

公益財団法人岩手県予防医学協会

事業年報 第52号

令和4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

日頃よ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、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4年度に実施いたしましたデータを基に「令和4年度事業年報第52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4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感染症が発生して3年目となりましたが、健康診断時における感染症対策を維持し安全性の高い環境のもとで健康診断の受診機会の提供ができるよう努め事業推進を行って参りました。おかげさまで事業計画に大きな影響を及ぼすことなく当初の計画数をほぼ達成す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により年々減少傾向にあり対前年比96.4%となりました。今後は、脊柱側弯検診などの受診団体拡充に備え、受け入れ体制の整備を重点事項の一つとして、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、特定健康診査において事業の核となる市町村国保の加入者数が減少傾向にある中、ほぼ予定通り対前年比99.3%の実績となりました。また、後期高齢者健康診査の受診者数は対前年比109.1%と大きく件数を伸ばす結果となり合計で100.1%となりました。

産業保健分野全体では、対前年比で98.3%となりましたが、一般健康診断101.0%、全国健康保険協会（協会けんぽ）生活習慣病予防健診100.4%、生活習慣病健診で105.9%と増加しています。県中部地域への工場進出による労働者数増加や県内各地で小規模事業所等を取りまとめた集合健診の積極的な実施が受診者増の要因となっております。

三施設で実施している人間ドックは、対前年比で103.3%と伸びております。様々な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2018年4月に開設しました精密検査外来「ふわり」は、5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。

これからも、行政、医師会をはじめ関係機関と綿密な連携のもと、県内唯一の総合健康支援機関として県民の健康寿命の延伸と健康度の向上のために、職員一丸となり取り組んで参る所存です。

令和5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.52 令和4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4年度（令和4年4月から令和5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4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4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３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 ……	180
Ⅶ 環境調査 ……	184
Ⅷ 精密検査外来 ……	186
Ⅸ 画像検査オーダーシステム ……	188
Ⅹ 事業報告 ……	189
組織概要……………	202
組織図……………	203
職員構成……………	204
役員・学術委員名簿……………	205
施設概要……………	209
機器整備……………	213
精度管理実施状況……………	215
許可、認可等……………	216
全国組織とのかかわり……………	217
付属診療所……………	217

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

事業年報 Vol.52 令和 4 年度報告

総括

令和 4 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 4 年度）

総 括

1. 令和4年度事業の概要

(1) 全体

令和4年度の健診実施数は1,021,108件、前年度比95.6%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96.4%と減少、地域保健部門はコロナ拡大前には及ばないものの復調し100.1%と上昇した。産業保健部門は98.3%に減少した。ストレスチェックの減少が響いたが、基本健診は維持・上昇している。人間ドック部門は103.3%と上昇した。環境調査部門は102.4%と上昇した。母子保健部門は受託終了により実施なし、新型コロナワクチン接種も前年度比38.9%となった。

(2) 主な部門別総括

■学校保健

令和4年度検査・健診実施数は234,292件で、前年度比96.4%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97.5%、心臓検診99.2%、結核検診（胸部X線検査）109.3%となっており、脊柱側弯検診は少子化の影響を大きく受け93.5%と減少した。胃がん発症予防と次世代への感染対策として令和元年度より開始した胃がん予防事業（ヘリコバクター・ピロリ抗体検査）は前年度と同等の100.5%であった。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、実施団体は市町村教委では約7割、高校は1割にも満たない。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。

■地域保健

令和4年度検査・健診実施数は309,996件で、前年度比100.1%であった。

各項目の前年度比をみると、特定健康診査は99.3%、後期高齢者健康診査は109.1%、若年

者健診/女性健康診査は97.3%と、いずれもコロナ拡大前には及ばないものの復調してきている。結核検診は一部自治体で他団体への移行があったため、92.8%となっている。各種がん検診は特定健康診査等との同時実施により受診者数が増加したことと、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。肺がん検診は102.8%、胃がん検診は99.5%、大腸がん検診は99.7%、子宮頸がん検診は101.9%、乳がん検診は103.7%、前立腺特異抗原（PSA）検査は103.7%である。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4年度の検査・健診実施数は414,095件、前年度比98.3%であった。

各項目の前年度比をみると、生活習慣病健診は105.9%、特殊健康診断は105.3%と増加し、一般健康診断は101.0%、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は100.4%、労災保険二次健康診断は99.7%と前年度とほぼ同等であった。ストレスチェックは88.2%と減少した。

健康保持増進の充実を図ることを目的として、当協会にて健診を実施している事業所を対象とした健康支援セミナーを毎年開催している。当年度もオンラインにて開催し、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、各事業所からの意見・要望を取り入れ、健診事業の拡大と充実に役立てていきたい。

■人間ドック・専門ドック

令和4年度の人間ドック実施件数は、3施設の合計25,271件で、前年度比103.3%であった。人間ドックセンターと県南センターで実施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もので、前年度比101.9%と上昇したが、未だコロナ拡大前の水準には及んでいない。Big Waffleの人間ドックは、人間ドッ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）からなる。令和4年度は前年度比

104.7%と増加した。特にベーシックが前年度比 394 件増と大きく伸びており、オプション検査を追加してカスタマイズする傾向が継続している。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（91.7%）、乳がん（89.4%）、子宮頸がん（81.3%）、前立腺がん（72.6%）胃がん（66.3%）、大腸がん（59.9%）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 4 年度の特定保健指導は健診当日支援の拡充や ICT（情報通信技術）を活用した遠隔支援など特定保健指導を受けやすい体制づくりをすすめ、市町村、産業団体の 37 団体 2,919 人（前年度比 136.8%）に実施した。健康診断事後指導は、市町村・事業所・学校の 51 団体に 165 回（前年度比 111.5%）、講演会の講師派遣事業を 215 回（前年度比 136.9%）、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 143 回（前年度比 94.7%）、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 288 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。また健康増進事業としてトレーニングジム（気楽良）の運営、食育事業としてレストラン（食楽良）を運営しバランス食のランチ提供や減塩の普及啓発を行った。前年度に引き続き健康教育研究会を Web 開催にて実施し 268 人（前年度比 227%）の参加だった。

このように健診アフターフォローや、一次予防としての健康づくり普及啓発などを通して、県

民の心とからだの健康を守るため、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 4 年度は作業環境測定を 19,111 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 553 件実施した。測定総件数は 19,664 件（前年度比 102.4%）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 82.9%（前年度 83.2%）、第 2 管理区分 8.1%（前年度 7.6%）、第 3 管理区分 9.0%（前年度 9.2%）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 4 年度は 3,374 人（前年度比 91.1%）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 1,011 人（90.6%）、呼吸器内科 1,377 人（93.2%）、消化器内科 986 人（88.9%）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 4 年度は 1,445,608 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	1,021,108	1,068,282	95.6
学 校 保 健 部 門	234,292	243,014	96.4
地 域 保 健 部 門	309,996	309,615	100.1
産 業 保 健 部 門	414,095	421,268	98.3
人 間 ド ッ ク	25,271	24,474	103.3
専 門 ド ッ ク	373	466	80.0
精 密 検 査 外 来	3,374	3,702	91.1
環 境 調 査 部 門	19,664	19,194	102.4
受 託 検 査	14,043	46,549	30.2

(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	234,292	234,292	—	243,014	96.4
尿 検 査	118,470	118,470		121,487	97.5
心 臓 検 診	30,740	30,740		30,997	99.2
結 核 検 診	20,253	20,253		18,523	109.3
脊 柱 側 弯 検 診	10,307	10,307		11,020	93.5
貧 血 検 査	31,809	31,809		38,394	82.8
生活習慣病予防健診	7,582	7,582		8,164	92.9
脂 質 検 査	452	452		462	97.8
学 生 健 診	5,630	5,630		5,673	99.2
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）	611	611		608	100.5
各 種 二 次 検 査	8,026	8,026		7,304	109.9
そ の 他 の 検 査	412	412		382	107.9

■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	309,996	309,996	—	309,615	100.1
特 定 健 康 診 査 ※1	58,690	58,690		59,132	99.3
後 期 高 齢 者 健 康 診 査 ※1	30,161	30,161		27,642	109.1
若 年 者 健 診 / 女 性 健 康 診 査 ※1	2,135	2,135		2,194	97.3
結 核 検 診	19,809	19,809		21,353	92.8
肺 が ん 検 診	90,024	90,024		87,552	102.8
胃 が ん 検 診 ※2	1,087	1,087		1,093	99.5
大 腸 が ん 検 診	35,536	35,536		35,635	99.7
子 宮 頸 が ん 検 診	9,395	9,395		9,218	101.9
乳 が ん 検 診 ※1	8,417	8,417		8,116	103.7
前立腺特異抗原(PSA)検診	36,666	36,666		35,341	103.7
肝 炎 ウ イ ル ス 検 査	8,816	8,816		10,051	87.7
骨 粗 鬆 症 予 防 検 診	5,699	5,699		5,276	108.0
その他健康診査・各種検査	3,561	3,561		7,012	50.8

※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	414,095	277,146	136,949	421,268	98.3
一 般 健 康 診 断 ※3	124,739	81,593	43,146	123,455	101.0
特 殊 健 康 診 断	48,831	26,768	22,063	46,364	105.3
全国健康保険協会生活習慣病予防健診	71,251	47,607	23,644	70,978	100.4
生 活 習 慣 病 健 診 ※3	49,735	36,602	13,133	46,962	105.9
各 種 二 次 検 査	395	218	177	396	99.7
メンタルヘルス事業(ストレスチェック)	75,618	49,500	26,118	85,727	88.2
そ の 他 検 査・ 健 診	43,526	34,858	8,668	47,386	91.9

※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	25,271	22,723	2,548	24,474	103.3
一 日 人 間 ド ッ ク	13,105	12,060	1,045	12,855	101.9
人 間 ド ッ ク	12,166	10,663	1,503	11,619	104.7
ベーシック	6,136	5,140	996	5,742	106.9
スタンダード	5,726	5,219	507	5,618	101.9
プレミアム	304	304	0	259	117.4

■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	373	373	0	466	80.0
脳	235	235		274	85.8
心 臓	77	77		109	70.6
肺	40	40		53	75.5
レ デ イ ー ス	21	21		30	70.0

■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	19,664	19,664	—	19,194	102.4
粉 じ ん	4,361	4,361		4,212	103.5
特 定 化 学 物 質	4,743	4,743		4,601	103.1
石 綿	0	0		0	
金 属	1,197	1,197		1,182	101.3
有 機 溶 剤	6,431	6,431		6,019	106.8
騒 音	2,038	2,038		1,885	108.1
そ の 他	341	341		590	57.8
作 業 環 境 測 定 以 外	553	553		705	78.4

■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	3,374	3,141	233	3,702	91.1
循 環 器 内 科	1,011	1,011		1,116	90.6
呼 吸 器 内 科	1,377	1,144	233	1,477	93.2
消 化 器 内 科	986	986		1,109	88.9
上 部 消 化 管 内 視 鏡	252	252		317	79.5
下 部 消 化 管 内 視 鏡	447	447		553	80.8
大 腸 C T	287	287		239	120.1

■受託検査

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	14,043	10,287	3,756	46,549	30.2
母子保健（先天性代謝異常等の検査）	—			11,652	—
画像検査オーダーシステム	703	653	50	619	113.6
新型コロナワクチン接種	13,340	9,634	3,706	34,278	38.9

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 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)
88,851	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 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									

311

※乳がん検診は、昭和 61 年から視触診、平成 10 年からマンモグラフィ、平成 11 年から超音波検査を開始

		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 マスキング検査	環境調査	精密検査 外来	画像検査 オーダー システム
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4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	30～169	a
	境 界 値	150～299	170～299	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) (U/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
PSA (前立腺特異抗原) (ng/ml)		50 歳未満	50 歳以上	
	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 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)	高 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
	基 準 範 囲	99.9 以下					a	
ABI (足関節上腕血圧比)	基 準 範 囲	1.00～1.40					a	
	境 界 値	0.91～0.99					b	
	低 値	0.90 以下					c	
	高 値	1.41 以上					b	
CAVI (心臓足首血管指数)	基 準 範 囲	7.9 以下					a	
	境 界 値	8.0～8.9					b	
	高 値	9.0 以上					c	
骨強度 (音響的骨評価値 OSI) (10 ⁶)	基 準 範 囲	男		女				
		2.619 以上		2.428 以上		a		
		2.328～2.618		2.158～2.427		b		
※ 18 歳以上の全年齢	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
	閉 塞 性	80.0 以上		55.0～69.9
		80.0 以上		54.9 以下
	拘 束 性	60.0～79.9		70.0 以上
		59.9 以下		70.0 以上
	混 合 性	60.0～79.9		55.0～69.9
		60.0～79.9		54.9 以下
		59.9 以下		69.9 以下
		1 秒率 (%)		% 1 秒量
C O P D		70.0 以上		—
		69.9 以下		80.0 以上
		69.9 以下		79.9 以下
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)			
	子宮頸部	診 断		指示事項
		特記所見なし		a
		頸部異型上皮細胞 (-)、微生物 (+)		b
		頸部意義不明な異型扁平上皮細胞		c
		頸部異型上皮細胞		c
		検体不適正		不能
	子宮体部	陰 性		a
		疑 陽 性		c
		陽 性		c
	喀 痰	区 分 (肺がん 学会による)	B	特記所見なし
			C	3～6 ヶ月後要追加検査
			D、E	要精密検査
			A	材料不適のため診断不能

<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4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) (mg/dl)			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4年度の実施団体は、46 幼・保育園、33 市町村教育委員会、7 単独校、80 高等学校、21 特別支援学校、6 各種学校、1 短・大学であった。検査人数は前年度より3,017 人減の118,470 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117,590 人（前年度より3,045 人減）であった。有所見者数は1,580 人、有所見率は1.3%（前年度1.2%）で前年度よりやや上回った。校種別の有所見率は幼・保育園0.3%、小学校0.8%、中学校1.8%、高等学校1.9%であった。要精密検査対象者は654 人で全体の0.6%と、前年度（0.5%）をやや上回った（表1）。

各種学校と短・大学の検査人数は880 人（前年度より28 人増）、有所見者は48 人（有所見率5.5%）で前年度（5.2%）を上回った。要精密検査対象者は8 人（0.9%）で前年度（0.8%）をやや上回った（表2）。

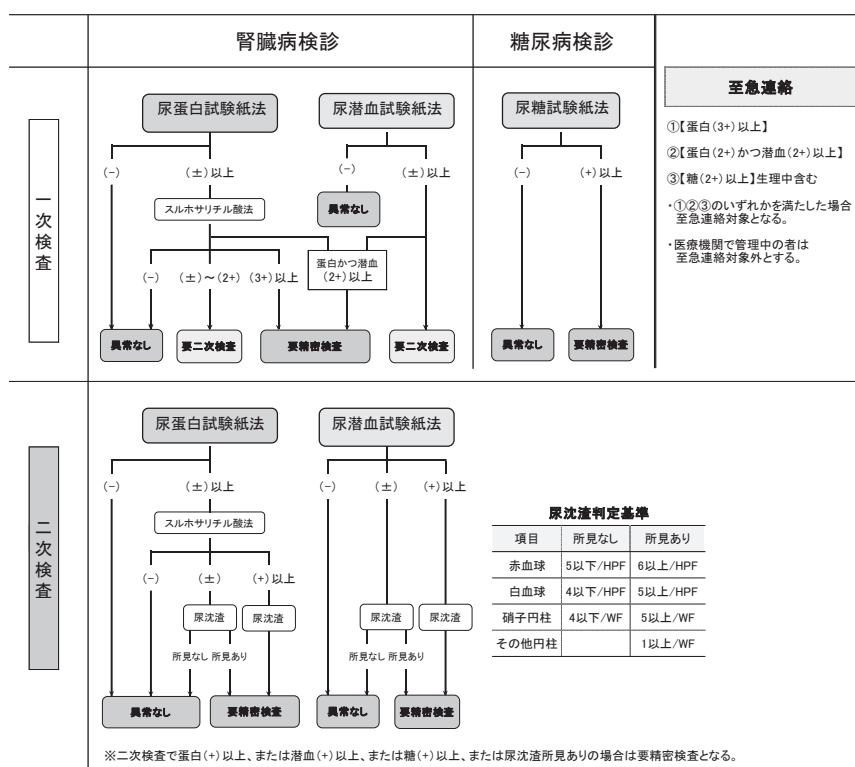


図1 検査の流れ

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	117,590	1,580 (1.3)	349 (0.3)	654 (0.6)	199 (0.2)	222 (0.2)	156 (0.1)	117,590	7,313 (6.2)	113 (0.1)
	男	60,436	555 (0.9)	99 (0.2)	259 (0.4)	85 (0.1)	112 (0.2)	0 (0)	60,436	3,117 (5.2)	54 (0.1)
	女	57,154	1,025 (1.8)	250 (0.4)	395 (0.7)	114 (0.2)	110 (0.2)	156 (0.3)	57,154	4,196 (7.3)	59 (0.1)
幼・保育園	計	1,946	6 (0.3)	3 (0.2)	3 (0.2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1,946	30 (1.5)	0 (0)
	男	1,019	5 (0.5)	2 (0.2)	3 (0.3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1,019	11 (1.1)	0 (0)
	女	927	1 (0.1)	1 (0.1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	927	19 (2.0)	0 (0)
小学校	計	54,691	416 (0.8)	37 (0.1)	182 (0.3)	71 (0.1)	109 (0.2)	17 (0.0)	54,691	1,840 (3.4)	25 (0.0)
	男	27,866	124 (0.4)	3 (0.0)	50 (0.2)	22 (0.1)	49 (0.2)	0 (0)	27,866	540 (1.9)	11 (0.0)
	女	26,825	292 (1.1)	34 (0.1)	132 (0.5)	49 (0.2)	60 (0.2)	17 (0.1)	26,825	1,300 (4.8)	14 (0.1)
中学校	計	29,489	530 (1.8)	118 (0.4)	226 (0.8)	68 (0.2)	61 (0.2)	57 (0.2)	29,489	2,699 (9.2)	36 (0.1)
	男	15,260	191 (1.3)	30 (0.2)	96 (0.6)	31 (0.2)	34 (0.2)	0 (0)	15,260	1,314 (8.6)	15 (0.1)
	女	14,229	339 (2.4)	88 (0.6)	130 (0.9)	37 (0.3)	27 (0.2)	57 (0.4)	14,229	1,385 (9.7)	21 (0.1)
高等学校	計	30,030	571 (1.9)	177 (0.6)	226 (0.8)	46 (0.2)	44 (0.1)	78 (0.3)	30,030	2,609 (8.7)	44 (0.1)
	男	15,310	201 (1.3)	57 (0.4)	99 (0.6)	22 (0.1)	23 (0.2)	0 (0)	15,310	1,171 (7.6)	21 (0.1)
	女	14,720	370 (2.5)	120 (0.8)	127 (0.9)	24 (0.2)	21 (0.1)	78 (0.5)	14,720	1,438 (9.8)	23 (0.2)
特別支援学校	計	1,434	57 (4.0)	14 (1.0)	17 (1.2)	14 (1.0)	8 (0.6)	4 (0.3)	1,434	135 (9.4)	8 (0.6)
	男	981	34 (3.5)	7 (0.7)	11 (1.1)	10 (1.0)	6 (0.6)	0 (0)	981	81 (8.3)	7 (0.7)
	女	453	23 (5.1)	7 (1.5)	6 (1.3)	4 (0.9)	2 (0.4)	4 (0.9)	453	54 (11.9)	1 (0.2)

※ 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	880	48 (5.5)	9 (1.0)	8 (0.9)	29 (3.3)	2 (0.2)	880	61 (6.9)	4 (0.5)	29 (3.3)
	男	315	18 (5.7)	2 (0.6)	3 (1.0)	13 (4.1)	0 (0)	315	22 (7.0)	3 (1.0)	13 (4.1)
	女	565	30 (5.3)	7 (1.2)	5 (0.9)	16 (2.8)	2 (0.4)	565	39 (6.9)	1 (0.2)	16 (2.8)
各種学校	計	781	45 (5.8)	9 (1.2)	8 (1.0)	26 (3.3)	2 (0.3)	781	53 (6.8)	4 (0.5)	26 (3.3)
	男	302	18 (6.0)	2 (0.7)	3 (1.0)	13 (4.3)	0 (0)	302	22 (7.3)	3 (1.0)	13 (4.3)
	女	479	27 (5.6)	7 (1.5)	5 (1.0)	13 (2.7)	2 (0.4)	479	31 (6.5)	1 (0.2)	13 (2.7)
短・大学	計	99	3 (3.0)	0 (0)	0 (0)	3 (3.0)	0 (0)	99	8 (8.1)	0 (0)	3 (3.0)
	男	13	0 (-)					13	0 (-)		
	女	86	3 (3.5)	0 (0)	0 (0)	3 (3.5)	0 (0)	86	8 (9.3)	0 (0)	3 (3.5)

※ 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
5,063 (4.3)	1,560 (1.3)	424 (0.4)	172 (0.1)	6,874	6,602	647 (9.8)	1 (0.0)	259 (3.9)	226 (3.4)	84 (1.3)	77 (1.2)
2,609 (4.3)	359 (0.6)	103 (0.2)	0 (0)	2,997	2,898	224 (7.7)	1 (0.0)	123 (4.2)	71 (2.4)	29 (1.0)	0 (0)
2,454 (4.3)	1,201 (2.1)	321 (0.6)	172 (0.3)	3,877	3,704	423 (11.4)	0 (0)	136 (3.7)	155 (4.2)	55 (1.5)	77 (2.1)
13 (0.7)	15 (0.8)	2 (0.1)	0 (0)	29	26	2 (-)	0 (-)	0 (-)	2 (-)	0 (-)	0 (-)
5 (0.5)	4 (0.4)	2 (0.2)	0 (0)	10	8	2 (-)	0 (-)	0 (-)	2 (-)	0 (-)	0 (-)
8 (0.9)	11 (1.2)	0 (0)	0 (0)	19	18	0 (-)					
1,165 (2.1)	549 (1.0)	83 (0.2)	18 (0.0)	1,734	1,708	175 (10.2)	0 (0)	41 (2.4)	107 (6.3)	16 (0.9)	11 (0.6)
373 (1.3)	141 (0.5)	15 (0.1)	0 (0)	511	508	43 (8.5)	0 (0)	13 (2.6)	28 (5.5)	2 (0.4)	0 (0)
792 (3.0)	408 (1.5)	68 (0.3)	18 (0.1)	1,223	1,200	132 (11.0)	0 (0)	28 (2.3)	79 (6.6)	14 (1.2)	11 (0.9)
2,022 (6.9)	440 (1.5)	144 (0.5)	65 (0.2)	2,553	2,465	235 (9.5)	0 (0)	121 (4.9)	53 (2.2)	31 (1.3)	30 (1.2)
1,171 (7.7)	96 (0.6)	35 (0.2)	0 (0)	1,276	1,246	89 (7.1)	0 (0)	61 (4.9)	16 (1.3)	12 (1.0)	0 (0)
851 (6.0)	344 (2.4)	109 (0.8)	65 (0.5)	1,277	1,219	146 (12.0)	0 (0)	60 (4.9)	37 (3.0)	19 (1.6)	30 (2.5)
1,778 (5.9)	522 (1.7)	188 (0.6)	84 (0.3)	2,445	2,302	220 (9.6)	1 (0.0)	91 (4.0)	59 (2.6)	35 (1.5)	34 (1.5)
998 (6.5)	107 (0.7)	46 (0.3)	0 (0)	1,132	1,075	82 (7.6)	1 (0.1)	43 (4.0)	24 (2.2)	14 (1.3)	0 (0)
780 (5.3)	415 (2.8)	142 (1.0)	84 (0.6)	1,313	1,227	138 (11.2)	0 (0)	48 (3.9)	35 (2.9)	21 (1.7)	34 (2.8)
85 (5.9)	34 (2.4)	7 (0.5)	5 (0.3)	113	101	15 (14.9)	0 (0)	6 (5.9)	5 (5.0)	2 (2.0)	2 (2.0)
62 (6.3)	11 (1.1)	5 (0.5)	0 (0)	68	61	8 (13.1)	0 (0)	6 (9.8)	1 (1.6)	1 (1.6)	0 (0)
23 (5.1)	23 (5.1)	2 (0.4)	5 (1.1)	45	40	7 (17.5)	0 (0)	0 (0)	4 (10.0)	1 (2.5)	2 (5.0)

() 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
19 (2.2)	8 (0.9)	2 (0.2)	28	20	7 (-)	0 (-)	1 (-)	4 (-)	1 (-)	1 (-)
7 (2.2)	0 (0)	0 (0)	9	7	3 (-)	0 (-)	1 (-)	1 (-)	1 (-)	0 (-)
12 (2.1)	8 (1.4)	2 (0.4)	19	13	4 (-)	0 (-)	0 (-)	3 (-)	0 (-)	1 (-)
15 (1.9)	7 (0.9)	2 (0.3)	23	15	7 (-)	0 (-)	1 (-)	4 (-)	1 (-)	1 (-)
7 (2.3)	0 (0)	0 (0)	9	7	3 (-)	0 (-)	1 (-)	1 (-)	1 (-)	0 (-)
8 (1.7)	7 (1.5)	2 (0.4)	14	8	4 (-)	0 (-)	0 (-)	3 (-)	0 (-)	1 (-)
4 (4.0)	1 (1.0)	0 (0)	5	5	0 (-)					
			0	0						
4 (4.7)	1 (1.2)	0 (0)	5	5	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４年度に尿検査を実施した総受診者数は 115,644 人で、前年度に比べ 2,877 人減少した。

尿検査によって腎炎・ネフローゼ症候群 21 人（0.018％）、糖尿病 17 人（0.015％）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 111 人、糖尿病 86 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	115,301	7,040 (6.1)	7,024	5,002	1,610	412	15	2	0	13	6,576	567	259	224	84
	男	59,260	3,003 (5.1)	2,997	2,577	334	86	6	0	0	6	2,890	221	123	69	29
	女	56,041	4,037 (7.2)	4,027	2,425	1,276	326	9	2	0	7	3,686	346	136	155	55
小学校	計	54,527	1,753 (3.2)	1,751	1,154	519	78	2	0	0	2	1,708	164	41	107	16
	男	27,801	512 (1.8)	511	367	131	13	1	0	0	1	508	43	13	28	2
	女	26,726	1,241 (4.6)	1,240	787	388	65	1	0	0	1	1,200	121	28	79	14
中学校	計	29,388	2,623 (8.9)	2,621	2,006	468	147	2	1	0	1	2,465	205	121	53	31
	男	15,210	1,281 (8.4)	1,281	1,164	88	29	0	0	0	0	1,246	89	61	16	12
	女	14,178	1,342 (9.5)	1,340	842	380	118	2	1	0	1	1,219	116	60	37	19
高等学校	計	29,969	2,542 (8.5)	2,531	1,763	587	181	10	1	0	9	2,302	185	91	59	35
	男	15,280	1,138 (7.4)	1,134	989	104	41	4	0	0	4	1,075	81	43	24	14
	女	14,689	1,404 (9.6)	1,397	774	483	140	6	1	0	5	1,227	104	48	35	21
特別支援学校	計	1,417	122 (8.6)	121	79	36	6	1	0	0	1	101	13	6	5	2
	男	969	72 (7.4)	71	57	11	3	1	0	0	1	61	8	6	1	1
	女	448	50 (11.2)	50	22	25	3	0	0	0	0	40	5	0	4	1

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	343	149 (43.4)	45	67	37	194
	男	157	57 (36.3)	27	21	9	100
	女	186	92 (49.5)	18	46	28	94
小学校	計	164	62 (37.8)	11	43	8	102
	男	65	17 (26.2)	6	10	1	48
	女	99	45 (45.5)	5	33	7	54
中学校	計	101	48 (47.5)	15	17	16	53
	男	50	21 (42.0)	7	8	6	29
	女	51	27 (52.9)	8	9	10	24
高等学校	計	61	30 (49.2)	13	6	11	31
	男	30	13 (43.3)	9	3	1	17
	女	31	17 (54.8)	4	3	10	14
特別支援 学校	計	17	9 (52.9)	6	1	2	8
	男	12	6 (50.0)	5	0	1	6
	女	5	3 (60.0)	1	1	1	2

【腎臓病検診】

■検診成績

経過観察を除く一次検査受診者 115,301 人のうち、有所見者は 7,040 人（6.1%）であった。校種別では小学校 1,753 人（3.2%）、中学校 2,623 人（8.9%）、高等学校 2,542 人（8.5%）、特別支援学校 122 人（8.6%）であった。全体を男女別にみると男子 3,003 人（5.1%）、女子 4,037 人（7.2%）と女子の有所見率が男子の約 1.4 倍であった。精密検査対象は一次検査 15 人（至急連絡）と二次検査 567 人の計 582 人（0.5%）であった（表 1）。

総受診者 115,644 人中、経過観察は 343 人（0.3%）であり、一次検査の有所見者は 149 人（43.4%）であった。校種別では小学校 62 人（37.8%）、中学校 48 人（47.5%）、高等学校 30 人（49.2%）、特別支援学校 9 人（52.9%）であった。男女別にみると男子 57 人（36.3%）、女子 92 人（49.5%）であった（表 2）。

■追跡調査結果

精密検査対象者 582 人中 567 人から回答が得られた（回収率 97.4%）。新たに腎炎・ネフローゼ症候群と診断されたのは 21 人で、発見率は 0.018%（21 人/115,301 人）であった。内訳は IgA 腎症 4 人、巣状糸球体硬化症 1 人、紫斑病性腎炎 1 人、慢性腎炎 11 人、急性腎炎 1 人、その他 3 人であった（表 3）。

経過観察者 343 人中 338 人から回答が得られた（回収率 98.5%）。腎炎・ネフローゼ症候群と診断されたのは 90 人で、内訳は IgA 腎症 17 人、巣状糸球体硬化症 11 人、紫斑病性腎炎 8 人、アルポート症候群 4 人、膜性増殖性腎症 2 人、ネフローゼ症候群 40 人、慢性腎炎 3 人、その他 5 人であった。また、腎不全は 4 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5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	尿路感染症の疑い	その他 ※2	異常なし	不明	未受診	回答総数	未回答
		小計	IgA 腎症	巣状糸球体硬化症	紫斑病性腎炎	慢性腎炎	急性腎炎	その他 ※1												
計	582	21	4	1	1	11	1	3	0	29	124	83	22	7	14	143	12	112	567	15
小 学 校	166	4	1	1	1	1	0	0	0	2	76	13	6	2	4	28	7	23	165	1
中 学 校	207	5	1	0	0	4	0	0	0	8	22	38	10	3	3	76	2	32	199	8
高 等 学 校	195	12	2	0	0	6	1	3	0	18	24	31	5	1	7	33	3	55	189	6
特別支援学校	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	6	0	2	14	0

※ 1 糸球体腎炎、TINU 症候群

※ 2 ナットクラッカー症候群、水腎症、腎のう胞 他

表 4 腎臓病検診：経過観察の精密検査結果

令和5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	尿路感染症の疑い	その他 ※2	異常なし	不明	未受診	回 答 総 数	未回答
		小 計	I g A腎症	巣状糸球体硬化症	紫斑病性腎炎	アルポート症候群	膜性増殖性腎症	ネフローゼ症候群	急性腎炎	その他 ※1												
計	343	90	17	11	8	4	2	40	3	5	4	5	109	24	5	1	34	28	5	33	338	5
小 学 校	164	48	9	3	6	2	0	23	1	4	0	0	61	8	3	0	16	11	3	13	163	1
中 学 校	101	19	2	3	1	1	0	10	1	1	0	5	35	7	1	1	6	10	2	14	100	1
高 等 学 校	61	17	6	2	1	1	1	5	1	0	0	0	12	6	1	0	9	7	0	6	58	3
特別支援学校	17	6	0	3	0	0	1	2	0	0	4	0	1	3	0	0	3	0	0	0	17	0

※ 1 DENT 病、C3 腎症

※ 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 115,565 人中有所見者は 69 人 (0.06%) で男子 29 人 (0.05%)、女子 40 人 (0.07%) であった。校種別では小学校 16 人 (0.03%)、中学校 19 人 (0.06%)、高等学校 31 人 (0.10%) と成長に伴い所見率が高くなった。特別支援学校は 3 人 (0.21%) であった (表 5)。

総受診者 115,644 人中、経過観察は 79 人 (0.07%) であり、一次検査の有所見者は 40 人 (50.6%) であった。校種別では小学校 7 人 (43.8%)、中学校 16 人 (57.1%)、高等学校 14 人 (48.3%)、特別支援学校 3 人 (50.0%) 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	115,565	68	1	69 (0.06)
	男	59,377	28	1	29 (0.05)
	女	56,188	40	0	40 (0.07)
小 学 校	計	54,675	16	0	16 (0.03)
	男	27,860	6	0	6 (0.02)
	女	26,815	10	0	10 (0.04)
中 学 校	計	29,461	19	0	19 (0.06)
	男	15,245	7	0	7 (0.05)
	女	14,216	12	0	12 (0.08)
高 等 学 校	計	30,001	30	1	31 (0.10)
	男	15,295	13	1	14 (0.09)
	女	14,706	17	0	17 (0.12)
特別支援学校	計	1,428	3	0	3 (0.21)
	男	977	2	0	2 (0.20)
	女	451	1	0	1 (0.22)

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	40 (50.6)	39	(49.4)
	男	40	23 (57.5)	17	(42.5)
	女	39	17 (43.6)	22	(56.4)
小 学 校	計	16	7 (43.8)	9	(56.2)
	男	6	4 (66.7)	2	(33.3)
	女	10	3 (30.0)	7	(70.0)
中 学 校	計	28	16 (57.1)	12	(42.9)
	男	15	8 (53.3)	7	(46.7)
	女	13	8 (61.5)	5	(38.5)
高 等 学 校	計	29	14 (48.3)	15	(51.7)
	男	15	8 (53.3)	7	(46.7)
	女	14	6 (42.9)	8	(57.1)
特別支援学校	計	6	3 (50.0)	3	(50.0)
	男	4	3 (75.0)	1	(25.0)
	女	2	0	2	(100)

■追跡調査結果

精密検査対象の 69 人中 68 人から回答が得られた（回収率 98.6%）。新たに糖尿病と診断されたのは 17 人で発見率は 0.015%（17 人/115,565 人）であった。内訳は 1 型糖尿病 4 人、2 型糖尿病 10 人、型不明 3 人であった（表 7）。

経過観察の 79 人はすべての回答が得られた。糖尿病は 69 人で内訳は 1 型糖尿病 47 人、2 型糖尿病 19 人、型不明 3 人であった（表 8）。

表 7 糖尿病検診：精密検査対象の精密検査結果

令和5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	不 明	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	69	17	4	10	3	4	3	5	6	21	1	11	68	1
小 学 校	16	5	2	2	1	0	1	4	0	6	0	0	16	0
中 学 校	19	3	0	2	1	2	0	1	2	8	1	2	19	0
高 等 学 校	31	8	2	5	1	2	2	0	4	7	0	7	30	1
特別支援学校	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0

※ 腎性糖尿疑、尿路感染症疑 他

表 8 糖尿病検診：経過観察の精密検査結果

令和5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	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	69	47	19	3	2	0	5	2	1	0	79	0
小 学 校	16	15	12	3	0	0	0	1	0	0	0	16	0
中 学 校	28	21	17	3	1	0	0	4	2	1	0	28	0
高 等 学 校	29	28	18	8	2	1	0	0	0	0	0	29	0
特別支援学校	6	5	0	5	0	1	0	0	0	0	0	6	0

※ ファンコニビッケル症候群疑、高血糖疑

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し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て、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行っている。

■実施状況

令和4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圧検査も同時に実施した。

検査人数は30,801人で、前年度より280人減少した。内訳はA方式29,891人（全体の97.0%）、B方式61人、C方式849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（血圧以外）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10.3%で、処置不要8.1%、経過観察中1.5%、要三次検診0.7%であった（表3-1）。

A方式の一次検査の結果、要二次検診（判定2）は4.3%、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6.1%であった（表3-3）。

二次検診のみ実施のB方式では4.9%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2.8%が要二次検診となった（表5）。

令和4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味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	30,801	29,891	61	849
小 学 校	10,333	9,963	37	333
中 学 校	9,888	9,684	24	180
高 等 学 校	10,118	9,827		291
特 別 支 援 学 校 等	417	417		
短 期 大 学	45			45

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	29,891	3,093 (10.3)	2,421 (8.1)	439 (1.5)	221 (0.7)	12 (0.04)
小 学 校	9,963	924 (9.3)	695 (7.0)	180 (1.8)	47 (0.5)	2 (0.02)
中 学 校	9,684	921 (9.5)	745 (7.7)	104 (1.1)	69 (0.7)	3 (0.03)
高 等 学 校	9,827	1,151 (11.7)	927 (9.4)	122 (1.2)	95 (1.0)	7 (0.07)
特別支援学校等	417	97 (23.3)	54 (12.9)	33 (7.9)	10 (2.4)	0 (0)

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	29,891	3,449 (11.5)	1,572 (5.3)	438 (1.5)	1,297 (4.3)	142 (0.5)
小 学 校	9,963	1,012 (10.2)	436 (4.4)	180 (1.8)	372 (3.7)	24 (0.2)
中 学 校	9,684	1,059 (10.9)	464 (4.8)	103 (1.1)	449 (4.6)	43 (0.4)
高 等 学 校	9,827	1,273 (13.0)	632 (6.4)	122 (1.2)	449 (4.6)	70 (0.7)
特別支援学校等	417	105 (25.2)	40 (9.6)	33 (7.9)	27 (6.5)	5 (1.2)

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	1,297	1,285	929 (72.3)	849 (66.1)	1 (0.1)	79 (6.1)	12
小 学 校	372	370	282 (76.2)	259 (70.0)	0 (0)	23 (6.2)	2
中 学 校	449	446	308 (69.1)	281 (63.0)	1 (0.2)	26 (5.8)	3
高 等 学 校	449	442	320 (72.4)	295 (66.7)	0 (0)	25 (5.7)	7
特別支援学校等	27	27	19 (-)	14 (-)	0 (-)	5 (-)	0

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	61	27(44.3)	22(36.1)	1 (1.6)	1 (1.6)	3 (4.9)
小 学 校	37	17 (45.9)	15 (40.5)	1 (2.7)	0 (0)	1 (2.7)
中 学 校	24	10 (-)	7 (-)	0 (-)	1 (-)	2 (-)

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	849	92(10.8)	53 (6.2)	15 (1.8)	24 (2.8)
小 学 校	333	33 (9.9)	17 (5.1)	6 (1.8)	10 (3.0)
中 学 校	180	17 (9.4)	10 (5.6)	5 (2.8)	2 (1.1)
高 等 学 校	291	37 (12.7)	25 (8.6)	4 (1.4)	8 (2.7)
短 期 大 学	45	5 (11.1)	1 (2.2)	0 (0)	4 (8.9)

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	QT 延長	上室性 期外収縮	心房中隔 欠損症
計	29,770	115 (0.39)	9 (0.03)	52 (0.17)	18 (0.06)	136 (0.46)	13 (0.04)
小学1年生	8,639	13 (0.15)	0 (0)	11 (0.13)	1 (0.01)	21 (0.24)	6 (0.07)
小学4年生	1,423	1 (0.07)	0 (0)	5 (0.35)	2 (0.14)	5 (0.35)	0 (0)
中学1年生	9,629	41 (0.43)	2 (0.02)	16 (0.17)	5 (0.05)	60 (0.62)	3 (0.03)
高校1年生	10,079	60 (0.60)	7 (0.07)	20 (0.20)	10 (0.10)	50 (0.50)	4 (0.04)

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	29,891	3,093	2,421	439	12	221	29,891	3,449	1,572	438
			(10.3)	(8.1)	(1.5)	(0.0)	(0.7)		(11.5)	(5.3)	(1.5)
	男	15,313	1,726	1,379	225	6	116	15,313	1,907	851	225
			(11.3)	(9.0)	(1.5)	(0.0)	(0.8)		(12.5)	(5.6)	(1.5)
	女	14,578	1,367	1,042	214	6	105	14,578	1,542	721	213
			(9.4)	(7.1)	(1.5)	(0.0)	(0.7)		(10.6)	(4.9)	(1.5)
小 学 校	計	9,963	924	695	180	2	47	9,963	1,012	436	180
			(9.3)	(7.0)	(1.8)	(0.0)	(0.5)		(10.2)	(4.4)	(1.8)
	男	5,093	517	394	98	1	24	5,093	567	233	98
			(10.2)	(7.7)	(1.9)	(0.0)	(0.5)		(11.1)	(4.6)	(1.9)
	女	4,870	407	301	82	1	23	4,870	445	203	82
			(8.4)	(6.2)	(1.7)	(0.0)	(0.5)		(9.1)	(4.2)	(1.7)
中 学 校	計	9,684	921	745	104	3	69	9,684	1,059	464	103
			(9.5)	(7.7)	(1.1)	(0.0)	(0.7)		(10.9)	(4.8)	(1.1)
	男	4,934	488	402	54	2	30	4,934	556	239	54
			(9.9)	(8.1)	(1.1)	(0.0)	(0.6)		(11.3)	(4.8)	(1.1)
	女	4,750	433	343	50	1	39	4,750	503	225	49
			(9.1)	(7.2)	(1.1)	(0.0)	(0.8)		(10.6)	(4.7)	(1.0)
高 等 学 校	計	9,827	1,151	927	122	7	95	9,827	1,273	632	122
			(11.7)	(9.4)	(1.2)	(0.1)	(1.0)		(13.0)	(6.4)	(1.2)
	男	5,004	667	548	60	3	56	5,004	724	351	60
			(13.3)	(11.0)	(1.2)	(0.1)	(1.1)		(14.5)	(7.0)	(1.2)
	女	4,823	484	379	62	4	39	4,823	549	281	62
			(10.0)	(7.9)	(1.3)	(0.1)	(0.8)		(11.4)	(5.8)	(1.3)
特別支援学校	計	417	97	54	33	0	10	417	105	40	33
			(23.3)	(12.9)	(7.9)	(0)	(2.4)		(25.2)	(9.6)	(7.9)
	男	282	54	35	13	0	6	282	60	28	13
			(19.1)	(12.4)	(4.6)	(0)	(2.1)		(21.3)	(9.9)	(4.6)
	女	135	43	19	20	0	4	135	45	12	20
			(31.9)	(14.1)	(14.8)	(0)	(3.0)		(33.3)	(8.9)	(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					
1,297 (4.3)	142 (0.5)	4,457	57 (1.3)	29,891	1,712 (5.7)	29,891	2,057 (6.9)	1,285	929 (72.3)	849 (66.1)	1 (0.1)	79 (6.1)
753 (4.9)	78 (0.5)	2,468	41 (1.7)	15,313	1,038 (6.8)	15,313	1,054 (6.9)	747	566 (75.8)	528 (70.7)	0 (0)	38 (5.1)
544 (3.7)	64 (0.4)	1,989	16 (0.8)	14,578	674 (4.6)	14,578	1,003 (6.9)	538	363 (67.5)	321 (59.7)	1 (0.2)	41 (7.6)
372 (3.7)	24 (0.2)	185	2 (1.1)	9,963	413 (4.1)	9,963	655 (6.6)	370	282 (76.2)	259 (70.0)	0 (0)	23 (6.2)
223 (4.4)	13 (0.3)	96	0 (0)	5,093	248 (4.9)	5,093	347 (6.8)	222	172 (77.5)	161 (72.5)	0 (0)	11 (5.0)
149 (3.1)	11 (0.2)	89	2 (2.2)	4,870	165 (3.4)	4,870	308 (6.3)	148	110 (74.3)	98 (66.2)	0 (0)	12 (8.1)
449 (4.6)	43 (0.4)	2,518	16 (0.6)	9,684	540 (5.6)	9,684	611 (6.3)	446	308 (69.1)	281 (63.0)	1 (0.2)	26 (5.8)
241 (4.9)	22 (0.4)	1,325	7 (0.5)	4,934	308 (6.2)	4,934	304 (6.2)	239	171 (71.5)	163 (68.2)	0 (0)	8 (3.3)
208 (4.4)	21 (0.4)	1,193	9 (0.8)	4,750	232 (4.9)	4,750	307 (6.5)	207	137 (66.2)	118 (57.0)	1 (0.5)	18 (8.7)
449 (4.6)	70 (0.7)	1,687	37 (2.2)	9,827	705 (7.2)	9,827	717 (7.3)	442	320 (72.4)	295 (66.7)	0 (0)	25 (5.7)
273 (5.5)	40 (0.8)	995	32 (3.2)	5,004	451 (9.0)	5,004	361 (7.2)	270	213 (78.9)	197 (73.0)	0 (0)	16 (5.9)
176 (3.6)	30 (0.6)	692	5 (0.7)	4,823	254 (5.3)	4,823	356 (7.4)	172	107 (62.2)	98 (57.0)	0 (0)	9 (5.2)
27 (6.5)	5 (1.2)	67	2 (3.0)	417	54 (12.9)	417	74 (17.7)	27	19 (-)	14 (-)	0 (-)	5 (-)
16 (5.7)	3 (1.1)	52	2 (3.8)	282	31 (11.0)	282	42 (14.9)	16	10 (-)	7 (-)	0 (-)	3 (-)
11 (8.1)	2 (1.5)	15	0 (-)	135	23 (17.0)	135	32 (23.7)	11	9 (-)	7 (-)	0 (-)	2 (-)

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	849	92 (10.8)	53 (6.2)	15 (1.8)	24 (2.8)	340	4 (1.2)	849	44 (5.2)	849 61 (7.2)
	男	413	45 (10.9)	25 (6.1)	7 (1.7)	13 (3.1)	210	3 (1.4)	413	22 (5.3)	413 29 (7.0)
	女	436	47 (10.8)	28 (6.4)	8 (1.8)	11 (2.5)	130	1 (0.8)	436	22 (5.0)	436 32 (7.3)
小 学 校	計	333	33 (9.9)	17 (5.1)	6 (1.8)	10 (3.0)			333	16 (4.8)	333 20 (6.0)
	男	164	18 (11.0)	8 (4.9)	4 (2.4)	6 (3.7)			164	9 (5.5)	164 10 (6.1)
	女	169	15 (8.9)	9 (5.3)	2 (1.2)	4 (2.4)			169	7 (4.1)	169 10 (5.9)
中 学 校	計	180	17 (9.4)	10 (5.6)	5 (2.8)	2 (1.1)	180	1 (0.6)	180	10 (5.6)	180 12 (6.7)
	男	90	10 (11.1)	6 (6.7)	3 (3.3)	1 (1.1)	90	0 (0)	90	6 (6.7)	90 7 (7.8)
	女	90	7 (7.8)	4 (4.4)	2 (2.2)	1 (1.1)	90	1 (1.1)	90	4 (4.4)	90 5 (5.6)
高等学校	計	291	37 (12.7)	25 (8.6)	4 (1.4)	8 (2.7)	160	3 (1.9)	291	14 (4.8)	291 26 (8.9)
	男	120	12 (10.0)	10 (8.3)	0 (0)	2 (1.7)	120	3 (2.5)	120	3 (2.5)	120 9 (7.5)
	女	171	25 (14.6)	15 (8.8)	4 (2.3)	6 (3.5)	40	0 (0)	171	11 (6.4)	171 17 (9.9)
短期大学	計	45	5 (11.1)	1 (2.2)	0 (0)	4 (8.9)			45	4 (8.9)	45 3 (6.7)
	男	39	5 (12.8)	1 (2.6)	0 (0)	4 (10.3)			39	4 (10.3)	39 3 (7.7)
	女	6	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)			6	0 (-)	6 0 (-)

※ 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	61	27 (44.3)	22 (36.1)	1 (1.6)	1 (1.6)	3 (4.9)
	男	36	19 (52.8)	14 (38.9)	1 (2.8)	1 (2.8)	3 (8.3)
	女	25	8 (-)	8 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
小 学 校	計	37	17 (45.9)	15 (40.5)	1 (2.7)	0 (0)	1 (2.7)
	男	21	11 (-)	9 (-)	1 (-)	0 (-)	1 (-)
	女	16	6 (-)	6 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
中 学 校	計	24	10 (-)	7 (-)	0 (-)	1 (-)	2 (-)
	男	15	8 (-)	5 (-)	0 (-)	1 (-)	2 (-)
	女	9	2 (-)	2 (-)	0 (-)	0 (-)	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 221 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 439 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 90.5%（200/221）、経過観察中 76.3%（335/439）であった。医療機関での管理割合は要三次検診が 87.5%（175/200）、経過観察中は 91.6%（307/335）であった。

令和5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		9,963	9,684	9,827	417	29,891	9,963	9,684	9,827	417	29,891
受診勧奨数		47	69	95	10	221	180	104	122	33	439
追跡調査回収率(%)		46	63	82	9	200	141	79	89	26	335
管理指導区分		(97.9)	(91.3)	(86.3)	(90.0)	(90.5)	(78.3)	(76.0)	(73.0)	(78.8)	(76.3)
要管理	A（在宅医療）									1	1
	B（運動は不可）								1		1
	C（軽い運動は可）				1	1				3	3
	D（中等度の運動も可）			1		1	3		4	4	11
	E（強い運動も可）	44	57	66	6	173	121	74	78	18	291
	計	44	57	67	7	175	124	74	83	26	307
※（%）		(95.7)	(90.5)	(81.7)	(77.8)	(87.5)	(87.9)	(93.7)	(93.3)	(100)	(91.6)
管理不要		2	6	15	2	25	17	5	6	0	28

※（ ）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 86 人と最も多く、ついで W P W 症候群が 29 人であった。経過観察中（判定 1b）では先天性心疾患が 136 人と多く、ついで川崎病の既往が 72 人であった。

学校種別でみると、心室性期外収縮、第 2 度房室ブロックなどの不整脈は小学校に比べ高校で多く、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5年8月31日現在

検査人数		小 9,963		中 9,684		高 9,827		支援 417		計 29,891	
判定区分		3	1b	3	1b	3	1b	3	1b	3	1b
診断名											
心室性期外収縮		13	5	31	13	39	17	3		86	35
第 2 度房室ブロック			1	3	1	4	4			7	6
WPW 症候群		12	4	9	6	8	7			29	17
QT 延長		1	3			4	4			5	7
先天性心疾患	心房中隔欠損症	6	5	4	12	3	9		1	13	27
	心室中隔欠損症		21		14	1	11	1	8	2	54
	その他の先天性心疾患	1	20	1	15	2	7	1	13	5	55
弁膜疾患		8	15	4	8	4	15	1	2	17	40
心筋疾患			1	1			2		2	1	5
川崎病の既往			56		11		4		1	0	72
その他の心電図所見		4	3	4	1	2	5	1		11	9
その他の疾患						1	2			1	2
器質的病変なし			1	3		1	1			4	2
合計		45	135	60	81	69	88	7	27	181	331

※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4年度の受診者数は20,253人（前年度比109.3%）で、前年度より1,730人増加した（表1）。前年度より最も増加したのは大学生で1,443人増加（前年度比124.1%）であった。

■検診成績

要精密検査の対象は55人（0.27%）で前年度（0.26%）を上回った。性別にみると、男子0.30%、女子0.25%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、肺胞性陰影1人、胸膜肥厚1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	高等学校1年	10,043	10,018 (99.75)	1 (0.01)	24 (0.24)	
	高等学校専攻科	110	110 (100)			
	大学生	7,434	7,413 (99.72)	1 (0.01)	20 (0.27)	
	その他・専門学校等	2,393	2,383 (99.58)		10 (0.42)	
	特別支援学校	273	272 (99.63)		1 (0.37)	
	合 計	20,253	20,196 (99.72)	2 (0.01)	55 (0.27)	
男	高等学校1年	5,096	5,081 (99.71)	1 (0.02)	14 (0.27)	
	高等学校専攻科	20	20 (100)			
	大学生	3,488	3,477 (99.68)		11 (0.32)	
	その他・専門学校等	893	889 (99.55)		4 (0.45)	
	特別支援学校	180	180 (100)			
	合 計	9,677	9,647 (99.69)	1 (0.01)	29 (0.30)	
女	高等学校1年	4,947	4,937 (99.80)		10 (0.20)	
	高等学校専攻科	90	90 (100)			
	大学生	3,946	3,936 (99.75)	1 (0.03)	9 (0.23)	
	その他・専門学校等	1,500	1,494 (99.60)		6 (0.40)	
	特別支援学校	93	92 (98.92)		1 (1.08)	
	合 計	10,576	10,549 (99.74)	1 (0.01)	26 (0.25)	

※要経過観察の2例：肺胞性陰影1、胸膜肥厚1

結核検診追跡調査結果

■調査方法

「要精密検査」と判定された 55 人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 92.7%（51/55 人）であった。診断名の内訳は、その他の呼吸器疾患が 9 人、循環器疾患 1 人、その他の異常 6 人が発見された（表 2）。

表 2 追跡調査結果

令和5年6月30日現在（回収率 92.7%）

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	※ 2 循環器 疾患	※ 3 その他の 異常	異常なし	
高 等 学 校 1 年			2	1	3	16	2
高 等 学 校 専 攻 科							
大 学 生			3		2	13	2
その他・専門学校等			4		1	5	
特 別 支 援 学 校						1	
合 計	0	0	9	1	6	35	4

※ 1 その他の呼吸器疾患

9 例：炎症性変化の疑い 2、陳旧性病変 2、炎症性変化 1、結節状陰影 1、自然気胸 1、肺炎 1、無気肺 1

※ 2 循環器疾患

1 例：肺動脈狭窄

※ 3 その他の異常

6 例：胸腺陰影の疑い 1、心膜外脂肪塊 1、脊柱側弯 1、漏斗胸 1、肋軟骨部腫瘍 1、肋骨骨折 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
 - 1 a …… 次年度再検査
 - 1 b …… 観察・継続治療
 - 2 …… 要精密検査

■実施状況

令和4年度は24団体（22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551人減の9,376人（前年度比94.4%）であった（表2）。次に、（イ）の受診者数は931人であり、一次検査受診者の総数は（ア）と（イ）を併せた10,307人であった（表2、3）。

■検査成績

一次検診（ア）9,376人について、有所見者数は876人、有所見率は9.3%と前年度9.0%を上回った。有所見率は、男子4.7%、女子14.1%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148人（1.6%）で、男子20人（0.4%）、女子128人（2.8%）であった（表2）。

一次検診（イ）931人について、有所見者数は369人、有所見率は39.6%となり前年度（35.6%）を上回った。精密検査の対象は187人（20.1%）であった（表3）。

これにより、判定2【要精密検査】（ア）+（イ）は335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		22
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	1
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	9,376	876 (9.3)	695 (7.4)	33 (0.4)	148 (1.6)
	男	4,766	225 (4.7)	197 (4.1)	8 (0.2)	20 (0.4)
	女	4,610	651 (14.1)	498 (10.8)	25 (0.5)	128 (2.8)
小 学 校	計	4,569	383 (8.4)	336 (7.4)	0 (0)	47 (1.0)
	男	2,324	119 (5.1)	111 (4.8)	0 (0)	8 (0.3)
	女	2,245	264 (11.8)	225 (10.0)	0 (0)	39 (1.7)
中 学 校	計	4,789	486 (10.1)	352 (7.4)	33 (0.7)	101 (2.1)
	男	2,425	99 (4.1)	79 (3.3)	8 (0.3)	12 (0.5)
	女	2,364	387 (16.4)	273 (11.5)	25 (1.1)	89 (3.8)
特別支援学校等	計	18	7 (-)	7 (-)	0 (-)	0 (-)
	男	17	7 (-)	7 (-)	0 (-)	0 (-)
	女	1	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	931	369 (39.6)	181 (19.4)	1 (0.1)	187 (20.1)
	男	329	71 (21.6)	43 (13.1)	0 (0)	28 (8.5)
	女	602	298 (49.5)	138 (22.9)	1 (0.2)	159 (26.4)
小 学 校	計	376	136 (36.2)	89 (23.7)	0 (0)	47 (12.5)
	男	145	28 (19.3)	23 (15.9)	0 (0)	5 (3.4)
	女	231	108 (46.8)	66 (28.6)	0 (0)	42 (18.2)
中 学 校	計	550	229 (41.6)	89 (16.2)	1 (0.2)	139 (25.3)
	男	181	41 (22.7)	18 (9.9)	0 (0)	23 (12.7)
	女	369	188 (50.9)	71 (19.2)	1 (0.3)	116 (31.4)
特別支援学校等	計	5	4 (-)	3 (-)	0 (-)	1 (-)
	男	3	2 (-)	2 (-)	0 (-)	0 (-)
	女	2	2 (-)	1 (-)	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335人、判定1bとなった34人の計369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86.4%（319/369）であった。管理指導区分の内訳は、Aが2人、Bが19人、Cが204人、Dが39人で、要管理指導（A～D）の割合は82.8%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27人（8.5%）、うち22人は女子であった（表2）。

表1 精密検査受診者の管理指導区分

令和5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	369	319 (86.4)	264 (82.8)	2 (0.6)	19 (6.0)	204 (63.9)	39 (12.2)	55 (17.2)
	男	56	52 (92.9)	43 (82.7)	1 (1.9)	2 (3.8)	35 (67.3)	5 (9.6)	9 (17.3)
	女	313	267 (85.3)	221 (82.8)	1 (0.4)	17 (6.4)	169 (63.3)	34 (12.7)	46 (17.2)
小 学 校	計	94	90 (95.7)	75 (83.3)	1 (1.1)	3 (3.3)	53 (58.9)	18 (20.0)	15 (16.7)
	男	13	12 (92.3)	10 (83.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	7 (58.3)	3 (25.0)	2 (16.7)
	女	81	78 (96.3)	65 (83.3)	1 (1.3)	3 (3.8)	46 (59.0)	15 (19.2)	13 (16.7)
中 学 校	計	274	228 (83.2)	189 (82.9)	1 (0.4)	16 (7.0)	151 (66.2)	21 (9.2)	39 (17.1)
	男	43	40 (93.0)	33 (82.5)	1 (2.5)	2 (5.0)	28 (70.0)	2 (5.0)	7 (17.5)
	女	231	188 (81.4)	156 (83.0)	0 (0.0)	14 (7.4)	123 (65.4)	19 (10.1)	32 (17.0)
特別支援学校	計	1	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (100.0)
	男	0	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -
	女	1	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (100.0)

() 内は %

表2 精密検査受診者のCobb角レベル

令和5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	319	133 (41.7)	83 (26.0)	55 (17.2)	19 (6.0)	27 (8.5)
	男	52	22 (42.3)	12 (23.1)	9 (17.3)	3 (5.8)	5 (9.6)
	女	267	111 (41.6)	71 (26.6)	46 (17.2)	16 (6.0)	22 (8.2)
小 学 校	計	90	41 (45.6)	20 (22.2)	17 (18.9)	3 (3.3)	8 (8.9)
	男	12	8 (66.7)	2 (16.7)	2 (16.7)	0 (0.0)	0 (0.0)
	女	78	33 (42.3)	18 (23.1)	15 (19.2)	3 (3.8)	8 (10.3)
中 学 校	計	228	91 (39.9)	63 (27.6)	38 (16.7)	16 (7.0)	19 (8.3)
	男	40	14 (35.0)	10 (25.0)	7 (17.5)	3 (7.5)	5 (12.5)
	女	188	77 (41.0)	53 (28.2)	31 (16.5)	13 (6.9)	14 (7.4)
特別支援学校	計	1	1 (100.0)	0 -	0 -	0 -	0 -
	男	0	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -
	女	1	1 (100.0)	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、学校生活に様々な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4年度の実施団体は、32市町村教育委員会、54 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31,809人で、前年度(38,394人)より高校生で5,534人減少し全体では6,585人減であった(表3)。

■検査成績

全体の有所見率は7.3%で前年度(7.7%)を下回る結果であった。判定の内訳をみると、要経過観察の割合は5.2%(前年度5.5%)、要医療の割合は2.1%(前年度2.2%)と前年度を下回っている(表3)。

性別に有所見率をみると、男子は小学生12.4%、中学生4.2%、高校生3.0%であった。女子は小学生12.8%、中学生9.9%、高校生9.4%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 白血球数	血色素量 赤血球数 MCH ※1
計	101	96	3	2
教育委員会	32	30		2
高等学校	54	53	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	2
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・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	6
	中学1・2年生	2
	中学1・2・3年生	7
	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		2
高等学校1・2・3年生		38
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
高等学校希望者		1
支援学校 小学部希望者		1
支援学校 小・中学部・高等部		2
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・高等部希望者		2
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
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) 平均値 標準偏差	(%) 平均値 標準偏差	(10 ⁴ /μl) 平均値 標準偏差	(fl) 平均値 標準偏差	(pg) 平均値 標準偏差	(g/dl) 平均値 標準偏差
計	31,809	2,322 (7.3)	1,647 (5.2)	675 (2.1)	16,317	767 (4.7)	614 (3.8)	153 (0.9)	14.8 1.3	44.3 3.5	513 38	86.2 3.7	28.9 1.5	33.5 0.9
小 学 校	3,575	452 (12.6)	371 (10.4)	81 (2.3)	1,808	225 (12.4)	177 (9.8)	48 (2.7)	13.2 0.8	39.5 2.4	478 32	82.9 2.9	27.7 1.2	33.5 0.9
中 学 校	12,737	897 (7.0)	591 (4.6)	306 (2.4)	6,403	272 (4.2)	222 (3.5)	50 (0.8)	14.4 1.0	43.0 2.9	506 35	85.1 3.4	28.4 1.4	33.3 0.8
高 等 学 校	15,201	923 (6.1)	655 (4.3)	268 (1.8)	7,893	239 (3.0)	198 (2.5)	41 (0.5)	15.5 1.0	46.1 2.6	527 35	87.6 3.3	29.5 1.4	33.7 0.9
特 別 支 援 学 校	296	50 (16.9)	30 (10.1)	20 (6.8)	213	31 (14.6)	17 (8.0)	14 (6.6)	14.9 1.2	44.0 3.5	505 44	87.4 4.3	29.5 1.7	33.8 1.0

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 人 数	有所見 者 数	要経過 観 察	要医療	検 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	29,061	2,178 (7.5)	1,618 (5.6)	560 (1.9)	15,002	739 (4.9)	604 (4.0)	135 (0.9)	14.8 1.3	44.3 3.5	514 38	86.1 3.7	28.9 1.5	33.5 0.9
小 学 校	3,377	451 (13.4)	371 (11.0)	80 (2.4)	1,706	224 (13.1)	177 (10.4)	47 (2.8)	13.2 0.8	39.5 2.4	477 32	82.9 2.9	27.7 1.2	33.5 0.9
中 学 校	10,411	796 (7.6)	588 (5.6)	208 (2.0)	5,284	264 (5.0)	221 (4.2)	43 (0.8)	14.3 1.0	43.0 2.9	506 35	85.1 3.4	28.4 1.4	33.3 0.8
高 等 学 校	15,095	907 (6.0)	641 (4.2)	266 (1.8)	7,893	239 (3.0)	198 (2.5)	41 (0.5)	15.5 1.0	46.1 2.6	527 35	87.6 3.3	29.5 1.4	33.7 0.9
特 別 支 援 学 校	178	24 (13.5)	18 (10.1)	6 (3.4)	119	12 (10.1)	8 (6.7)	4 (3.4)	14.9 1.1	43.9 3.4	511 40	86.2 3.8	29.2 1.6	33.9 1.0

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			(g/dl) 平均値 標準偏差	（%） 平均値 標準偏差	（10 ⁴ /μl） 平均値 標準偏差	（fl） 平均値 標準偏差	（pg） 平均値 標準偏差	（g/dl） 平均値 標準偏差		
計	291	48 (16.5)	29 (10.0)	19 (6.5)	109	20 (18.3)	10 (9.2)	10 (9.2)	14.7 1.3	43.6 3.6	495 46	88.1 4.6	29.8 1.7	33.8 1.0
中 学 校	67	6 (9.0)	3 (4.5)	3 (4.5)	15	1 (－)	1 (－)	0 (－)	14.0 0.8	40.3 2.2	485 28	83.2 2.7	28.8 1.0	34.6 0.6
高 等 学 校	106	16 (15.1)	14 (13.2)	2 (1.9)	0									
特 別 支 援 学 校	118	26 (22.0)	12 (10.2)	14 (11.9)	94	19 (20.2)	9 (9.6)	10 (10.6)	14.8 1.3	44.1 3.6	497 48	88.9 4.3	29.9 1.7	33.6 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 人 数	有所見 者 数	要経過 観 察	要医療	検 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	198	1 (0.5)		1 (0.5)	102	1 (1.0)		1 (1.0)	13.3 0.8		486 34		27.5 1.3	
中 学 校	2,259	95 (4.2)		95 (4.2)	1,104	7 (0.6)		7 (0.6)	14.5 1.0		506 34		28.6 1.2	

() 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
60 14	87 30	15,492	1,555 (10.0)	1,033 (6.7)	522 (3.4)	13.4 1.0	40.7 2.7	467 31	87.2 4.4	28.7 1.9	32.9 1.0	66 16	84 38	フェリチン 35 人実施		
		1,767	227 (12.8)	194 (11.0)	33 (1.9)	13.2 0.8	39.8 2.4	472 31	84.6 3.1	28.1 1.2	33.2 0.8					
65 10	87 30	6,334	625 (9.9)	369 (5.8)	256 (4.0)	13.3 1.0	40.5 2.7	468 31	86.8 4.2	28.5 1.8	32.8 1.0	65 14	84 38			
		7,308	684 (9.4)	457 (6.3)	227 (3.1)	13.5 1.1	41.0 2.7	466 31	88.1 4.5	29.1 2.0	33.0 1.1	67 16				
59 14		83	19 (22.9)	13 (15.7)	6 (7.2)	13.1 1.0	39.5 2.4	453 34	87.4 4.8	29.1 2.2	33.3 1.1	67 21				

() 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
		14,059	1,439	1,014	425	13.4	40.7	467	87.2	28.7	32.9					
			(10.2)	(7.2)	(3.0)	1.0	2.7	31	4.4	1.9	1.0					
		1,671	227	194	33	13.2	39.8	471	84.6	28.1	33.2					
			(13.6)	(11.6)	(2.0)	0.8	2.4	31	3.1	1.2	0.8					
		5,127	532	367	165	13.3	40.5	468	86.8	28.5	32.8					
			(10.4)	(7.2)	(3.2)	1.0	2.7	31	4.2	1.8	1.0					
		7,202	668	443	225	13.5	41.0	466	88.1	29.1	33.0					
			(9.3)	(6.2)	(3.1)	1.1	2.7	31	4.5	2.0	1.1					
		59	12	10	2	13.2	39.6	454	87.5	29.2	33.4					
			(20.3)	(16.9)	(3.4)	1.0	2.5	34	5.3	2.4	1.1					

() 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
60 14		182 28 (15.4)	19 (10.4)	9 (4.9)	13.4 40.7 467 87.2 28.7 32.9 66 16											
65 10		52 5 (9.6)	2 (3.8)	3 (5.8)	13.4 40.7 471 86.7 28.5 32.9 65 14											
		106 16 (15.1)	14 (13.2)	2 (1.9)	13.5 41.1 470 87.5 28.8 32.9 67 16											
59 14		24 7 (-)	3 (-)	4 (-)	12.9 39.1 450 87.1 28.8 33.1 67 21											

() 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
		96	0		0	13.4		479		28.0						
			(0)		(0)	0.8		30		1.0						
	87	1,155	88		88	13.4		467		28.8				84	フェリチン 35 人実施	
	30		(7.6)		(7.6)	1.0		31		1.8				38		

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4年度の実施団体は、23市町村教育委員会、6高等学校、17特別支援学校であった（表1）。検査人数は7,582人で前年度（8,164人）より582人減少した（表2）。検査総人数は、この10年間で72.4%（平成25年度比）にまで減少した。校種別では小学校が73.7%、中学校70.4%、高等学校83.3%、特別支援学校は75.0%に減少した（図1）。

■健診成績

全体の有所見率は25.7%（前年度24.6%）で、要経過観察15.1%（前年度14.6%）は前年度を上回ったが、要受診は3.6%（前年度3.8%）と、減少した（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24.0%、次いで肥満度18.3%、LDLコレステロール15.4%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37.9%、LDLコレステロール21.7%であった。肝機能検査は高校生男子で高く、AST23.7%、ALT22.4%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	18
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	2
高等学校1・2・3年生・その他希望者	1
(特別支援学校)	2
小学部・中学部・高等部	2
小学部4年、中学部1年・有所見者、高等部1年・有所見者	1
小学部・中学部希望者	2
小学部・中学部・高等部希望者	3
小学部・中学部希望者、高等部1年・希望者	1
中学部希望者	1
中学部・高等部希望者	3
高等部1年	2
高等部全学年・その他	1

表2 健診成績

区 分		総 合 成 績						
		検査人数	有所見者数 B1 ～ C	所 見 内 訳				
				異常なし		処置不要	要経過観察	要受診
				A1	A2	B1	B2	C
計	計	7,582	1,950 (25.7)	4,328 (57.1)	1,304 (17.2)	534 (7.0)	1,143 (15.1)	273 (3.6)
	男	3,933	1,110 (28.2)	2,206 (56.1)	617 (15.7)	298 (7.6)	627 (15.9)	185 (4.7)
	女	3,649	840 (23.0)	2,122 (58.2)	687 (18.8)	236 (6.5)	516 (14.1)	88 (2.4)
小 学 校	計	3,162	845 (26.7)	1,629 (51.5)	688 (21.8)	243 (7.7)	501 (15.8)	101 (3.2)
	男	1,632	482 (29.5)	805 (49.3)	345 (21.1)	132 (8.1)	286 (17.5)	64 (3.9)
	女	1,530	363 (23.7)	824 (53.9)	343 (22.4)	111 (7.3)	215 (14.1)	37 (2.4)
中 学 校	計	3,800	899 (23.7)	2,387 (62.8)	514 (13.5)	254 (6.7)	531 (14.0)	114 (3.0)
	男	1,952	496 (25.4)	1,228 (62.9)	228 (11.7)	141 (7.2)	278 (14.2)	77 (3.9)
	女	1,848	403 (21.8)	1,159 (62.7)	286 (15.5)	113 (6.1)	253 (13.7)	37 (2.0)
高 等 学 校	計	359	107 (29.8)	175 (48.7)	77 (21.4)	18 (5.0)	62 (17.3)	27 (7.5)
	男	156	51 (32.7)	76 (48.7)	29 (18.6)	8 (5.1)	24 (15.4)	19 (12.2)
	女	203	56 (27.6)	99 (48.8)	48 (23.6)	10 (4.9)	38 (18.7)	8 (3.9)
特別支援学校	計	261	99 (37.9)	137 (52.5)	25 (9.6)	19 (7.3)	49 (18.8)	31 (11.9)
	男	193	81 (42.0)	97 (50.3)	15 (7.8)	17 (8.8)	39 (20.2)	25 (13.0)
	女	68	18 (26.5)	40 (58.8)	10 (14.7)	2 (2.9)	10 (14.7)	6 (8.8)

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	7,582	7,572	7,582	7,582	7,582	7,582	7,582	7,582
有所見数	1,391 (18.3)	66 (0.9)	1,822 (24.0)	228 (3.0)	1,167 (15.4)		603 (8.0)	353 (4.7)
検査人数	3,933	3,928	3,933	3,933	3,933	3,933	3,933	3,933
有所見数	807 (20.5)	42 (1.1)	845 (21.5)	144 (3.7)	558 (14.2)		463 (11.8)	294 (7.5)
検査人数	3,649	3,644	3,649	3,649	3,649	3,649	3,649	3,649
有所見数	584 (16.0)	24 (0.7)	977 (26.8)	84 (2.3)	609 (16.7)		140 (3.8)	59 (1.6)
検査人数	3,162	3,154	3,162	3,162	3,162	3,162	3,162	3,162
有所見数	591 (18.7)	18 (0.6)	929 (29.4)	99 (3.1)	552 (17.5)		349 (11.0)	146 (4.6)
検査人数	1,632	1,629	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632
有所見数	347 (21.3)	12 (0.7)	471 (28.9)	59 (3.6)	270 (16.5)		242 (14.8)	113 (6.9)
検査人数	1,530	1,525	1,530	1,530	1,530	1,530	1,530	1,530
有所見数	244 (15.9)	6 (0.4)	458 (29.9)	40 (2.6)	282 (18.4)		107 (7.0)	33 (2.2)
検査人数	3,800	3,798	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800
有所見数	655 (17.2)	35 (0.9)	734 (19.3)	92 (2.4)	501 (13.2)		178 (4.7)	120 (3.2)
検査人数	1,952	1,950	1,952	1,952	1,952	1,952	1,952	1,952
有所見数	364 (18.6)	21 (1.1)	309 (15.8)	57 (2.9)	230 (11.8)		154 (7.9)	107 (5.5)
検査人数	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848
有所見数	291 (15.7)	14 (0.8)	425 (23.0)	35 (1.9)	271 (14.7)		24 (1.3)	13 (0.7)
検査人数	359	359	359	359	359	359	359	359
有所見数	70 (19.5)	4 (1.1)	107 (29.8)	12 (3.3)	75 (20.9)		43 (12.0)	41 (11.4)
検査人数	156	156	156	156	156	156	156	156
有所見数	38 (24.4)	3 (1.9)	30 (19.2)	6 (3.8)	31 (19.9)		37 (23.7)	35 (22.4)
検査人数	203	203	203	203	203	203	203	203
有所見数	32 (15.8)	1 (0.5)	77 (37.9)	6 (3.0)	44 (21.7)		6 (3.0)	6 (3.0)
検査人数	261	261	261	261	261	261	261	261
有所見数	75 (28.7)	9 (3.4)	52 (19.9)	25 (9.6)	39 (14.9)		33 (12.6)	46 (17.6)
検査人数	193	193	193	193	193	193	193	193
有所見数	58 (30.1)	6 (3.1)	35 (18.1)	22 (11.4)	27 (14.0)		30 (15.5)	39 (20.2)
検査人数	68	68	68	68	68	68	68	68
有所見数	17 (25.0)	3 (4.4)	17 (25.0)	3 (4.4)	12 (17.6)		3 (4.4)	7 (10.3)

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	452	452
小学校	198	198
中学校	254	254

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	452 (30.3)	137 (71.2)	322 (26.5)	120 (2.0)	9 (0.2)	440 (97.3)	7 (1.5)	4 (0.9)	1 (0.2)
	男	211 (26.5)	56 (75.4)	159 (22.7)	48 (1.9)	4 (0)	204 (96.7)	4 (1.9)	2 (0.9)	1 (0.5)
	女	241 (33.6)	81 (67.6)	163 (29.9)	72 (2.1)	5 (0.4)	236 (97.9)	3 (1.2)	2 (0.8)	0 (0)
小学校	計	198 (36.9)	73 (64.6)	128 (33.8)	67 (1.5)	3 (0)	192 (97.0)	3 (1.5)	3 (1.5)	0 (0)
	男	102 (35.3)	36 (65.7)	67 (32.4)	33 (2.0)	2 (0)	99 (97.1)	1 (1.0)	2 (2.0)	0 (0)
	女	96 (38.5)	37 (63.5)	61 (35.4)	34 (1.0)	1 (0)	93 (96.9)	2 (2.1)	1 (1.0)	0 (0)
中学校	計	254 (25.2)	64 (76.4)	194 (20.9)	53 (2.4)	6 (0.4)	248 (97.6)	4 (1.6)	1 (0.4)	1 (0.4)
	男	109 (18.3)	20 (84.4)	92 (13.8)	15 (1.8)	2 (0)	105 (96.3)	3 (2.8)	0 (0)	1 (0.9)
	女	145 (30.3)	44 (70.3)	102 (26.2)	38 (2.8)	4 (0.7)	143 (98.6)	1 (0.7)	1 (0.7)	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 1,154 (20.5)	1,951	1,258	444	4,306	1,649	1,298	1,298	1,203	1,203	1,266	1,203	651	146	1,974	1,369
	有所見者数 11 (0.9)		11 (0.9)	15 (3.4)	21 (0.5)	277 (16.8)	226 (17.4)	260 (20.0)	124 (10.3)	193 (16.0)	184 (14.5)	61 (5.1)	62 (9.5)	30 (20.5)	90 (4.6)	86 (6.3)
男	検査人数 642 (20.3)	1,366	913	330	2,190	1,050	466	466	438	438	451	438	285	18	1,186	715
	有所見者数 6 (0.7)		6 (0.7)	14 (4.2)	10 (0.5)	246 (23.4)	85 (18.2)	146 (31.3)	51 (11.6)	70 (16.0)	33 (7.3)	29 (6.6)	24 (8.4)	1 (-)	54 (4.6)	20 (2.8)
女	検査人数 512 (20.7)	585	345	114	2,116	599	832	832	765	765	815	765	366	128	788	654
	有所見者数 5 (1.4)		5 (1.4)	1 (0.9)	11 (0.5)	31 (5.2)	141 (16.9)	114 (13.7)	73 (9.5)	123 (16.1)	151 (18.5)	32 (4.2)	38 (10.4)	29 (22.7)	36 (4.6)	66 (10.1)

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 2 104 (-)	1,974	153	148	578	578	384	42	146	42	12	478	398	282	23
	有所見者数 1 19 (18.3)	23 (1.2)	5 (3.3)	8 (5.4)	76 (13.1)	88 (15.2)	20 (5.2)	3 (7.1)	11 (7.5)	0 (0)	4 (-)	0 (0)	37 (9.3)	0 (0)	0 (-)
男	検査人数 0 18 (-)	1,186	22	43	286	286	135	0	18	0	7	155	122	108	5
	有所見者数 3 (1.3)	16 (1.3)	0 (-)	3 (7.0)	67 (23.4)	79 (27.6)	16 (11.9)		2 (-)		4 (-)	0 (0)	14 (11.5)	0 (0)	0 (-)
女	検査人数 2 86 (-)	788	131	105	292	292	249	42	128	42	5	323	276	174	18
	有所見者数 1 16 (18.6)	7 (0.9)	5 (3.8)	5 (4.8)	9 (3.1)	9 (3.1)	4 (1.6)	3 (7.1)	9 (7.0)	0 (0)	0 (-)	0 (0)	23 (8.3)	0 (0)	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 98 17 (17.3)	259 8 (3.1)	301 84 (27.9)	257 21 (8.2)	207 34 (16.4)	4,498 1,185 (26.3)	38 4 (10.5)	1,721 27 (1.6)	23 1 (-)	38	38	417	417	417	417
男	検査人数 32 7 (21.9)	65 7 (10.8)	65 17 (26.2)	40 7 (17.5)	136 23 (16.9)	2,515 723 (28.7)	33 4 (12.1)	1,226 11 (0.9)	5 0 (-)	33	33	121	121	121	121
女	検査人数 66 10 (15.2)	194 1 (0.5)	236 67 (28.4)	217 14 (6.5)	71 11 (15.5)	1,983 462 (23.3)	5 0 (-)	495 16 (3.2)	18 1 (-)	5	5	296	296	296	296

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4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4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。2019（令和元）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4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611人（前年度比100.5%）で、前年度より3人増加した（表1）。

■検査成績

ヘリコバクター・ピロリ抗体陽性者は26人、陽性率4.26%で、前年度（6.25%）より低い結果であった（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	611	26 (4.26)

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）	5	6,602	P23
尿検査二次（糖・蛋白・潜血・沈渣）（各種・短・大学）		20	P23
尿検査二次のみ（糖・蛋白・潜血・沈渣）		58	
心臓検診A方式二次		1,285	P33
心臓検診B方式（二次のみ）		61	P34

その他各種検査

検査項目	学校数	受診者数
腸内細菌検査	4	263
骨粗鬆症予防検診	1	10
尿酸	1	52
白血球数、血小板数	1	16
HCV・HBs 抗原・抗体検査	2	6
血液型（ABO 式・Rh 式）	6	47
視力・聴力	1	18

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）を実施している。

■実施状況

令和4年度の特定健康診査受診人数は58,007人（前年度比99.5%）で前年度より278人減少、後期高齢者健康診査は29,969人（前年度比109.1%）で前年度より2,493人増加した。双方合わせた受診者数は87,976人で、前年度より2,215人の増加であった（表1、表5）。

なお、上記の他に個別健診として実施した特定健康診査683件、後期高齢者健診192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87.3%と前年度（87.6%）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血圧57.1%、HbA1c(NGSP)52.7%、LDLコレステロール45.7%、BMI37.8%、腹囲31.4%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29.4%と前年度（29.2%）を上回り、内訳はメタボ該当者19.4%、予備群10.0%であった。男性のメタボ該当者は31.4%で女性11.2%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9.8%、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24.2%、50歳代19.7%で、全年代で前年度を下回る結果であった（表1）。

＜後期高齢者健康診査＞

有所見率は90.5%で前年度（90.8%）をやや下回り、内訳は要指導47.6%、要医療42.9%であっ

た（表5）。有所見率が3割を越えた健診項目は、高い順に血圧67.7%、HbA1c(NGSP)61.7%、心電図57.3%、推算糸球体ろ過量46.5%、クレアチニン39.7%、LDLコレステロール36.4%、BMI36.2%、尿潜血33.8%、血色素量32.8%であった（表6）。

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・心電図・推算糸球体ろ過量で、逆に低いのはLDLコレステロールであった（表2、表6）。

■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 長 重 囲 ※1 B M I
	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 蛋 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 4 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		58,007	4,197	6,424	21,394	25,992
	有 所 見 者 数 (%)		50,635 (87.3)	3,058 (72.9)	5,122 (79.7)	18,649 (87.2)	23,806 (91.6)
	内 訳	要 指 導 (%)	28,992 (50.0)	1,802 (42.9)	3,108 (48.4)	10,958 (51.2)	13,124 (50.5)
		要 医 療 (%)	21,643 (37.3)	1,256 (29.9)	2,014 (31.4)	7,691 (35.9)	10,682 (41.1)
	メ タ ボ 判 定	予 備 群 (%)	5,806 (10.0)	498 (11.9)	727 (11.3)	2,101 (9.8)	2,480 (9.5)
		該 当 (%)	11,269 (19.4)	531 (12.7)	1,056 (16.4)	4,197 (19.6)	5,485 (21.1)
	階 層 化	動機付け支援 (%)	5,694 (9.8)	407 (9.7)	494 (7.7)	2,238 (10.5)	2,555 (9.8)
		積 極 的 支 援 (%)	1,892 (3.3)	562 (13.4)	732 (11.4)	598 (2.8)	
男	検 査 人 数		23,679	1,723	2,479	8,273	11,204
	有 所 見 者 数 (%)		21,672 (91.5)	1,434 (83.2)	2,148 (86.6)	7,576 (91.6)	10,514 (93.8)
	内 訳	要 指 導 (%)	10,431 (44.1)	726 (42.1)	1,092 (44.1)	3,654 (44.2)	4,959 (44.3)
		要 医 療 (%)	11,241 (47.5)	708 (41.1)	1,056 (42.6)	3,922 (47.4)	5,555 (49.6)
	メ タ ボ 判 定	予 備 群 (%)	3,798 (16.0)	329 (19.1)	456 (18.4)	1,291 (15.6)	1,722 (15.4)
		該 当 (%)	7,430 (31.4)	407 (23.6)	705 (28.4)	2,691 (32.5)	3,627 (32.4)
	階 層 化	動機付け支援 (%)	3,003 (12.7)	170 (9.9)	194 (7.8)	1,132 (13.7)	1,507 (13.5)
		積 極 的 支 援 (%)	1,278 (5.4)	417 (24.2)	488 (19.7)	373 (4.5)	
女	検 査 人 数		34,328	2,474	3,945	13,121	14,788
	有 所 見 者 数 (%)		28,963 (84.4)	1,624 (65.6)	2,974 (75.4)	11,073 (84.4)	13,292 (89.9)
	内 訳	要 指 導 (%)	18,561 (54.1)	1,076 (43.5)	2,016 (51.1)	7,304 (55.7)	8,165 (55.2)
		要 医 療 (%)	10,402 (30.3)	548 (22.2)	958 (24.3)	3,769 (28.7)	5,127 (34.7)
	メ タ ボ 判 定	予 備 群 (%)	2,008 (5.8)	169 (6.8)	271 (6.9)	810 (6.2)	758 (5.1)
		該 当 (%)	3,839 (11.2)	124 (5.0)	351 (8.9)	1,506 (11.5)	1,858 (12.6)
	階 層 化	動機付け支援 (%)	2,691 (7.8)	237 (9.6)	300 (7.6)	1,106 (8.4)	1,048 (7.1)
		積 極 的 支 援 (%)	614 (1.8)	145 (5.9)	244 (6.2)	225 (1.7)	

▶メタボリックシンドローム判定

追加リスク 2 つ以上は「メタボ」該当、1 つは予備群

腹 囲	男性 ≥85 cm 女性 ≥90 cm	+	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
	1 つ該当			あり なし	動機付け 支援
上記以外で BMI ≥25	3 つ該当			／	積極的 支援
	2 つ該当			あり なし	動機付け 支援
	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

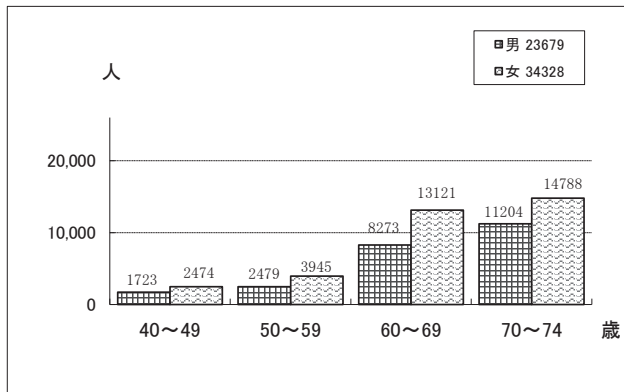


図 2 年代別総合判定有所見率

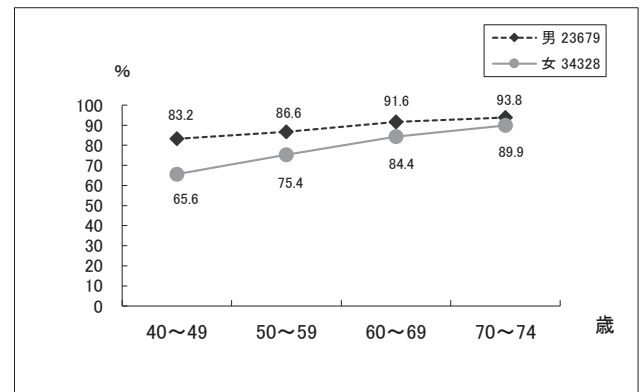
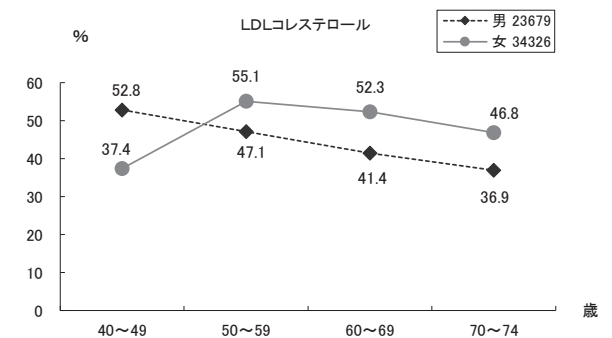
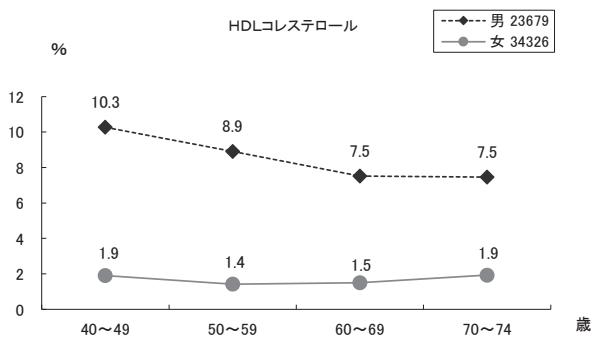
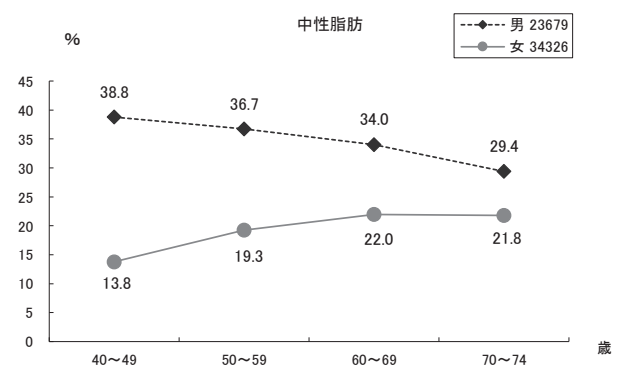
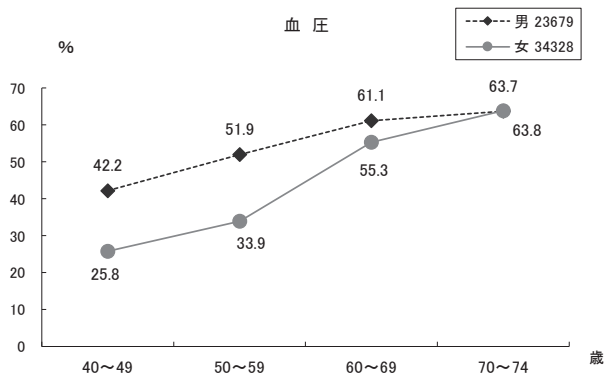
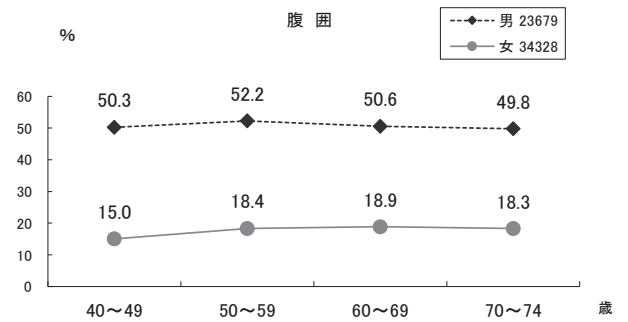
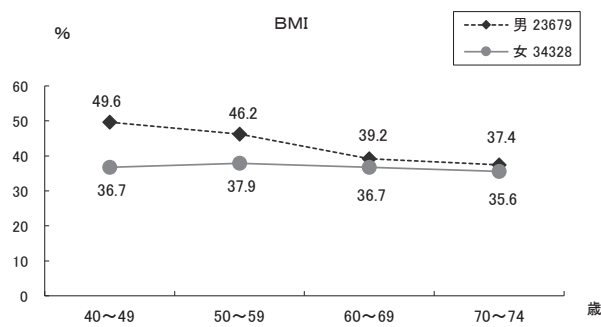
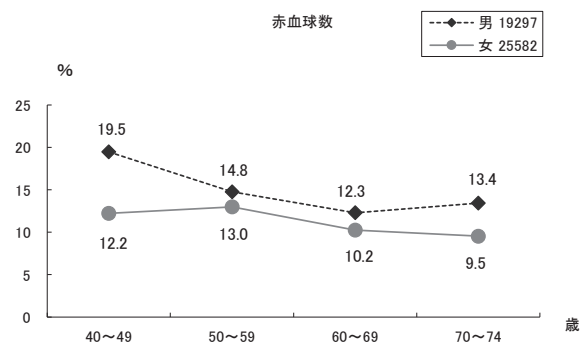
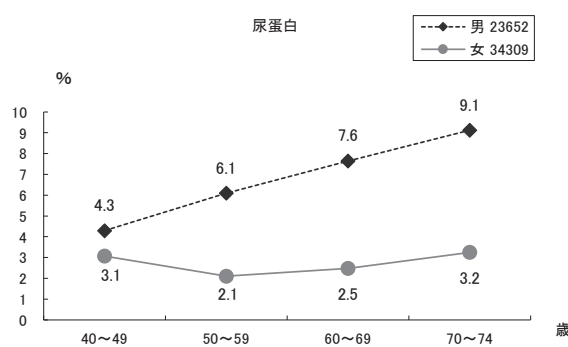
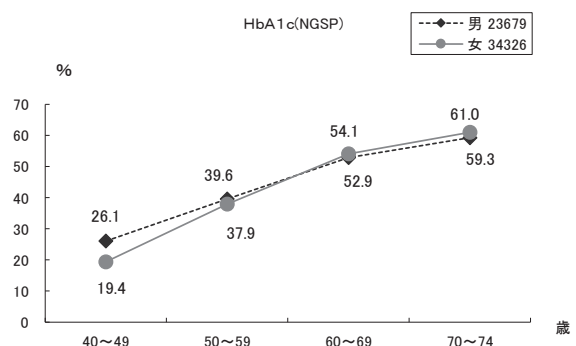
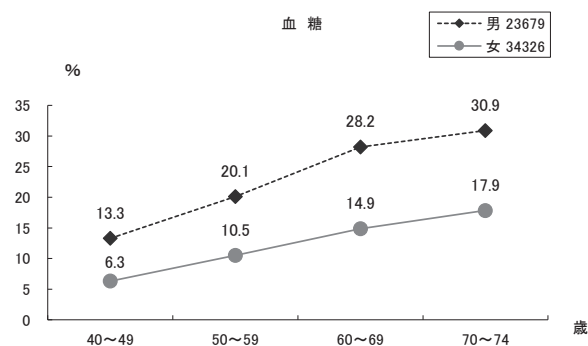
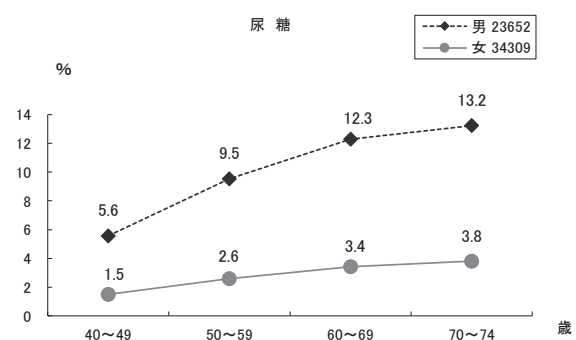
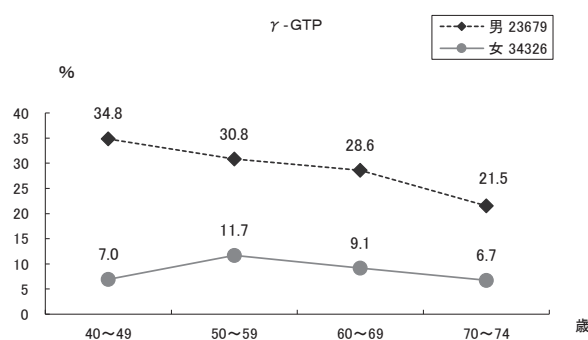
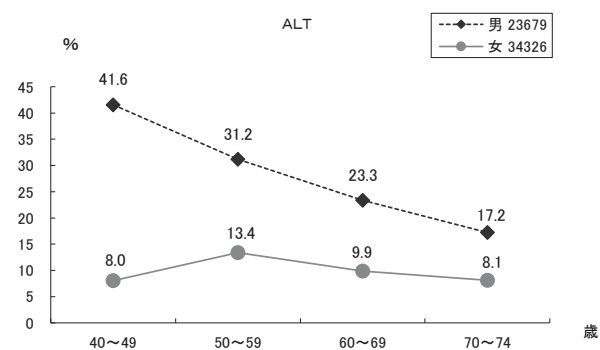
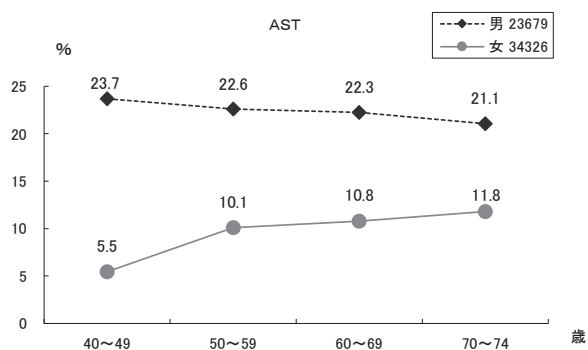


図 3 検査項目別年代別有所見率





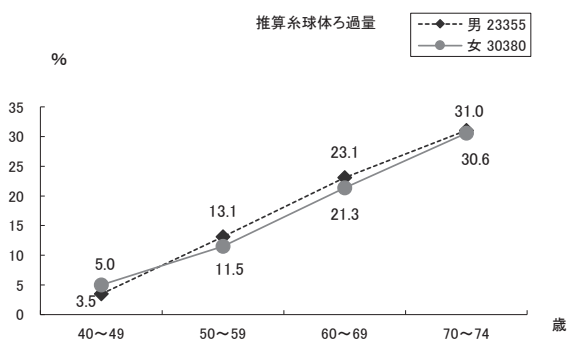
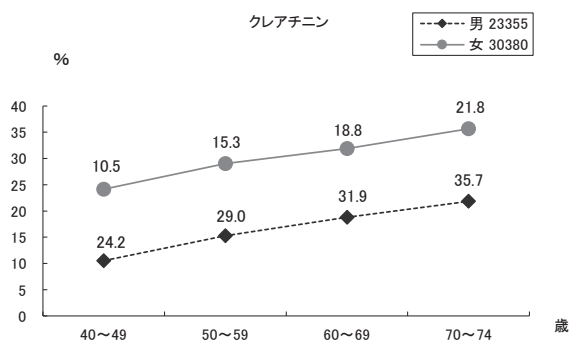
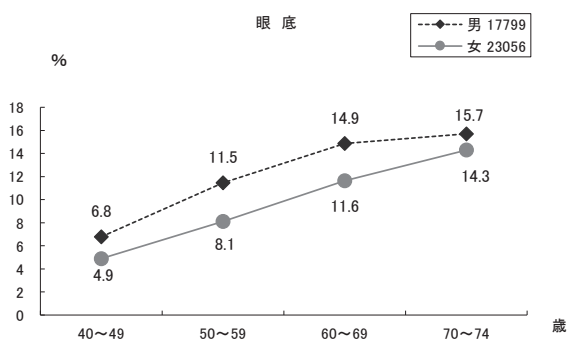
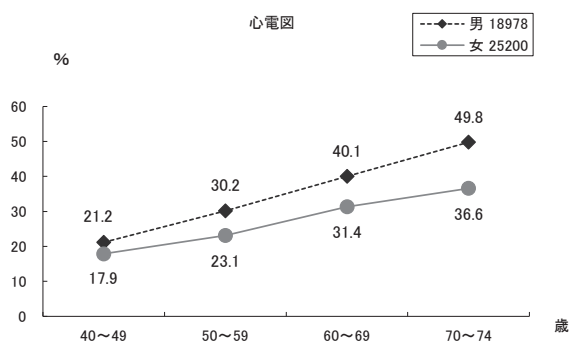
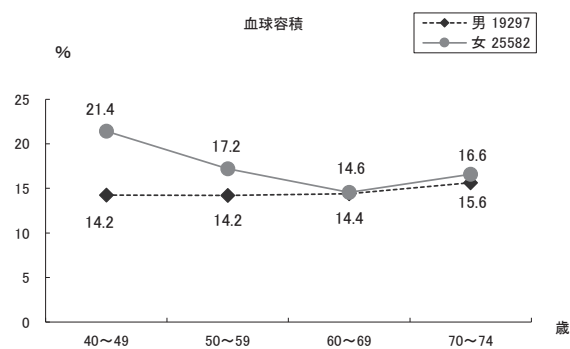
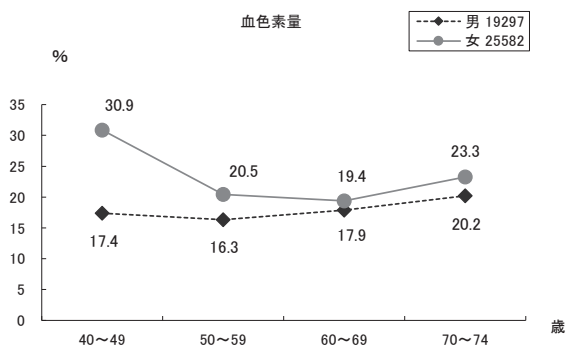


表 2 項目および症度別成績

区 分		基 本 的 な 健 診 項 目												詳 細 な					
		B	腹	血	中	H	S	L	S	A	A	γ	尿	血	H	尿	赤	血	血
		M			性	D	テ	D	テ	S	L	G	糖	糖	b	蛋	血	色	球
		I	囲	圧	脂	コレ	ル	コレ	T	T	P	糖	糖	1	白	球	数	量	容
計	検査人数	58,007	58,007	58,007	58,005	58,005	58,005	58,005	58,005	58,005	58,005	57,961	58,005	58,005	57,961	44,879	44,879	44,879	
	有所見者数	21,914	18,200	33,131	14,887	2,442	26,524	8,863	8,574	8,974	3,978	11,685	30,546	2,843	5,267	9,237	7,020		
		(37.8)	(31.4)	(57.1)	(25.7)	(4.2)	(45.7)	(15.3)	(14.8)	(15.5)	(6.9)	(20.1)	(52.7)	(4.9)	(11.7)	(20.6)	(15.6)		
	境界値			13,133	12,038	1,771	13,284	7,424	6,306	6,176	718	9,364	25,695	1,404	4,756	7,718	5,669		
				(22.6)	(20.8)	(3.1)	(22.9)	(12.8)	(10.9)	(10.6)	(1.2)	(16.1)	(44.3)	(2.4)	(10.6)	(17.2)	(12.6)		
	高 値	18,357	18,200	19,998	2,785		12,261	1,439	2,268	2,798	3,260	2,321	4,851	1,439	176	205	715		
		(31.6)	(31.4)	(34.5)	(4.8)		(21.1)	(2.5)	(3.9)	(4.8)	(5.6)	(4.0)	(8.4)	(2.5)	(0.4)	(0.5)	(1.6)		
	低 値	3,557			64	671	979					0			335	1,314	636		
		(6.1)			(0.1)	(1.2)	(1.7)					(0)			(0.7)	(2.9)	(1.4)		
	判定保留													0					
													(0)						
男	検査人数	23,679	23,679	23,679	23,679	23,679	23,679	23,679	23,679	23,679	23,679	23,652	23,679	23,679	23,652	19,297	19,297	19,297	
	有所見者数	9,434	11,923	14,208	7,684	1,856	9,645	5,168	5,349	6,145	2,829	6,523	12,452	1,878	2,628	3,624	2,886		
		(39.8)	(50.4)	(60.0)	(32.5)	(7.8)	(40.7)	(21.8)	(22.6)	(26.0)	(12.0)	(27.5)	(52.6)	(7.9)	(13.6)	(18.8)	(15.0)		
	境界値			5,662	5,945	1,335	5,018	4,274	3,873	4,046	536	4,948	9,686	872	2,334	2,969	2,005		
				(23.9)	(25.1)	(5.6)	(21.2)	(18.0)	(16.4)	(17.1)	(2.3)	(20.9)	(40.9)	(3.7)	(12.1)	(15.4)	(10.4)		
	高 値	8,783	11,923	8,546	1,720		3,905	894	1,476	2,099	2,293	1,575	2,766	1,006	81	114	552		
		(37.1)	(50.4)	(36.1)	(7.3)		(16.5)	(3.8)	(6.2)	(8.9)	(9.7)	(6.7)	(11.7)	(4.3)	(0.4)	(0.6)	(2.9)		
	低 値	651			19	521	722					0			213	541	329		
		(2.7)			(0.1)	(2.2)	(3.0)					(0)			(1.1)	(2.8)	(1.7)		
	判定保留																		
女	検査人数	34,328	34,328	34,328	34,326	34,326	34,326	34,326	34,326	34,326	34,326	34,309	34,326	34,326	34,309	25,582	25,582	25,582	
	有所見者数	12,480	6,277	18,923	7,203	586	16,879	3,695	3,225	2,829	1,149	5,162	18,094	965	2,639	5,613	4,134		
		(36.4)	(18.3)	(55.1)	(21.0)	(1.7)	(49.2)	(10.8)	(9.4)	(8.2)	(3.3)	(15.0)	(52.7)	(2.8)	(10.3)	(21.9)	(16.2)		
	境界値			7,471	6,093	436	8,266	3,150	2,433	2,130	182	4,416	16,009	532	2,422	4,749	3,664		
				(21.8)	(17.8)	(1.3)	(24.1)	(9.2)	(7.1)	(6.2)	(0.5)	(12.9)	(46.6)	(1.6)	(9.5)	(18.6)	(14.3)		
	高 値	9,574	6,277	11,452	1,065		8,356	545	792	699	967	746	2,085	433	95	91	163		
		(27.9)	(18.3)	(33.4)	(3.1)		(24.3)	(1.6)	(2.3)	(2.0)	(2.8)	(2.2)	(6.1)	(1.3)	(0.4)	(0.4)	(0.6)		
	低 値	2,906			45	150	257					0			122	773	307		
		(8.5)			(0.1)	(0.4)	(0.7)					(0)			(0.5)	(3.0)	(1.2)		
	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	体脂	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	尿ア中チレン	尿リ中ウナトム	尿リ中ウカム	推撰定塩分量
44,178	40,855	53,735	53,735	835	118	6,900	2,474	43,680	2,707	233	3,265	172	54	19	39,845	39,845	39,845	39,845
16,102	5,338	14,500	12,895	254	53	279	323	3,743	192	15	520	81	52	0				
(36.4)	(13.1)	(27.0)	(24.0)	(30.4)	(44.9)	(4.0)	(13.1)	(8.6)	(7.1)	(6.4)	(15.9)	(47.1)	(96.3)	(-)				
13,382	2,899	13,387	11,413	131	28	196	241	2,565	139	12	76	77	37					
(30.3)	(7.1)	(24.9)	(21.2)	(15.7)	(23.7)	(2.8)	(9.7)	(5.9)	(5.1)	(5.2)	(2.3)	(44.8)	(68.5)					
2,720	2,439	1,113		120	12		81	1,033	36	2	444	4	15	0				
(6.2)	(6.0)	(2.1)		(14.4)	(10.2)		(3.3)	(2.4)	(1.3)	(0.9)	(13.6)	(2.3)	(27.8)	(-)				
			1,482		13	83	1	145	17	1	0							
			(2.8)		(11.0)	(1.2)	(0.0)	(0.3)	(0.6)	(0.4)	(0)							
				3														
				(0.4)														
18,978	17,799	23,355	23,355	423	8	3,054	1,082	19,237	1,213	131	1,409	56	54	0	17,546	17,546	17,546	17,546
8,004	2,543	4,503	5,696	78	5	136	168	3,113	120	11	174	32	52					
(42.2)	(14.3)	(19.3)	(24.4)	(18.4)	(-)	(4.5)	(15.5)	(16.2)	(9.9)	(8.4)	(12.3)	(57.1)	(96.3)					
6,416	1,382	3,828	4,858	45	2	93	122	2,134	89	8	59	32	37					
(33.8)	(7.8)	(16.4)	(20.8)	(10.6)	(-)	(3.0)	(11.3)	(11.1)	(7.3)	(6.1)	(4.2)	(57.1)	(68.5)					
1,588	1,161	675		33	3		45	932	27	2	115	0	15					
(8.4)	(6.5)	(2.9)		(7.8)	(-)		(4.2)	(4.8)	(2.2)	(1.5)	(8.2)	(0)	(27.8)					
			838		0	43	1	47	4	1	0							
			(3.6)		(-)	(1.4)	(0.1)	(0.2)	(0.3)	(0.8)	(0)							
25,200	23,056	30,380	30,380	412	110	3,846	1,392	24,443	1,494	102	1,856	116	0	19	22,299	22,299	22,299	22,299
8,098	2,795	9,997	7,199	176	48	143	155	630	72	4	346	49		0				
(32.1)	(12.1)	(32.9)	(23.7)	(42.7)	(43.6)	(3.7)	(11.1)	(2.6)	(4.8)	(3.9)	(18.6)	(42.2)		(-)				
6,966	1,517	9,559	6,555	86	26	103	119	431	50	4	17	45						
(27.6)	(6.6)	(31.5)	(21.6)	(20.9)	(23.6)	(2.7)	(8.5)	(1.8)	(3.3)	(3.9)	(0.9)	(38.8)						
1,132	1,278	438		87	9		36	101	9	0	329	4		0				
(4.5)	(5.5)	(1.4)		(21.1)	(8.2)		(2.6)	(0.4)	(0.6)	(0)	(17.7)	(3.4)		(-)				
			644		13	40	0	98	13	0	0							
			(2.1)		(11.8)	(1.0)	(0)	(0.4)	(0.9)	(0)	(0)							
				3														
				(0.7)														

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	51,585	45,809 (88.8)	25,779 (50.0)	20,030 (38.8)	5,350 (10.4)	10,524 (20.4)	5,130 (9.9)	1,650 (3.2)
盛岡市	301	264 (87.7)	154 (51.2)	110 (36.5)	32 (10.6)	59 (19.6)	45 (15.0)	13 (4.3)
雫石町	190	152 (80.0)	99 (52.1)	53 (27.9)	12 (6.3)	20 (10.5)	11 (5.8)	15 (7.9)
紫波町	2,358	2,113 (89.6)	1,162 (49.3)	951 (40.3)	222 (9.4)	524 (22.2)	244 (10.3)	78 (3.3)
矢巾町	5	5 (-)	3 (-)	2 (-)	0 (-)	2 (-)	0 (-)	1 (-)
滝沢市	37	34 (91.9)	21 (56.8)	13 (35.1)	5 (13.5)	4 (10.8)	2 (5.4)	7 (18.9)
八幡平市	1,665	1,511 (90.8)	831 (49.9)	680 (40.8)	220 (13.2)	336 (20.2)	193 (11.6)	45 (2.7)
葛巻町	878	799 (91.0)	442 (50.3)	357 (40.7)	107 (12.2)	185 (21.1)	71 (8.1)	25 (2.8)
岩手町	1,406	1,255 (89.3)	752 (53.5)	503 (35.8)	186 (13.2)	336 (23.9)	151 (10.7)	53 (3.8)
花巻市	7,177	6,337 (88.3)	3,660 (51.0)	2,677 (37.3)	679 (9.5)	1,643 (22.9)	658 (9.2)	195 (2.7)
北上市	3,668	3,314 (90.3)	1,939 (52.9)	1,375 (37.5)	361 (9.8)	634 (17.3)	414 (11.3)	114 (3.1)
西和賀町	301	268 (89.0)	137 (45.5)	131 (43.5)	28 (9.3)	47 (15.6)	27 (9.0)	5 (1.7)
奥州市	234	216 (92.3)	129 (55.1)	87 (37.2)	26 (11.1)	39 (16.7)	31 (13.2)	6 (2.6)
金ヶ崎町	1,102	986 (89.5)	524 (47.5)	462 (41.9)	122 (11.1)	176 (16.0)	117 (10.6)	34 (3.1)
一関市	6,436	5,338 (82.9)	3,210 (49.9)	2,128 (33.1)	662 (10.3)	1,217 (18.9)	608 (9.4)	184 (2.9)
平泉町	513	455 (88.7)	261 (50.9)	194 (37.8)	45 (8.8)	101 (19.7)	52 (10.1)	14 (2.7)
陸前高田市	1,579	1,458 (92.3)	778 (49.3)	680 (43.1)	154 (9.8)	375 (23.7)	148 (9.4)	74 (4.7)

()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	325	303 (93.2)	127 (39.1)	176 (54.2)	40 (12.3)	57 (17.5)	42 (12.9)	10 (3.1)
大船渡市	2,288	1,979 (86.5)	1,141 (49.9)	838 (36.6)	217 (9.5)	451 (19.7)	223 (9.7)	97 (4.2)
遠野市	2,433	2,115 (86.9)	1,242 (51.0)	873 (35.9)	269 (11.1)	472 (19.4)	268 (11.0)	64 (2.6)
釜石市	2,196	2,010 (91.5)	1,098 (50.0)	912 (41.5)	237 (10.8)	494 (22.5)	219 (10.0)	82 (3.7)
大槌町	792	729 (92.0)	334 (42.2)	395 (49.9)	92 (11.6)	168 (21.2)	94 (11.9)	24 (3.0)
宮古市	3,627	3,234 (89.2)	1,871 (51.6)	1,363 (37.6)	434 (12.0)	664 (18.3)	367 (10.1)	99 (2.7)
山田町	1,536	1,380 (89.8)	726 (47.3)	654 (42.6)	202 (13.2)	341 (22.2)	180 (11.7)	72 (4.7)
岩泉町	870	806 (92.6)	417 (47.9)	389 (44.7)	95 (10.9)	190 (21.8)	107 (12.3)	25 (2.9)
田野畑村	288	270 (93.8)	146 (50.7)	124 (43.1)	22 (7.6)	69 (24.0)	36 (12.5)	14 (4.9)
洋野町	1,434	1,297 (90.4)	657 (45.8)	640 (44.6)	137 (9.6)	317 (22.1)	133 (9.3)	68 (4.7)
普代村	278	260 (93.5)	108 (38.8)	152 (54.7)	32 (11.5)	62 (22.3)	29 (10.4)	13 (4.7)
野田村	343	321 (93.6)	160 (46.6)	161 (46.9)	30 (8.7)	65 (19.0)	37 (10.8)	10 (2.9)
久慈市	2,455	2,197 (89.5)	1,203 (49.0)	994 (40.5)	197 (8.0)	474 (19.3)	195 (7.9)	74 (3.0)
二戸市	2,215	1,985 (89.6)	1,141 (51.5)	844 (38.1)	213 (9.6)	448 (20.2)	193 (8.7)	53 (2.4)
軽米町	851	780 (91.7)	421 (49.5)	359 (42.2)	85 (10.0)	159 (18.7)	89 (10.5)	36 (4.2)
一戸町	1,308	1,195 (91.4)	638 (48.8)	557 (42.6)	147 (11.2)	290 (22.2)	95 (7.3)	26 (2.0)
九戸村	496	443 (89.3)	247 (49.8)	196 (39.5)	40 (8.1)	105 (21.2)	51 (10.3)	20 (4.0)

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 性 脂 肪	H ス D テ L ロ コ レ ル	L ス D テ L ロ コ レ ル	A S T	A L T	γ - G T P	尿 血 H（ b A l c （ N G S P ）					尿 蛋 白
		I 囲 圧	糖 糖	糖 糖												
計	検査人数	51,585	51,585	51,585	51,583	51,583	51,583	51,583	51,583	51,583	51,541	51,583	51,583	51,541	43,236	43,236
	有所見者数	19,624 (38.0)	16,888 (32.7)	29,871 (57.9)	13,537 (26.2)	2,331 (4.5)	23,322 (45.2)	8,159 (15.8)	7,825 (15.2)	8,293 (16.1)	3,763 (7.3)	10,860 (21.1)	27,524 (53.4)	2,638 (5.1)	5,046 (11.7)	8,847 (20.5)
盛岡市	検査人数	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301
	有所見者数	123 (40.9)	99 (32.9)	172 (57.1)	77 (25.6)	9 (3.0)	155 (51.5)	42 (14.0)	46 (15.3)	48 (15.9)	18 (6.0)	43 (14.3)	175 (58.1)	18 (6.0)	39 (13.0)	57 (18.9)
雫石町	検査人数	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
	有所見者数	63 (33.2)	38 (20.0)	65 (34.2)	31 (16.3)	5 (2.6)	81 (42.6)	25 (13.2)	29 (15.3)	31 (16.3)	2 (1.1)	34 (17.9)	49 (25.8)	9 (4.7)	20 (10.5)	31 (16.3)
紫波町	検査人数	2,358	2,358	2,358	2,358	2,358	2,358	2,358	2,358	2,358	2,356	2,358	2,358	2,356	2,346	2,346
	有所見者数	919 (39.0)	786 (33.3)	1,447 (61.4)	637 (27.0)	88 (3.7)	1,122 (47.6)	332 (14.1)	326 (13.8)	369 (15.6)	181 (7.7)	357 (15.1)	1,242 (52.7)	141 (6.0)	260 (11.1)	472 (20.1)
矢巾町	検査人数	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	有所見者数	1 (-)	2 (-)	4 (-)	1 (-)	0 (-)	3 (-)	0 (-)	1 (-)	1 (-)	1 (-)	1 (-)	3 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)
滝沢市	検査人数	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
	有所見者数	5 (13.5)	10 (27.0)	19 (51.4)	11 (29.7)	3 (8.1)	25 (67.6)	3 (8.1)	5 (13.5)	7 (18.9)	0 (0)	15 (40.5)	14 (37.8)	3 (8.1)	4 (10.8)	6 (16.2)
八幡平市	検査人数	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665
	有所見者数	649 (39.0)	584 (35.1)	1,062 (63.8)	419 (25.2)	66 (4.0)	718 (43.1)	265 (15.9)	255 (15.3)	253 (15.2)	132 (7.9)	308 (18.5)	890 (53.5)	95 (5.7)	234 (14.1)	343 (20.6)
葛巻町	検査人数	878	878	878	878	878	878	878	878	878	878	878	878	878	878	878
	有所見者数	377 (42.9)	319 (36.3)	497 (56.6)	117 (13.3)	30 (3.4)	416 (47.4)	177 (20.2)	151 (17.2)	110 (12.5)	60 (6.8)	453 (51.6)	504 (57.4)	32 (3.6)	156 (17.8)	188 (21.4)
岩手町	検査人数	1,406	1,406	1,406	1,406	1,406	1,406	1,406	1,406	1,406	1,406	1,406	1,406	1,406	1,402	1,402
	有所見者数	649 (46.2)	549 (39.0)	903 (64.2)	303 (21.6)	55 (3.9)	636 (45.2)	244 (17.4)	231 (16.4)	251 (17.9)	126 (9.0)	288 (20.5)	751 (53.4)	110 (7.8)	179 (12.8)	269 (19.2)
花巻市	検査人数	7,177	7,177	7,177	7,176	7,176	7,176	7,176	7,176	7,176	7,174	7,176	7,176	7,174	7,176	7,176
	有所見者数	2,656 (37.0)	2,442 (34.0)	3,999 (55.7)	2,221 (31.0)	281 (3.9)	3,109 (43.3)	1,051 (14.6)	960 (13.4)	1,150 (16.0)	541 (7.5)	1,218 (17.0)	3,795 (52.9)	286 (4.0)	787 (11.0)	1,509 (21.0)
北上市	検査人数	3,668	3,668	3,668	3,668	3,668	3,668	3,668	3,668	3,668	3,668	3,668	3,668	3,668	3,667	3,667
	有所見者数	1,259 (34.3)	1,053 (28.7)	2,205 (60.1)	1,140 (31.1)	164 (4.5)	1,801 (49.1)	543 (14.8)	522 (14.2)	539 (14.7)	251 (6.8)	575 (15.7)	1,819 (49.6)	158 (4.3)	368 (10.0)	710 (19.4)
西和賀町	検査人数	301	301	301	301	301	301	301	301	301	300	301	301	300	301	301
	有所見者数	108 (35.9)	79 (26.2)	197 (65.4)	80 (26.6)	12 (4.0)	148 (49.2)	68 (22.6)	51 (16.9)	55 (18.3)	21 (7.0)	64 (21.3)	153 (50.8)	23 (7.7)	35 (11.6)	56 (18.6)
奥州市	検査人数	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	233	233
	有所見者数	68 (29.1)	70 (29.9)	116 (49.6)	69 (29.5)	14 (6.0)	102 (43.6)	44 (18.8)	41 (17.5)	42 (17.9)	13 (5.6)	48 (20.5)	134 (57.3)	23 (9.8)	20 (8.6)	49 (21.0)
金ヶ崎町	検査人数	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102
	有所見者数	416 (37.7)	331 (30.0)	591 (53.6)	194 (17.6)	36 (3.3)	577 (52.4)	170 (15.4)	157 (14.2)	170 (15.4)	53 (4.8)	441 (40.0)	555 (50.4)	98 (8.9)	121 (11.0)	220 (20.0)
一関市	検査人数	6,436	6,436	6,436	6,436	6,436	6,436	6,436	6,436	6,436	6,426	6,436	6,436	6,426	281	281
	有所見者数	2,264 (35.2)	2,019 (31.4)	3,724 (57.9)	1,529 (23.8)	306 (4.8)	3,132 (48.7)	926 (14.4)	887 (13.8)	953 (14.8)	410 (6.4)	2,153 (33.5)	3,520 (54.7)	501 (7.8)	32 (11.4)	93 (33.1)
平泉町	検査人数	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513
	有所見者数	176 (34.3)	159 (31.0)	240 (46.8)	177 (34.5)	28 (5.5)	221 (43.1)	87 (17.0)	77 (15.0)	79 (15.4)	42 (8.2)	87 (17.0)	293 (57.1)	20 (3.9)	58 (11.3)	121 (23.6)
陸前高田市	検査人数	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,578	1,579	1,579	1,578	1,579	1,579
	有所見者数	606 (38.4)	551 (34.9)	1,045 (66.2)	493 (31.2)	82 (5.2)	735 (46.5)	265 (16.8)	268 (17.0)	239 (15.1)	151 (9.6)	194 (12.3)	878 (55.6)	73 (4.6)	189 (12.0)	323 (20.5)

()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	推体算糸過球量	尿潜血	アルブミン	尿素窒素	尿酸	白血球数	血小板数	総コレステロール	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
43,236 6,737 (15.6)	42,210 15,516 (36.8)	39,344 5,175 (13.2)	51,564 13,922 (27.0)	51,564 12,568 (24.4)	835 254 (30.4)	6,695 275 (4.1)	2,474 323 (13.1)	42,826 3,709 (8.7)	2,707 192 (7.1)	233 15 (6.4)	3,265 520 (15.9)	171 81 (47.4)	54 52 (96.3)	19 0 (-)	38,932	38,932	38,932	38,932
301 36 (12.0)	301 103 (34.2)	55 7 (12.7)	301 71 (23.6)	301 69 (22.9)				301 34 (11.3)										
190 26 (13.7)	190 47 (24.7)	175 12 (6.9)	190 64 (33.7)	190 30 (15.8)				190 23 (12.1)				171 81 (47.4)		19 0 (-)	171	171	171	171
2,346 354 (15.1)	2,340 899 (38.4)	2,302 309 (13.4)	2,346 637 (27.2)	2,346 558 (23.8)				2,339 143 (6.1)							2,337	2,337	2,337	2,337
5 0 (-)	5 2 (-)	5 3 (-)	5 2 (-)	5 1 (-)														
37 2 (5.4)	37 8 (21.6)	36 10 (27.8)	37 8 (21.6)	37 2 (5.4)				37 6 (16.2)										
1,665 267 (16.0)	1,664 614 (36.9)	1,648 261 (15.8)	1,665 424 (25.5)	1,665 375 (22.5)				1,665 127 (7.6)							1,665	1,665	1,665	1,665
878 170 (19.4)	872 347 (39.8)	850 131 (15.4)	878 209 (23.8)	878 207 (23.6)				878 70 (8.0)							878	878	878	878
1,402 206 (14.7)	1,402 514 (36.7)	203 33 (16.3)	1,402 360 (25.7)	1,402 328 (23.4)				1,401 117 (8.4)							1,400	1,400	1,400	1,400
7,176 1,122 (15.6)	7,001 2,494 (35.6)	6,579 767 (11.7)	7,176 2,065 (28.8)	7,176 1,877 (26.2)				7,176 606 (8.4)							7,174	7,174	7,174	7,174
3,667 550 (15.0)	3,665 1,326 (36.2)	3,623 458 (12.6)	3,668 1,021 (27.8)	3,668 931 (25.4)				3,668 340 (9.3)										
301 49 (16.3)	301 102 (33.9)	298 45 (15.1)	301 80 (26.6)	301 77 (25.6)				301 26 (8.6)							300	300	300	300
233 31 (13.3)	234 91 (38.9)	44 8 (18.2)	234 58 (24.8)	234 59 (25.2)	234 34 (14.5)			234 20 (8.5)	233 11 (4.7)	233 15 (6.4)								
1,102 159 (14.4)	1,100 402 (36.5)	1,092 156 (14.3)	1,102 282 (25.6)	1,102 253 (23.0)				1,102 89 (8.1)							1,102	1,102	1,102	1,102
281 63 (22.4)	957 375 (39.2)	777 137 (17.6)	6,436 1,566 (24.3)	6,436 1,413 (22.0)														
513 80 (15.6)	513 190 (37.0)	511 48 (9.4)	513 130 (25.3)	513 115 (22.4)				513 39 (7.6)							513	513	513	513
1,579 271 (17.2)	1,578 580 (36.8)	1,560 181 (11.6)	1,579 399 (25.3)	1,579 346 (21.9)				1,579 125 (7.9)										

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 G T T P			尿 血 H (N 糖 糖 b A G c l S P)					尿 蛋 白	赤 血 血 球 色 数 素 量
		M I 囲 圧															
住田町	検査人数	325	325	325	325	325	325	325	325	325	323	325	325	323	325	325	
	有所見者数	110	110	193	77	16	169	53	60	61	23	130	181	24	46	68	
		(33.8)	(33.8)	(59.4)	(23.7)	(4.9)	(52.0)	(16.3)	(18.5)	(18.8)	(7.1)	(40.0)	(55.7)	(7.4)	(14.2)	(20.9)	
大船渡市	検査人数	2,288	2,288	2,288	2,288	2,288	2,288	2,288	2,288	2,288	2,287	2,288	2,288	2,287	117	117	
	有所見者数	853	700	1,529	730	109	1,093	353	344	354	219	361	1,104	89	18	33	
		(37.3)	(30.6)	(66.8)	(31.9)	(4.8)	(47.8)	(15.4)	(15.0)	(15.5)	(9.6)	(15.8)	(48.3)	(3.9)	(15.4)	(28.2)	
遠野市	検査人数	2,433	2,433	2,433	2,433	2,433	2,433	2,433	2,433	2,433	2,427	2,433	2,433	2,427	2,433	2,433	
	有所見者数	912	790	1,323	580	148	1,110	413	403	404	141	392	1,332	150	298	529	
		(37.5)	(32.5)	(54.4)	(23.8)	(6.1)	(45.6)	(17.0)	(16.6)	(16.6)	(5.8)	(16.1)	(54.7)	(6.2)	(12.2)	(21.7)	
釜石市	検査人数	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,191	2,196	2,196	2,191	2,196	2,196	
	有所見者数	872	773	1,188	656	144	931	325	327	351	153	445	1,199	105	245	465	
		(39.7)	(35.2)	(54.1)	(29.9)	(6.6)	(42.4)	(14.8)	(14.9)	(16.0)	(7.0)	(20.3)	(54.6)	(4.8)	(11.2)	(21.2)	
大槌町	検査人数	792	792	792	791	791	791	791	791	791	789	791	791	789	791	791	
	有所見者数	350	269	557	228	35	380	171	132	141	60	144	408	28	121	161	
		(44.2)	(34.0)	(70.3)	(28.8)	(4.4)	(48.0)	(21.6)	(16.7)	(17.8)	(7.6)	(18.2)	(51.6)	(3.5)	(15.3)	(20.4)	
宮古市	検査人数	3,627	3,627	3,627	3,627	3,627	3,627	3,627	3,627	3,627	3,627	3,627	3,627	3,627	3,627	3,627	
	有所見者数	1,395	1,206	1,894	763	145	1,684	543	493	555	168	740	1,858	133	339	708	
		(38.5)	(33.3)	(52.2)	(21.0)	(4.0)	(46.4)	(15.0)	(13.6)	(15.3)	(4.6)	(20.4)	(51.2)	(3.7)	(9.3)	(19.5)	
山田町	検査人数	1,536	1,536	1,536	1,536	1,536	1,536	1,536	1,536	1,536	1,533	1,536	1,536	1,533	1,536	1,536	
	有所見者数	634	583	810	471	118	705	257	275	282	161	248	800	80	201	363	
		(41.3)	(38.0)	(52.7)	(30.7)	(7.7)	(45.9)	(16.7)	(17.9)	(18.4)	(10.5)	(16.1)	(52.1)	(5.2)	(13.1)	(23.6)	
岩泉町	検査人数	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	
	有所見者数	393	300	535	187	40	367	144	142	138	80	248	492	30	115	177	
		(45.2)	(34.5)	(61.5)	(21.5)	(4.6)	(42.2)	(16.6)	(16.3)	(15.9)	(9.2)	(28.5)	(56.6)	(3.4)	(13.2)	(20.3)	
田野畑村	検査人数	288	288	288	288	288	288	288	288	288	286	288	288	286	288	288	
	有所見者数	110	95	220	94	16	133	50	56	53	19	36	161	12	36	48	
		(38.2)	(33.0)	(76.4)	(32.6)	(5.6)	(46.2)	(17.4)	(19.4)	(18.4)	(6.6)	(12.5)	(55.9)	(4.2)	(12.5)	(16.7)	
洋野町	検査人数	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434	
	有所見者数	602	481	875	332	55	607	244	257	284	130	243	770	67	189	308	
		(42.0)	(33.5)	(61.0)	(23.2)	(3.8)	(42.3)	(17.0)	(17.9)	(19.8)	(9.1)	(16.9)	(53.7)	(4.7)	(13.2)	(21.5)	
普代村	検査人数	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	
	有所見者数	121	105	174	45	12	119	50	53	64	20	124	151	14	29	45	
		(43.5)	(37.8)	(62.6)	(16.2)	(4.3)	(42.8)	(18.0)	(19.1)	(23.0)	(7.2)	(44.6)	(54.3)	(5.0)	(10.4)	(16.2)	
野田村	検査人数	343	343	343	343	343	343	343	343	343	342	343	343	342	343	343	
	有所見者数	135	101	222	103	20	167	64	72	75	25	71	181	17	37	68	
		(39.4)	(29.4)	(64.7)	(30.0)	(5.8)	(48.7)	(18.7)	(21.0)	(21.9)	(7.3)	(20.7)	(52.8)	(5.0)	(10.8)	(19.8)	
久慈市	検査人数	2,455	2,455	2,455	2,455	2,455	2,455	2,455	2,455	2,455	2,455	2,455	2,455	2,455	2,455	2,455	
	有所見者数	914	705	1,580	550	86	936	456	449	463	162	458	1,209	88	263	449	
		(37.2)	(28.7)	(64.4)	(22.4)	(3.5)	(38.1)	(18.6)	(18.3)	(18.9)	(6.6)	(18.7)	(49.2)	(3.6)	(10.7)	(18.3)	
二戸市	検査人数	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215	2,212	2,212	
	有所見者数	813	704	997	581	99	857	327	337	354	159	447	1,334	89	279	450	
		(36.7)	(31.8)	(45.0)	(26.2)	(4.5)	(38.7)	(14.8)	(15.2)	(16.0)	(7.2)	(20.2)	(60.2)	(4.0)	(12.6)	(20.3)	
軽米町	検査人数	851	851	851	851	851	851	851	851	851	850	851	851	850	851	851	
	有所見者数	330	265	476	203	29	353	144	117	122	66	156	501	33	79	163	
		(38.8)	(31.1)	(55.9)	(23.9)	(3.4)	(41.5)	(16.9)	(13.7)	(14.3)	(7.8)	(18.3)	(58.9)	(3.9)	(9.3)	(19.2)	
一戸町	検査人数	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,305	1,308	1,308	1,305	1,308	1,308	
	有所見者数	541	456	727	285	59	530	243	214	222	129	261	742	70	175	261	
		(41.4)	(34.9)	(55.6)	(21.8)	(4.5)	(40.5)	(18.6)	(16.4)	(17.0)	(9.9)	(20.0)	(56.7)	(5.4)	(13.4)	(20.0)	
九戸村	検査人数	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	
	有所見者数	200	154	285	153	21	200	80	87	73	46	77	326	19	74	103	
		(40.3)	(31.0)	(57.5)	(30.8)	(4.2)	(40.3)	(16.1)	(17.5)	(14.7)	(9.3)	(15.5)	(65.7)	(3.8)	(14.9)	(20.8)	

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	尿リウマチ	尿リウマチ	推定塩分量
325 60 (18.5)	324 120 (37.0)	318 48 (15.1)	325 89 (27.4)	325 82 (25.2)	323 117 (36.2)	325 12 (3.7)		325 29 (8.9)							323	323	323	323
117 26 (22.2)	500 182 (36.4)	432 65 (15.0)	2,288 595 (26.0)	2,288 551 (24.1)											2,286	2,286	2,286	2,286
2,433 404 (16.6)	581 205 (35.3)	469 61 (13.0)	2,433 711 (29.2)	2,433 662 (27.2)		1,798 92 (5.1)		2,433 267 (11.0)							2,425	2,425	2,425	2,425
2,196 343 (15.6)	2,192 752 (34.3)	2,171 300 (13.8)	2,196 692 (31.5)	2,196 608 (27.7)		2,196 101 (4.6)	2,196 294 (13.4)	2,196 173 (7.9)	2,196 162 (7.4)		2,196 348 (15.8)				2,191	2,191	2,191	2,191
791 137 (17.3)	790 332 (42.0)	777 125 (16.1)	791 212 (26.8)	791 197 (24.9)		791 31 (3.9)		791 64 (8.1)			791 128 (16.2)				789	789	789	789
3,627 497 (13.7)	3,625 1,318 (36.4)	3,565 463 (13.0)	3,627 1,083 (29.9)	3,627 933 (25.7)				3,627 324 (8.9)							3,627	3,627	3,627	3,627
1,536 280 (18.2)	1,535 578 (37.7)	1,521 186 (12.2)	1,536 386 (25.1)	1,536 358 (23.3)				1,536 147 (9.6)							1,533	1,533	1,533	1,533
870 134 (15.4)	869 343 (39.5)	858 124 (14.5)	870 243 (27.9)	870 213 (24.5)				870 77 (8.9)							867	867	867	867
288 34 (11.8)	288 123 (42.7)	287 28 (9.8)	288 69 (24.0)	288 72 (25.0)				288 36 (12.5)										
1,434 239 (16.7)	1,431 529 (37.0)	1,410 188 (13.3)	1,434 367 (25.6)	1,434 334 (23.3)				1,434 132 (9.2)							1,431	1,431	1,431	1,431
278 34 (12.2)	278 104 (37.4)	270 37 (13.7)	278 60 (21.6)	278 53 (19.1)	278 103 (37.1)	278 6 (2.2)	278 29 (10.4)	278 26 (9.4)	278 19 (6.8)		278 44 (15.8)				277	277	277	277
343 45 (13.1)	342 108 (31.6)	337 51 (15.1)	343 100 (29.2)	343 84 (24.5)				343 33 (9.6)					9 9 (-)		333	333	333	333
2,455 351 (14.3)	2,442 958 (39.2)	2,409 303 (12.6)	2,455 634 (25.8)	2,455 573 (23.3)				2,455 223 (9.1)					45 43 (95.6)		2,453	2,453	2,453	2,453
2,212 366 (16.5)	2,200 792 (36.0)	2,148 259 (12.1)	2,212 673 (30.4)	2,212 616 (27.8)				2,211 185 (8.4)							2,211	2,211	2,211	2,211
851 97 (11.4)	851 292 (34.3)	838 128 (15.3)	851 198 (23.3)	851 184 (21.6)				851 66 (7.8)							848	848	848	848
1,308 223 (17.0)	1,306 511 (39.1)	1,287 189 (14.7)	1,308 317 (24.2)	1,308 306 (23.4)		1,307 33 (2.5)		1,308 102 (7.8)							1,304	1,304	1,304	1,304
496 81 (16.3)	496 175 (35.3)	489 54 (11.0)	496 117 (23.6)	496 101 (20.4)				496 60 (12.1)							494	494	494	494

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
29,969	27,124 (90.5)	14,270 (47.6)	12,854 (42.9)	13,676	12,593 (92.1)	5,910 (43.2)	6,683 (48.9)	16,293	14,531 (89.2)	8,360 (51.3)	6,171 (37.9)

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	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	29,968	29,969	29,965	29,965	29,965	29,965	29,965	29,965	29,829	29,965	29,965	29,829	12,179
	有所見者数	10,861	20,292	6,299	1,555	10,906	4,931	2,445	2,918	2,213	7,876	18,475	2,764	1,969
		(36.2)	(67.7)	(21.0)	(5.2)	(36.4)	(16.5)	(8.2)	(9.7)	(7.4)	(26.3)	(61.7)	(9.3)	(16.2)
	境界値		6,852	5,504	1,067	6,158	4,380	1,954	2,152	509	6,247	15,296	1,227	1,506
			(22.9)	(18.4)	(3.6)	(20.6)	(14.6)	(6.5)	(7.2)	(1.7)	(20.8)	(51.0)	(4.1)	(12.4)
内 訳	高 値	9,107	13,440	783		4,018	551	491	766	1,704	1,628	3,179	1,537	19
		(30.4)	(44.8)	(2.6)		(13.4)	(1.8)	(1.6)	(2.6)	(5.7)	(5.4)	(10.6)	(5.2)	(0.2)
	低 値	1,754		12	488	730					1			444
		(5.9)		(0.0)	(1.6)	(2.4)					(0.0)			(3.6)
	判定保留												0	
													(0)	
男	検査人数	13,676	13,676	13,673	13,673	13,673	13,673	13,673	13,673	13,609	13,673	13,673	13,609	5,348
	有所見者数	4,913	8,945	3,042	1,152	4,355	2,818	1,538	2,076	1,582	4,346	8,362	1,727	1,141
		(35.9)	(65.4)	(22.2)	(8.4)	(31.9)	(20.6)	(11.2)	(15.2)	(11.6)	(31.8)	(61.2)	(12.7)	(21.3)
	境界値		3,129	2,606	772	2,449	2,497	1,244	1,476	358	3,328	6,582	719	847
			(22.9)	(19.1)	(5.6)	(17.9)	(18.3)	(9.1)	(10.8)	(2.6)	(24.3)	(48.1)	(5.3)	(15.8)
内 訳	高 値	4,404	5,816	432		1,348	321	294	600	1,224	1,017	1,780	1,008	8
		(32.2)	(42.5)	(3.2)		(9.9)	(2.3)	(2.2)	(4.4)	(9.0)	(7.4)	(13.0)	(7.4)	(0.1)
	低 値	509		4	380	558					1			286
		(3.7)		(0.0)	(2.8)	(4.1)					(0.0)			(5.3)
	判定保留													
女	検査人数	16,292	16,293	16,292	16,292	16,292	16,292	16,292	16,292	16,220	16,292	16,292	16,220	6,831
	有所見者数	5,948	11,347	3,257	403	6,551	2,113	907	842	631	3,530	10,113	1,037	828
		(36.5)	(69.6)	(20.0)	(2.5)	(40.2)	(13.0)	(5.6)	(5.2)	(3.9)	(21.7)	(62.1)	(6.4)	(12.1)
	境界値		3,723	2,898	295	3,709	1,883	710	676	151	2,919	8,714	508	659
			(22.9)	(17.8)	(1.8)	(22.8)	(11.6)	(4.4)	(4.1)	(0.9)	(17.9)	(53.5)	(3.1)	(9.6)
内 訳	高 値	4,703	7,624	351		2,670	230	197	166	480	611	1,399	529	11
		(28.9)	(46.8)	(2.2)		(16.4)	(1.4)	(1.2)	(1.0)	(3.0)	(3.8)	(8.6)	(3.3)	(0.2)
	低 値	1,245		8	108	172					0			158
		(7.6)		(0.0)	(0.7)	(1.1)					(0)			(2.3)
	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%

		詳 細 な 健 診 項 目							追 加 項 目							
H b A 1 c (N G S P)	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	体 脂 肪	ア ル ブ ミ ン	尿 酸	腹 部 超 音 波	尿 ア 中 ク レ ン	尿 リ 中 ウ ナ ム	尿 リ 中 ウ カ ム	推 定 取 塩 分 量
504 209 (41.5)	504 15 (3.0)	107 13 (12.1)	107 26 (24.3)	107 18 (16.8)	128 38 (29.7)	103 12 (11.7)	132 32 (24.2)	132 19 (14.4)	0	11 1 (-)	64 3 (4.7)	1 0 (-)	93	93	93	93
5,918 2,813 (47.5)	5,916 190 (3.2)	1,536 208 (13.5)	1,536 364 (23.7)	1,536 265 (17.3)	1,840 548 (29.8)	1,408 151 (10.7)	2,039 546 (26.8)	2,039 308 (15.1)	118 53 (44.9)	194 3 (1.5)	790 31 (3.9)	0	820	820	820	820

()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 ム	尿 リ 中 ウ カ ム	推 定 取 塩 分 量
12,179 3,989 (32.8)	12,179 2,850 (23.4)	12,474 7,148 (57.3)	10,397 1,945 (18.7)	16,713 6,641 (39.7)	16,713 7,779 (46.5)	305 103 (33.8)	2,014 188 (9.3)	12,092 919 (7.6)	166 13 (7.8)	166 16 (9.6)	5 5 (-)	14,687	14,687	14,687	14,687
2,792 (22.9)	2,101 (17.3)	5,511 (44.2)	973 (9.4)	5,548 (33.2)	5,976 (35.8)	45 (14.8)	118 (5.9)	626 (5.2)	8 (4.8)	13 (7.8)	3 (-)				
26 (0.2)	95 (0.8)	1,637 (13.1)	972 (9.3)	1,093 (6.5)		58 (19.0)		250 (2.1)	3 (1.8)	2 (1.2)	2 (-)				
1,171 (9.6)	654 (5.4)				1,803 (10.8)		70 (3.5)	43 (0.4)	2 (1.2)	1 (0.6)					
						0 (0)									
5,348 1,720 (32.2)	5,348 1,374 (25.7)	5,463 3,555 (65.1)	4,570 869 (19.0)	7,487 2,326 (31.1)	7,487 3,415 (45.6)	151 41 (27.2)	895 99 (11.1)	5,316 681 (12.8)	76 3 (3.9)	76 10 (13.2)	5 5 (-)	6,546	6,546	6,546	6,546
1,072 (20.0)	904 (16.9)	2,640 (48.3)	451 (9.9)	1,768 (23.6)	2,555 (34.1)	24 (15.9)	62 (6.9)	475 (8.9)	2 (2.6)	9 (11.8)	3 (-)				
11 (0.2)	65 (1.2)	915 (16.7)	418 (9.1)	558 (7.5)		17 (11.3)		195 (3.7)	1 (1.3)	0 (0)	2 (-)				
637 (11.9)	405 (7.6)				860 (11.5)		37 (4.1)	11 (0.2)	0 (0)	1 (1.3)					
6,831 2,269 (33.2)	6,831 1,476 (21.6)	7,011 3,593 (51.2)	5,827 1,076 (18.5)	9,226 4,315 (46.8)	9,226 4,364 (47.3)	154 62 (40.3)	1,119 89 (8.0)	6,776 238 (3.5)	90 10 (11.1)	90 6 (6.7)	0	8,141	8,141	8,141	8,141
1,720 (25.2)	1,197 (17.5)	2,871 (40.9)	522 (9.0)	3,780 (41.0)	3,421 (37.1)	21 (13.6)	56 (5.0)	151 (2.2)	6 (6.7)	4 (4.4)					
15 (0.2)	30 (0.4)	722 (10.3)	554 (9.5)	535 (5.8)		41 (26.6)		55 (0.8)	2 (2.2)	2 (2.2)					
534 (7.8)	249 (3.6)				943 (10.2)		33 (2.9)	32 (0.5)	2 (2.2)	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	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	29,969	29,968	29,969	29,965	29,965	29,965	29,965	29,965	29,965	29,829	29,965	29,965	29,829	12,179
	有所見者数	27,124	10,861	20,292	6,299	1,555	10,906	4,931	2,445	2,918	2,213	7,876	18,475	2,764	1,969
		(90.5)	(36.2)	(67.7)	(21.0)	(5.2)	(36.4)	(16.5)	(8.2)	(9.7)	(7.4)	(26.3)	(61.7)	(9.3)	(16.2)
盛 岡 市	検査人数	140	140	140	140	140	140	140	140	140	139	140	140	139	140
	有所見者数	134	45	89	30	7	55	20	12	16	11	22	93	15	18
		(95.7)	(32.1)	(63.6)	(21.4)	(5.0)	(39.3)	(14.3)	(8.6)	(11.4)	(7.9)	(15.7)	(66.4)	(10.8)	(12.9)
紫 波 町	検査人数	1,100	1,100	1,100	1,099	1,099	1,099	1,099	1,099	1,099	1,096	1,099	1,099	1,096	
	有所見者数	948	402	772	262	49	437	189	87	127	66	196	671	106	
		(86.2)	(36.5)	(70.2)	(23.8)	(4.5)	(39.8)	(17.2)	(7.9)	(11.6)	(6.0)	(17.8)	(61.1)	(9.7)	
八幡平市	検査人数	820	820	820	820	820	820	820	820	820	817	820	820	817	
	有所見者数	717	295	609	150	28	306	154	69	67	61	200	510	100	
		(87.4)	(36.0)	(74.3)	(18.3)	(3.4)	(37.3)	(18.8)	(8.4)	(8.2)	(7.5)	(24.4)	(62.2)	(12.2)	
葛 巻 町	検査人数	633	633	633	633	633	633	633	633	633	628	633	633	628	633
	有所見者数	606	286	457	61	22	232	127	39	55	44	362	381	44	86
		(95.7)	(45.2)	(72.2)	(9.6)	(3.5)	(36.7)	(20.1)	(6.2)	(8.7)	(7.0)	(57.2)	(60.2)	(7.0)	(13.6)
岩 手 町	検査人数	662	662	662	662	662	662	662	662	662	657	662	662	657	662
	有所見者数	640	282	482	96	24	249	129	47	69	56	145	355	83	106
		(96.7)	(42.6)	(72.8)	(14.5)	(3.6)	(37.6)	(19.5)	(7.1)	(10.4)	(8.5)	(21.9)	(53.6)	(12.6)	(16.0)
花 巻 市	検査人数	5,257	5,257	5,257	5,257	5,257	5,257	5,257	5,257	5,257	5,248	5,257	5,257	5,248	
	有所見者数	4,345	1,836	3,482	1,315	305	1,829	818	412	522	423	1,260	3,269	464	
		(82.7)	(34.9)	(66.2)	(25.0)	(5.8)	(34.8)	(15.6)	(7.8)	(9.9)	(8.1)	(24.0)	(62.2)	(8.8)	
北 上 市	検査人数	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,160	2,180	2,180	2,160	
	有所見者数	1,833	683	1,521	556	123	875	345	156	232	161	407	1,292	192	
		(84.1)	(31.3)	(69.8)	(25.5)	(5.6)	(40.1)	(15.8)	(7.2)	(10.6)	(7.5)	(18.7)	(59.3)	(8.9)	
西和賀町	検査人数	124	124	124	124	124	124	124	124	124	121	124	124	121	124
	有所見者数	120	37	89	30	3	55	23	3	7	8	23	76	15	17
		(96.8)	(29.8)	(71.8)	(24.2)	(2.4)	(44.4)	(18.5)	(2.4)	(5.6)	(6.6)	(18.5)	(61.3)	(12.4)	(13.7)
奥 州 市	検査人数	166	166	166	166	166	166	166	166	166	165	166	166	165	166
	有所見者数	162	55	105	37	14	62	20	12	12	11	43	110	31	25
		(97.6)	(33.1)	(63.3)	(22.3)	(8.4)	(37.3)	(12.0)	(7.2)	(7.2)	(6.7)	(25.9)	(66.3)	(18.8)	(15.1)
金ヶ崎町	検査人数	634	634	634	634	634	634	634	634	634	629	634	634	629	634
	有所見者数	607	225	441	77	24	278	100	45	56	28	313	378	86	104
		(95.7)	(35.5)	(69.6)	(12.1)	(3.8)	(43.8)	(15.8)	(7.1)	(8.8)	(4.5)	(49.4)	(59.6)	(13.7)	(16.4)
一 関 市	検査人数	2,910	2,910	2,910	2,910	2,910	2,910	2,910	2,910	2,910	2,895	2,910	2,910	2,895	
	有所見者数	2,644	988	2,103	475	143	1,216	470	233	257	181	1,247	1,779	395	
		(90.9)	(34.0)	(72.3)	(16.3)	(4.9)	(41.8)	(16.2)	(8.0)	(8.8)	(6.3)	(42.9)	(61.1)	(13.6)	
平 泉 町	検査人数	250	250	250	250	250	250	250	250	250	249	250	250	249	
	有所見者数	194	93	130	67	30	83	24	16	18	21	59	165	20	
		(77.6)	(37.2)	(52.0)	(26.8)	(12.0)	(33.2)	(9.6)	(6.4)	(7.2)	(8.4)	(23.6)	(66.0)	(8.0)	
陸前高田市	検査人数	908	908	908	908	908	908	908	908	908	905	908	908	905	
	有所見者数	807	315	698	227	39	369	161	82	77	100	160	596	61	
		(88.9)	(34.7)	(76.9)	(25.0)	(4.3)	(40.6)	(17.7)	(9.0)	(8.5)	(11.0)	(17.6)	(65.6)	(6.7)	
住 田 町	検査人数	170	169	170	170	170	170	170	170	170	164	170	170	164	
	有所見者数	158	68	124	33	11	68	33	20	15	14	74	110	21	
		(92.9)	(40.2)	(72.9)	(19.4)	(6.5)	(40.0)	(19.4)	(11.8)	(8.8)	(8.5)	(43.5)	(64.7)	(12.8)	
大船渡市	検査人数	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,343	1,352	1,352	1,343	
	有所見者数	1,266	468	1,034	358	73	531	243	131	128	119	256	777	93	
		(93.6)	(34.6)	(76.5)	(26.5)	(5.4)	(39.3)	(18.0)	(9.7)	(9.5)	(8.9)	(18.9)	(57.5)	(6.9)	
遠 野 市	検査人数	947	947	947	947	947	947	947	947	947	936	947	947	936	
	有所見者数	785	317	571	196	53	334	144	73	78	73	196	638	86	
		(82.9)	(33.5)	(60.3)	(20.7)	(5.6)	(35.3)	(15.2)	(7.7)	(8.2)	(7.8)	(20.7)	(67.4)	(9.2)	

()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
12,179 3,989 (32.8)	12,179 2,850 (23.4)	12,474 7,148 (57.3)	10,397 1,945 (18.7)	16,713 6,641 (39.7)	16,713 7,779 (46.5)	305 103 (33.8)	2,014 188 (9.3)	12,092 919 (7.6)	166 13 (7.8)	166 16 (9.6)	5 5 (-)	14,687	14,687	14,687	14,687
140 40 (28.6)	140 29 (20.7)	140 88 (62.9)		140 54 (38.6)	140 62 (44.3)			140 15 (10.7)							
												817	817	817	817
633 182 (28.8)	633 136 (21.5)	627 360 (57.4)	586 110 (18.8)	633 253 (40.0)	633 291 (46.0)			633 38 (6.0)				628	628	628	628
662 200 (30.2)	662 153 (23.1)	662 382 (57.7)		662 262 (39.6)	662 309 (46.7)			662 50 (7.6)				656	656	656	656
124 38 (30.6)	124 28 (22.6)	124 64 (51.6)	118 18 (15.3)	124 50 (40.3)	124 57 (46.0)		124 15 (12.1)	124 9 (7.3)							
166 62 (37.3)	166 41 (24.7)	166 85 (51.2)		166 62 (37.3)	166 78 (47.0)	165 44 (26.7)		166 14 (8.4)	166 13 (7.8)	166 16 (9.6)					
634 188 (29.7)	634 131 (20.7)	633 361 (57.0)	617 111 (18.0)	634 234 (36.9)	634 273 (43.1)			634 43 (6.8)				628	628	628	628
				2,910 957 (32.9)	2,910 1,193 (41.0)										
												249	249	249	249
												164	164	164	164
				1,352 544 (40.2)	1,352 614 (45.4)										
		152 79 (52.0)	86 13 (15.1)									935	935	935	935

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	尿 糖	血 糖	HbA1c (%)	尿 蛋 白	赤 血 球 数
釜 石 市	検査人数	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,472	1,483	1,483	1,472	68
	有所見者数	1,274	544	886	343	98	521	219	121	159	109	344	901	112	16
		(85.9)	(36.7)	(59.7)	(23.1)	(6.6)	(35.1)	(14.8)	(8.2)	(10.7)	(7.4)	(23.2)	(60.8)	(7.6)	(23.5)
大 槌 町	検査人数	498	498	498	497	497	497	497	497	497	495	497	497	495	19
	有所見者数	453	221	394	109	34	211	99	46	60	40	128	293	51	2
		(91.0)	(44.4)	(79.1)	(21.9)	(6.8)	(42.5)	(19.9)	(9.3)	(12.1)	(8.1)	(25.8)	(59.0)	(10.3)	(-)
宮 古 市	検査人数	2,091	2,091	2,091	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	2,087	2,090	2,090	2,087	2,090
	有所見者数	2,002	743	1,222	360	88	729	308	167	215	101	493	1,232	144	321
		(95.7)	(35.5)	(58.4)	(17.2)	(4.2)	(34.9)	(14.7)	(8.0)	(10.3)	(4.8)	(23.6)	(58.9)	(6.9)	(15.4)
山 田 町	検査人数	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,030	1,040	1,040	1,030	1,040
	有所見者数	1,018	410	630	269	68	392	166	90	125	101	270	635	108	195
		(97.9)	(39.4)	(60.6)	(25.9)	(6.5)	(37.7)	(16.0)	(8.7)	(12.0)	(9.8)	(26.0)	(61.1)	(10.5)	(18.8)
岩 泉 町	検査人数	480	480	480	479	479	479	479	479	479	480	479	479	480	479
	有所見者数	465	194	354	91	23	149	102	48	50	23	160	304	24	57
		(96.9)	(40.4)	(73.8)	(19.0)	(4.8)	(31.1)	(21.3)	(10.0)	(10.4)	(4.8)	(33.4)	(63.5)	(5.0)	(11.9)
田野畑村	検査人数	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
	有所見者数	161	74	134	39	11	76	28	15	14	14	41	96	13	25
		(98.2)	(45.1)	(81.7)	(23.8)	(6.7)	(46.3)	(17.1)	(9.1)	(8.5)	(8.5)	(25.0)	(58.5)	(7.9)	(15.2)
洋 野 町	検査人数	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754
	有所見者数	736	314	531	130	36	226	141	75	81	62	177	468	59	123
		(97.6)	(41.6)	(70.4)	(17.2)	(4.8)	(30.0)	(18.7)	(9.9)	(10.7)	(8.2)	(23.5)	(62.1)	(7.8)	(16.3)
普 代 村	検査人数	142	142	142	142	142	142	142	142	142	140	142	142	140	142
	有所見者数	138	55	110	15	7	38	29	20	15	8	65	90	7	21
		(97.2)	(38.7)	(77.5)	(10.6)	(4.9)	(26.8)	(20.4)	(14.1)	(10.6)	(5.7)	(45.8)	(63.4)	(5.0)	(14.8)
野 田 村	検査人数	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177
	有所見者数	171	60	113	35	11	76	24	18	15	19	38	129	15	29
		(96.6)	(33.9)	(63.8)	(19.8)	(6.2)	(42.9)	(13.6)	(10.2)	(8.5)	(10.7)	(21.5)	(72.9)	(8.5)	(16.4)
久 慈 市	検査人数	1,519	1,519	1,519	1,519	1,519	1,519	1,519	1,519	1,519	1,519	1,519	1,519	1,519	1,519
	有所見者数	1,473	562	1,132	274	60	445	266	151	162	99	366	842	101	258
		(97.0)	(37.0)	(74.5)	(18.0)	(3.9)	(29.3)	(17.5)	(9.9)	(10.7)	(6.5)	(24.1)	(55.4)	(6.6)	(17.0)
二 戸 市	検査人数	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377
	有所見者数	1,330	497	699	297	78	404	192	116	119	93	349	996	107	238
		(96.6)	(36.1)	(50.8)	(21.6)	(5.7)	(29.3)	(13.9)	(8.4)	(8.6)	(6.8)	(25.3)	(72.3)	(7.8)	(17.3)
軽 米 町	検査人数	558	558	558	558	558	558	558	558	558	556	558	558	556	558
	有所見者数	543	224	393	111	23	203	100	48	47	34	131	363	44	86
		(97.3)	(40.1)	(70.4)	(19.9)	(4.1)	(36.4)	(17.9)	(8.6)	(8.4)	(6.1)	(23.5)	(65.1)	(7.9)	(15.4)
一 戸 町	検査人数	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,021	1,026	1,026	1,021	1,026
	有所見者数	1,002	432	720	171	47	328	191	66	86	97	256	638	120	182
		(97.7)	(42.1)	(70.2)	(16.7)	(4.6)	(32.0)	(18.6)	(6.4)	(8.4)	(9.5)	(25.0)	(62.2)	(11.8)	(17.7)
九 戸 村	検査人数	407	407	407	407	407	407	407	407	407	405	407	407	405	407
	有所見者数	392	136	267	85	23	129	66	27	34	36	95	288	47	60
		(96.3)	(33.4)	(65.6)	(20.9)	(5.7)	(31.7)	(16.2)	(6.6)	(8.4)	(8.9)	(23.3)	(70.8)	(11.6)	(14.7)

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
68 27 (39.7)	68 18 (26.5)	200 102 (51.0)	98 13 (13.3)	262 108 (41.2)	262 130 (49.6)							1,472	1,472	1,472	1,472
19 8 (-)	19 5 (-)	72 36 (50.0)	61 19 (31.1)	97 32 (33.0)	97 36 (37.1)										
2,090 688 (32.9)	2,090 471 (22.5)	2,090 1,111 (53.2)	2,034 366 (18.0)	2,090 916 (43.8)	2,090 1,051 (50.3)			2,090 155 (7.4)				2,087	2,087	2,087	2,087
1,040 378 (36.3)	1,040 279 (26.8)	1,036 623 (60.1)	1,017 180 (17.7)	1,040 487 (46.8)	1,040 563 (54.1)			1,040 106 (10.2)				1,030	1,030	1,030	1,030
479 141 (29.4)	479 85 (17.7)	480 283 (59.0)	467 95 (20.3)	479 201 (42.0)	479 235 (49.1)			479 46 (9.6)				480	480	480	480
164 49 (29.9)	164 35 (21.3)	162 100 (61.7)	159 32 (20.1)	164 78 (47.6)	164 90 (54.9)		164 8 (4.9)	164 14 (8.5)							
754 260 (34.5)	754 171 (22.7)	746 431 (57.8)	729 140 (19.2)	754 304 (40.3)	754 349 (46.3)			754 60 (8.0)				754	754	754	754
142 44 (31.0)	142 29 (20.4)	142 79 (55.6)	136 17 (12.5)	142 58 (40.8)	142 68 (47.9)	140 59 (42.1)	142 8 (5.6)	142 10 (7.0)				139	139	139	139
177 64 (36.2)	177 41 (23.2)	177 98 (55.4)	171 34 (19.9)	177 68 (38.4)	177 73 (41.2)			177 12 (6.8)			1	176	176	176	176
1,519 484 (31.9)	1,519 360 (23.7)	1,514 921 (60.8)	1,464 284 (19.4)	1,519 591 (38.9)	1,519 702 (46.2)			1,519 116 (7.6)			4 4 (-)	1,518	1,518	1,518	1,518
1,377 478 (34.7)	1,377 361 (26.2)	1,362 744 (54.6)	1,286 238 (18.5)	1,377 612 (44.4)	1,377 714 (51.9)			1,377 101 (7.3)				1,377	1,377	1,377	1,377
558 169 (30.3)	558 125 (22.4)	557 314 (56.4)		558 211 (37.8)	558 243 (43.5)		558 54 (9.7)	558 35 (6.3)				556	556	556	556
1,026 355 (34.6)	1,026 261 (25.4)	1,025 646 (63.0)	973 218 (22.4)	1,026 419 (40.8)	1,026 486 (47.4)		1,026 103 (10.0)	1,026 63 (6.1)				1,021	1,021	1,021	1,021
407 134 (32.9)	407 91 (22.4)	407 241 (59.2)	395 57 (14.4)	407 140 (34.4)	407 162 (39.8)			407 32 (7.9)							

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	553	523 (94.6)	239 (43.2)	284 (51.4)	266	254 (95.5)	105 (39.5)	149 (56.0)	287	269 (93.7)	134 (46.7)	135 (47.0)
40～49 歳	53	50 (94.3)	26 (49.1)	24 (45.3)	24	23 (-)	11 (-)	12 (-)	29	27 (-)	15 (-)	12 (-)
50～59 歳	105	97 (92.4)	51 (48.6)	46 (43.8)	52	47 (90.4)	24 (46.2)	23 (44.2)	53	50 (94.3)	27 (50.9)	23 (43.4)
60～69 歳	155	151 (97.4)	66 (42.6)	85 (54.8)	94	93 (98.9)	32 (34.0)	61 (64.9)	61	58 (95.1)	34 (55.7)	24 (39.3)
70 歳以上	240	225 (93.8)	96 (40.0)	129 (53.8)	96	91 (94.8)	38 (39.6)	53 (55.2)	144	134 (93.1)	58 (40.3)	76 (52.8)

表 10 項目および症度別成績

区 分		B	腹	血	中	H	ス	ス	A	A	γ	尿	血	H	尿	赤
		M			性	D	テ	テ	S	L	G			b	蛋	血
		I	囲	圧	脂	L	ロ	ロ	T	T	T	糖	糖	A	白	球
					肪	コ	ロ	コ						1		
					レ	ル	ル				P			c		数
計	検査人数	552	444	552	551	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 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)	
	判定保留	38			0	20	22				0				9	
		(6.9)			(0)	(3.6)	(4.0)				(0)				(2.0)	
														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	
女	内 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)	
	判定保留	20			0	17	17				0				8	
		(7.5)			(0)	(6.4)	(6.4)				(0)				(3.6)	
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	
男	内 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)	
	判定保留	18			0	3	5				0				1	
		(6.3)			(0)	(1.1)	(1.8)				(0)				(0.4)	
														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4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2,087人（前年度比98.1％）で前年度より40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13人で、前年度より2人増加した（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35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65.0％で前年度（64.3％）をやや上回った。内訳は要指導40.6％、要医療24.3％であった（表1）。

項目別の有所見率では、BMIが42.2％と最も高く、次いでLDLコレステロール33.4％、腹囲26.5％、血色素量22.5％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	2,087	1,356 (65.0)	848 (40.6)	508 (24.3)	806	594 (73.7)	329 (40.8)	265 (32.9)	1,281	762 (59.5)	519 (40.5)	243 (19.0)
29歳以下	434	254 (58.5)	160 (36.9)	94 (21.7)	209	141 (67.5)	85 (40.7)	56 (26.8)	225	113 (50.2)	75 (33.3)	38 (16.9)
30～39歳	1,653	1,102 (66.7)	688 (41.6)	414 (25.0)	597	453 (75.9)	244 (40.9)	209 (35.0)	1,056	649 (61.5)	444 (42.0)	205 (19.4)

表2 女性の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	13	5 (-)	3 (-)	2 (-)
29歳以下	7	4 (-)	2 (-)	2 (-)
30～39歳	6	1 (-)	1 (-)	0 (-)

表3 項目および症度別成績

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 コレル	ス Lテ Dコロ コレル	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	2,100 1,361 (64.8)	2,074 875 (42.2)	1,351 358 (26.5)	2,100 407 (19.4)	122 9 (7.4)	2,100 440 (21.0)	2,100 128 (6.1)	2,100 701 (33.4)	1,958 229 (11.7)	1,958 399 (20.4)	1,958 251 (12.8)	2,098 35 (1.7)	2,018 115 (5.7)	2,018 235 (11.6)
盛岡市	女 性	検査人数 有所見者数	13 5 (-)	12 4 (-)		13 0 (-)		13 0 (-)	13 0 (-)	13 4 (-)				13 0 (-)		
紫波町	若 年	検査人数 有所見者数	74 52 (70.3)	74 36 (48.6)	74 22 (29.7)	74 10 (13.5)		74 21 (28.4)	74 6 (8.1)	74 31 (41.9)	74 13 (17.6)	74 20 (27.0)	74 13 (17.6)	74 2 (2.7)	74 0 (0)	74 10 (13.5)
滝沢市	若 年	検査人数 有所見者数	5 3 (-)	5 1 (-)	5 1 (-)	5 1 (-)		5 2 (-)	5 1 (-)	5 1 (-)	5 0 (-)	5 3 (-)	5 0 (-)	5 0 (-)	5 0 (-)	5 3 (-)
八幡平市	若 年	検査人数 有所見者数	53 43 (81.1)	50 26 (52.0)	50 20 (40.0)	53 20 (37.7)		53 15 (28.3)	53 4 (7.5)	53 24 (45.3)	53 14 (26.4)	53 20 (37.7)	53 15 (28.3)	52 3 (5.8)	53 3 (5.7)	53 8 (15.1)
葛巻町	若 年	検査人数 有所見者数	52 39 (75.0)	48 27 (56.3)	48 19 (39.6)	52 11 (21.2)		52 9 (17.3)	52 3 (5.8)	52 19 (36.5)	52 6 (11.5)	52 16 (30.8)	52 7 (13.5)	52 2 (3.8)	52 7 (13.5)	52 8 (15.4)
岩手町	若 年	検査人数 有所見者数	51 36 (70.6)	51 24 (47.1)	51 13 (25.5)	51 16 (31.4)		51 10 (19.6)	51 3 (5.9)	51 19 (37.3)	51 5 (9.8)	51 8 (15.7)	51 5 (9.8)	51 2 (3.9)	51 1 (2.0)	51 7 (13.7)
花巻市	若 年	検査人数 有所見者数	99 58 (58.6)	99 46 (46.5)	99 28 (28.3)	99 17 (17.2)		99 16 (16.2)	99 3 (3.0)	99 35 (35.4)	99 8 (8.1)	99 15 (15.2)	99 8 (8.1)	99 0 (0)	99 5 (5.1)	99 10 (10.1)
西和賀町	若 年	検査人数 有所見者数	4 2 (-)	3 1 (-)	3 1 (-)	4 1 (-)		4 2 (-)	4 0 (-)	4 3 (-)	4 1 (-)	4 2 (-)	4 1 (-)	4 0 (-)	4 0 (-)	4 0 (-)
奥州市	若 年	検査人数 有所見者数	6 6 (-)	6 4 (-)	6 2 (-)	6 2 (-)		6 1 (-)	6 1 (-)	6 2 (-)	6 1 (-)	6 2 (-)	6 3 (-)	6 0 (-)	6 0 (-)	6 0 (-)
金ケ崎町	若 年	検査人数 有所見者数	48 34 (70.8)	47 20 (42.6)	47 12 (25.5)	48 12 (25.0)		48 9 (18.8)	48 2 (4.2)	48 24 (50.0)	48 5 (10.4)	48 10 (20.8)	48 5 (10.4)	48 1 (2.1)	48 10 (20.8)	48 11 (22.9)
一関市	若 年	検査人数 有所見者数	564 340 (60.3)	560 223 (39.8)		564 103 (18.3)		564 96 (17.0)	564 35 (6.2)	564 161 (28.5)	564 61 (10.8)	564 101 (17.9)	564 59 (10.5)	564 9 (1.6)	564 36 (6.4)	564 56 (9.9)
平泉町	若 年	検査人数 有所見者数	60 35 (58.3)	59 23 (39.0)	59 12 (20.3)	60 7 (11.7)		60 10 (16.7)	60 1 (1.7)	60 22 (36.7)				60 1 (1.7)	60 1 (1.7)	60 4 (6.7)
陸前高田市	若 年	検査人数 有所見者数	119 78 (65.5)	118 38 (32.2)	118 26 (22.0)	119 22 (18.5)		119 9 (7.6)	119 23 (19.3)	119 45 (37.8)	119 10 (8.4)	119 20 (16.8)	119 9 (7.6)	119 2 (1.7)	119 2 (1.7)	119 13 (10.9)
住田町	若 年	検査人数 有所見者数	10 8 (-)	10 6 (-)	10 4 (-)	10 2 (-)		10 4 (-)	10 2 (-)	10 3 (-)	10 1 (-)	10 2 (-)	10 0 (-)	10 0 (-)	10 1 (-)	10 1 (-)
大船渡市	若 年	検査人数 有所見者数	75 42 (56.0)	75 33 (44.0)	75 18 (24.0)	75 18 (24.0)		75 22 (29.3)	75 2 (2.7)	75 29 (38.7)	75 8 (10.7)	75 15 (20.0)	75 11 (14.7)	75 1 (1.3)	75 4 (5.3)	75 7 (9.3)
遠野市	若 年	検査人数 有所見者数	89 63 (70.8)	89 36 (40.4)	89 26 (29.2)	89 15 (16.9)		89 18 (20.2)	89 9 (10.1)	89 31 (34.8)	89 16 (18.0)	89 27 (30.3)	89 13 (14.6)	89 2 (2.2)	89 4 (4.5)	89 12 (13.5)

()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
2,098 64 (3.1)	1,921 349 (18.2)	1,921 432 (22.5)	1,916 308 (16.1)	867 134 (15.5)	429 12 (2.8)	1,646 198 (12.0)	1,646 11 (0.7)	19 4 (-)	92 1 (1.1)	122 7 (5.7)	1,161 136 (11.7)	128 16 (12.5)	6 0 (-)	6 0 (-)	1,175	1,175	1,175	1,175
13 1 (-)	13 0 (-)	13 3 (-)	13 2 (-)															
74 1 (1.4)																		
5 1 (-)	5 2 (-)	5 1 (-)		5 1 (-)										5 0 (-)				
52 2 (3.8)	53 15 (28.3)	53 13 (24.5)	53 9 (17.0)	53 9 (17.0)	53 6 (11.3)	53 6 (11.3)	53 1 (1.9)				53 9 (17.0)				52	52	52	52
52 1 (1.9)	52 16 (30.8)	52 10 (19.2)	52 9 (17.3)	51 7 (13.7)	52 1 (1.9)	52 7 (13.5)	52 0 (0)				52 8 (15.4)				52	52	52	52
51 3 (5.9)	51 11 (21.6)	51 12 (23.5)	51 10 (19.6)	51 7 (13.7)		51 6 (11.8)	51 1 (2.0)				51 4 (7.8)				51	51	51	51
99 1 (1.0)	99 14 (14.1)	99 21 (21.2)	99 13 (13.1)			99 7 (7.1)	99 0 (0)				99 9 (9.1)				99	99	99	99
4 0 (-)	4 0 (-)	4 1 (-)	4 0 (-)	4 0 (-)	4 0 (-)	4 0 (-)	4 0 (-)				4 1 (-)				4	4	4	4
6 1 (-)	6 2 (-)	6 1 (-)	6 1 (-)	6 1 (-)		6 1 (-)	6 1 (-)	6 2 (-)			6 1 (-)	6 1 (-)	6 0 (-)					
48 4 (8.3)	48 6 (12.5)	48 13 (27.1)	48 8 (16.7)	48 6 (12.5)	48 0 (0)	48 7 (14.6)	48 0 (0)				48 3 (6.3)				48	48	48	48
564 18 (3.2)	564 102 (18.1)	564 140 (24.8)	564 98 (17.4)			564 69 (12.2)	564 3 (0.5)											
60 2 (3.3)	60 14 (23.3)	60 13 (21.7)	60 14 (23.3)												60	60	60	60
119 6 (5.0)	119 26 (21.8)	119 30 (25.2)	119 15 (12.6)							119 7 (5.9)	119 15 (12.6)	119 14 (11.8)						
10 2 (-)	10 4 (-)	10 1 (-)	10 0 (-)	10 0 (-)	10 0 (-)	10 1 (-)	10 0 (-)	10 2 (-)	10 0 (-)		10 1 (-)				10	10	10	10
75 0 (0)						75 5 (6.7)	75 0 (0)											
89 2 (2.2)	89 24 (27.0)	89 24 (27.0)	89 18 (20.2)	8 0 (-)	3 0 (-)	10 0 (-)	10 0 (-)				89 7 (7.9)				89	89	89	89

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 テ ロ ール	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 有所見者数	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
			19	13	9	5	9	2	11	7	9	8	2	3	6	2	3	6
			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大槌町	若 年	検査人数 有所見者数	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	37	37
			26	16	12	6	12	1	20	8	10	9	0	3	4	0	3	4
			(70.3)	(43.2)	(32.4)	(16.2)	(32.4)	(2.7)	(54.1)	(21.6)	(27.0)	(24.3)	(0)	(8.1)	(10.8)	(0)	(8.1)	(10.8)
宮古市	若 年	検査人数 有所見者数	241	237	237	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
			163	94	53	30	46	16	63	17	33	23	2	8	28	2	8	28
			(67.6)	(39.7)	(22.4)	(12.4)	(19.1)	(6.6)	(26.1)	(7.1)	(13.7)	(9.5)	(0.8)	(3.3)	(11.6)	(0.8)	(3.3)	(11.6)
山田町	若 年	検査人数 有所見者数	49	48		49	49	49	49						49			
			34	21		9	14	3	18							0		
			(69.4)	(43.8)		(18.4)	(28.6)	(6.1)	(36.7)							(0)		
岩泉町	若 年	検査人数 有所見者数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
			14	12	5	7	4	0	5	4	6	2	1	0	3	1	0	3
			(46.7)	(40.0)	(16.7)	(23.3)	(13.3)	(0)	(16.7)	(13.3)	(20.0)	(6.7)	(3.3)	(0)	(10.0)	(3.3)	(0)	(10.0)
田野畑村	若 年	検査人数 有所見者数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
			11	5	4	3	2	0	4	1	3	3	0	1	0	0	1	0
			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
洋野町	若 年	検査人数 有所見者数	74	74	25	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
			47	29	6	16	16	5	19	6	12	9	1	3	4	1	3	4
			(63.5)	(39.2)	(-)	(21.6)	(21.6)	(6.8)	(25.7)	(8.1)	(16.2)	(12.2)	(1.4)	(4.1)	(5.4)	(1.4)	(4.1)	(5.4)
普代村	若 年	検査人数 有所見者数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			2	2	2	2	0	1	0	2	3	1	0	0	1	0	0	1
			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
野田村	若 年	検査人数 有所見者数	31	29	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
			17	11	4	2	5	0	6	2	3	2	0	2	1	0	2	1
			(54.8)	(-)	(-)	(6.5)	(16.1)	(0)	(19.4)	(6.5)	(9.7)	(6.5)	(0)	(6.5)	(3.2)	(0)	(6.5)	(3.2)
久慈市	若 年	検査人数 有所見者数	83	82	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
			57	39	21	25	20	5	33	12	19	19	1	9	12	1	9	12
			(68.7)	(47.6)	(25.6)	(30.1)	(24.1)	(6.0)	(39.8)	(14.5)	(22.9)	(22.9)	(1.2)	(10.8)	(14.5)	(1.2)	(10.8)	(14.5)
二戸市	若 年	検査人数 有所見者数	61	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
			39	29	18	12	20	8	20	7	14	9	1	5	12	1	5	12
			(63.9)	(48.3)	(30.0)	(19.7)	(32.8)	(13.1)	(32.8)	(11.5)	(23.0)	(14.8)	(1.6)	(8.2)	(19.7)	(1.6)	(8.2)	(19.7)
軽米町	若 年	検査人数 有所見者数	34	34		34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
			24	14		9	12	2	12	5	9	5	0	1	4	0	1	4
			(70.6)	(41.2)		(26.5)	(35.3)	(5.9)	(35.3)	(14.7)	(26.5)	(14.7)	(0)	(2.9)	(11.8)	(0)	(2.9)	(11.8)
一戸町	若 年	検査人数 有所見者数	79	78	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
			52	35	20	20	17	7	26	9	17	12	2	6	10	2	6	10
			(65.8)	(44.9)	(25.6)	(25.3)	(21.5)	(8.9)	(32.9)	(11.4)	(21.5)	(15.2)	(2.5)	(7.6)	(12.7)	(2.5)	(7.6)	(12.7)
九戸村	若 年	検査人数 有所見者数	20	20		20	20	20	20						20			
			12	7		4	4	3	10							0		
			(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)				(-)			(-)		

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 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
25 0 (-)	25 3 (-)	25 5 (-)	25 5 (-)	5 0 (-)	2 0 (-)						25 4 (-)				25	25	25	25
36 0 (0)	37 8 (21.6)	37 9 (24.3)	37 9 (24.3)			37 4 (10.8)	37 0 (0)				37 4 (10.8)							
241 11 (4.6)	241 32 (13.3)	241 51 (21.2)	241 31 (12.9)	241 43 (17.8)		241 30 (12.4)	241 2 (0.8)				241 30 (12.4)				241	241	241	241
49 1 (2.0)	49 5 (10.2)	49 10 (20.4)	49 7 (14.3)												49	49	49	49
30 1 (3.3)															30	30	30	30
11 0 (-)	11 0 (-)	11 0 (-)	11 0 (-)			11 2 (-)	11 0 (-)				11 3 (-)							
74 1 (1.4)	74 12 (16.2)	74 16 (21.6)	74 11 (14.9)	74 9 (12.2)		74 9 (12.2)	74 1 (1.4)				25 3 (-)				74	74	74	74
3 0 (-)	3 0 (-)	3 0 (-)	3 0 (-)	3 2 (-)	3 0 (-)	3 0 (-)	3 0 (-)	3 0 (-)	3 0 (-)	3 0 (-)	3 0 (-)	3 1 (-)			3	3	3	3
31 0 (0)	31 3 (9.7)	31 6 (19.4)	31 3 (9.7)	31 7 (22.6)	31 1 (3.2)	31 3 (9.7)	31 0 (0)				31 2 (6.5)				31	31	31	31
83 1 (1.2)	83 17 (20.5)	83 18 (21.7)	83 19 (22.9)	83 14 (16.9)	83 1 (1.2)	83 8 (9.6)	83 0 (0)				83 12 (14.5)			1 0 (-)	83	83	83	83
61 2 (3.3)	61 7 (11.5)	61 12 (19.7)	61 9 (14.8)	61 7 (11.5)	61 1 (1.6)	61 13 (21.3)	61 0 (0)				61 4 (6.6)				61	61	61	61
34 0 (0)	34 5 (14.7)	34 6 (17.6)	34 4 (11.8)	34 2 (5.9)		34 5 (14.7)	34 1 (2.9)				34 5 (14.7)				34	34	34	34
79 2 (2.5)	79 18 (22.8)	79 15 (19.0)	79 12 (15.2)	79 17 (21.5)	79 2 (2.5)	79 11 (13.9)	79 0 (0)		79 1 (1.3)		79 11 (13.9)				79	79	79	79
20 0 (-)	20 3 (-)	20 1 (-)	20 1 (-)	20 2 (-)		20 4 (-)	20 1 (-)											

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に入所中の方である。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に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4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12,381人、福祉施設等7,428人の計19,809人（前年度比92.8%）で、前年度より1,544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7.4%で前年度（7.4%）と同率で、内訳は要経過観察0.9%、要精密検査2.3%であった。性別の有所見率では、男性が9.4%と、女性6.3%より高く、年代別では男女ともに55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	19,809	1,470 (7.4)	831 (4.2)	174 (0.9)	465 (2.3)	7,080	665 (9.4)	383 (5.4)	65 (0.9)	217 (3.1)	12,729	805 (6.3)	448 (3.5)	109 (0.9)	248 (1.9)
29歳以下	451	6 (1.3)	1 (0.2)	1 (0.2)	4 (0.9)	301	4 (1.3)	0 (0)	1 (0.3)	3 (1.0)	150	2 (1.3)	1 (0.7)	0 (0)	1 (0.7)
30～34歳	263	8 (3.0)	4 (1.5)	2 (0.8)	2 (0.8)	166	7 (4.2)	3 (1.8)	2 (1.2)	2 (1.2)	97	1 (1.0)	1 (1.0)	0 (0)	0 (0)
35～39歳	233	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	135	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	98	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
40～44歳	295	7 (2.4)	2 (0.7)	0 (0)	5 (1.7)	147	3 (2.0)	2 (1.4)	0 (0)	1 (0.7)	148	4 (2.7)	0 (0)	0 (0)	4 (2.7)
45～49歳	319	4 (1.3)	1 (0.3)	1 (0.3)	2 (0.6)	165	3 (1.8)	1 (0.6)	1 (0.6)	1 (0.6)	154	1 (0.6)	0 (0)	0 (0)	1 (0.6)
50～54歳	306	5 (1.6)	0 (0)	3 (1.0)	2 (0.7)	170	5 (2.9)	0 (0)	3 (1.8)	2 (1.2)	136	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
55～59歳	259	16 (6.2)	3 (1.2)	8 (3.1)	5 (1.9)	136	8 (5.9)	1 (0.7)	5 (3.7)	2 (1.5)	123	8 (6.5)	2 (1.6)	3 (2.4)	3 (2.4)
60～64歳	511	20 (3.9)	8 (1.6)	5 (1.0)	7 (1.4)	212	8 (3.8)	1 (0.5)	4 (1.9)	3 (1.4)	299	12 (4.0)	7 (2.3)	1 (0.3)	4 (1.3)
65～69歳	2,953	227 (7.7)	139 (4.7)	8 (0.3)	80 (2.7)	1,090	87 (8.0)	50 (4.6)	3 (0.3)	34 (3.1)	1,863	140 (7.5)	89 (4.8)	5 (0.3)	46 (2.5)
70～74歳	3,873	320 (8.3)	202 (5.2)	14 (0.4)	104 (2.7)	1,452	139 (9.6)	91 (6.3)	6 (0.4)	42 (2.9)	2,421	181 (7.5)	111 (4.6)	8 (0.3)	62 (2.6)
75～79歳	3,115	293 (9.4)	168 (5.4)	15 (0.5)	110 (3.5)	1,121	129 (11.5)	78 (7.0)	4 (0.4)	47 (4.2)	1,994	164 (8.2)	90 (4.5)	11 (0.6)	63 (3.2)
80歳以上	7,231	564 (7.8)	303 (4.2)	117 (1.6)	144 (2.0)	1,985	272 (13.7)	156 (7.9)	36 (1.8)	80 (4.0)	5,246	292 (5.6)	147 (2.8)	81 (1.5)	64 (1.2)

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	19,809	1,470	831	174	465	7,080	665	383	65	217	12,729	805	448	109	248
		(7.4)	(4.2)	(0.9)	(2.3)		(9.4)	(5.4)	(0.9)	(3.1)		(6.3)	(3.5)	(0.9)	(1.9)
市 町 村 計	12,381	1,273	810	34	429	4,489	585	368	19	198	7,892	688	442	15	231
		(10.3)	(6.5)	(0.3)	(3.5)		(13.0)	(8.2)	(0.4)	(4.4)		(8.7)	(5.6)	(0.2)	(2.9)
盛 岡 市	2,135	221	136	1	84	725	83	51	0	32	1,410	138	85	1	52
		(10.4)	(6.4)	(0.0)	(3.9)		(11.4)	(7.0)	(0)	(4.4)		(9.8)	(6.0)	(0.1)	(3.7)
滝 沢 市	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0
		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)
葛 巻 町	1,431	120	85	5	30	632	66	48	2	16	799	54	37	3	14
		(8.4)	(5.9)	(0.3)	(2.1)		(10.4)	(7.6)	(0.3)	(2.5)		(6.8)	(4.6)	(0.4)	(1.8)
花 巻 市	3,064	305	197	12	96	1,001	127	80	7	40	2,063	178	117	5	56
		(10.0)	(6.4)	(0.4)	(3.1)		(12.7)	(8.0)	(0.7)	(4.0)		(8.6)	(5.7)	(0.2)	(2.7)
西和賀町	382	39	20	3	16	148	19	11	1	7	234	20	9	2	9
		(10.2)	(5.2)	(0.8)	(4.2)		(12.8)	(7.4)	(0.7)	(4.7)		(8.5)	(3.8)	(0.9)	(3.8)
一 関 市	1,512	152	127	0	25	444	59	50	0	9	1,068	93	77	0	16
		(10.1)	(8.4)	(0)	(1.7)		(13.3)	(11.3)	(0)	(2.0)		(8.7)	(7.2)	(0)	(1.5)
平 泉 町	578	66	48	0	18	212	30	22	0	8	366	36	26	0	10
		(11.4)	(8.3)	(0)	(3.1)		(14.2)	(10.4)	(0)	(3.8)		(9.8)	(7.1)	(0)	(2.7)
陸 前 市	66	6	4	0	2	14	3	3	0	0	52	3	1	0	2
		(9.1)	(6.1)	(0)	(3.0)		(-)	(-)	(-)	(-)		(5.8)	(1.9)	(0)	(3.8)
住 田 町	580	46	31	1	14	261	32	20	0	12	319	14	11	1	2
		(7.9)	(5.3)	(0.2)	(2.4)		(12.3)	(7.7)	(0)	(4.6)			(3.4)	(0.3)	(0.6)
山 田 町	1,751	225	111	8	106	684	115	51	6	58	1,067	110	60	2	48
		(12.8)	(6.3)	(0.5)	(6.1)		(16.8)	(7.5)	(0.9)	(8.5)			(5.6)	(0.2)	(4.5)
普 代 村	70	9	7	2	0	36	9	7	2	0	34	0	0	0	0
		(12.9)	(10.0)	(2.9)	(0)		(25.0)	(19.4)	(5.6)	(0)		(0)	(0)	(0)	(0)
野 田 村	1	0	0	0	0	0					1	0	0	0	0
		(-)	(-)	(-)	(-)							(-)	(-)	(-)	(-)
久 慈 市	4	1	1	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0
		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)
九 戸 村	802	83	43	2	38	328	41	24	1	16	474	42	19	1	22
		(10.3)	(5.4)	(0.2)	(4.7)		(12.5)	(7.3)	(0.3)	(4.9)		(8.9)	(4.0)	(0.2)	(4.6)
福祉施設等 小 計	7,428	197	21	140	36	2,591	80	15	46	19	4,837	117	6	94	17
		(2.7)	(0.3)	(1.9)	(0.5)		(3.1)	(0.6)	(1.8)	(0.7)		(2.4)	(0.1)	(1.9)	(0.4)

肺がん検診

近年、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線検査と喫煙による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4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90,022人(前年度比102.9%)で前年度より2,527人増加した。検査別に、胸部X線検査は90,022人(前年度比102.9%)、喀痰細胞診検査は2,237人(前年度比92.2%)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28団体で、受診者数は90,022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(異常所見)およびE判定(肺がん疑い)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4.1%、E判定は2.9%で前年度(2.9%)と同様であった(表1)。

また、検査別にみると胸部X線検査のE判定は2.9%、喀痰細胞診検査は0.3%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	90,022	38,484	51,538
要精密検査者数	3,651 (4.1)	1,848 (4.8)	1,803 (3.5)
判定区分	A	0 (0)	0 (0)
	B	83,016 (92.2)	48,423 (94.0)
	C	3,355 (3.7)	1,312 (2.5)
	D	1,041 (1.2)	416 (0.8)
	E	2,610 (2.9)	1,387 (2.7)

※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	90,022	0	83,029	3,351	1,036	2,606	38,484	0	34,606	2,039	620	1,219	51,538	0	48,423	1,312	416	1,387
市町村小計	89,925	0	82,964	3,324	1,034	2,603	38,445	0	34,576	2,032	619	1,218	51,480	0	48,388	1,292	415	1,385
盛岡市	525	0	482	24	3	16	219	0	194	14	1	10	306	0	288	10	2	6
雫石町	1,944	0	1,783	86	28	47	807	0	731	50	12	14	1,137	0	1,052	36	16	33
紫波町	3,372	0	3,080	174	26	92	1,332	0	1,166	106	16	44	2,040	0	1,914	68	10	48
滝沢市	5,633	0	5,223	249	37	124	2,211	0	1,989	155	22	45	3,422	0	3,234	94	15	79
八幡平市	2,896	0	2,684	107	38	67	1,263	0	1,141	77	20	25	1,633	0	1,543	30	18	42
葛巻町	395	0	380	6	4	5	179	0	167	4	4	4	216	0	213	2	0	1
花巻市	11,382	0	10,538	431	122	291	5,261	0	4,791	265	73	132	6,121	0	5,747	166	49	159
北上市	7,248	0	6,723	275	73	177	2,777	0	2,504	167	40	66	4,471	0	4,219	108	33	111
西和賀町	414	0	371	23	8	12	207	0	174	19	7	7	207	0	197	4	1	5
奥州市	14,342	0	13,538	72	100	632	5,900	0	5,513	36	55	296	8,442	0	8,025	36	45	336
金ヶ崎町	2,589	0	2,439	26	24	100	1,096	0	1,018	12	14	52	1,493	0	1,421	14	10	48
一関市	10,284	0	9,457	438	125	264	4,758	0	4,246	293	78	141	5,526	0	5,211	145	47	123
平泉町	556	0	519	16	7	14	271	0	241	14	6	10	285	0	278	2	1	4
陸前高田市	2,489	0	2,279	133	25	52	1,050	0	935	74	14	27	1,439	0	1,344	59	11	25
住田町	298	0	264	24	2	8	154	0	133	14	2	5	144	0	131	10	0	3
大船渡市	4,087	0	3,741	198	57	91	1,664	0	1,469	117	34	44	2,423	0	2,272	81	23	47
釜石市	2,967	0	2,708	109	39	111	1,231	0	1,094	58	25	54	1,736	0	1,614	51	14	57
大槌町	1,214	0	1,136	36	14	28	519	0	478	18	7	16	695	0	658	18	7	12
山田町	931	0	751	62	52	66	490	0	373	41	35	41	441	0	378	21	17	25
田野畑村	466	0	417	29	9	11	207	0	177	17	7	6	259	0	240	12	2	5
洋野町	2,401	0	2,151	160	35	55	1,005	0	855	97	19	34	1,396	0	1,296	63	16	21
普代村	316	0	283	26	2	5	154	0	131	19	1	3	162	0	152	7	1	2
野田村	559	0	510	20	9	20	241	0	213	13	6	9	318	0	297	7	3	11
久慈市	4,547	0	4,136	238	73	100	1,974	0	1,738	141	48	47	2,573	0	2,398	97	25	53
二戸市	3,765	0	3,431	171	62	101	1,558	0	1,391	94	35	38	2,207	0	2,040	77	27	63
軽米町	1,535	0	1,393	78	23	41	685	0	609	46	13	17	850	0	784	32	10	24
一戸町	2,621	0	2,412	106	37	66	1,169	0	1,049	67	25	28	1,452	0	1,363	39	12	38
一九戸村	149	0	135	7	0	7	63	0	56	4	0	3	86	0	79	3	0	4
福祉施設等小計	97	0	65	27	2	3	39	0	30	7	1	1	58	0	35	20	1	2

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	2,237	187	2,032	6	5	7	2,127	176	1,933	6	5	7	110	11	99	0	0	0
盛岡市	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雫石町	31	2	28	0	0	1	30	2	27	0	0	1	1	0	1	0	0	0
紫波町	30	2	28	0	0	0	27	2	25	0	0	0	3	0	3	0	0	0
滝沢市	21	2	18	1	0	0	19	2	16	1	0	0	2	0	2	0	0	0
八幡平市	6	0	6	0	0	0	5	0	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0
葛巻町	5	0	5	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
花巻市	441	43	393	2	1	2	424	43	376	2	1	2	17	0	17	0	0	0
北上市	129	9	120	0	0	0	123	9	114	0	0	0	6	0	6	0	0	0
西和賀町	12	2	10	0	0	0	11	2	9	0	0	0	1	0	1	0	0	0
奥州市	622	47	572	0	2	1	594	42	549	0	2	1	28	5	23	0	0	0
金ヶ崎町	200	23	176	1	0	0	196	21	174	1	0	0	4	2	2	0	0	0
一関市	193	16	174	1	1	1	185	15	167	1	1	1	8	1	7	0	0	0
平泉町	24	1	22	1	0	0	23	1	21	1	0	0	1	0	1	0	0	0
陸前高田市	28	1	27	0	0	0	27	1	26	0	0	0	1	0	1	0	0	0
住田町	15	0	15	0	0	0	14	0	14	0	0	0	1	0	1	0	0	0
大船渡市	67	1	66	0	0	0	65	1	64	0	0	0	2	0	2	0	0	0
釜石市	74	1	71	0	1	1	66	1	63	0	1	1	8	0	8	0	0	0
大槌町	16	1	15	0	0	0	15	1	14	0	0	0	1	0	1	0	0	0
山田町	54	6	48	0	0	0	50	6	44	0	0	0	4	0	4	0	0	0
田野畑村	42	9	33	0	0	0	42	9	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
洋野町	22	1	20	0	0	1	20	1	18	0	0	1	2	0	2	0	0	0
普代村	25	4	21	0	0	0	22	4	18	0	0	0	3	0	3	0	0	0
野田村	80	16	64	0	0	0	68	13	55	0	0	0	12	3	9	0	0	0
久慈市	83	0	83	0	0	0	81	0	81	0	0	0	2	0	2	0	0	0
二戸市	5	0	5	0	0	0	4	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0
軽米町	4	0	4	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一戸町	3	0	3	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
一九戸村	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	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（2019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4年度の実施団体は、市町村が前年度より2団体減り14団体、他には福祉施設等であった。受診者の総数は35,536人（前年度比99.7%）で、前年度より99人減少した。市町村の受診者は前年度より52人減の35,012人で、福祉施設等は前年度より47人減って524人であった（表）。

■検診成績

要精密検査の対象者は6.2%、前年度（6.6%）をわずかに下回った。性別にみると、男性8.0%、女性4.9%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	35,536	2,190	(6.2)	14,363	1,145	21,173	1,045
市町村小計	35,012	2,174	(6.2)	14,200	1,140	20,812	1,034
盛岡市	15,077	1,005	(6.7)	5,787	500	9,290	505
雫石町	2,075	112	(5.4)	846	58	1,229	54
紫波町	2,847	157	(5.5)	1,156	86	1,691	71
八幡平市	2,947	156	(5.3)	1,243	87	1,704	69
西和賀町	771	34	(4.4)	325	19	446	15
金ケ崎町	13	0	(-)	4	0	9	0
陸前高田市	2,181	130	(6.0)	955	76	1,226	54
大船渡市	3,878	243	(6.3)	1,540	122	2,338	121
田野畑村	94	8	(8.5)	36	3	58	5
普代村	235	9	(3.8)	114	6	121	3
野田村	505	26	(5.1)	218	13	287	13
軽米町	1,375	94	(6.8)	634	58	741	36
一戸町	2,126	147	(6.9)	960	83	1,166	64
九戸市	888	53	(6.0)	382	29	506	24
福祉施設等小計	524	16	(3.1)	163	5	361	11

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、近年では若年層の発症が急増している。厚生労働省の指針一部改正を受け、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。LBC法では一度の細胞採取で細胞診とHPV検査を併用できることから、今後は併用検診を推進していきたい。

■検診方法

子宮頸部細胞診（LBC法）・内診

■実施状況

令和4年度の実施団体は10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9,395人（前年度比101.9%）で、前年度より177人増加した。市町受診者は前年度より236人増の9,251人、福祉施設等は59人減の144人であった（表1）。

■検診成績

要医療となったのは全体の2.4%で、前年度（2.1%）をやや上回った（表1）。

検査項目別の要医療の割合は、子宮頸部細胞診検査1.9%、内診0.8%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	9,395	8,928	(95.0)	208	(2.2)	37	(0.4)	222	(2.4)	0	(0)
市町村小計	9,251	8,795	(95.1)	204	(2.2)	36	(0.4)	216	(2.3)	0	(0)
盛岡市	399	384	(96.2)	4	(1.0)	6	(1.5)	5	(1.3)	0	(0)
雫石町	623	578	(92.8)	27	(4.3)	4	(0.6)	14	(2.2)	0	(0)
紫波町	1,054	1,005	(95.4)	18	(1.7)	9	(0.9)	22	(2.1)	0	(0)
矢巾町	84	76	(90.5)	3	(3.6)	1	(1.2)	4	(4.8)	0	(0)
滝沢市	1,567	1,483	(94.6)	37	(2.4)	12	(0.8)	35	(2.2)	0	(0)
花巻市	2,791	2,689	(96.3)	36	(1.3)	3	(0.1)	63	(2.3)	0	(0)
金ケ崎町	31	19	(61.3)	6	(19.4)	0	(0)	6	(19.4)	0	(0)
一関市	2,031	1,932	(95.1)	45	(2.2)	0	(0)	54	(2.7)	0	(0)
住田町	386	362	(93.8)	15	(3.9)	1	(0.3)	8	(2.1)	0	(0)
軽米町	285	267	(93.7)	13	(4.6)	0	(0)	5	(1.8)	0	(0)
福祉施設等小計	144	133	(92.4)	4	(2.8)	1	(0.7)	6	(4.2)	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				要医療
		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	9,395	9,074 (96.6)	140 (1.5)	181 (1.9)	0 (0)		4,937	4,780 (96.8)	78 (1.6)	38 (0.8)	41 (0.8)	
市町村小計	9,251	8,934 (96.6)	138 (1.5)	179 (1.9)	0 (0)		4,793	4,644 (96.9)	75 (1.6)	37 (0.8)	37 (0.8)	
盛岡市	399	396 (99.2)	0 (0)	3 (0.8)	0 (0)		399	387 (97.0)	4 (1.0)	6 (1.5)	2 (0.5)	
雫石町	623	601 (96.5)	10 (1.6)	12 (1.9)	0 (0)		623	597 (95.8)	19 (3.0)	5 (0.8)	2 (0.3)	
紫波町	1,054	1,026 (97.3)	14 (1.3)	14 (1.3)	0 (0)		1,054	1,032 (97.9)	5 (0.5)	9 (0.9)	8 (0.8)	
矢巾町	84	81 (96.4)	2 (2.4)	1 (1.2)	0 (0)		84	78 (92.9)	2 (2.4)	1 (1.2)	3 (3.6)	
滝沢市	1,567	1,523 (97.2)	22 (1.4)	22 (1.4)	0 (0)		1,567	1,524 (97.3)	18 (1.1)	12 (0.8)	13 (0.8)	
花巻市	2,791	2,695 (96.6)	35 (1.3)	61 (2.2)	0 (0)		364	358 (98.4)	1 (0.3)	3 (0.8)	2 (0.5)	
金ケ崎町	31	27 (87.1)	0 (0)	4 (12.9)	0 (0)		31	22 (71.0)	7 (22.6)	0 (0)	2 (6.5)	
一関市	2,031	1,932 (95.1)	45 (2.2)	54 (2.7)	0 (0)		0					
住田町	386	375 (97.2)	4 (1.0)	7 (1.8)	0 (0)		386	373 (96.6)	11 (2.8)	1 (0.3)	1 (0.3)	
軽米町	285	278 (97.5)	6 (2.1)	1 (0.4)	0 (0)		285	273 (95.8)	8 (2.8)	0 (0)	4 (1.4)	
福祉施設等小計	144	140 (97.2)	2 (1.4)	2 (1.4)	0 (0)		144	136 (94.4)	3 (2.1)	1 (0.7)	4 (2.8)	

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4年度の実施団体は10市町村と福祉施設等であった。受診者数は7,661人（前年度比103.4%）で、前年度より249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6,065人で最も多く全体の79.2%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（64.4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756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1.8%と、前年度（1.8%）と同率であった（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2.8%、乳房X線検査単独は1.6%、乳房超音波検査単独は1.6%であった（表1、表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	7,661	6,941 (90.6)	578 (7.5)	4 (0.1)	138 (1.8)	
市町村小計	7,461	6,758 (90.6)	566 (7.6)	4 (0.1)	133 (1.8)	
盛岡市	375	350 (93.3)	18 (4.8)	0 (0)	7 (1.9)	
雫石町	651	579 (88.9)	56 (8.6)	1 (0.2)	15 (2.3)	
紫波町	1,119	1,041 (93.0)	54 (4.8)	0 (0)	24 (2.1)	
矢巾町	63	55 (87.3)	6 (9.5)	0 (0)	2 (3.2)	
滝沢市	1,500	1,351 (90.1)	125 (8.3)	0 (0)	24 (1.6)	
花巻市	2,959	2,639 (89.2)	268 (9.1)	3 (0.1)	49 (1.7)	
金ケ崎町	25	23 (-)	1 (-)	0 (-)	1 (-)	
住田町	465	421 (90.5)	34 (7.3)	0 (0)	10 (2.2)	
遠野市	1	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	
軽米町	303	298 (98.3)	4 (1.3)	0 (0)	1 (0.3)	
福祉施設等小計	200	183 (91.5)	12 (6.0)	0 (0)	5 (2.5)	

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64.4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	6,065	5,724 (94.4)	244 (4.0)	0 (0)	97 (1.6)	
市町村小計	5,951	5,618 (94.4)	241 (4.0)	0 (0)	92 (1.5)	
盛岡市	336	316 (94.0)	15 (4.5)	0 (0)	5 (1.5)	
雫石町	491	458 (93.3)	23 (4.7)	0 (0)	10 (2.0)	
紫波町	987	939 (95.1)	26 (2.6)	0 (0)	22 (2.2)	
矢巾町	61	54 (88.5)	5 (8.2)	0 (0)	2 (3.3)	
滝沢市	1,125	1,067 (94.8)	39 (3.5)	0 (0)	19 (1.7)	
花巻市	2,293	2,151 (93.8)	117 (5.1)	0 (0)	25 (1.1)	
金ケ崎町	25	23 (-)	1 (-)	0 (-)	1 (-)	
住田町	329	311 (94.5)	11 (3.3)	0 (0)	7 (2.1)	
遠野市	1	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	
軽米町	303	298 (98.3)	4 (1.3)	0 (0)	1 (0.3)	
福祉施設等小計	114	106 (93.0)	3 (2.6)	0 (0)	5 (4.4)	

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	1,292	962 (74.5)	290 (22.4)	4 (0.3)	36 (2.8)	
市町村小計	1,282	952 (74.3)	290 (22.6)	4 (0.3)	36 (2.8)	
盛岡市	4	3 (-)	1 (-)	0 (-)	0 (-)	
雫石町	159	120 (75.5)	33 (20.8)	1 (0.6)	5 (3.1)	
矢巾町	1	0 (-)	1 (-)	0 (-)	0 (-)	
滝沢市	374	284 (75.9)	85 (22.7)	0 (0)	5 (1.3)	
花巻市	666	488 (73.3)	151 (22.7)	3 (0.5)	24 (3.6)	
住田町	78	57 (73.1)	19 (24.4)	0 (0)	2 (2.6)	
福祉施設等小計	10	10 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	

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	304	255 (83.9)	44 (14.5)	0 (0)	5 (1.6)	
市町村小計	228	188 (82.5)	35 (15.4)	0 (0)	5 (2.2)	
盛岡市	35	31 (88.6)	2 (5.7)	0 (0)	2 (5.7)	
雫石町	1	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	
紫波町	132	102 (77.3)	28 (21.2)	0 (0)	2 (1.5)	
矢巾町	1	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	
滝沢市	1	0 (-)	1 (-)	0 (-)	0 (-)	
住田町	58	53 (91.4)	4 (6.9)	0 (0)	1 (1.7)	
福祉施設等小計	76	67 (88.2)	9 (11.8)	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	36,666	33,385 (91.1)	1,759 (4.8)	1,522 (4.2)
市 町 村 小 計	36,536	33,266 (91.0)	1,755 (4.8)	1,515 (4.1)
盛 岡 市	7,121	6,574 (92.3)	326 (4.6)	221 (3.1)
雫 石 町	47	45 (95.7)	2 (4.3)	0 (0)
紫 波 町	661	608 (92.0)	29 (4.4)	24 (3.6)
八 幡 平 市	1,029	944 (91.7)	46 (4.5)	39 (3.8)
葛 巻 町	710	645 (90.8)	30 (4.2)	35 (4.9)
岩 手 町	1,079	985 (91.3)	49 (4.5)	45 (4.2)
花 巻 市	5,470	4,874 (89.1)	275 (5.0)	321 (5.9)
北 上 市	2,221	2,008 (90.4)	119 (5.4)	94 (4.2)
西 和 賀 町	92	81 (88.0)	9 (9.8)	2 (2.2)
奥 州 市	2,488	2,290 (92.0)	106 (4.3)	92 (3.7)
金 ヶ 崎 町	123	108 (87.8)	11 (8.9)	4 (3.3)
一 関 市	3,066	2,822 (92.0)	141 (4.6)	103 (3.4)
平 泉 町	272	246 (90.4)	12 (4.4)	14 (5.1)
陸 前 高 田 市	828	776 (93.7)	34 (4.1)	18 (2.2)
住 田 町	185	169 (91.4)	10 (5.4)	6 (3.2)
大 船 渡 市	771	711 (92.2)	33 (4.3)	27 (3.5)
遠 野 市	1,478	1,350 (91.3)	68 (4.6)	60 (4.1)
釜 石 市	395	359 (90.9)	20 (5.1)	16 (4.1)
大 槌 町	444	403 (90.8)	22 (5.0)	19 (4.3)
宮 古 市	1,476	1,349 (91.4)	58 (3.9)	69 (4.7)
山 田 町	564	517 (91.7)	32 (5.7)	15 (2.7)
岩 泉 町	206	188 (91.3)	7 (3.4)	11 (5.3)
田 野 畑 村	176	152 (86.4)	11 (6.3)	13 (7.4)
洋 野 町	919	842 (91.6)	34 (3.7)	43 (4.7)
普 代 村	107	98 (91.6)	5 (4.7)	4 (3.7)
野 田 村	130	117 (90.0)	7 (5.4)	6 (4.6)
久 慈 市	1,710	1,534 (89.7)	83 (4.9)	93 (5.4)
二 戸 市	1,362	1,225 (89.9)	86 (6.3)	51 (3.7)
軽 米 町	412	364 (88.3)	26 (6.3)	22 (5.3)
一 戸 町	976	867 (88.8)	62 (6.4)	47 (4.8)
九 戸 村	18	15 (-)	2 (-)	1 (-)
福祉施設等小計	130	119 (91.5)	4 (3.1)	7 (5.4)

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	8,197	8 (0.1)	8,813	63 (0.7)	1,911	266 (13.9)	3,868	4 (0.1)
市 町 村 小 計	8,022	6 (0.1)	8,021	54 (0.7)	1,152	158 (13.7)	3,777	3 (0.1)
盛 岡 市	2,470	3 (0.1)	2,470	13 (0.5)			1,139	2 (0.2)
雫 石 町	82	0 (0)	82	1 (1.2)			27	0 (-)
紫 波 町	99	0 (0)	99	1 (1.0)	99	14 (14.1)	35	0 (0)
八 幡 平 市	52	0 (0)	52	0 (0)			25	0 (-)
葛 巻 町	20	0 (-)	20	0 (-)			7	0 (-)
岩 手 町	129	0 (0)	129	2 (1.6)			68	0 (0)
花 巻 市	949	1 (0.1)	949	11 (1.2)			469	0 (0)
北 上 市	248	0 (0)	248	0 (0)			106	0 (0)
西 和 賀 町	3	0 (-)	3	0 (-)			1	0 (-)
奥 州 市	746	0 (0)	746	6 (0.8)			356	0 (0)
金 ヶ 崎 町	188	0 (0)	188	2 (1.1)	188	19 (10.1)	104	0 (0)
一 関 市	1,109	1 (0.1)	1,109	7 (0.6)			536	1 (0.2)
平 泉 町	80	0 (0)	80	0 (0)			37	0 (0)
陸 前 高 田 市	53	0 (0)	53	0 (0)			22	0 (-)
住 田 町	4	0 (-)	4	0 (-)			3	0 (-)
大 船 渡 市	241	0 (0)	240	2 (0.8)	240	37 (15.4)	133	0 (0)
遠 野 市	234	0 (0)	234	0 (0)			119	0 (0)
釜 石 市	52	0 (0)	52	0 (0)			22	0 (-)
大 槌 町	64	0 (0)	64	1 (1.6)			37	0 (0)
宮 古 市	150	0 (0)	150	2 (1.3)			71	0 (0)
山 田 町	42	0 (0)	42	0 (0)			29	0 (-)
岩 泉 町	27	0 (-)	27	0 (-)			15	0 (-)
田 野 畑 村	44	0 (0)	44	1 (2.3)	44	4 (9.1)	27	0 (-)
洋 野 町	91	1 (1.1)	91	0 (0)			39	0 (0)
普 代 村	13	0 (-)	13	0 (-)	13	3 (-)	4	0 (-)
野 田 村	18	0 (-)	18	0 (-)			7	0 (-)
久 慈 市	197	0 (0)	197	1 (0.5)	197	23 (11.7)	74	0 (0)
二 戸 市	214	0 (0)	214	2 (0.9)	214	28 (13.1)	100	0 (0)
軽 米 町	157	0 (0)	157	0 (0)	157	30 (19.1)	62	0 (0)
一 戸 町	206	0 (0)	206	1 (0.5)			78	0 (0)
九 戸 村	40	0 (0)	40	1 (2.5)			25	0 (-)
福祉施設等小計	175	2 (1.1)	792	9 (1.1)	759	108 (14.2)	91	1 (1.1)

()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
4,264	32 (0.8)	1,007	141 (14.0)	4,329	4 (0.1)	4,549	31 (0.7)	904	125 (13.8)
3,776	30 (0.8)	538	74 (13.8)	4,245	3 (0.1)	4,245	24 (0.6)	614	84 (13.7)
1,139	8 (0.7)	35	6 (17.1)	1,331	1 (0.1)	1,331	5 (0.4)	64	8 (12.5)
27	0 (-)			55	0 (0)	55	1 (1.8)		
35	0 (0)			64	0 (0)	64	1 (1.6)		
25	0 (-)			27	0 (-)	27	0 (-)		
7	0 (-)			13	0 (-)	13	0 (-)		
68	1 (1.5)			61	0 (0)	61	1 (1.6)		
469	7 (1.5)			480	1 (0.2)	480	4 (0.8)		
106	0 (0)			142	0 (0)	142	0 (0)		
1	0 (-)			2	0 (-)	2	0 (-)		
356	3 (0.8)			390	0 (0)	390	3 (0.8)		
104	0 (0)	104	10 (9.6)	84	0 (0)	84	2 (2.4)	84	9 (10.7)
536	5 (0.9)	132	22 (16.7)	573	0 (0)	573	2 (0.3)	108	15 (13.9)
37	0 (0)			43	0 (0)	43	0 (0)		
22	0 (-)			31	0 (0)	31	0 (0)		
3	0 (-)			1	0 (-)	1	0 (-)		
132	1 (0.8)			108	0 (0)	108	1 (0.9)		
119	0 (0)			115	0 (0)	115	0 (0)		
22	0 (-)			30	0 (0)	30	0 (0)		
37	1 (2.7)			27	0 (-)	27	0 (-)		
71	1 (1.4)			79	0 (0)	79	1 (1.3)		
29	0 (-)			13	0 (-)	13	0 (-)		
15	0 (-)	27	1 (-)	12	0 (-)	12	0 (-)	17	3 (-)
27	0 (-)			17	0 (-)	17	1 (-)		
39	0 (0)			52	1 (1.9)	52	0 (0)		
4	0 (-)			9	0 (-)	9	0 (-)		
7	0 (-)			11	0 (-)	11	0 (-)		
74	0 (0)			123	0 (0)	123	1 (0.8)		
100	1 (1.0)			114	0 (0)	114	1 (0.9)		
62	0 (0)			95	0 (0)	95	0 (0)		
78	1 (1.3)			128	0 (0)	128	0 (0)		
25	1 (-)			15	0 (-)	15	0 (-)		
488	2 (0.4)	469	67 (14.3)	84	1 (1.2)	304	7 (2.3)	290	41 (14.1)

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4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5,699人（前年度比108.0%）で前年度より423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	5,699	3,398 (59.6)	2,547 (44.7)	851 (14.9)	157	88 (56.1)	58 (36.9)	30 (19.1)	5,542	3,310 (59.7)	2,489 (44.9)	821 (14.8)
29歳以下	32	5 (15.6)	5 (15.6)	0 (0)	6	0 (-)			26	5 (-)	5 (-)	0 (-)
30～39	223	60 (26.9)	55 (24.7)	5 (2.2)	9	4 (-)	2 (-)	2 (-)	214	56 (26.2)	53 (24.8)	3 (1.4)
40～49	755	170 (22.5)	152 (20.1)	18 (2.4)	16	8 (-)	6 (-)	2 (-)	739	162 (21.9)	146 (19.8)	16 (2.2)
50～59	1,256	607 (48.3)	503 (40.0)	104 (8.3)	13	2 (-)	2 (-)	0 (-)	1,243	605 (48.7)	501 (40.3)	104 (8.4)
60～69	2,050	1,471 (71.8)	1,106 (54.0)	365 (17.8)	50	26 (52.0)	23 (46.0)	3 (6.0)	2,000	1,445 (72.3)	1,083 (54.2)	362 (18.1)
70歳以上	1,383	1,085 (78.5)	726 (52.5)	359 (26.0)	63	48 (76.2)	25 (39.7)	23 (36.5)	1,320	1,037 (78.6)	701 (53.1)	336 (25.5)

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	5,699	2,301 (40.4)	2,547 (44.7)	851 (14.9)	157	69 (43.9)	58 (36.9)	30 (19.1)	5,542	2,232 (40.3)	2,489 (44.9)	821 (14.8)
市 町 村 計	5,365	2,204 (41.1)	2,419 (45.1)	742 (13.8)	59	30 (50.8)	22 (37.3)	7 (11.9)	5,306	2,174 (41.0)	2,397 (45.2)	735 (13.9)
盛岡市	371	181 (48.8)	153 (41.2)	37 (10.0)	33	20 (60.6)	13 (39.4)	0 (0)	338	161 (47.6)	140 (41.4)	37 (10.9)
雫石町	30	18 (60.0)	10 (33.3)	2 (6.7)	2	2 (-)	0 (-)	0 (-)	28	16 (-)	10 (-)	2 (-)
紫波町	328	167 (50.9)	136 (41.5)	25 (7.6)	0				328	167 (50.9)	136 (41.5)	25 (7.6)
滝沢市	122	39 (32.0)	65 (53.3)	18 (14.8)	0				122	39 (32.0)	65 (53.3)	18 (14.8)
八幡平市	234	115 (49.1)	99 (42.3)	20 (8.5)	0				234	115 (49.1)	99 (42.3)	20 (8.5)
葛巻町	218	72 (33.0)	108 (49.5)	38 (17.4)	0				218	72 (33.0)	108 (49.5)	38 (17.4)
岩手町	126	49 (38.9)	53 (42.1)	24 (19.0)	0				126	49 (38.9)	53 (42.1)	24 (19.0)
花巻市	1,135	504 (44.4)	490 (43.2)	141 (12.4)	0				1,135	504 (44.4)	490 (43.2)	141 (12.4)
平泉町	211	76 (36.0)	101 (47.9)	34 (16.1)	0				211	76 (36.0)	101 (47.9)	34 (16.1)
陸前高田市	337	156 (46.3)	132 (39.2)	49 (14.5)	0				337	156 (46.3)	132 (39.2)	49 (14.5)
遠野市	376	200 (53.2)	133 (35.4)	43 (11.4)	0				376	200 (53.2)	133 (35.4)	43 (11.4)
大槌町	439	181 (41.2)	218 (49.7)	40 (9.1)	0				439	181 (41.2)	218 (49.7)	40 (9.1)
普代村	84	19 (22.6)	43 (51.2)	22 (26.2)	24	8 (-)	9 (-)	7 (-)	60	11 (18.3)	34 (56.7)	15 (25.0)
二戸市	1,099	343 (31.2)	570 (51.9)	186 (16.9)	0				1,099	343 (31.2)	570 (51.9)	186 (16.9)
軽米町	88	31 (35.2)	39 (44.3)	18 (20.5)	0				88	31 (35.2)	39 (44.3)	18 (20.5)
一戸町	144	47 (32.6)	61 (42.4)	36 (25.0)	0				144	47 (32.6)	61 (42.4)	36 (25.0)
九戸村	23	6 (-)	8 (-)	9 (-)	0				23	6 (-)	8 (-)	9 (-)
福祉施設等	334	97 (29.0)	128 (38.3)	109 (32.6)	98	39 (39.8)	36 (36.7)	23 (23.5)	236	58 (24.6)	92 (39.0)	86 (36.4)

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)	683	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)	192	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)	35	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)	7	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	621	胃部X線検査、上部内視鏡検査
	乳がん検診	756	乳房視触診、乳房X線
雫石町	胃がん検診	156	胃部X線検査
	各種健診	60	ヘリコバクター・ピロリ抗体
北上市	各種健診	88	眼底
金ケ崎町	胃がん検診	22	胃部X線検査
山田町	各種健診	18	血液検査、生化学検査 他
田野畑村	歯周病検診	84	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液 LDH
野田村	歯周病検診	17	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	1,610	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	790	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	144	
	各種検査	725	血液検査、生化学検査 他
	胃部X線	288	
1市町村	出稼ぎ健診	18	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、尿酸、赤血球数、血色素量、血球容積、クレアチニン、推算糸球体ろ過量、尿蛋白、AST、ALT、 γ -GTP、血圧、心電図、眼底、内科診察