる	精密検査
	E 肺がんの疑い	
喀痰細胞診	A 喀痰中に組織球を認めない	材料不適、再検査
	B 正常上皮細胞のみ、基底細胞増生、軽度異型扁平上皮化細胞、絨毛円柱上皮細胞	次回定期検診
	C 中等度異型扁平上皮細胞、核の増大や濃染を伴う円柱上皮細胞	3～6ヶ月後に追加検査と追跡
	D 高度(境界)異型扁平上皮細胞、または悪性腫瘍の疑いのある細胞を認める	ただちに精密検査
	E 悪性腫瘍細胞を認める	

表1 総合成績

()内は %

区 分	計	男	女
検査人数	87,717	37,318	50,399
要精密検査者数	3,268 (3.7)	1,573 (4.2)	1,695 (3.4)
判定区分	A	0 (0)	0 (0)
	B	81,282 (92.7)	47,369 (94.0)
	C	3,167 (3.6)	1,335 (2.6)
	D	965 (1.1)	439 (0.9)
	E	2,303 (2.6)	1,256 (2.5)

※喀痰細胞診単独実施は含まない

検査別成績

表 2 胸部X線検査団体別成績

市町村名	計						男						女					
	検査 人数	判 定 区 分					検査 人数	判 定 区 分					検査 人数	判 定 区 分				
計		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
計	87,717	0	81,287	3,165	962	2,303	37,318	0	33,918	1,830	523	1,047	50,399	0	47,369	1,335	439	1,256
市町村小計	87,596	0	81,193	3,139	961	2,303	37,257	0	33,872	1,816	522	1,047	50,339	0	47,321	1,323	439	1,256
盛岡市	527	0	497	12	6	12	214	0	199	7	4	4	313	0	298	5	2	8
雫石町	1,949	0	1,805	80	24	40	797	0	724	49	12	12	1,152	0	1,081	31	12	28
紫波町	3,457	0	3,155	195	33	74	1,379	0	1,224	110	17	28	2,078	0	1,931	85	16	46
滝沢市	5,405	0	5,028	233	45	99	2,108	0	1,920	120	32	36	3,297	0	3,108	113	13	63
八幡平市	2,785	0	2,572	130	37	46	1,173	0	1,056	83	15	19	1,612	0	1,516	47	22	27
葛巻町	363	0	353	6	1	3	176	0	170	4	1	1	187	0	183	2	0	2
花巻市	11,459	0	10,544	460	170	285	5,340	0	4,821	272	101	146	6,119	0	5,723	188	69	139
北上市	6,551	0	6,038	268	79	166	2,448	0	2,200	150	36	62	4,103	0	3,838	118	43	104
西和賀町	395	0	353	26	7	9	190	0	165	14	6	5	205	0	188	12	1	4
奥州市	13,971	0	13,297	71	85	518	5,750	0	5,449	28	43	230	8,221	0	7,848	43	42	288
金ヶ崎町	2,474	0	2,327	9	22	116	1,046	0	973	4	10	59	1,428	0	1,354	5	12	57
一関市	10,143	0	9,345	431	123	244	4,638	0	4,189	258	66	125	5,505	0	5,156	173	57	119
平泉町	552	0	509	19	9	15	263	0	240	11	6	6	289	0	269	8	3	9
陸前高田市	2,467	0	2,284	102	25	56	1,013	0	908	61	17	27	1,454	0	1,376	41	8	29
住田町	283	0	257	10	3	13	139	0	120	6	3	10	144	0	137	4	0	3
大船渡市	3,896	0	3,595	156	45	100	1,562	0	1,420	78	18	46	2,334	0	2,175	78	27	54
釜石市	2,902	0	2,689	97	41	75	1,179	0	1,080	50	17	32	1,723	0	1,609	47	24	43
大槌町	1,268	0	1,148	72	12	36	537	0	473	39	11	14	731	0	675	33	1	22
山田町	987	0	851	77	18	41	494	0	415	49	11	19	493	0	436	28	7	22
田野畑村	407	0	370	21	4	12	179	0	161	13	0	5	228	0	209	8	4	7
洋野町	2,331	0	2,169	95	27	40	981	0	892	56	14	19	1,350	0	1,277	39	13	21
普代村	276	0	257	12	2	5	148	0	137	8	1	2	128	0	120	4	1	3
野田村	553	0	514	26	5	8	249	0	220	22	3	4	304	0	294	4	2	4
久慈市	4,367	0	4,002	212	59	94	1,904	0	1,685	135	37	47	2,463	0	2,317	77	22	47
二戸市	3,640	0	3,355	150	32	103	1,509	0	1,371	82	15	41	2,131	0	1,984	68	17	62
軽米町	1,523	0	1,387	93	13	30	667	0	581	58	10	18	856	0	806	35	3	12
一戸町	2,545	0	2,380	72	31	62	1,127	0	1,036	48	14	29	1,418	0	1,344	24	17	33
九戸村	120	0	112	4	3	1	47	0	43	1	2	1	73	0	69	3	1	0
福祉施設等小計	121	0	94	26	1	0	61	0	46	14	1	0	60	0	48	12	0	0

表 3 喀痰細胞診検査団体別成績

市町村名	計						男						女					
	検査 人数	判 定 区 分					検査 人数	判 定 区 分					検査 人数	判 定 区 分				
計		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
計	2,033	194	1,830	2	6	1	1,930	182	1,739	2	6	1	103	12	91	0	0	0
雫石町	20	2	18	0	0	0	16	1	15	0	0	0	4	1	3	0	0	0
紫波町	32	3	29	0	0	0	25	1	24	0	0	0	7	2	5	0	0	0
滝沢市	22	2	20	0	0	0	21	2	19	0	0	0	1	0	1	0	0	0
八幡平市	25	4	21	0	0	0	24	3	21	0	0	0	1	1	0	0	0	0
葛巻町	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0					
花巻市	356	30	324	1	1	0	345	30	313	1	1	0	11	0	11	0	0	0
北上市	137	12	125	0	0	0	131	12	119	0	0	0	6	0	6	0	0	0
西和賀町	3	2	1	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0					
奥州市	571	52	516	0	2	1	541	51	487	0	2	1	30	1	29	0	0	0
金ヶ崎町	184	24	158	0	2	0	178	24	152	0	2	0	6	0	6	0	0	0
一関市	166	12	153	0	1	0	161	10	150	0	1	0	5	2	3	0	0	0
平泉町	16	1	15	0	0	0	16	1	15	0	0	0	0					
陸前高田市	15	1	14	0	0	0	14	1	13	0	0	0	1	0	1	0	0	0
住田町	13	0	13	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0					
大船渡市	65	2	63	0	0	0	62	2	60	0	0	0	3	0	3	0	0	0
釜石市	53	2	50	1	0	0	50	1	48	1	0	0	3	1	2	0	0	0
大槌町	24	1	23	0	0	0	22	1	21	0	0	0	2	0	2	0	0	0
山田町	30	2	28	0	0	0	28	2	26	0	0	0	2	0	2	0	0	0
田野畑村	37	5	32	0	0	0	36	5	31	0	0	0	1	0	1	0	0	0
洋野町	19	2	17	0	0	0	18	2	16	0	0	0	1	0	1	0	0	0
普代村	16	1	15	0	0	0	15	1	14	0	0	0	1	0	1	0	0	0
野田村	80	17	63	0	0	0	64	13	51	0	0	0	16	4	12	0	0	0
久慈市	139	17	122	0	0	0	137	17	120	0	0	0	2	0	2	0	0	0
二戸市	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0					
軽米町	4	0	4	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0					
九戸村	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0					

大腸がん検診

岩手県のがん罹患状況をみると、近年、最も多いのが大腸がんであり、死亡数も肺がんに次いで2位という状況が続いている（2020年岩手県がん登録事業報告書）。大腸がん検診の便潜血反応検査では2日法（便検体2本提出）が基本であるが、1本のみの提出者も少なくない。そこで、独自に受診勧奨リーフレットを作成して、40歳以上の方には毎年受診を呼びかけるとともに、検体2本提出の重要性や正しい便採取の方法を説明するなど、効果的な検診の推進に力を入れている。

■検診方法

便潜血反応検査（ラテックス凝集比濁法・2日法）

■実施状況

令和5年度の実施団体は、市町村が前年度同様14団体、他には福祉施設等であった。受診者の総数は35,309人（前年度比99.4%）で、前年度より227人減少した。市町村の受診者は前年度より49人減の34,963人で、福祉施設等は前年度より178人減って346人であった（表）。

■検診成績

要精密検査の対象者は5.8%、前年度（6.2%）をわずかに下回った。性別にみると、男性7.6%、女性4.6%と男性が高く、この傾向が続いている（表）。

表 団体別成績

（ ）内は %

団体名	計			男			女		
	検査人数	有所見者数		検査人数	有所見者数		検査人数	有所見者数	
計	35,309	2,039	(5.8)	14,237	1,077	(7.6)	21,072	962	(4.6)
市 町 村 小 計	34,963	2,021	(5.8)	14,073	1,064	(7.6)	20,890	957	(4.6)
盛 岡 市	15,424	982	(6.4)	5,905	502	(8.5)	9,519	480	(5.0)
雫 石 町	2,008	102	(5.1)	816	50	(6.1)	1,192	52	(4.4)
紫 波 町	2,834	132	(4.7)	1,128	71	(6.3)	1,706	61	(3.6)
八 幡 平 市	2,876	157	(5.5)	1,200	89	(7.4)	1,676	68	(4.1)
西 和 賀 町	708	47	(6.6)	291	28	(9.6)	417	19	(4.6)
金 ケ 崎 町	14	0	(-)	3	0	(-)	11	0	(-)
陸 前 高 田 市	2,130	116	(5.4)	925	64	(6.9)	1,205	52	(4.3)
大 船 渡 市	3,982	222	(5.6)	1,585	105	(6.6)	2,397	117	(4.9)
田 野 畑 村	70	4	(5.7)	29	2	(-)	41	2	(4.9)
普 代 村	211	7	(3.3)	102	6	(5.9)	109	1	(0.9)
野 田 村	470	27	(5.7)	216	17	(7.9)	254	10	(3.9)
軽 米 町	1,367	85	(6.2)	613	48	(7.8)	754	37	(4.9)
一 戸 町	2,047	114	(5.6)	911	67	(7.4)	1,136	47	(4.1)
九 戸 市	822	26	(3.2)	349	15	(4.3)	473	11	(2.3)
福祉施設等小計	346	18	(5.2)	164	13	(7.9)	182	5	(2.7)

子宮頸がん検診

子宮頸がんの発症には、その多くにヒトパピローマウイルス（HPV）が関連しているといわれ、若年層の発症が増加傾向にある。当協会では2012（平成24）年に細胞診結果報告様式をクラス分類からベセスダシステムに変更。2017（平成29）年に導入したLBC（液状化検体細胞診）法と併せて、検査精度の向上が図られた。また、LBC法では不適正検体が著しく減少したことから、再検査等の受診者の負担軽減に役立っている。なお、厚生労働省の指針改正によるHPV検査単独法については、関係各所との検討や調整を進めていく。

■検診方法

子宮頸部細胞診（LBC法）・内診

■実施状況

令和5年度の実施団体は11市町（うち1団体は細胞診のみ実施）と福祉施設等であった。受診者数は10,206人（前年度比108.6%）で、前年度より811人増加した。市町受診者は前年度より840人増の10,091人、福祉施設等は29人減の115人であった（表1）。

■検診成績

要医療となったのは全体の2.3%で、前年度（2.4%）をやや下回った（表1）。

検査項目別の要医療の割合は、子宮頸部細胞診検査1.7%、内診0.9%であった（表2）。

表1 団体別総合成績

（ ）内は %

団体名	検査人数	内 訳									
		異常なし		処置不要		要経過観察		要医療		検査不能	
計	10,206	9,725	(95.3)	197	(1.9)	54	(0.5)	230	(2.3)	0	(0)
市町村小計	10,091	9,611	(95.2)	196	(1.9)	54	(0.5)	230	(2.3)	0	(0)
盛岡市	381	367	(96.3)	6	(1.6)	4	(1.0)	4	(1.0)	0	(0)
雫石町	620	581	(93.7)	16	(2.6)	7	(1.1)	16	(2.6)	0	(0)
紫波町	909	870	(95.7)	16	(1.8)	8	(0.9)	15	(1.7)	0	(0)
矢巾町	49	44	(89.8)	2	(4.1)	1	(2.0)	2	(4.1)	0	(0)
滝沢市	1,540	1,439	(93.4)	37	(2.4)	18	(1.2)	46	(3.0)	0	(0)
花巻市	2,707	2,599	(96.0)	46	(1.7)	1	(0.0)	61	(2.3)	0	(0)
金ケ崎町	31	22	(71.0)	5	(16.1)	0	(0)	4	(12.9)	0	(0)
一関市	1,963	1,902	(96.9)	30	(1.5)	0	(0)	31	(1.6)	0	(0)
住田町	384	367	(95.6)	6	(1.6)	3	(0.8)	8	(2.1)	0	(0)
大船渡市	1,228	1,152	(93.8)	27	(2.2)	9	(0.7)	40	(3.3)	0	(0)
軽米町	279	268	(96.1)	5	(1.8)	3	(1.1)	3	(1.1)	0	(0)
福祉施設等小計	115	114	(99.1)	1	(0.9)	0	(0)	0	(0)	0	(0)

表2 団体および項目別検査成績

（ ）内は %

団 体 名	子宮頸部細胞診							内 診				
	検査 人数	内 訳					検査 人数	内 訳				
	異常なし	処置不要	要医療	検査不能		異常なし	処置不要	要経過観察	要医療			
計	10,206	9,883 (96.8)	146 (1.4)	177 (1.7)	0 (0)	5,963	5,796 (97.2)	56 (0.9)	57 (1.0)	54 (0.9)		
市町村小計	10,091	9,769 (96.8)	145 (1.4)	177 (1.8)	0 (0)	5,848	5,681 (97.1)	56 (1.0)	57 (1.0)	54 (0.9)		
盛岡市	381	375 (98.4)	4 (1.0)	2 (0.5)	0 (0)	381	373 (97.9)	2 (0.5)	4 (1.0)	2 (0.5)		
雫石町	620	607 (97.9)	7 (1.1)	6 (1.0)	0 (0)	620	594 (95.8)	9 (1.5)	7 (1.1)	10 (1.6)		
紫波町	909	884 (97.2)	12 (1.3)	13 (1.4)	0 (0)	909	894 (98.3)	4 (0.4)	8 (0.9)	3 (0.3)		
矢巾町	49	48 (98.0)	0 (0)	1 (2.0)	0 (0)	49	45 (91.8)	2 (4.1)	1 (2.0)	1 (2.0)		
滝沢市	1,540	1,482 (96.2)	24 (1.6)	34 (2.2)	0 (0)	1,540	1,495 (97.1)	14 (0.9)	19 (1.2)	12 (0.8)		
花巻市	2,707	2,603 (96.2)	45 (1.7)	59 (2.2)	0 (0)	427	423 (99.1)	1 (0.2)	1 (0.2)	2 (0.5)		
金ヶ崎町	31	29 (93.5)	0 (0)	2 (6.5)	0 (0)	31	22 (71.0)	7 (22.6)	0 (0)	2 (6.5)		
一関市	1,963	1,902 (96.9)	30 (1.5)	31 (1.6)	0 (0)	0						
住田町	384	375 (97.7)	4 (1.0)	5 (1.3)	0 (0)	384	373 (97.1)	3 (0.8)	5 (1.3)	3 (0.8)		
大船渡市	1,228	1,186 (96.6)	18 (1.5)	24 (2.0)	0 (0)	1,228	1,193 (97.1)	10 (0.8)	9 (0.7)	16 (1.3)		
軽米町	279	278 (99.6)	1 (0.4)	0 (0)	0 (0)	279	269 (96.4)	4 (1.4)	3 (1.1)	3 (1.1)		
福祉施設等小計	115	114 (99.1)	1 (0.9)	0 (0)	0 (0)	115	115 (100.0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)		

乳がん検診

乳がんにかかる人は年々増加し、近年は岩手県でも女性がかかるがんの第1位となっている。当協会では厚労省の指針に基づいて、2017（平成29）年度より乳がん検診の視触診を廃止した。乳腺が豊富な高濃度乳房の多い年代は乳がん罹患率が高い年代でもあることから、乳房X線検査（マンモグラフィ）と超音波検査の併用検診を勧めている。また、乳房X線検査の読影判定には、一次・二次読影で判定が分かれた場合に3人目の医師が最終判定を行なう三次読影体制を導入、超音波との併用検診には総合判定を早くから導入して、検診精度の向上に取り組んでいる。

■検診方法

- ・乳房X線検査（マンモグラフィ）
- ・乳房超音波検査

■実施状況

令和5年度の実施団体は11市町村と福祉施設等であった。受診者数は8,542人（前年度比111.5%）で、前年度より881人増加した（表1）。検査項目別の受診者数は乳房X線検査の単独検診が7,114人で最も多く全体の83.3%を占めた。乳房超音波検査を含む検診の平均年齢は40歳代と乳房X線単独（63.4歳）より若く、市町によっては年代別に検査項目を設定したことが

うかがえた。また、福祉施設等では乳房超音波単独検診が多かった（表2）。なお、この他に個別受診（判定なし）を734人に実施した（P94表：その他各種検査参照）。

■検診成績

要医療の割合は乳がん検診全体で1.9%と、前年度（1.8%）とほぼ同率であった（表1）。検査項目別にみると、乳房X線・乳房超音波検査併用検診が最も高く4.0%、乳房X線検査単独は1.6%、乳房超音波検査単独は0%であった（表1、2）。

表1 検診団体別総合成績

（ ）内は %

団体名	検査 人数	内 訳				
		異常なし	処置不要	要経過観察	要医療	
計	8,542	7,922 (92.7)	456 (5.3)	5 (0.1)	159 (1.9)	
市町村小計	8,409	7,796 (92.7)	450 (5.4)	5 (0.1)	158 (1.9)	
盛岡市	300	287 (95.7)	10 (3.3)	0 (0)	3 (1.0)	
雫石町	606	545 (89.9)	44 (7.3)	1 (0.2)	16 (2.6)	
紫波町	996	931 (93.5)	51 (5.1)	1 (0.1)	13 (1.3)	
矢巾町	44	42 (95.5)	0 (0)	0 (0)	2 (4.5)	
滝沢市	1,449	1,322 (91.2)	96 (6.6)	2 (0.1)	29 (2.0)	
花巻市	2,921	2,689 (92.1)	177 (6.1)	1 (0.0)	54 (1.8)	
金ヶ崎町	31	29 (93.5)	2 (6.5)	0 (0)	0 (0)	
住田町	424	386 (91.0)	30 (7.1)	0 (0)	8 (1.9)	
大船渡市	1,349	1,285 (95.3)	34 (2.5)	0 (0)	30 (2.2)	
遠野市	1	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	
軽米町	288	279 (96.9)	6 (2.1)	0 (0)	3 (1.0)	
福祉施設等小計	133	126 (94.7)	6 (4.5)	0 (0)	1 (0.8)	

表2-2 乳房X線・乳房超音波検査併用（平均年齢43.5歳）

（ ）内は %

団体名	検査 人数	内 訳				
		異常なし	処置不要	要経過観察	要医療	
計	1,191	871 (73.1)	268 (22.5)	4 (0.3)	48 (4.0)	
市町村小計	1,179	859 (72.9)	268 (22.7)	4 (0.3)	48 (4.1)	
盛岡市	4	4 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	
雫石町	165	114 (69.1)	42 (25.5)	1 (0.6)	8 (4.8)	
滝沢市	312	232 (74.4)	67 (21.5)	2 (0.6)	11 (3.5)	
花巻市	631	462 (73.2)	142 (22.5)	1 (0.2)	26 (4.1)	
住田町	67	47 (70.1)	17 (25.4)	0 (0)	3 (4.5)	
福祉施設等小計	12	12 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	

表2 検査項目別の検査成績

表2-1 乳房X線検査（単独）（平均年齢63.4歳）（ ）内は %

団体名	検査 人数	内 訳				
		異常なし	処置不要	要経過観察	要医療	
計	7,114	6,853 (96.3)	150 (2.1)	0 (0)	111 (1.6)	
市町村小計	7,046	6,789 (96.4)	147 (2.1)	0 (0)	110 (1.6)	
盛岡市	285	276 (96.8)	6 (2.1)	0 (0)	3 (1.1)	
雫石町	441	431 (97.7)	2 (0.5)	0 (0)	8 (1.8)	
紫波町	867	831 (95.8)	23 (2.7)	0 (0)	13 (1.5)	
矢巾町	44	42 (95.5)	0 (0)	0 (0)	2 (4.5)	
滝沢市	1,137	1,090 (95.9)	29 (2.6)	0 (0)	18 (1.6)	
花巻市	2,290	2,227 (97.2)	35 (1.5)	0 (0)	28 (1.2)	
金ヶ崎町	31	29 (93.5)	2 (6.5)	0 (0)	0 (0)	
住田町	313	298 (95.2)	10 (3.2)	0 (0)	5 (1.6)	
大船渡市	1,349	1,285 (95.3)	34 (2.5)	0 (0)	30 (2.2)	
遠野市	1	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	
軽米町	288	279 (96.9)	6 (2.1)	0 (0)	3 (1.0)	
福祉施設等小計	68	64 (94.1)	3 (4.4)	0 (0)	1 (1.5)	

表2-3 乳房超音波検査（単独）（平均年齢40.5歳）

（ ）内は %

団体名	検査 人数	内 訳				
		異常なし	処置不要	要経過観察	要医療	
計	236	198 (83.9)	38 (16.1)	0 (0)	0 (0)	
市町村小計	183	148 (80.9)	35 (19.1)	0 (0)	0 (0)	
盛岡市	11	7 (-)	4 (-)	0 (-)	0 (-)	
紫波町	128	100 (78.1)	28 (21.9)	0 (0)	0 (0)	
住田町	44	41 (93.2)	3 (6.8)	0 (0)	0 (0)	
福祉施設等小計	53	50 (94.3)	3 (5.7)	0 (0)	0 (0)	

前立腺特異抗原（PSA）検査

表 団体別成績

()内は %

団 体 名	検査人数	内 訳			
		異常なし	要経過観察	要医療	
計	35,983	32,697 (90.9)	1,772 (4.9)	1,514	(4.2)
市 町 村 小 計	35,844	32,571 (90.9)	1,766 (4.9)	1,507	(4.2)
盛 岡 市	7,100	6,527 (91.9)	349 (4.9)	224	(3.2)
雫 石 町	51	51 (100.0)	0 (0)	0	(0)
紫 波 町	616	553 (89.8)	34 (5.5)	29	(4.7)
矢 巾 町	1	1 (-)	0 (-)	0	(-)
八 幡 平 市	969	862 (89.0)	57 (5.9)	50	(5.2)
葛 巻 町	723	646 (89.3)	27 (3.7)	50	(6.9)
岩 手 町	1,014	950 (93.7)	44 (4.3)	20	(2.0)
花 巻 市	5,586	4,990 (89.3)	281 (5.0)	315	(5.6)
北 上 市	1,972	1,769 (89.7)	121 (6.1)	82	(4.2)
西 和 賀 町	72	64 (88.9)	6 (8.3)	2	(2.8)
奥 州 市	2,351	2,191 (93.2)	93 (4.0)	67	(2.8)
金 ヶ 崎 町	131	122 (93.1)	7 (5.3)	2	(1.5)
一 関 市	3,025	2,756 (91.1)	149 (4.9)	120	(4.0)
平 泉 町	279	249 (89.2)	15 (5.4)	15	(5.4)
陸 前 高 田 市	804	745 (92.7)	39 (4.9)	20	(2.5)
住 田 町	171	159 (93.0)	7 (4.1)	5	(2.9)
大 船 渡 市	705	657 (93.2)	31 (4.4)	17	(2.4)
遠 野 市	1,349	1,223 (90.7)	68 (5.0)	58	(4.3)
釜 石 市	375	342 (91.2)	18 (4.8)	15	(4.0)
大 槌 町	447	402 (89.9)	24 (5.4)	21	(4.7)
宮 古 市	1,436	1,299 (90.5)	71 (4.9)	66	(4.6)
山 田 町	570	531 (93.2)	22 (3.9)	17	(3.0)
岩 泉 町	201	182 (90.5)	8 (4.0)	11	(5.5)
田 野 畑 村	145	128 (88.3)	10 (6.9)	7	(4.8)
洋 野 町	949	869 (91.6)	36 (3.8)	44	(4.6)
普 代 村	113	99 (87.6)	9 (8.0)	5	(4.4)
野 田 村	167	154 (92.2)	7 (4.2)	6	(3.6)
久 慈 市	1,735	1,548 (89.2)	92 (5.3)	95	(5.5)
二 戸 市	1,367	1,231 (90.1)	73 (5.3)	63	(4.6)
軽 米 町	433	390 (90.1)	14 (3.2)	29	(6.7)
一 戸 町	955	852 (89.2)	53 (5.5)	50	(5.2)
九 戸 村	32	29 (90.6)	1 (3.1)	2	(6.3)
福祉施設等小計	139	126 (90.6)	6 (4.3)	7	(5.0)

肝炎ウイルス検査

表 団体別成績

団 体 名	計						男	
	HCV		HBs 抗原		HBs 抗体		HCV	
	検査人数	陽性者数	検査人数	陽性者数	検査人数	陽性者数	検査人数	陽性者数
計	7,859	2 (0.0)	8,252	63 (0.8)	1,548	227 (14.7)	3,647	1 (0.0)
市 町 村 小 計	7,717	2 (0.0)	7,717	57 (0.7)	1,046	145 (13.9)	3,563	1 (0.0)
盛 岡 市	2,494	1 (0.0)	2,494	20 (0.8)			1,133	0 (0)
雫 石 町	29	0 (-)	29	0 (-)			14	0 (-)
紫 波 町	137	0 (0)	137	0 (0)	137	22 (16.1)	67	0 (0)
八 幡 平 市	149	0 (0)	149	0 (0)			68	0 (0)
葛 巻 町	39	0 (0)	39	0 (0)			20	0 (-)
岩 手 町	358	0 (0)	358	1 (0.3)			159	0 (0)
花 巻 市	858	0 (0)	858	11 (1.3)			452	0 (0)
北 上 市	217	0 (0)	217	4 (1.8)			74	0 (0)
西 和 賀 町	3	0 (-)	3	0 (-)			2	0 (-)
奥 州 市	726	0 (0)	726	7 (1.0)			321	0 (0)
金 ヶ 崎 町	147	0 (0)	147	0 (0)	147	15 (10.2)	71	0 (0)
一 関 市	918	0 (0)	918	3 (0.3)			418	0 (0)
平 泉 町	66	0 (0)	66	1 (1.5)			39	0 (0)
陸 前 高 田 市	45	0 (0)	45	0 (0)			17	0 (-)
住 田 町	7	0 (-)	7	0 (-)			3	0 (-)
大 船 渡 市	180	0 (0)	180	0 (0)	180	21 (11.7)	82	0 (0)
遠 野 市	224	1 (0.4)	224	0 (0)			103	1 (1.0)
釜 石 市	45	0 (0)	45	0 (0)			17	0 (-)
大 槌 町	42	0 (0)	42	2 (4.8)			11	0 (-)
宮 古 市	128	0 (0)	128	1 (0.8)			59	0 (0)
山 田 町	92	0 (0)	92	0 (0)			56	0 (0)
岩 泉 町	20	0 (-)	20	0 (-)			10	0 (-)
田 野 畑 村	10	0 (-)	10	0 (-)	10	2 (-)	5	0 (-)
洋 野 町	94	0 (0)	94	0 (0)			37	0 (0)
普 代 村	21	0 (-)	21	1 (-)	21	3 (-)	9	0 (-)
野 田 村	21	0 (-)	21	2 (-)			12	0 (-)
久 慈 市	175	0 (0)	175	2 (1.1)	175	16 (9.1)	69	0 (0)
二 戸 市	216	0 (0)	216	1 (0.5)	216	36 (16.7)	113	0 (0)
軽 米 町	160	0 (0)	160	1 (0.6)	160	30 (18.8)	67	0 (0)
一 戸 町	74	0 (0)	74	0 (0)			44	0 (0)
九 戸 村	22	0 (-)	22	0 (-)			11	0 (-)
福祉施設等小計	142	0 (0)	535	6 (1.1)	502	82 (16.3)	84	0 (0)

()内は %

男				女					
HBs 抗原		HBs 抗体		HCV		HBs 抗原		HBs 抗体	
検査人数	陽性者数	検査人数	陽性者数	検査人数	陽性者数	検査人数	陽性者数	検査人数	陽性者数
3,895	31 (0.8)	796	122 (15.3)	4,212	1 (0.0)	4,357	32 (0.7)	752	105
3,563	29 (0.8)	483	71 (14.7)	4,154	1 (0.0)	4,154	28 (0.7)	563	74 (13.1)
1,133	10 (0.9)	67	14 (20.9)	1,361	1 (0.1)	1,361	10 (0.7)	70	8 (11.4)
14	0 (-)			15	0 (-)	15	0 (-)		
67	0 (0)			70	0 (0)	70	0 (0)		
68	0 (0)			81	0 (0)	81	0 (0)		
20	0 (-)			19	0 (-)	19	0 (-)		
159	0 (0)			199	0 (0)	199	1 (0.5)		
452	7 (1.5)			406	0 (0)	406	4 (1.0)		
74	3 (4.1)			143	0 (0)	143	1 (0.7)		
2	0 (-)			1	0 (-)	1	0 (-)		
321	4 (1.2)			405	0 (0)	405	3 (0.7)		
71	0 (0)	71	4 (5.6)	76	0 (0)	76	0 (0)	76	11 (14.5)
418	0 (0)			500	0 (0)	500	3 (0.6)		
39	1 (2.6)			27	0 (-)	27	0 (-)		
17	0 (-)			28	0 (-)	28	0 (-)		
3	0 (-)			4	0 (-)	4	0 (-)		
82	0 (0)			98	0 (0)	98	0 (0)		
103	0 (0)			121	0 (0)	121	0 (0)		
17	0 (-)			28	0 (-)	28	0 (-)		
11	0 (-)			31	0 (0)	31	2 (6.5)		
59	1 (1.7)			69	0 (0)	69	0 (0)		
56	0 (0)	5	2 (-)	36	0 (0)	36	0 (0)	5	0 (-)
10	0 (-)			10	0 (-)	10	0 (-)		
5	0 (-)			5	0 (-)	5	0 (-)		
37	0 (0)			57	0 (0)	57	0 (0)		
9	0 (-)			12	0 (-)	12	1 (-)		
12	1 (-)			9	0 (-)	9	1 (-)		
69	1 (1.4)			106	0 (0)	106	1 (0.9)		
113	0 (0)			103	0 (0)	103	1 (1.0)		
67	1 (1.5)			93	0 (0)	93	0 (0)		
44	0 (0)			30	0 (0)	30	0 (0)		
11	0 (-)	313	51 (16.3)	11	0 (-)	11	0 (-)	189	31 (16.4)
332	2 (0.6)			58	0 (0)	203	4 (2.0)		

骨粗鬆症予防検診

高齢者が寝たきりになる要因の1つとして骨粗鬆症による骨折がある。この検診は1994（平成6）年から、骨粗鬆症の予防と早期発見を目的として取り組んでいる。検診はもとより、若年層には積極的に最大骨量を高める健康教育を、中高年層の骨量減少期には早めの保健指導を実施し、高齢期の骨折予防につなげている。

■測定方法

超音波法による骨強度測定（音響的骨評価）
測定部位：踵骨（かかと）

■実施状況

令和5年度の実施団体は、17市町村と福祉施設等であった。受診者数は5,714人（前年度比100.3%）で前年度より15人増加した。また、受診者の大多数は女性であった（表1、2）。

■検診成績

骨量は、男性の場合、年齢とともに緩やかに減少していくが、女性は閉経期を向かえる40歳代後半から急激に骨量が減少する。有所見率は加齢とともに上昇、女性の50歳以上で特に高率であった（表1）。

■判定区分

判 定		指示事項
A	基準範囲	異常なし
B	骨強度がやや低下	日常生活に注意
C	骨強度が低下	要受診

表1 年代別成績表

（ ）内は %

区 分	計				男				女			
	検査 人数	有所見 者 数	内 訳		検査 人数	有所見 者 数	内 訳		検査 人数	有所見 者 数	内 訳	
			要注意	要受診			要注意	要受診			要注意	要受診
計	5,714	3,418 (59.8)	2,543 (44.5)	875 (15.3)	172	77 (44.8)	47 (27.3)	30 (17.4)	5,542	3,341 (60.3)	2,496 (45.0)	845 (15.2)
29歳以下	40	6 (15.0)	4 (10.0)	2 (5.0)	3	0 (-)	0 (-)	0 (-)	37	6 (16.2)	4 (10.8)	2 (5.4)
30～39	200	33 (16.5)	30 (15.0)	3 (1.5)	10	0 (-)	0 (-)	0 (-)	190	33 (17.4)	30 (15.8)	3 (1.6)
40～49	687	168 (24.5)	150 (21.8)	18 (2.6)	15	7 (-)	4 (-)	3 (-)	672	161 (24.0)	146 (21.7)	15 (2.2)
50～59	1,255	597 (47.6)	482 (38.4)	115 (9.2)	28	7 (-)	6 (-)	1 (-)	1,227	590 (48.1)	476 (38.8)	114 (9.3)
60～69	2,095	1,506 (71.9)	1,111 (53.0)	395 (18.9)	42	23 (54.8)	16 (38.1)	7 (16.7)	2,053	1,483 (72.2)	1,095 (53.3)	388 (18.9)
70歳以上	1,437	1,108 (77.1)	766 (53.3)	342 (23.8)	74	40 (54.1)	21 (28.4)	19 (25.7)	1,363	1,068 (78.4)	745 (54.7)	323 (23.7)

表 2 団体別成績

()内は %

団体名	計				男				女			
	検査 人数	内 訳			検査 人数	内 訳			検査 人数	内 訳		
		異常なし	要注意	要受診		異常なし	要注意	要受診		異常なし	要注意	要受診
計	5,714	2,296 (40.2)	2,543 (44.5)	875 (15.3)	172	95 (55.2)	47 (27.3)	30 (17.4)	5,542	2,201 (39.7)	2,496 (45.0)	845 (15.2)
市 町 村 計	5,104	2,025 (39.7)	2,315 (45.4)	764 (15.0)	51	25 (49.0)	18 (35.3)	8 (15.7)	5,053	2,000 (39.6)	2,297 (45.5)	756 (15.0)
盛岡市	426	167 (39.2)	167 (39.2)	92 (21.6)	26	14 (-)	8 (-)	4 (-)	400	153 (38.3)	159 (39.8)	88 (22.0)
雫石町	20	10 (-)	9 (-)	1 (-)	2	1 (-)	1 (-)	0 (-)	18	9 (-)	8 (-)	1 (-)
紫波町	322	173 (53.7)	131 (40.7)	18 (5.6)	0				322	173 (53.7)	131 (40.7)	18 (5.6)
滝沢市	99	45 (45.5)	38 (38.4)	16 (16.2)	0				99	45 (45.5)	38 (38.4)	16 (16.2)
八幡平市	223	98 (43.9)	89 (39.9)	36 (16.1)	0				223	98 (43.9)	89 (39.9)	36 (16.1)
岩手町	137	49 (35.8)	61 (44.5)	27 (19.7)	0				137	49 (35.8)	61 (44.5)	27 (19.7)
花巻市	966	370 (38.3)	419 (43.4)	177 (18.3)	0				966	370 (38.3)	419 (43.4)	177 (18.3)
平泉町	278	118 (42.4)	121 (43.5)	39 (14.0)	0				278	118 (42.4)	121 (43.5)	39 (14.0)
陸前高田市	316	132 (41.8)	136 (43.0)	48 (15.2)	0				316	132 (41.8)	136 (43.0)	48 (15.2)
遠野市	367	178 (48.5)	147 (40.1)	42 (11.4)	0				367	178 (48.5)	147 (40.1)	42 (11.4)
大槌町	456	156 (34.2)	242 (53.1)	58 (12.7)	0				456	156 (34.2)	242 (53.1)	58 (12.7)
洋野町	237	93 (39.2)	105 (44.3)	39 (16.5)	0				237	93 (39.2)	105 (44.3)	39 (16.5)
普代村	81	25 (30.9)	44 (54.3)	12 (14.8)	23	10 (-)	9 (-)	4 (-)	58	15 (25.9)	35 (60.3)	8 (13.8)
二戸市	960	343 (35.7)	512 (53.3)	105 (10.9)	0				960	343 (35.7)	512 (53.3)	105 (10.9)
軽米町	86	25 (29.1)	36 (41.9)	25 (29.1)	0				86	25 (29.1)	36 (41.9)	25 (29.1)
一戸町	114	40 (35.1)	51 (44.7)	23 (20.2)	0				114	40 (35.1)	51 (44.7)	23 (20.2)
九戸村	16	3 (-)	7 (-)	6 (-)	0				16	3 (-)	7 (-)	6 (-)
福祉施設等	610	271 (44.4)	228 (37.4)	111 (18.2)	121	70 (57.9)	29 (24.0)	22 (18.2)	489	201 (41.1)	199 (40.7)	89 (18.2)

その他各種検査

団体名	健診名	検査人数	検査内容
盛岡市	特定健診 (個別)	687	BMI、腹囲、血圧、中性脂肪、HDL コレステロール、LDL コレステロール、AST、ALT、 γ -GTP、尿糖、血糖、HbA1c(NGSP)、尿蛋白、赤血球数、血色素量、血球容積、心電図、眼底、クレアチニン、推算糸球体ろ過量、尿酸、内科診察
	後期高齢者健診 (個別)	195	BMI、血圧、中性脂肪、HDL コレステロール、LDL コレステロール、AST、ALT、 γ -GTP、尿糖、血糖、HbA1c(NGSP)、尿蛋白、赤血球数、血色素量、血球容積、心電図、クレアチニン、推算糸球体ろ過量、尿酸、内科診察
	婦人の健康診査 (個別)	28	BMI、尿糖、血圧、中性脂肪、HDL コレステロール、LDL コレステロール、尿蛋白、赤血球数、血色素量、血球容積、内科診察
	その他の健康診査 (個別)	6	BMI、腹囲、血圧、中性脂肪、HDL コレステロール、LDL コレステロール、AST、ALT、 γ -GTP、尿糖、血糖、HbA1c(NGSP)、尿蛋白、赤血球数、血色素量、血球容積、心電図、クレアチニン、推算糸球体ろ過量、尿酸、内科診察
	胃がん検診	662	胃部X線検査、上部内視鏡検査
	乳がん検診	734	乳房視触診、乳房X線
雫石町	胃がん検診	174	胃部X線検査
	各種健診	54	ヘリコバクター・ピロリ抗体
北上市	各種健診	115	眼底
金ケ崎町	胃がん検診	13	胃部X線検査
山田町	各種検査	22	血液検査、生化学検査 他
田野畑村	歯周病検診	56	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液 LDH
普代村	歯周病検診	219	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液 LDH
野田村	歯周病検診	11	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液 LDH
福祉施設他	基本健康診査	1,651	BMI、腹囲、視力、聴力、尿糖、血糖、HbA1c(NGSP)、HDL コレステロール、LDL コレステロール、中性脂肪、赤血球数、血色素量、尿蛋白、尿潜血、AST、ALT、 γ -GTP、血液型 (ABO・Rh)、血圧、心電図
	多項目健診	745	BMI、聴力、尿糖、血糖、HbA1c(NGSP)、総コレステロール、HDL コレステロール、LDL コレステロール、中性脂肪、尿酸、赤血球数、血色素量、血球容積、白血球数、血清鉄、フェリチン、尿素窒素、クレアチニン、尿蛋白、尿潜血、AST、ALT、 γ -GTP、ALP、総ビリルビン、総蛋白、アルブミン、A/G、コリンエステラーゼ、血圧、心電図、眼底
	寄生虫卵	76	
	各種検査	3,959	血液検査、生化学検査 他
	胃部X線	210	