

公益財団法人岩手県予防医学協会

事業年報 第51号

令和3年度報告



基本理念・基本方針

I. 基本理念

岩手県民の健康と福祉に寄与する

II. 基本方針

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



お客様の権利と責務

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

人事理念・人事基本方針・期待される職員像

I. 人事理念

笑顔を創造する人の育成

II. 人事基本方針

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

III. 期待される職員像

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

発刊にあたり

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

このたび、当協会の令和3年度における事業の概要を記録した「令和3年度事業年報第51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3年度の事業実施状況を振り返ってみますと、検査・健診事業全体では、対前年度比108.3%となり、100万件を上回る結果となりました。

部門別では、学校保健分野は少子化の影響で年々減少傾向にあり対前年比98.6%でした。今後も生活習慣病予防健診、脊柱側弯検診、ピロリ菌検査の推進を重点事項として、学校でのがん教育等、次世代の子供たちの健康を育む事業の充実に努めて参ります。

地域保健分野は、受診控えが見られていた前年度に比べ徐々に回復し、ほとんどの項目で前年度の件数を上回る結果となり、合計で113.1%となりました。新型コロナウイルス感染症の状況および最新のエビデンスを踏まえ、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て参ります。また、特定健康診査・特定保健指導については、社会環境の変化、医療技術の進歩、地域における保健医療の状況の変化等を踏まえ更なる受診率の向上につながるよう市町村と連携を図り事業推進して参ります。

産業保健分野は、対前年比で103.5%と、前年度を上回る結果となっております。中でも、法定健診項目にがん検診等を含めた充実した健診への移行を積極的に推進した結果、全国健康保険協会管掌健康保険（協会けんぽ）生活習慣病予防健診105.2%、生活習慣病健診で103.0%と増えています。

3施設で実施している人間ドック事業は、103.6%と増えております。オプション検査と組み合わせたオーダーメイドドックとして、今後も受診者ニーズに合わせた人間ドックを展開して参ります。

また、精密検査受診率向上を目的として開設した精密検査外来「ふわり」は、4年目を迎えることが出来ました。引き続き健診後のフォローまでしっかり取り組んで参ります。

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

令和4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.51 令和3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3年度（令和3年4月から令和4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。
- 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3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3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 -ヘリコバクター・ピロリ抗体検査-	.....		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2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～XII	各種報告	
VI	健康支援 ……	180
VII	母子保健 ……	184
VIII	環境調査 ……	186
IX	精密検査外来 ……	188
X	画像検査オーダーシステム ……	190
XI	事業報告 ……	191
XII	研究報告 ……	201
	組織概要……………	210
	組織図……………	211
	職員構成……………	212
	役員・学術委員名簿……………	213
	施設概要……………	217
	機器整備……………	221
	精度管理実施状況……………	223
	許可、認可等……………	224
	全国組織とのかかわり……………	225
	附属診療所……………	225

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 母子保健

VIII 環境調査

IX 精密検査外来

X 画像検査
オーダーシステム

XI 事業報告

XII 研究報告

協会概要

事業年報Vol.51 令和3年度報告

総括

令和3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3年度）

総括

1. 令和3年度事業の概要

(1) 全体

令和3年度の健診実施数は1,069,874件、前年度比108.3%となったものの、コロナ拡大前の水準は下回っている。

各部門の前年度比をみると、学校保健部門は98.6%減少、地域保健部門は113.1%と上昇したものの、コロナ前には及んでいない。産業保健部門は103.5%上昇した。人間ドック部門は103.6%上昇し、過去最高の実施数となった。環境調査部門は95.0%と微減した。先行きの不透明感はあるものの、各部門ともさらなる事業の拡大と充実に向けて取り組みを進めている。

(2) 主な部門別総括

■学校保健

令和3年度検査・健診実施数は243,014件で、前年度比98.6%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98.0%、心臓検診96.7%と少子化の影響を受け続けている。結核検診（胸部X線検査）は102.9%と一部団体の対象拡大により上昇した。また、脊柱側弯検診も同様の理由で101.3%と上昇した。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）は希望者の増加により101.0%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3年度検査・健診実施数は309,615件で、前年度比113.1%であった。

各項目の前年度比をみると、特定健康診査は

107.2%、後期高齢者健康診査は103.8%、若年者健康診査/女性健康診査は107.3%と、いずれもコロナ拡大前には及ばないものの復調した。結核検診は一部自治体で肺がん検診への切り替えがあったため、57.3%となっている。

各種がん検診は前年度検診中止とした自治体が再開したことと、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132.7%、胃がん検診は391.8%、大腸がん検診は258.9%、子宮頸がん検診は109.5%、乳がん検診は108.2%、前立腺特異抗原（PSA）検査は104.9%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3年度の検査・健診実施数は421,268件、前年度比103.5%であった。

各項目の前年度比をみると、特殊健康診断は115.7%、全国健康保険協会管掌健康保険（協会けんぽ）生活習慣病予防健診は105.2%、生活習慣病健診は103.0%と増加し、一般健康診断は100.3%と前年度とほぼ同等であった。ストレスチェックは99.1%、労災保険二次健康診断は94.3%とそれぞれ減少した。

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や新規事業所を対象に健康支援セミナーを毎年開催している。コロナ禍においてもオンラインにて開催し、好評をいただいている。今後も有益かつ最新の情報を提供するとともに、各事業所からの意見・要望を吸い上げて次年度に活かし、事業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3年度の間人間ドック実施件数は、3施設の合計24,474件で、前年度比103.6%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103.2%と上昇したが、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3年度は前年度比104.1%と増加し、開設以来最も多い実施数となった。今後、より多くのお客様を受け入れられるよう、受診枠の拡大を図っていききたい。専門ドック（脳・心臓・肺・レディース）は全体で前年度比115.6%と上昇し、コロナ拡大前に近い実施数となった。

■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（91.2%）、乳がん（89.0%）、子宮頸がん（85.7%）、前立腺がん（76.4%）胃がん（68.3%）、大腸がん（60.4%）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3年度の健康診断事後指導は、市町村・事業所・学校の45団体に148回（前年度比101.4%）、特定保健指導は市町村、産業団体の39団体2,133人（前年度比87.6%）に実施した。他に講演会の講師派遣事業を157回（前年度比146.7%）、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151回（前年度比104.1%）、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246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6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。コロナ禍の研修会として前年度中止した健康教育研究会を参集式からWeb開催に切替えて実施し118名の参加だった（前回は147%）。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きたい。

■母子保健

先天性代謝異常症は難治性のものが多いが、なかには早期治療により知的障がいとなることを防ぐことができるものがある。そのためには生後間もない時期に発見し、適切に治療することが重要となる。当協会の先天性代謝異常症検査は、タンデムマス検査を導入し25疾患を対象として実施している。岩手県・秋田県の委託を受け、令和3年度の実施数は11,652件（前年度比94.0%）であった。なお、令和3年度をもって本検査の委託は終了となった。

■環境調査

令和3年度は作業環境測定を18,489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705件実施した。測定総件数は19,194件（前年度比95.0%）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83.2%（前年度83.3%）、第2管理区分7.6%（前年度7.8%）、第3管理区分9.2%（前年度8.9%）であり、前年度とほぼ同様であった。

■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3年度は3,702人（前年度比124.8%）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1,116人（141.1%）、呼吸器内科1,477人（114.1%）、消化器内科1,109人（126.0%）であった。循環器内科は担当医師を1人増員し、実施数が大幅に増加した。また、呼吸器内科は前年度途中から県南センターでも開始し、受診する方の利便性を高めた。

■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、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3年度は1,601,847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	1,069,874	988,275	108.3
学校保健部門	243,014	246,550	98.6
地域保健部門	309,615	273,774	113.1
産業保健部門	421,268	406,915	103.5
人間ドック	24,474	23,623	103.6
専門ドック	466	403	115.6
精密検査外来	4,802	3,846	124.9
環境調査部門	19,194	20,198	95.0
母子保健他	47,041	12,966	362.8

(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	243,014	243,014	—	246,550	98.6
尿検査	121,487	121,487		123,946	98.0
心臓検診	30,997	30,997		32,059	96.7
結核検診	18,523	18,523		18,004	102.9
脊柱側弯検診	11,020	11,020		10,881	101.3
貧血検査	38,394	38,394		39,164	98.0
生活習慣病予防健診	8,164	8,164		8,338	97.9
脂質検査	462	462		493	93.7
学生健診	5,673	5,673		5,380	105.4
寄生虫卵検査(糞便)	0	0		0	
〃(蟯虫)	0	0		0	
胃がん予防事業(ヘリコバクター・ピロリ抗体検査)	608	608		602	101.0
各種二次検査	7,304	7,304		6,887	106.1
その他の検査	382	382		796	48.0

■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	309,615	309,615	0	273,774	113.1
特定健康診査 ^{※1}	59,132	59,132		55,176	107.2
後期高齢者健康診査 ^{※1}	27,642	27,642		26,626	103.8
若年者健診/婦人の健康診査 ^{※1}	2,194	2,194		2,044	107.3
結核検診	21,353	21,353		37,279	57.3
肺がん検診	87,552	87,552		65,958	132.7
胃がん検診 ^{※2}	1,093	1,093		279	391.8
大腸がん検診	35,635	35,635		13,765	258.9
子宮頸がん検診	9,218	9,218		8,417	109.5
乳がん検診 ^{※1}	8,116	8,116		7,499	108.2
前立腺特異抗原(PSA)検診	35,341	35,341		33,685	104.9
肝炎ウイルス検査	10,051	10,051		11,017	91.2
骨粗鬆症予防検診	5,276	5,276		5,590	94.4
その他健康診査・各種検査	7,012	7,012		6,439	108.9

※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	421,268	281,791	139,477	406,915	103.5
一般健康診断 ^{※3}	123,455	77,672	45,783	123,072	100.3
特殊健康診断	46,364	25,708	20,656	40,077	115.7
全国健康保険協会生活習慣病予防健診	70,978	48,217	22,761	67,439	105.2
生活習慣病健診 ^{※3}	46,962	34,617	12,345	45,611	103.0
各種二次検査	396	208	188	420	94.3
メンタルヘルス事業(ストレスチェック)	85,727	58,896	26,831	86,490	99.1
その他検査・健診	47,386	36,473	10,913	43,806	108.2

※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	24,474	21,835	2,639	23,623	103.6
一日人間ドック	12,855	11,747	1,108	12,459	103.2
人間ドック	11,619	10,088	1,531	11,164	104.1
ベーシック	5,742	4,725	1,017	5,675	101.2
スタンダード	5,618	5,104	514	5,252	107.0
プレミアム	259	259	0	237	109.3

■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	466	466	0	403	115.6
脳	274	274		229	119.7
心臓	109	109		90	121.1
肺	53	53		52	101.9
レディース	30	30		32	93.8

■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	19,194	19,194	—	20,198	95.0
粉じん	4,212	4,212		4,142	101.7
特定化学物質	4,601	4,601		4,990	92.2
石棉	0	0		0	
重金属	1,182	1,182		1,109	106.6
有機溶剤	6,019	6,019		6,461	93.2
騒音	1,885	1,885		2,098	89.8
その他	590	590		516	114.3
作業環境測定以外	705	705		882	79.9

■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	3,702	3,486	216	2,966	124.8
循環器内科	1,116	1,116		791	141.1
呼吸器内科	1,477	1,261	216	1,295	113.4
消化器内科	1,109	1,109		880	126.0
上部消化管内視鏡	317	317		201	157.7
下部消化管内視鏡	553	553		439	126.0
大腸C T	239	239		240	99.6

■その他

区分	実施件数			前年度実績	対前年度比(%)
	計	Big Waffle	県南センター		
計	12,271	12,200	71	12,966	94.6
母子保健(先天性代謝異常等の検査)	11,652	11,652		12,400	94.0
画像検査オーダーシステム	619	548	71	566	109.4
新型コロナワクチン接種	34,770	28,383	6,387	0	—

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/婦人の健康診査	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)
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									

※乳がん検診は、S61 から視触診、H10 からマンモグラフィ、H11 から超音波検査を開始

腹部 超音波 検査	骨粗鬆症 予防検診	健康支援		その他				
		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 マスキリー ニング検査	環境調査	精密検査 外来	画 オ ー ダ ー 検 査	像 検 査
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3年度）－成人－

検査項目		基準		判定
血圧 (mmHg)	基準範囲	収縮期血圧		
	境界値	129 以下	拡張期血圧	a
	高値	130～139	84 以下	b
		140 以上	85～89	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)	基準範囲	空腹時		
	境界値	40～99	随時	a
	低値	100～125	40～139	b
	高値	39 以下	140～199	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
	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
尿		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	(+) 以上		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)	基準範囲	男	女	a
	境界値	400～539	360～489	b
	減少	360～399、540～599	330～359、490～549	c
	増加	359 以下	329 以下	c
		600 以上	550 以上	c
血色素量 (Hb) (g/dl)	基準範囲	13.1～16.3		a
	境界値	12.1～13.0、16.4～18.0		b
	低値	12.0 以下		c
	高値	18.1 以上		c
血球容積 (Ht) (%)	基準範囲	38.5～48.9		a
	境界値	35.4～38.4、49.0～50.9		b
	低値	35.3 以下		c
	高値	51.0 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	
	低 値	30 以下	c	
	高 値	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	
	低 値	9.9 以下	c	
	高 値	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	
フェリチン (FER) (ng/ml)		男	女	
	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、57~79		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 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			c
カリウム (K) (mEq/l)	基準範囲	3.6~4.8		a
	基準範囲外			c
塩素 (Cl) (mEq/l)	基準範囲	101~108		a
	基準範囲外			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	2.9 以下		a				
	境 界 値	3.0~9.9		b				
	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 (要経過観察所見)			b			
		異常所見 (要精密検査所見)			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	可	可	a			
		不可	不可	36 歳以上	b			
				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
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	
内臓脂肪 CT (内臓脂肪面積 cm ²)	基 準 範 囲	99.9 以下		a				
	基 準 範 囲 外	100 以上		b				
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			
	低 値	2.327 以下		2.157 以下	c			
※ 18 歳以上の全年齢								

検査項目		基	準	判定
呼吸機能		% 肺活量	1 秒率 (%)	
	基準範囲	80.0 以上	70.0 以上	a
	閉塞性	80.0 以上	55.0~69.9	b
		80.0 以上	54.9 以下	c
	拘束性	60.0~79.9	70.0 以上	b
		59.9 以下	70.0 以上	c
	混合性	60.0~79.9	55.0~69.9	b
		60.0~79.9	54.9 以下	c
		59.9 以下	69.9 以下	c
	C O P D	1 秒率 (%)	70.0 以上	—	a
		69.9 以下	80.0 以上	b
		69.9 以下	79.9 以下	c
胸部 X 線 (肺がん検診)	区分 (肺がん 学会による)	B	異常所見なし	a
		C	精密検査を要しない所見	b
		D、E	精密検査を要する所見	c
		A	読影不能	不能
画像 診断	胸部 X 線 (肺がん検診以外)			
	マルチヘリカル CT (心・血管系、肺野、その他)	基準範囲	特記所見なし	a
	MRI・MRA (脳、脳以外)	所見あり	軽度所見 (処置不要または要経過観察所見)	b
	胃部 X 線		異常所見	c
	消化管内視鏡 (上部・下部)	判定不能	判定不能	不能
	マンモグラフィ (MMG)			
	心電図 (安静時・運動負荷時・ホルター) 超音波検査 (腹部・膀胱・心臓・血管・乳房・甲状腺)			
細胞 診断	子宮頸部		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		特記所見なし	a
	陰性		要精密検査	c
	疑陽性		要精密検査	c
	陽性		要精密検査	c
	喀痰	区分 (肺がん 学会による)	B	特記所見なし	a
C			3~6 ヶ月後要追加検査	b
D、E			要精密検査	c
A			材料不適のため診断不能	不能

<判定の見方>

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

判定基準（令和3年度） 一学校健診一

(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 検体不適	経過観察中 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 (±) 以上で生理中 検体不適	経過観察中 保 留 不 能
	糖	(-)	異常なし
		(+) 以上	要精密検査
		経過観察中 検体不適	経過観察中 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
		小学生	男子・女子	中学生	男子	
		中学生	女子	高校生	男子・女子	
血 圧 (mmHg)	基準範囲	最高血圧 134 以下	最低血圧 79 以下	最高血圧 139 以下	最低血圧 84 以下	a
	境界値	135～144	80～89	140～149	85～94	b
	高 値	145 以上	90 以上	150 以上	95 以上	c
	ふ つ う					
肥満度 (%)	肥満ぎみ			– 19.9～19.9		a
	やせすぎ			20.0～29.9		b
	肥 満			– 20.0 以下		b
				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 男子・女子	中学生 1・2年 男子	中学生 3年男子 高校生 男子	中学生・高校生 女子	
赤血球数 (RBC) ($10^4/\mu\text{l}$)	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
	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) (g/dl)	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
	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) ($10^2/\mu\text{l}$)	基準範囲		35~94			a
	境界値		95~104			b
	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年（昭和49年）、尿糖検査は1992年（平成4年）に法制化されたが、当協会では1972年（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3年度の実施団体は、43 幼・保育園、32 市町村教育委員会、80 高等学校、24 特別支援学校、7 各種学校他および1 短・大学であった。検査人数は前年度より2,459人減の121,487人であった（表1,2）。

■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120,635人（前年度より2,449人減）であった。有所見者数は1,437人、有所見率は1.2%（前年度1.1%）で昨年度よりやや上回った。校種別の有所見率は幼・保育園児0.9%、小学生0.7%、中学生1.5%、高校生1.6%であった。要精密検査対象者は646人で全体の0.5%と、前年度（0.6%）をやや下回った（表1）。

各種学校と短・大学の検査人数は852人（前年度より10人減）、有所見者は44人（有所見率5.2%）で前年度（4.3%）を上回った。要精密検査対象者は7人（0.8%）で昨年度（0.8%）と同様であった（表2）。

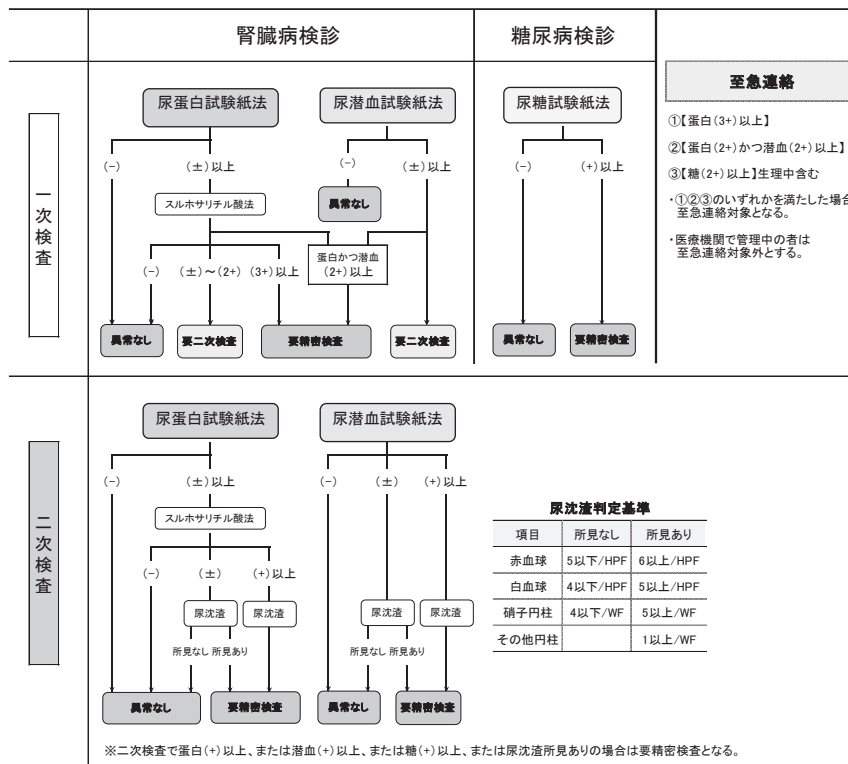


図1 検査の流れ

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				判定保留	検査人数	有所見者数	糖陽性
				要二次	要精密	経過観察					
				所見あり	所見なし						
計	計	120,635	1,437 (1.2)	287 (0.2)	646 (0.5)	222 (0.2)	196 (0.2)	86 (0.1)	120,635	6,385 (5.3)	112 (0.1)
	男	62,091	514 (0.8)	73 (0.1)	250 (0.4)	91 (0.1)	100 (0.2)	0 (0)	62,091	2,564 (4.1)	58 (0.1)
	女	58,544	923 (1.6)	214 (0.4)	396 (0.7)	131 (0.2)	96 (0.2)	86 (0.1)	58,544	3,821 (6.5)	54 (0.1)
幼・保育園	計	2,114	18 (0.9)	9 (0.4)	9 (0.4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2,114	57 (2.7)	1 (0.0)
	男	1,119	5 (0.4)	2 (0.2)	3 (0.3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1,119	13 (1.2)	0 (0)
	女	995	13 (1.3)	7 (0.7)	6 (0.6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	995	44 (4.4)	1 (0.1)
小学校	計	55,918	414 (0.7)	25 (0.0)	194 (0.3)	94 (0.2)	93 (0.2)	8 (0.0)	55,918	1,574 (2.8)	26 (0.0)
	男	28,513	131 (0.5)	6 (0.0)	51 (0.2)	26 (0.1)	48 (0.2)	0 (0)	28,513	430 (1.5)	12 (0.0)
	女	27,405	283 (1.0)	19 (0.1)	143 (0.5)	68 (0.2)	45 (0.2)	8 (0.0)	27,405	1,144 (4.2)	14 (0.1)
中学校	計	30,252	467 (1.5)	98 (0.3)	218 (0.7)	75 (0.2)	47 (0.2)	29 (0.1)	30,252	2,474 (8.2)	32 (0.1)
	男	15,613	186 (1.2)	32 (0.2)	95 (0.6)	34 (0.2)	25 (0.2)	0 (0)	15,613	1,134 (7.3)	16 (0.1)
	女	14,639	281 (1.9)	66 (0.5)	123 (0.8)	41 (0.3)	22 (0.2)	29 (0.2)	14,639	1,340 (9.2)	16 (0.1)
高等学校	計	30,835	490 (1.6)	146 (0.5)	205 (0.7)	47 (0.2)	46 (0.1)	46 (0.1)	30,835	2,171 (7.0)	46 (0.1)
	男	15,815	173 (1.1)	32 (0.2)	93 (0.6)	27 (0.2)	21 (0.1)	0 (0)	15,815	926 (5.9)	27 (0.2)
	女	15,020	317 (2.1)	114 (0.8)	112 (0.7)	20 (0.1)	25 (0.2)	46 (0.3)	15,020	1,245 (8.3)	19 (0.1)
特別支援学校	計	1,516	48 (3.2)	9 (0.6)	20 (1.3)	6 (0.4)	10 (0.7)	3 (0.2)	1,516	109 (7.2)	7 (0.5)
	男	1,031	19 (1.8)	1 (0.1)	8 (0.8)	4 (0.4)	6 (0.6)	0 (0)	1,031	61 (5.9)	3 (0.3)
	女	485	29 (6.0)	8 (1.6)	12 (2.5)	2 (0.4)	4 (0.8)	3 (0.6)	485	48 (9.9)	4 (0.8)

※ 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	852	44 (5.2)	5 (0.6)	7 (0.8)	31 (3.6)	1 (0.1)	852	62 (7.3)	6 (0.7)	27 (3.2)
	男	292	16 (5.5)	1 (0.3)	1 (0.3)	14 (4.8)	0 (0)	292	16 (5.5)	4 (1.4)	12 (4.1)
	女	560	28 (5.0)	4 (0.7)	6 (1.1)	17 (3.0)	1 (0.2)	560	46 (8.2)	2 (0.4)	15 (2.7)
各種学校	計	731	40 (5.5)	5 (0.7)	6 (0.8)	28 (3.8)	1 (0.1)	731	57 (7.8)	6 (0.8)	27 (3.7)
	男	282	16 (5.7)	1 (0.4)	1 (0.4)	14 (5.0)	0 (0)	282	16 (5.7)	4 (1.4)	12 (4.3)
	女	449	24 (5.3)	4 (0.9)	5 (1.1)	14 (3.1)	1 (0.2)	449	41 (9.1)	2 (0.4)	15 (3.3)
短・大学	計	121	4 (3.3)	0 (0)	1 (0.8)	3 (2.5)	0 (0)	121	5 (4.1)	0 (0)	0 (0)
	男	10	0 (-)					10	0 (-)		
	女	111	4 (3.6)	0 (0)	1 (0.9)	3 (2.7)	0 (0)	111	5 (4.5)	0 (0)	0 (0)

※ 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				項目別内訳							
蛋白陽性	潜血陽性	蛋白・潜血陽性	判定保留	二次対象者	検査人数	有所見者数	糖陽性	蛋白陽性	潜血陽性	蛋白・潜血陽性	判定保留
4,208 (3.5)	1,596 (1.3)	383 (0.3)	100 (0.1)	6,000	5,785	641 (11.1)	4 (0.1)	265 (4.6)	209 (3.6)	92 (1.6)	72 (1.2)
2,078 (3.3)	343 (0.6)	91 (0.1)	0 (0)	2,437	2,364	214 (9.1)	3 (0.1)	115 (4.9)	69 (2.9)	28 (1.2)	0 (0)
2,130 (3.6)	1,253 (2.1)	292 (0.5)	100 (0.2)	3,563	3,421	427 (12.5)	1 (0.0)	150 (4.4)	140 (4.1)	64 (1.9)	72 (2.1)
22 (1.0)	32 (1.5)	2 (0.1)	0 (0)	55	46	7 (15.2)	0 (0)	0 (0)	7 (15.2)	0 (0)	0 (0)
5 (0.4)	6 (0.5)	2 (0.2)	0 (0)	13	11	3 (-)	0 (-)	0 (-)	3 (-)	0 (-)	0 (-)
17 (1.7)	26 (2.6)	0 (0)	0 (0)	42	35	4 (11.4)	0 (0)	0 (0)	4 (11.4)	0 (0)	0 (0)
921 (1.6)	546 (1.0)	72 (0.1)	12 (0.0)	1,456	1,436	183 (12.7)	0 (0)	58 (4.0)	107 (7.5)	13 (0.9)	5 (0.3)
267 (0.9)	137 (0.5)	14 (0.0)	0 (0)	396	390	43 (11.0)	0 (0)	9 (2.3)	32 (8.2)	2 (0.5)	0 (0)
654 (2.4)	409 (1.5)	58 (0.2)	12 (0.0)	1,060	1,046	140 (13.4)	0 (0)	49 (4.7)	75 (7.2)	11 (1.1)	5 (0.5)
1,759 (5.8)	511 (1.7)	138 (0.5)	36 (0.1)	2,353	2,280	226 (9.9)	0 (0)	114 (5.0)	51 (2.2)	36 (1.6)	25 (1.1)
985 (6.3)	108 (0.7)	26 (0.2)	0 (0)	1,093	1,061	88 (8.3)	0 (0)	60 (5.7)	17 (1.6)	11 (1.0)	0 (0)
774 (5.3)	403 (2.8)	112 (0.8)	36 (0.2)	1,260	1,219	138 (11.3)	0 (0)	54 (4.4)	34 (2.8)	25 (2.1)	25 (2.1)
1,430 (4.6)	489 (1.6)	165 (0.5)	49 (0.2)	2,040	1,936	209 (10.8)	4 (0.2)	82 (4.2)	39 (2.0)	43 (2.2)	42 (2.2)
770 (4.9)	86 (0.5)	47 (0.3)	0 (0)	879	847	73 (8.6)	3 (0.4)	39 (4.6)	17 (2.0)	15 (1.8)	0 (0)
660 (4.4)	403 (2.7)	118 (0.8)	49 (0.3)	1,161	1,089	136 (12.5)	1 (0.1)	43 (3.9)	22 (2.0)	28 (2.6)	42 (3.9)
76 (5.0)	18 (1.2)	6 (0.4)	3 (0.2)	96	87	16 (18.4)	0 (0)	11 (12.6)	5 (5.7)	0 (0)	0 (0)
51 (4.9)	6 (0.6)	2 (0.2)	0 (0)	56	55	7 (12.7)	0 (0)	7 (12.7)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
25 (5.2)	12 (2.5)	4 (0.8)	3 (0.6)	40	32	9 (28.1)	0 (0)	4 (12.5)	5 (15.6)	0 (0)	0 (0)

() 内は %

成績			二次検査成績							
別内訳			項目別内訳							
潜血陽性	蛋白・潜血陽性	判定保留	二次対象者	検査人数	有所見者数	糖陽性	蛋白陽性	潜血陽性	蛋白・潜血陽性	判定保留
23 (2.7)	6 (0.7)	1 (0.1)	28	24	6 (-)	0 (-)	2 (-)	2 (-)	1 (-)	1 (-)
0 (0)	0 (0)	0 (0)	1	0	0	0	0	0	0	0
23 (4.1)	6 (1.1)	1 (0.2)	27	24	6 (-)	0 (-)	2 (-)	2 (-)	1 (-)	1 (-)
19 (2.6)	5 (0.7)	1 (0.1)	26	22	5 (-)	0 (-)	2 (-)	2 (-)	0 (-)	1 (-)
0 (0)	0 (0)	0 (0)	1	0	0					
19 (4.2)	5 (1.1)	1 (0.2)	25	22	5 (-)	0 (-)	2 (-)	2 (-)	0 (-)	1 (-)
4 (3.3)	1 (0.8)	0 (0)	2	2	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)	0 (-)
			0	0						
4 (3.6)	1 (0.9)	0 (0)	2	2	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)	0 (-)

尿検査追跡調査結果

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

■追跡調査結果（全体）

令和3年度に尿検査を実施したのは118,521名（一次・二次118,168名、経過観察353名）であり前年度に比べ2,418名減少していた。

精密検査の結果、新たに腎炎・ネフローゼ症候群と診断されたのは14名（0.012%）、糖尿病と診断されたのは20名（0.017%）であった。経過観察と合わせると腎炎・ネフローゼ症候群は99名、糖尿病は78名であった。

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	検査人数	一 次 検 査										二 次 検 査				
		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	118,168	6,053 (5.1)	6,047	4,138	1,536	373	6	3	0	3	5,739	559	265	202	92
	男	60,808	2,431 (4.0)	2,430	2,051	309	70	1	0	0	1	2,353	209	115	66	28
	女	57,360	3,622 (6.3)	3,617	2,087	1,227	303	5	3	0	2	3,386	350	150	136	64
小学校	計	55,746	1,469 (2.6)	1,468	912	497	59	1	0	0	1	1,436	178	58	107	13
	男	28,445	397 (1.4)	396	262	125	9	1	0	0	1	390	43	9	32	2
	女	27,301	1,072 (3.9)	1,072	650	372	50	0	0	0	0	1,046	135	49	75	11
中学校	計	30,153	2,386 (7.9)	2,385	1,739	501	145	1	0	0	1	2,280	201	114	51	36
	男	15,564	1,094 (7.0)	1,094	974	98	22	0	0	0	0	1,061	88	60	17	11
	女	14,589	1,292 (8.9)	1,291	765	403	123	1	0	0	1	1,219	113	54	34	25
高等学校	計	30,764	2,098 (6.8)	2,094	1,414	518	162	4	3	0	1	1,936	164	82	39	43
	男	15,776	883 (5.6)	883	766	80	37	0	0	0	0	847	71	39	17	15
	女	14,988	1,215 (8.1)	1,211	648	438	125	4	3	0	1	1,089	93	43	22	28
特別支援学校	計	1,505	100 (6.6)	100	73	20	7	0	0	0	0	87	16	11	5	0
	男	1,023	57 (5.6)	57	49	6	2	0	0	0	0	55	7	7	0	0
	女	482	43 (8.9)	43	24	14	5	0	0	0	0	32	9	4	5	0

表2 腎臓病検診：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					所見なし
		所見あり				計	
		計	蛋白	潜血	蛋白 潜血		
計	計	353	178 (50.4)	45	97	36	175
	男	164	68 (41.5)	22	28	18	96
	女	189	110 (58.2)	23	69	18	79
小学校	計	172	82 (47.7)	9	61	12	90
	男	68	21 (30.9)	5	12	4	47
	女	104	61 (58.7)	4	49	8	43
中学校	計	99	58 (58.6)	20	28	10	41
	男	49	25 (51.0)	11	10	4	24
	女	50	33 (66.0)	9	18	6	17
高等学校	計	71	35 (49.3)	13	8	14	36
	男	39	20 (51.3)	4	6	10	19
	女	32	15 (46.9)	9	2	4	17
特別支援学校	計	11	3 (27.3)	3	0	0	8
	男	8	2 (25.0)	2	0	0	6
	女	3	1 (33.3)	1	0	0	2

【腎臓病検診】

■検診成績

経過観察を除く一次検査受診者 118,168 名のうち、有所見者は 6,053 名 (5.1%) であった。校種別では小学校 1,469 名 (2.6%)、中学校 2,386 名 (7.9%)、高等学校 2,098 名 (6.8%)、特別支援学校 100 名 (6.6%) であった。全体を男女別にみると男子 2,431 名 (4.0%)、女子 3,622 名 (6.3%) と女子の有所見率が男子の約 1.5 倍であった。精密検査対象は一次検査 6 名 (至急連絡) と二次検査 559 名の計 565 名 (0.5%) であった (表 1)。

総受診者 118,521 名中、経過観察は 353 名 (0.3%) であり、一次検査の有所見者は 178 名 (50.4%) であった。校種別では小学校 82 名 (47.7%)、中学校 58 名 (58.6%)、高等学校 35 名 (49.3%)、特別支援学校 3 名 (27.3%) であった。男女別にみると男子 68 名 (41.5%)、女子 110 名 (58.2%) であった (表 2)。

■追跡調査結果

経過観察を除く精密検査対象の 565 名中、549 名から回答が得られた (回収率 97.2%)。新たに腎炎・ネフローゼ症候群と診断されたのは 14 名で、発見率は 0.012% (14 名/118,168 名) であった。内訳は慢性腎炎 5 名、巣状糸球体硬化症 4 名、IgA 腎症 2 名、膜性増殖性腎症、紫斑病性腎炎、急性腎炎はそれぞれ 1 名であった (表 3)。

経過観察の 353 名中、343 名から回答が得られた (回収率 97.2%)。腎炎・ネフローゼ症候群と診断されたのは 85 名、内訳は IgA 腎症 24 名、巣状糸球体硬化症 12 名、紫斑病性腎炎 8 名、慢性腎炎 4 名、アルポート症候群 3 名、膜性増殖性腎症 1 名、ネフローゼ症候群 33 名であった。また、腎不全は 4 名であった (表 4)。

表 3 腎臓病検診：精密検査結果 (経過観察を除く)

令和4年6月30日現在

内 訳	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※	異常なし	不明	未受診	回答総数	未回答
	小	慢性腎炎	巣状糸球体硬化症	IgA腎症	膜性増殖性腎症	紫斑病性腎炎	急性腎炎	ネフローゼ症候群												
計	14	5	4	2	1	1	1	0	0	22	140	71	34	11	18	137	5	97	549	16
小学校	3	2	0	1	0	0	0	0	0	7	84	19	10	6	6	25	2	15	177	2
中学校	5	1	1	0	1	1	1	0	0	8	30	33	17	2	2	53	0	43	193	9
高等学校	6	2	3	1	0	0	0	0	0	7	26	16	6	3	9	51	3	36	163	5
特別支援学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	8	0	3	16	0

※ ナットクラッカー症候群、水腎症、尿路結石、他

表 4 腎臓病検診：経過観察の精密検査結果

令和4年6月30日現在

内 訳	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※	異常なし	不明	未受診	回答総数	未回答
	小	IgA腎症	巣状糸球体硬化症	紫斑病性腎炎	慢性腎炎	アルポート症候群	膜性増殖性腎症	ネフローゼ症候群												
計	85	24	12	8	4	3	1	33	4	7	118	33	7	3	36	26	2	22	343	10
小学校	43	10	4	6	1	1	1	20	1	1	72	8	0	1	22	12	0	8	168	4
中学校	18	5	3	1	0	1	0	8	0	3	32	14	4	1	4	9	0	12	97	2
高等学校	20	9	3	1	1	1	0	5	0	3	14	11	3	1	7	4	2	2	67	4
特別支援学校	4	0	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	1	0	0	11	0

※ ナットクラッカー症候群、水腎症、単腎症 他

【糖尿病検診】

■検診成績

経過観察を除く 118,450 名のうち、有所見者は 73 名 (0.06%) で男子 38 名 (0.06%)、女子 35 名 (0.06%) であった。校種別では小学校 15 名 (0.03%)、中学校 16 名 (0.05%)、高等学校 38 名 (0.12%) と成長に伴い所見率が高くなった。特別支援学校は 4 名 (0.27%) であった (表 5)。

総受診者 118,521 名中、経過観察は 71 名 (0.06%) であり、一次検査の有所見者は 41 名 (57.7%) であった。校種別では小学校 11 名 (68.8%)、中学校 16 名 (64.0%)、高等学校 12 名 (52.2%)、特別支援学校 2 名 (28.6%) 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	118,450	69	4	73 (0.06)
	男	60,941	35	3	38 (0.06)
	女	57,509	34	1	35 (0.06)
小 学 校	計	55,902	15	0	15 (0.03)
	男	28,506	7		7 (0.02)
	女	27,396	8		8 (0.03)
中 学 校	計	30,227	16	0	16 (0.05)
	男	15,602	7		7 (0.04)
	女	14,625	9		9 (0.06)
高 等 学 校	計	30,812	34	4	38 (0.12)
	男	15,805	20	3	23 (0.15)
	女	15,007	14	1	15 (0.10)
特別支援学校	計	1,509	4	0	4 (0.27)
	男	1,028	1 ※		1 (0.10)
	女	481	3		3 (0.62)

※ 腎臓病経過観察 1 名を含まず

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	71	41 (57.7)	30 (42.3)
	男	31	22 (71.0)	9 (29.0)
	女	40	19 (47.5)	21 (52.5)
小 学 校	計	16	11 (68.8)	5 (31.3)
	男	7	5 (71.4)	2 (28.6)
	女	9	6 (66.7)	3 (33.3)
中 学 校	計	25	16 (64.0)	9 (36.0)
	男	11	9 (81.8)	2 (18.2)
	女	14	7 (50.0)	7 (50.0)
高 等 学 校	計	23	12 (52.2)	11 (47.8)
	男	10	7 (70.0)	3 (30.0)
	女	13	5 (38.5)	8 (61.5)
特別支援学校	計	7	2 (28.6)	5 (71.4)
	男	3	1 (33.3)	2 (66.7)
	女	4	1 (25.0)	3 (75.0)

■追跡調査結果

経過観察を除く精密検査対象の73名中、71名から回答が得られた（回収率97.3%）。新たに糖尿病と診断されたのは20名で発見率は0.017%（20名/118,450名）であった。内訳は1型糖尿病7名、2型糖尿病13名であった（表7）。

経過観察の71名はすべての回答が得られた。58名が糖尿病と診断され、内訳は1型糖尿病37名、2型糖尿病19名、型不明2名であった（表7）。

表7 糖尿病検診：精密検査対象の精密検査結果

令和4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	73	20	7	13	0	4	2	3	3	29	1	9	71	2
小 学 校	15	4	3	1		0	0	2	1	3	0	4	14	1
中 学 校	16	5	1	4		2	0	1	0	6	1	1	16	0
高 等 学 校	38	10	3	7		1	2	0	2	18	0	4	37	1
特別支援学校	4	1	0	1		1	0	0	0	2	0	0	4	0

表8 糖尿病検診：経過観察の精密検査結果

令和4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	71	58	37	19	2	2	0	6	2	2	1	0	71	0
小 学 校	16	12	11	1	0	0		3	0	1	0		16	
中 学 校	25	18	15	2	1	1		3	2	0	1		25	
高 等 学 校	23	22	11	10	1	0		0	0	1	0		23	
特別支援学校	7	6	0	6	0	1		0	0	0	0		7	

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年（昭和48年）、心電図検査の義務化は1995年（平成7年）であったが、当協会では1972年（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年（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・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3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31,081人で、前年度より1,064人減少した。内訳はA方式30,138人（全体の97.0%）、B方式84人、C方式859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9.9%で、処置不要7.7%、経過観察中1.4%、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4.5%、二次検診を経ずに直接医療機関受診となる要三次検診（判定3）は0.5%であった（表3-2）。二次検診で専門医の聴診、心エコー図検査、簡易運動負荷心電図検査を行った結果、要三次検診は5.4%であった（表3-3）。

二次検診のみ実施のB方式では2.4%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4.8%が要二次検診となった（表5）。令和3年度の検査成績は、A・B・C方式すべてにおいて有所見率は例年と同様の結果であった。

不整脈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。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	31,081	30,138	84	859
小学校	10,532	10,142	53	337
中学校	10,154	9,962	31	161
高等学校	9,852	9,535		317
特別支援学校等	499	499		
短期大学	44			44

※学校独自方式で実施した団体あり (19件)

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	30,138	2,984 (9.9)	2,320 (7.7)	436 (1.4)	218 (0.7)	10 (0.03)
小学校	10,142	839 (8.3)	647 (6.4)	155 (1.5)	36 (0.4)	1 (0.01)
中学校	9,962	978 (9.8)	788 (7.9)	124 (1.2)	64 (0.6)	2 (0.02)
高等学校	9,535	1,067 (11.2)	830 (8.7)	118 (1.2)	112 (1.2)	7 (0.07)
特別支援学校等	499	100 (20.0)	55 (11.0)	39 (7.8)	6 (1.2)	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	30,138	3,383 (11.2)	1,432 (4.8)	436 (1.4)	1,370 (4.5)	145 (0.5)
小学校	10,142	942 (9.3)	370 (3.6)	155 (1.5)	397 (3.9)	20 (0.2)
中学校	9,962	1,130 (11.3)	508 (5.1)	124 (1.2)	453 (4.5)	45 (0.5)
高等学校	9,535	1,205 (12.6)	520 (5.5)	118 (1.2)	489 (5.1)	78 (0.8)
特別支援学校等	499	106 (21.2)	34 (6.8)	39 (7.8)	31 (6.2)	2 (0.4)

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	1,370	1,360	961 (70.7)	888 (65.3)	0 (0)	73 (5.4)	10
小学校	397	396	293 (74.0)	277 (69.9)	0 (0)	16 (4.0)	1
中学校	453	451	299 (66.3)	280 (62.1)	0 (0)	19 (4.2)	2
高等学校	489	482	344 (71.4)	310 (64.3)	0 (0)	34 (7.1)	7
特別支援学校等	31	31	25 (80.6)	21 (67.7)	0 (0)	4 (12.9)	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	84	28(33.3)	22(26.2)	2(2.4)	2(2.4)	2(2.4)
小学校	53	16(30.2)	13(24.5)	1(1.9)	0(0)	2(3.8)
中学校	31	12(38.7)	9(29.0)	1(3.2)	2(6.5)	0(0)

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	859	94(10.9)	39(4.5)	14(1.6)	41(4.8)
小学校	337	26(7.7)	9(2.7)	4(1.2)	13(3.9)
中学校	161	19(11.8)	9(5.6)	6(3.7)	4(2.5)
高等学校	317	43(13.6)	19(6.0)	3(0.9)	21(6.6)
短期大学	44	6(13.6)	2(4.5)	1(2.3)	3(6.8)

表6 不整脈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
計	29,906	124(0.41)	14(0.05)	44(0.15)	21(0.07)	130(0.43)
小学1年生	8,815	16(0.18)	0(0)	2(0.02)	4(0.05)	17(0.19)
小学4年生	1,471	6(0.41)	1(0.07)	1(0.07)	1(0.07)	6(0.41)
中学1年生	9,817	34(0.35)	4(0.04)	19(0.19)	6(0.06)	56(0.57)
高校1年生	9,803	68(0.69)	9(0.09)	22(0.22)	10(0.10)	51(0.52)

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	30,138	2,984 (9.9)	2,320 (7.7)	436 (1.4)	10 (0.0)	218 (0.7)	30,138	3,383 (11.2)	1,432 (4.8)	436 (1.4)
	男	15,506	1,750 (11.3)	1,391 (9.0)	236 (1.5)	7 (0.0)	116 (0.7)	15,506	1,946 (12.5)	800 (5.2)	236 (1.5)
	女	14,632	1,234 (8.4)	929 (6.3)	200 (1.4)	3 (0.0)	102 (0.7)	14,632	1,437 (9.8)	632 (4.3)	200 (1.4)
小学校	計	10,142	839 (8.3)	647 (6.4)	155 (1.5)	1 (0.0)	36 (0.4)	10,142	942 (9.3)	370 (3.6)	155 (1.5)
	男	5,181	475 (9.2)	376 (7.3)	83 (1.6)	0 (0)	16 (0.3)	5,181	536 (10.3)	201 (3.9)	83 (1.6)
	女	4,961	364 (7.3)	271 (5.5)	72 (1.5)	1 (0.0)	20 (0.4)	4,961	406 (8.2)	169 (3.4)	72 (1.5)
中学校	計	9,962	978 (9.8)	788 (7.9)	124 (1.2)	2 (0.0)	64 (0.6)	9,962	1,130 (11.3)	508 (5.1)	124 (1.2)
	男	5,174	572 (11.1)	468 (9.0)	67 (1.3)	1 (0.0)	36 (0.7)	5,174	640 (12.4)	296 (5.7)	67 (1.3)
	女	4,788	406 (8.5)	320 (6.7)	57 (1.2)	1 (0.0)	28 (0.6)	4,788	490 (10.2)	212 (4.4)	57 (1.2)
高等学校	計	9,535	1,067 (11.2)	830 (8.7)	118 (1.2)	7 (0.1)	112 (1.2)	9,535	1,205 (12.6)	520 (5.5)	118 (1.2)
	男	4,825	644 (13.3)	512 (10.6)	64 (1.3)	6 (0.1)	62 (1.3)	4,825	708 (14.7)	281 (5.8)	64 (1.3)
	女	4,710	423 (9.0)	318 (6.8)	54 (1.1)	1 (0.0)	50 (1.1)	4,710	497 (10.6)	239 (5.1)	54 (1.1)
特別支援学校	計	499	100 (20.0)	55 (11.0)	39 (7.8)	0 (0)	6 (1.2)	499	106 (21.2)	34 (6.8)	39 (7.8)
	男	326	59 (18.1)	35 (10.7)	22 (6.7)	0 (0)	2 (0.6)	326	62 (19.0)	22 (6.7)	22 (6.7)
	女	173	41 (23.7)	20 (11.6)	17 (9.8)	0 (0)	4 (2.3)	173	44 (25.4)	12 (6.9)	17 (9.8)

※ 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					
1,370 (4.5)	145 (0.5)	4,278	56 (1.3)	30,138	1,610 (5.3)	30,138	2,101 (7.0)	1,360	961 (70.7)	888 (65.3)	0 (0)	73 (5.4)
839 (5.4)	71 (0.5)	2,299	38 (1.7)	15,506	1,032 (6.7)	15,506	1,110 (7.2)	832	636 (76.4)	591 (71.0)	0 (0)	45 (5.4)
531 (3.6)	74 (0.5)	1,979	18 (0.9)	14,632	578 (4.0)	14,632	991 (6.8)	528	325 (61.6)	297 (56.3)	0 (0)	28 (5.3)
397 (3.9)	20 (0.2)	175	0 (0)	10,142	411 (4.1)	10,142	598 (5.9)	396	293 (74.0)	277 (69.9)	0 (0)	16 (4.0)
243 (4.7)	9 (0.2)	98	0 (0)	5,181	256 (4.9)	5,181	316 (6.1)	243	182 (74.9)	175 (72.0)	0 (0)	7 (2.9)
154 (3.1)	11 (0.2)	77	0 (0)	4,961	155 (3.1)	4,961	282 (5.7)	153	111 (72.5)	102 (66.7)	0 (0)	9 (5.9)
453 (4.5)	45 (0.5)	2,609	18 (0.7)	9,962	545 (5.5)	9,962	680 (6.8)	451	299 (66.3)	280 (62.1)	0 (0)	19 (4.2)
255 (4.9)	22 (0.4)	1,329	4 (0.3)	5,174	332 (6.4)	5,174	359 (6.9)	254	186 (73.2)	172 (67.7)	0 (0)	14 (5.5)
198 (4.1)	23 (0.5)	1,280	14 (1.1)	4,788	213 (4.4)	4,788	321 (6.7)	197	113 (57.4)	108 (54.8)	0 (0)	5 (2.5)
489 (5.1)	78 (0.8)	1,424	36 (2.5)	9,535	601 (6.3)	9,535	746 (7.8)	482	344 (71.4)	310 (64.3)	0 (0)	34 (7.1)
324 (6.7)	39 (0.8)	821	33 (4.0)	4,825	411 (8.5)	4,825	391 (8.1)	318	254 (79.9)	231 (72.6)	0 (0)	23 (7.2)
165 (3.5)	39 (0.8)	603	3 (0.5)	4,710	190 (4.0)	4,710	355 (7.5)	164	90 (54.9)	79 (48.2)	0 (0)	11 (6.7)
31 (6.2)	2 (0.4)	70	2 (2.9)	499	53 (10.6)	499	77 (15.4)	31	25 (80.6)	21 (67.7)	0 (0)	4 (12.9)
17 (5.2)	1 (0.3)	51	1 (2.0)	326	33 (10.1)	326	44 (13.5)	17	14 (-)	13 (-)	0 (-)	1 (-)
14 (8.1)	1 (0.6)	19	1 (-)	173	20 (11.6)	173	33 (19.1)	14	11 (-)	8 (-)	0 (-)	3 (-)

表8 二次検診成績 (B方式)

() 内は %

区 分		一 次 検 診 成 績					
		検査人数	有所見者数	有所見内訳			
				処置不要	要経過観察	要二次検診	要三次検診
計	計	84	28 (33.3)	22 (26.2)	2 (2.4)	2 (2.4)	2 (2.4)
	男	44	14 (31.8)	10 (22.7)	2 (4.5)	1 (2.3)	1 (2.3)
	女	40	14 (35.0)	12 (30.0)	0 (0)	1 (2.5)	1 (2.5)
小 学 校	計	53	16 (30.2)	13 (24.5)	1 (1.9)	0 (0)	2 (3.8)
	男	25	8 (-)	6 (-)	1 (-)	0 (-)	1 (-)
	女	28	8 (-)	7 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)
中 学 校	計	31	12 (38.7)	9 (29.0)	1 (3.2)	2 (6.5)	0 (0)
	男	19	6 (-)	4 (-)	1 (-)	1 (-)	0 (-)
	女	12	6 (-)	5 (-)	0 (-)	1 (-)	0 (-)

表9 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	検査人数	有所見者数	
計	計	859	94 (10.9)	39 (4.5)	14 (1.6)	41 (4.8)	323	9 (2.8)	859	40 (4.7)	859	65 (7.6)
	男	397	54 (13.6)	21 (5.3)	10 (2.5)	23 (5.8)	195	9 (4.6)	397	25 (6.3)	397	37 (9.3)
	女	462	40 (8.7)	18 (3.9)	4 (0.9)	18 (3.9)	128	0 (0)	462	15 (3.2)	462	28 (6.1)
小 学 校	計	337	26 (7.7)	9 (2.7)	4 (1.2)	13 (3.9)			337	15 (4.5)	337	13 (3.9)
	男	163	18 (11.0)	7 (4.3)	3 (1.8)	8 (4.9)			163	11 (6.7)	163	9 (5.5)
	女	174	8 (4.6)	2 (1.1)	1 (0.6)	5 (2.9)			174	4 (2.3)	174	4 (2.3)
中 学 校	計	161	19 (11.8)	9 (5.6)	6 (3.7)	4 (2.5)	161	0 (0)	161	7 (4.3)	161	15 (9.3)
	男	70	9 (12.9)	4 (5.7)	3 (4.3)	2 (2.9)	70	0 (0)	70	4 (5.7)	70	6 (8.6)
	女	91	10 (11.0)	5 (5.5)	3 (3.3)	2 (2.2)	91	0 (0)	91	3 (3.3)	91	9 (9.9)
高 等 学 校	計	317	43 (13.6)	19 (6.0)	3 (0.9)	21 (6.6)	162	9 (5.6)	317	15 (4.7)	317	33 (10.4)
	男	125	22 (17.6)	9 (7.2)	3 (2.4)	10 (8.0)	125	9 (7.2)	125	7 (5.6)	125	19 (15.2)
	女	192	21 (10.9)	10 (5.2)	0 (0)	11 (5.7)	37	0 (0)	192	8 (4.2)	192	14 (7.3)
短 期 大 学	計	44	6 (13.6)	2 (4.5)	1 (2.3)	3 (6.8)			44	3 (6.8)	44	4 (9.1)
	男	39	5 (12.8)	1 (2.6)	1 (2.6)	3 (7.7)			39	3 (7.7)	39	3 (7.7)
	女	5	1 (-)	1 (-)	0 (-)	0 (-)			5	0 (-)	5	1 (-)

※ 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。

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218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436人には主治医への継続受診勧奨を行った。医療機関からの追跡調査回収率は要三次検診92.2%（201/218）、経過観察中82.3%（359/436）であった。医療機関での管理割合は要三次検診が82.6%（166/201）、経過観察中は92.2%（331/359）であった。

令和4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	10,142	9,962	9,535	499	30,138	10,142	9,962	9,535	499	30,138	
受診勧奨数	36	64	112	6	218	155	124	118	39	436	
追跡調査回収率(%)	36	61	99	5	201	131	102	100	26	359	
管理指導区分	(100)	(95.3)	(88.4)	(83.3)	(92.2)	(84.5)	(82.3)	(84.7)	(66.7)	(82.3)	
要管理	A（在宅医療）										
	B（運動は不可）							1		1	
	C（軽い運動は可）				2	2			1	1	
	D（中等度の運動も可）			3		3	2	2	3	2	9
	E（強い運動も可）	30	48	80	3	161	115	95	88	22	320
	計	30	48	83	5	166	117	97	92	25	331
※（%）	(83.3)	(78.7)	(83.8)	(100)	(82.6)	(89.3)	(95.1)	(92.0)	(96.2)	(92.2)	
管理不要	6	13	16		35	14	5	8	1	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

要三次検診で要管理となったのは心室性期外収縮が80人と最も多く、ついでWPW症候群が24人であった。経過観察中では先天性心疾患が164人と多く、ついで川崎病の既往が73人であった。学校種別で見ると、心室性期外収縮、第2度房室ブロック、WPW症候群などの不整脈は小学校に比べ高校で多く、先天性心疾患や川崎病の既往は高校に比べ小学校・中学校で多かった。

令和4年8月31日現在

検査人数	小 10,142		中 9,962		高 9,535		支援 499		計 30,138		
判定区分	3	1b	3	1b	3	1b	3	1b	3	1b	
診断名											
心室性期外収縮	15	8	23	8	42	19			80	35	
第2度房室ブロック	1	1	2	2	6	2			9	5	
WPW症候群	3		10	4	10	6	1	1	24	11	
QT延長	2	1	2		3	2	2		9	3	
先天性心疾患	心房中隔欠損症	6	4	5	15	4	11		5	15	35
	心室中隔欠損症		29		24		13		12	0	78
	その他の先天性心疾患		17	1	11	2	16		7	3	51
弁膜疾患	2	9	4	15	5	10		3	11	37	
心筋疾患		1				1		1	2	1	
川崎病の既往		46		18		8		1	0	73	
その他の心電図所見	1	6	2	6	6	8		1	9	21	
その他の疾患	1			1	2	3	1	3	4	7	
器質的病変なし				1	5	2			5	3	
合計	31	122	49	105	86	100	5	33	171	360	

※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・大学等の主に第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3年度の受診者数は18,523人（前年度比102.9%）で、前年度より519人増加した（表1）。前年度より最も増加したのは大学生で1,006人増加（前年度比120.2%）であった。

■検診成績

要精密検査の対象は48人（0.26%）で前年度（0.36%）を下回った。性別にみると、男子0.27%、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1人（0.01%）で前年度より0.01ポイント低い値となった（表1）。要経過観察の所見内訳は、肺腫瘍陰影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	9,791	9,769 (99.78)	22 (0.22)	
	高等学校専攻科	110	110 (100)		
	大学生	5,991	5,977 (99.77)	14 (0.23)	
	その他・専門学校等	2,291	2,281 (99.56)	1 (0.04)	
	特別支援学校	340	337 (99.12)	3 (0.88)	
	合計	18,523	18,474 (99.74)	1 (0.01)	48 (0.26)
男	高等学校1年	4,937	4,926 (99.78)	11 (0.22)	
	高等学校専攻科	16	16 (100)		
	大学生	2,744	2,737 (99.74)	7 (0.26)	
	その他・専門学校等	847	843 (99.53)	4 (0.47)	
	特別支援学校	220	218 (99.09)	2 (0.91)	
	合計	8,764	8,740 (99.73)	0	24 (0.27)
女	高等学校1年	4,854	4,843 (99.77)	11 (0.23)	
	高等学校専攻科	94	94 (100)		
	大学生	3,247	3,240 (99.78)	7 (0.22)	
	その他・専門学校等	1,444	1,438 (99.58)	1 (0.07)	5 (0.35)
	特別支援学校	120	119 (99.17)		1 (0.83)
	合計	9,759	9,734 (99.74)	1 (0.01)	24 (0.25)

結核検診追跡調査結果

■追跡調査結果

精密検査の受診率は89.6%(48人中43人受診)であった。診断名の内訳は、その他の呼吸器疾患は9人(陳旧性病変3人、肺気胸2人、異常陰影の疑い1人、気管支閉鎖症の疑い1人、肺炎1人、肺のう胞1人)であった。その他の異常は5人(骨陰影異常2人、遺残胸腺の疑い1人、胸腺過形成1人、食道アカラシア1人)であった。

表2 追跡調査結果

令和4年6月30日現在

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)	その他の 呼吸器疾患	循環器 疾患	その他の 異常	異常なし	
高等学校1年			3		1	17	1
高等学校専攻科							
大 学 生			2		2	9	1
その他・専門学校等			3		1	3	2
特別支援学校			1		1		1
合 計	0	0	9	0	5	29	5

※令和3年の全国新登録結核患者数は、11,519人(前年12,739人)で前年より1,220人減少し、年齢階級別では15~19歳は98人(前年75人)と増加し、20~29歳は930人(前年1,027人)と減少した。今後、新登録結核患者数を増やさないためにも胸部X線検査は、肺結核の早期発見と集団感染予防対策として必要な検査である。(厚生労働省：令和3年結核登録者情報調査年報集計結果)

脊柱側弯検診

脊柱側弯症は、成長期に進行し肺や心臓にまで影響を及ぼすことがあるが、原因は不明で真の予防は不可能とされている。脊柱側弯検診は1978年（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年（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年（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。思春期の児童・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3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142人増の9,927人（前年度比101.5%）であった（表2）。次に、（イ）の受診者数は1,093人であり、一次検査受診者の総数は（ア）と（イ）を併せた11,020人であった（表2、3）。

■検査成績

一次検診（ア）9,927人の結果、有所見者数は889人、有所見率は9.0%と前年度10.6%を下回った。男女別に有所見率をみると、男子は4.7%、女子は13.5%で、例年同様に圧倒的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175人（1.8%）で、男子29人（0.6%）、女子146人（3.0%）であった（表2）。次に、一次検診（イ）1,093人の結果、有所見者数は389人、有所見率は35.6%と前年度38.5%を下回った。このうち精密検査の対象は195人（17.8%）であった（表3）。

これにより、判定2【要精密検査】は（ア）の175人と（イ）の195人を併せた370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	9,927	889 (9.0)	683 (6.9)	31 (0.3)	175 (1.8)
	男	5,131	240 (4.7)	209 (4.1)	2 (0.0)	29 (0.6)
	女	4,796	649(13.5)	474 (9.9)	29 (0.6)	146 (3.0)
小 学 校	計	4,884	390 (8.0)	335 (6.9)	1 (0.0)	54 (1.1)
	男	2,508	122 (4.9)	110 (4.4)	0 (0)	12 (0.5)
	女	2,376	268 (11.3)	225 (9.5)	1 (0.0)	42 (1.8)
中 学 校	計	5,024	494 (9.8)	344 (6.8)	29 (0.6)	121 (2.4)
	男	2,608	115 (4.4)	96 (3.7)	2 (0.1)	17 (0.7)
	女	2,416	379 (15.7)	248 (10.3)	27 (1.1)	104 (4.3)
特別支援学校等	計	19	5 (-)	4 (-)	1 (-)	0 (-)
	男	15	3 (-)	3 (-)	0 (-)	0 (-)
	女	4	2 (-)	1 (-)	1 (-)	0 (-)

表3 一次検診成績（イ）：前回有所見者（内科検診有所見者等含む）

（ ）内は%

区 分		検査人数	有所見者数	有 所 見 内 訳		
				1a	1b	2
計	計	1,093	389(35.6)	194(17.7)	0 (0)	195(17.8)
	男	395	90(22.8)	56(14.2)	0 (0)	34 (8.6)
	女	698	299(42.8)	138(19.8)	0 (0)	161(23.1)
小 学 校	計	445	150 (33.7)	79 (17.8)	0 (0)	71 (16.0)
	男	159	34 (21.4)	22 (13.8)	0 (0)	12 (7.5)
	女	286	116 (40.6)	57 (19.9)	0 (0)	59 (20.6)
中 学 校	計	638	235 (36.8)	113 (17.7)	0 (0)	122 (19.1)
	男	230	54 (23.5)	33 (14.3)	0 (0)	21 (9.1)
	女	408	181 (44.4)	80 (19.6)	0 (0)	101 (24.8)
特別支援学校等	計	10	4 (-)	2 (-)	0 (-)	2 (-)
	男	6	2 (-)	1 (-)	0 (-)	1 (-)
	女	4	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（前ページ表2、3参照）で判定2〔要精密検査〕の370人と、判定1b〔観察・継続治療〕の31人の計401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（健診機関控分）を回収した。

■調査結果

管理指導表の回収数は347で、回収率は86.5%であった（令和4年8月現在）。管理指導区分別の内訳は、手術治療を必要とするもの（A）0人、装具治療を必要とするもの（B）10人、専門医による定期観察をするもの（C）213人、次年度の検診で特に慎重なチェックを要するもの（D）42人であった。要管理指導（A～D）の割合は76.4%と前年度（75.1%）を上回った（表1）。

Cobb角とは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。一般に治療対象といわれる25度以上を示した児童・生徒は14人（4.0%）、うち13人は女子であった（表2）。

■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

表1 精密検査受診者の管理指導区分

（ ）内は%

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	401	347 (86.5)	265 (76.4)	0 (0.0)	10 (2.9)	213 (61.4)	42 (12.1)	82 (23.6)
	男	65	60 (92.3)	42 (70.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	34 (56.7)	8 (13.3)	18 (30.0)
	女	336	287 (85.4)	223 (77.7)	0 (0.0)	10 (3.5)	179 (62.4)	34 (11.8)	64 (22.3)
小学校	計	126	118 (93.7)	82 (69.5)	0 (0.0)	3 (2.5)	64 (54.2)	15 (12.7)	36 (30.5)
	男	24	24 (100.0)	15 (62.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	12 (50.0)	3 (12.5)	9 (37.5)
	女	102	94 (92.2)	67 (71.3)	0 (0.0)	3 (3.2)	52 (55.3)	12 (12.8)	27 (28.7)
中学校	計	272	228 (83.8)	182 (79.8)	0 (0.0)	7 (3.1)	148 (64.9)	27 (11.8)	46 (20.2)
	男	40	36 (90.0)	27 (75.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	22 (61.1)	5 (13.9)	9 (25.0)
	女	232	192 (82.8)	155 (80.7)	0 (0.0)	7 (3.6)	126 (65.6)	22 (11.5)	37 (19.3)
特別支援学校	計	3	1 (33.3)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	男	1	0 (0.0)	0 -	0	0	0 -	0	0
	女	2	1 (50.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

表2 精密検査受診者のCobb角レベル

（ ）内は%

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	347	157 (45.2)	95 (27.4)	54 (15.6)	27 (7.8)	14 (4.0)
	男	60	40 (66.7)	11 (18.3)	6 (10.0)	2 (3.3)	1 (1.7)
	女	287	117 (40.8)	84 (29.3)	48 (16.7)	25 (8.7)	13 (4.5)
小学校	計	118	68 (57.6)	26 (22.0)	14 (11.9)	5 (4.2)	5 (4.2)
	男	24	18 (75.0)	4 (16.7)	2 (8.3)	0 (0.0)	0 (0.0)
	女	94	50 (53.2)	22 (23.4)	12 (12.8)	5 (5.3)	5 (5.3)
中学校	計	228	89 (39.0)	69 (30.3)	40 (17.5)	21 (9.2)	9 (3.9)
	男	36	22 (61.1)	7 (19.4)	4 (11.1)	2 (5.6)	1 (2.8)
	女	192	67 (34.9)	62 (32.3)	36 (18.8)	19 (9.9)	8 (4.2)
特別支援学校	計	1	0 -	0 -	0 -	1 (100.0)	0 -
	男	0	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -
	女	1	0 -	0 -	0 -	1 (100.0)	0 -

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、気づかぬうちに集中力・持続力の低下などを引き起こし、学校生活に様々影響を及ぼすことがある。そこで定期的に貧血検査を実施し、血液疾患を早期に発見することが重要となってくる。血色素量・血球容積・赤血球数の3項目検査を推進するとともに、食育と合わせて健康教育の充実にも力を入れている。なお、「要医療」と判定された場合には、軽視せず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3年度の実施団体は、32市町村教育委員会、69高等学校、18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38,394人で、前年度(39,164人)より770人減であった(表3)。

■検査成績

全体の有所見率は7.7%で前年度(8.1%)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5.5%(前年度5.8%)と前年度を下回り、要医療の割合は2.2%(前年度2.2%)と、前年度と同率であった(表3)。

性別に有所見率をみると、男子は小学生12.9%、中学生5.9%、高校生2.8%であった。女子は小学生14.3%、中学生10.7%、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3.9%、次いで高校生女子の3.3%であり、例年この傾向が続いている(表3)。

表1 項目別実施団体数

区分	団体数	項目別内訳		
		血色素量 血球容積 赤血球数 MCV MCH MCHC	血色素量 血球容積 赤血球数 MCV MCH MCHC	血色素量 赤血球数 MCH ※1 白血球数
計	119	112	5	2
教育委員会	32	30		2
高等学校	69	68	1	
特別支援学校	18	14	4	

※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	2
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	1
	中学1・2・3年生	8
	中学2年生	1
高等学校及び特別支援学校		学校数
高等学校1年生		9
高等学校1・3年生		1
高等学校1・2・3年生		56
高等学校1・2・3年生・専攻科等		1
高等学校1年生・希望者		2
支援学校 小・中学部・高等部		1
支援学校 小・中学部・高等部・前年度有所見者		1
支援学校 小・中学部希望者		1
支援学校 小・中学部希望者・高等部		1
支援学校 小・中学部希望者・高等部希望者		4
支援学校 中学部希望者		2
支援学校 中学部希望者・高等部希望者		2
支援学校 高等部		4
支援学校 高等部・希望者		1
支援学校 その他		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 (g/dl) 平均値 標準偏差	血球容積 (%) 平均値 標準偏差	赤血球数 (10 ⁴ /μl) 平均値 標準偏差	MCV (fl) 平均値 標準偏差	MCH (pg) 平均値 標準偏差	MCHC (g/dl) 平均値 標準偏差
	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						
計	38,394	2,943 (7.7)	2,117 (5.5)	826 (2.2)	19,715	994 (5.0)	807 (4.1)	187 (0.9)	14.9 1.3	44.5 3.5	511 39	86.9 3.7	29.2 1.5	33.7 0.8
小学校	3,807	518 (13.6)	431 (11.3)	87 (2.3)	1,907	246 (12.9)	201 (10.5)	45 (2.4)	13.3 0.8	39.6 2.4	475 31	83.4 2.8	28.1 1.1	33.6 0.8
中学校	13,475	1,109 (8.2)	795 (5.9)	314 (2.3)	6,865	402 (5.9)	346 (5.0)	56 (0.8)	14.3 1.0	42.7 2.9	498 35	85.6 3.4	28.7 1.3	33.5 0.8
高等学校	20,735	1,241 (6.0)	848 (4.1)	393 (1.9)	10,685	297 (2.8)	232 (2.2)	65 (0.6)	15.6 1.0	46.3 2.6	526 34	88.0 3.3	29.7 1.4	33.8 0.8
特別支援学校	377	75 (19.9)	43 (11.4)	32 (8.5)	258	49 (19.0)	28 (10.9)	21 (8.1)	14.9 1.3	44.2 3.4	502 47	88.4 5.2	29.8 2.0	33.7 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 (g/dl) 平均値 標準偏差	血球容積 (%) 平均値 標準偏差	赤血球数 (10 ⁴ /μl) 平均値 標準偏差	MCV (fl) 平均値 標準偏差	MCH (pg) 平均値 標準偏差	MCHC (g/dl) 平均値 標準偏差
	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						
計	35,518	2,776 (7.8)	2,086 (5.9)	690 (1.9)	18,293	944 (5.2)	785 (4.3)	159 (0.9)	15.0 1.3	44.5 3.5	513 38	86.8 3.7	29.2 1.5	33.7 0.8
小学校	3,603	517 (14.3)	431 (12.0)	86 (2.4)	1,794	245 (13.7)	201 (11.2)	44 (2.5)	13.3 0.8	39.6 2.4	475 31	83.4 2.8	28.1 1.1	33.6 0.8
中学校	11,065	1,000 (9.0)	791 (7.1)	209 (1.9)	5,671	389 (6.9)	344 (6.1)	45 (0.8)	14.3 1.0	42.7 2.9	499 35	85.7 3.4	28.7 1.4	33.5 0.8
高等学校	20,630	1,232 (6.0)	845 (4.1)	387 (1.9)	10,685	297 (2.8)	232 (2.2)	65 (0.6)	15.6 1.0	46.3 2.6	526 34	88.0 3.3	29.7 1.4	33.8 0.8
特別支援学校	220	27 (12.3)	19 (8.6)	8 (3.6)	143	13 (9.1)	8 (5.6)	5 (3.5)	15.0 1.2	44.4 3.4	512 44	86.9 4.7	29.4 1.9	33.8 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									
	有所見内訳				有所見内訳				血色素量 (g/dl) 平均値 標準偏差	血球容積 (%) 平均値 標準偏差	赤血球数 (10 ⁴ /μl) 平均値 標準偏差	MCV (fl) 平均値 標準偏差	MCH (pg) 平均値 標準偏差	MCHC (g/dl) 平均値 標準偏差
	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						
計	324	84 (25.9)	47 (14.5)	37 (11.4)	133	60 (45.1)	38 (28.6)	22 (16.5)	14.6 1.3	43.5 3.5	489 46	89.2 5.4	29.9 2.1	33.5 1.0
中学校	62	7 (11.3)	4 (6.5)	3 (4.8)	18	4 (-)	2 (-)	2 (-)	13.6 0.7	40.5 2.1	487 32	83.3 2.8	28.1 1.1	33.7 0.6
高等学校	105	9 (8.6)	3 (2.9)	6 (5.7)	0									
特別支援学校	157	68 (43.3)	40 (25.5)	28 (17.8)	115	56 (48.7)	36 (31.3)	20 (17.4)	14.8 1.3	44.0 3.5	490 47	90.1 5.1	30.2 2.0	33.5 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 (g/dl) 平均値 標準偏差	血球容積 (%) 平均値 標準偏差	赤血球数 (10 ⁴ /μl) 平均値 標準偏差	MCV (fl) 平均値 標準偏差	MCH (pg) 平均値 標準偏差	MCHC (g/dl) 平均値 標準偏差
	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						
小学校	204	1 (0.5)		1 (0.5)	113	1 (0.9)		1 (0.9)	13.5 0.7		477 29		28.3 1.1	
中学校	2,348	104 (4.4)		104 (4.4)	1,176	11 (0.9)		11 (0.9)	14.3 1.0		496 34		28.9 1.3	

() 内は %

		女													
白血球数 ($10^2/\mu\text{l}$) 平均値 標準偏差	血清鉄 ($\mu\text{g}/\text{dl}$) 平均値 標準偏差	有所見内訳				血色素量 (g/dl) 平均値 標準偏差	血球容積 (%) 平均値 標準偏差	赤血球数 ($10^4/\mu\text{l}$) 平均値 標準偏差	MCV (fl) 平均値 標準偏差	MCH (pg) 平均値 標準偏差	MCHC (g/dl) 平均値 標準偏差	白血球数 ($10^2/\mu\text{l}$) 平均値 標準偏差	血清鉄 ($\mu\text{g}/\text{dl}$) 平均値 標準偏差	備考	
		検 人 数	有所見 者 数	要経過 観 察	要医療										
62 18	100 36	18,679 (10.4)	1,949 (7.0)	1,310 (3.4)	639 (3.4)	13.5 1.0	40.7 2.7	464 31	87.8 4.5	29.1 1.9	33.1 1.0	67 17	87 34		
66 12	100 36	1,900 6,610 10,050	272 707 944	230 449 616	42 258 328	13.3 13.3 13.6	39.8 2.3 40.4 2.6 41.0 2.7 40.0 2.9	468 30 30 32 454 38	85.3 3.2 87.6 4.1 88.4 4.7 88.4 4.9	28.5 1.2 28.9 1.8 29.3 2.1 33.2 2.1	33.4 0.8 33.0 1.0 33.1 1.0 33.2 1.0	63 14 70 62 19	87 34	フェリチン 57 人実施	

() 内は %

		女													
白血球数 ($10^2/\mu\text{l}$) 平均値 標準偏差	血清鉄 ($\mu\text{g}/\text{dl}$) 平均値 標準偏差	有所見内訳				血色素量 (g/dl) 平均値 標準偏差	血球容積 (%) 平均値 標準偏差	赤血球数 ($10^4/\mu\text{l}$) 平均値 標準偏差	MCV (fl) 平均値 標準偏差	MCH (pg) 平均値 標準偏差	MCHC (g/dl) 平均値 標準偏差	白血球数 ($10^2/\mu\text{l}$) 平均値 標準偏差	血清鉄 ($\mu\text{g}/\text{dl}$) 平均値 標準偏差	備考	
		検 人 数	有所見 者 数	要経過 観 察	要医療										
		17,225 (10.6)	1,832 (7.6)	1,301 (3.1)	531 (3.1)	13.5 1.0	40.7 2.7	464 31	87.8 4.5	29.1 1.9	33.1 1.0				
		1,809 5,394 9,945 77	272 611 935 14	230 447 613 11	42 164 322 3	13.3 13.3 13.6 13.3	39.8 2.3 40.4 2.6 41.0 2.7 40.1 2.9	467 30 31 32 459 35	85.3 3.2 87.6 4.1 88.4 4.7 87.5 4.5	28.5 1.2 28.9 1.8 29.3 2.1 29.1 2.2	33.4 0.8 33.0 1.0 33.1 1.0 33.2 1.1				

() 内は %

		女													
白血球数 ($10^2/\mu\text{l}$) 平均値 標準偏差	血清鉄 ($\mu\text{g}/\text{dl}$) 平均値 標準偏差	有所見内訳				血色素量 (g/dl) 平均値 標準偏差	血球容積 (%) 平均値 標準偏差	赤血球数 ($10^4/\mu\text{l}$) 平均値 標準偏差	MCV (fl) 平均値 標準偏差	MCH (pg) 平均値 標準偏差	MCHC (g/dl) 平均値 標準偏差	白血球数 ($10^2/\mu\text{l}$) 平均値 標準偏差	血清鉄 ($\mu\text{g}/\text{dl}$) 平均値 標準偏差	備考	
		検 人 数	有所見 者 数	要経過 観 察	要医療										
62 18		191 (12.6)	24 (4.7)	9 (4.7)	15 (7.9)	13.6 1.0	41.2 2.7	467 33	88.4 4.4	29.2 1.8	33.1 0.9	67 17			
66 12		44 105	3 9	2 3	1 6	13.6 13.8	40.9 41.9	475 473	86.3 88.6	28.7 29.2	33.2 32.9	63 70			
61 18		42 (28.6)	12 (9.5)	4 (19.0)	8 (19.0)	13.3 1.1	39.8 2.8	444 41	89.9 5.1	29.9 1.9	33.3 0.9	62 19			

() 内は %

		女													
白血球数 ($10^2/\mu\text{l}$) 平均値 標準偏差	血清鉄 ($\mu\text{g}/\text{dl}$) 平均値 標準偏差	有所見内訳				血色素量 (g/dl) 平均値 標準偏差	血球容積 (%) 平均値 標準偏差	赤血球数 ($10^4/\mu\text{l}$) 平均値 標準偏差	MCV (fl) 平均値 標準偏差	MCH (pg) 平均値 標準偏差	MCHC (g/dl) 平均値 標準偏差	白血球数 ($10^2/\mu\text{l}$) 平均値 標準偏差	血清鉄 ($\mu\text{g}/\text{dl}$) 平均値 標準偏差	備考	
		検 人 数	有所見 者 数	要経過 観 察	要医療										
		91 1,172	0 93	0 (7.9)	0 (7.9)	13.3 13.3	471 26 460 29	28.4 1.0 29.0 1.8						フェリチン 57 人実施 34	

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年（昭和63年）より当健診を開始し、2009年度（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3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8,164人で前年度（8,338人）より174人減少した（表2）。検査総人数は、この10年間で76.9%（平成24年度比）にまで減少した。校種別では小学校が78.1%、中学校74.1%、高等学校84.2%、特別支援学校は97.5%に減少した（図1）。

■健診成績

全体の有所見率は24.6%（前年度23.2%）で、要経過観察14.6%（前年度13.7%）、要受診3.8%（前年度3.5%）と、いずれも前年度を上回った（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23.6%、次いで肥満度16.8%、LDLコレステロール14.9%であった（表2）。校種別・男女別にみると、脂質は高校生で高く、総コレステロールは女子30.1%、LDLコレステロールは男子21.9%であった。肝機能検査は高校生男子で高く、AST17.5%、ALT18.6%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（単独申込みの学校含む）

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	1
高等学校1・2・3年生・その他	2
希望者	2
(特別支援学校)	
小学部・中学部・高等部	1
小学部4年、中学部1年、高等部1年・希望者	1
小学部4年・有所見者、中学部1年・有所見者、高等部1年	1
小学部希望者	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	2
中学部希望者	1
中学部・高等部希望者	2
高等部1年	1
高等部全学年・その他	1
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	8,164	2,011 (24.6)	4,668 (57.2)	1,485 (18.2)	507 (6.2)	1,192 (14.6)	312 (3.8)
	男	4,201	1,143 (27.2)	2,314 (55.1)	744 (17.7)	296 (7.0)	636 (15.1)	211 (5.0)
	女	3,963	868 (21.9)	2,354 (59.4)	741 (18.7)	211 (5.3)	556 (14.0)	101 (2.5)
小 学 校	計	3,394	836 (24.6)	1,781 (52.5)	777 (22.9)	218 (6.4)	504 (14.8)	114 (3.4)
	男	1,709	458 (26.8)	852 (49.9)	399 (23.3)	131 (7.7)	258 (15.1)	69 (4.0)
	女	1,685	378 (22.4)	929 (55.1)	378 (22.4)	87 (5.2)	246 (14.6)	45 (2.7)
中 学 校	計	4,027	915 (22.7)	2,527 (62.8)	585 (14.5)	230 (5.7)	551 (13.7)	134 (3.3)
	男	2,061	520 (25.2)	1,265 (61.4)	276 (13.4)	131 (6.4)	301 (14.6)	88 (4.3)
	女	1,966	395 (20.1)	1,262 (64.2)	309 (15.7)	99 (5.0)	250 (12.7)	46 (2.3)
高 等 学 校	計	399	121 (30.3)	204 (51.1)	74 (18.5)	30 (7.5)	62 (15.5)	29 (7.3)
	男	183	56 (30.6)	89 (48.6)	38 (20.8)	14 (7.7)	20 (10.9)	22 (12.0)
	女	216	65 (30.1)	115 (53.2)	36 (16.7)	16 (7.4)	42 (19.4)	7 (3.2)
特別支援学校	計	344	139 (40.4)	156 (45.3)	49 (14.2)	29 (8.4)	75 (21.8)	35 (10.2)
	男	248	109 (44.0)	108 (43.5)	31 (12.5)	20 (8.1)	57 (23.0)	32 (12.9)
	女	96	30 (31.3)	48 (50.0)	18 (18.8)	9 (9.4)	18 (18.8)	3 (3.1)

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 有所見数	8,164	8,157	8,158	8,158	8,158	8,158	8,158	8,158
	1,370 (16.8)	128 (1.6)	1,927 (23.6)	236 (2.9)	1,213 (14.9)		750 (9.2)	353 (4.3)
検査人数 有所見数	4,201	4,198	4,199	4,199	4,199	4,199	4,199	4,199
	808 (19.2)	68 (1.6)	924 (22.0)	131 (3.1)	587 (14.0)		536 (12.8)	276 (6.6)
検査人数 有所見数	3,963	3,959	3,959	3,959	3,959	3,959	3,959	3,959
	562 (14.2)	60 (1.5)	1,003 (25.3)	105 (2.7)	626 (15.8)		214 (5.4)	77 (1.9)
検査人数 有所見数	3,394	3,389	3,390	3,390	3,390	3,390	3,390	3,390
	546 (16.1)	40 (1.2)	971 (28.6)	102 (3.0)	572 (16.9)		448 (13.2)	135 (4.0)
検査人数 有所見数	1,709	1,707	1,707	1,707	1,707	1,707	1,707	1,707
	306 (17.9)	17 (1.0)	486 (28.5)	50 (2.9)	273 (16.0)		283 (16.6)	88 (5.2)
検査人数 有所見数	1,685	1,682	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683
	240 (14.2)	23 (1.4)	485 (28.8)	52 (3.1)	299 (17.8)		165 (9.8)	47 (2.8)
検査人数 有所見数	4,027	4,025	4,026	4,026	4,026	4,026	4,026	4,026
	637 (15.8)	77 (1.9)	774 (19.2)	108 (2.7)	498 (12.4)		226 (5.6)	133 (3.3)
検査人数 有所見数	2,061	2,060	2,061	2,061	2,061	2,061	2,061	2,061
	375 (18.2)	42 (2.0)	352 (17.1)	63 (3.1)	238 (11.5)		189 (9.2)	111 (5.4)
検査人数 有所見数	1,966	1,965	1,965	1,965	1,965	1,965	1,965	1,965
	262 (13.3)	35 (1.8)	422 (21.5)	45 (2.3)	260 (13.2)		37 (1.9)	22 (1.1)
検査人数 有所見数	399	399	399	399	399	399	399	399
	82 (20.6)	4 (1.0)	105 (26.3)	8 (2.0)	83 (20.8)		40 (10.0)	38 (9.5)
検査人数 有所見数	183	183	183	183	183	183	183	183
	46 (25.1)	3 (1.6)	40 (21.9)	1 (0.5)	40 (21.9)		32 (17.5)	34 (18.6)
検査人数 有所見数	216	216	216	216	216	216	216	216
	36 (16.7)	1 (0.5)	65 (30.1)	7 (3.2)	43 (19.9)		8 (3.7)	4 (1.9)
検査人数 有所見数	344	344	343	343	343	343	343	343
	105 (30.5)	7 (2.0)	77 (22.4)	18 (5.2)	60 (17.5)		36 (10.5)	47 (13.7)
検査人数 有所見数	248	248	248	248	248	248	248	248
	81 (32.7)	6 (2.4)	46 (18.5)	17 (6.9)	36 (14.5)		32 (12.9)	43 (17.3)
検査人数 有所見数	96	96	95	95	95	95	95	95
	24 (25.0)	1 (1.0)	31 (32.6)	1 (1.1)	24 (25.3)		4 (4.2)	4 (4.2)

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	462	462
小学校	204	204
中学校	258	258

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	462 (31.6)	324 (70.1)	130 (28.1)	8 (1.7)	0 (0)	449 (97.2)	6 (1.3)	7 (1.5)	0 (0)
	男	235 (27.2)	178 (75.7)	53 (22.6)	4 (1.7)	0 (0)	226 (96.2)	5 (2.1)	4 (1.7)	0 (0)
	女	227 (36.1)	146 (64.3)	77 (33.9)	4 (1.8)	0 (0)	223 (98.2)	1 (0.4)	3 (1.3)	0 (0)
小学校	計	204 (36.8)	130 (63.7)	68 (33.3)	6 (2.9)	0 (0)	201 (98.5)	0 (0)	3 (1.5)	0 (0)
	男	113 (35.4)	74 (65.5)	35 (31.0)	4 (3.5)	0 (0)	110 (97.3)	0 (0)	3 (2.7)	0 (0)
	女	91 (38.5)	56 (61.5)	33 (36.3)	2 (2.2)	0 (0)	91 (100.0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
中学校	計	258 (27.5)	194 (75.2)	62 (24.0)	2 (0.8)	0 (0)	248 (96.1)	6 (2.3)	4 (1.6)	0 (0)
	男	122 (19.7)	104 (85.2)	18 (14.8)	0 (0)	0 (0)	116 (95.1)	5 (4.1)	1 (0.8)	0 (0)
	女	136 (34.6)	90 (66.2)	44 (32.4)	2 (1.5)	0 (0)	132 (97.1)	1 (0.7)	3 (2.2)	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 1,375 (24.2)	1,930	1,262	392	4,369	1,735	1,398	1,398	1,300	1,300	1,365	1,300	761	166	2,867	2,250
	有所見者数		19	8	26	370	333	324	169	235	157	139	116	33	187	128
			(1.5)	(2.0)	(0.6)	(21.3)	(23.8)	(23.2)	(13.0)	(18.1)	(11.5)	(10.7)	(15.2)	(19.9)	(6.5)	(5.7)
男	検査人数 753 (23.3)	1,345	934	293	2,268	1,091	534	534	501	501	515	501	338	18	1,879	1,398
	有所見者数		15	8	14	315	155	187	79	87	24	84	43	2	126	35
			(1.6)	(2.7)	(0.6)	(28.9)	(29.0)	(35.0)	(15.8)	(17.4)	(4.7)	(16.8)	(12.7)	(-)	(6.7)	(2.5)
女	検査人数 622 (25.4)	585	328	99	2,101	644	864	864	799	799	850	799	423	148	988	852
	有所見者数		4	0	12	55	178	137	90	148	133	55	73	31	61	93
			(1.2)	(0)	(0.6)	(8.5)	(20.6)	(15.9)	(11.3)	(18.5)	(15.6)	(6.9)	(17.3)	(20.9)	(6.2)	(10.9)

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	HBs抗原	HBs抗体	HCV	血清学的検査	総コレステロール
計	検査人数 3	119	15	169	153	684	684	420	47	166	47	493	404	297	25	96
	有所見者数	1	18	5	10	17	88	101	15	0	12	0	30	0	1	10
		(-)	(15.1)	(-)	(5.9)	(11.1)	(12.9)	(14.8)	(3.6)	(0)	(7.2)	(0)	(7.4)	(0)	(-)	(10.4)
男	検査人数 0	18	9	26	38	338	338	140	0	18	0	158	120	109	7	29
	有所見者数	3	5	1	10	73	84	10		3		0	6	0	0	4
		(-)	(-)	(-)	(26.3)	(21.6)	(24.9)	(7.1)		(-)		(0)	(5.0)	(0)	(-)	(-)
女	検査人数 3	101	6	143	115	346	346	280	47	148	47	335	284	188	18	67
	有所見者数	1	15	0	9	7	15	17	5	9	0	0	24	0	1	6
		(-)	(14.9)	(-)	(6.3)	(6.1)	(4.3)	(4.9)	(1.8)	(6.1)	(0)	(0)	(8.5)	(0)	(-)	(9.0)

区分	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	水痘ウイルス抗体	風疹ウイルス抗体	麻疹ウイルス抗体
計	検査人数 275	322	288	299	4,474	42	1,987	25	42	42	408	408	408	408
	有所見者数	4	74	23	48	1,195	8	27						
		(1.5)	(23.0)	(8.0)	(16.1)	(26.7)	(19.0)	(1.4)	(-)					
男	検査人数 64	64	44	189	2,500	38	1,337	7	38	38	117	117	117	117
	有所見者数	4	23	4	39	721	8	10						
		(6.3)	(35.9)	(9.1)	(20.6)	(28.8)	(21.1)	(0.7)	(-)					
女	検査人数 211	258	244	110	1,974	4	650	18	4	4	291	291	291	291
	有所見者数	0	51	19	9	474	0	17						
		(0)	(19.8)	(7.8)	(8.2)	(24.0)	(-)	(2.6)	(-)					

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年（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年（昭和7年）施行の寄生虫予防法が1994年（平成6年）に廃止されたこと等により、糞便検査は2002年（平成14年）に、蟯虫卵検査は2016年（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3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

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年度（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3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608人（前年度比101.0%）で、前年度より6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38人、陽性率6.25%で、前年度（5.15%）より高い結果であった（表1）。
※陽性者は二次検査を受診し、ピロリ感染の確定診断後（二次陽性）に、医療機関で除菌治療対象となる。

表1 ヘリコバクター・ピロリ抗体検査成績 ()内は%

区 分	検査人数	陽性者数
中学校	608	38 (6.25)

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）		5,785	P23
尿検査二次（糖・蛋白・潜血・沈渣）（各種・短・大学）		24	P23
尿検査二次のみ（糖・蛋白・潜血・沈渣）	5	51	
心臓検診A方式二次		1,360	P33
心臓検診B方式（二次のみ）		84	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	3	231
骨粗鬆症予防検診	1	11
尿酸	1	52
HBs 抗原・抗体検査	2	12
血液型（ABO 式・Rh 式）	9	60
視力・聴力	1	16

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3年度の特定健康診査受診人数は58,285人（前年度比107.2%）で前年度より3,910人増加、後期高齢者健康診査は27,476人（前年度比103.9%）で前年度より1,023人増加した。双方合わせた受診者数は85,761人で、前年度より4,933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847件、後期高齢者健診166件があった（P100その他の各種検査参照）。

■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87.6%と前年度（89.7%）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割を超えた項目は高い順に血圧58.1%、HbA1c（NGSP）58.1%、LDLコレステロール45.8%、BMI37.8%、心電図36.2%であった（表2）。メタボリックシンドローム有所見者は全体の29.2%と前年度（29.3%）を下回り、内訳はメタボ該当者19.4%、予備群9.8%であった。男性のメタボ該当者は31.3%で女性11.3%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10.5%、積極的支援3.5%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25.8%、50歳代20.0%で、40歳代は前年度を上回る結果であった（表1）。

<後期高齢者健康診査>

有所見率は90.8%で前年度（92.1%）をやや下回り、内訳は要指導48.4%、要医療42.4%であっ

た（表5）。有所見率が3割を超えた健診項目は、高い順に血圧68.8%、HbA1c（NGSP）65.8%、心電図56.8%、推算糸球体ろ過量45.0%、尿潜血40.2%、クレアチニン38.2%、BMI36.7%、LDLコレステロール35.9%、血色素量31.0%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 囲 B M I ※1
	理学的所見	身 体 診 察
	血 圧	
	血中脂質検査	中 性 脂 肪 H D L コレステロール L D L 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 H b A 1 c (N G S P)、 随 時 血 糖 ※2
尿 検 査	尿 糖 尿 蛋 白	
詳細健診項目（医師の判断による追加項目）	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3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	58,285	4,296	6,508	22,272	25,209	
	有所見者数(%)	51,050 (87.6)	3,117 (72.6)	5,236 (80.5)	19,529 (87.7)	23,168 (91.9)	
	内 訳	要指導(%)	28,821 (49.4)	1,843 (42.9)	3,088 (47.4)	11,301 (50.7)	12,589 (49.9)
		要医療(%)	22,229 (38.1)	1,274 (29.7)	2,148 (33.0)	8,228 (36.9)	10,579 (42.0)
	メタボ判定	予備群(%)	5,729 (9.8)	494 (11.5)	693 (10.6)	2,084 (9.4)	2,458 (9.8)
		該当(%)	11,322 (19.4)	558 (13.0)	1,070 (16.4)	4,481 (20.1)	5,213 (20.7)
	階層化	動機付け支援(%)	6,128 (10.5)	420 (9.8)	531 (8.2)	2,421 (10.9)	2,756 (10.9)
積極的支援(%)		2,026 (3.5)	623 (14.5)	747 (11.5)	656 (2.9)		
男	検査人数	23,656	1,736	2,450	8,587	10,883	
	有所見者数(%)	21,711 (91.8)	1,438 (82.8)	2,162 (88.2)	7,875 (91.7)	10,236 (94.1)	
	内 訳	要指導(%)	10,305 (43.6)	724 (41.7)	1,074 (43.8)	3,757 (43.8)	4,750 (43.6)
		要医療(%)	11,406 (48.2)	714 (41.1)	1,088 (44.4)	4,118 (48.0)	5,486 (50.4)
	メタボ判定	予備群(%)	3,759 (15.9)	331 (19.1)	406 (16.6)	1,307 (15.2)	1,715 (15.8)
		該当(%)	7,395 (31.3)	422 (24.3)	708 (28.9)	2,822 (32.9)	3,443 (31.6)
	階層化	動機付け支援(%)	3,231 (13.7)	190 (10.9)	202 (8.2)	1,217 (14.2)	1,622 (14.9)
積極的支援(%)		1,337 (5.7)	448 (25.8)	490 (20.0)	399 (4.6)		
女	検査人数	34,629	2,560	4,058	13,685	14,326	
	有所見者数(%)	29,339 (84.7)	1,679 (65.6)	3,074 (75.8)	11,654 (85.2)	12,932 (90.3)	
	内 訳	要指導(%)	18,516 (53.5)	1,119 (43.7)	2,014 (49.6)	7,544 (55.1)	7,839 (54.7)
		要医療(%)	10,823 (31.3)	560 (21.9)	1,060 (26.1)	4,110 (30.0)	5,093 (35.6)
	メタボ判定	予備群(%)	1,970 (5.7)	163 (6.4)	287 (7.1)	777 (5.7)	743 (5.2)
		該当(%)	3,927 (11.3)	136 (5.3)	362 (8.9)	1,659 (12.1)	1,770 (12.4)
	階層化	動機付け支援(%)	2,897 (8.4)	230 (9.0)	329 (8.1)	1,204 (8.8)	1,134 (7.9)
積極的支援(%)		689 (2.0)	175 (6.8)	257 (6.3)	257 (1.9)		

▶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

<table border="1"> <tr> <td>腹囲</td> <td>男性 ≥85 cm 女性 ≥90 cm</td> </tr> </table>	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
	腹囲	男性 ≥85 cm 女性 ≥90 cm			
	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	40～64歳	65～74歳
	① 血糖	② 脂質	③ 血圧			
男性 ≥85 cm 女性 ≥90 cm	2つ以上該当			なし	積極的支援	動機付け支援
	1つ該当			あり		
上記以外で BMI ≥25	3つ該当			なし	積極的支援	動機付け支援
	2つ該当			あり		
	1つ該当			なし		
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

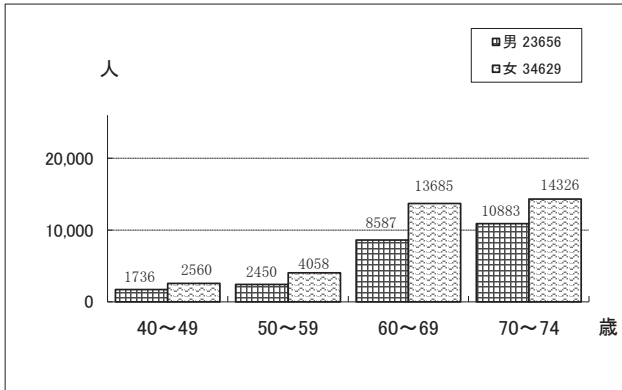


図2 年代別総合判定有所見率

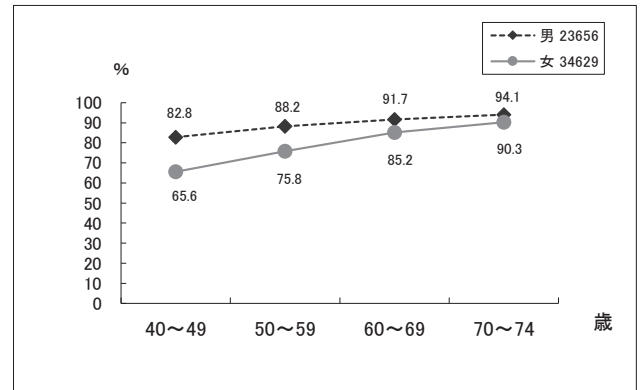
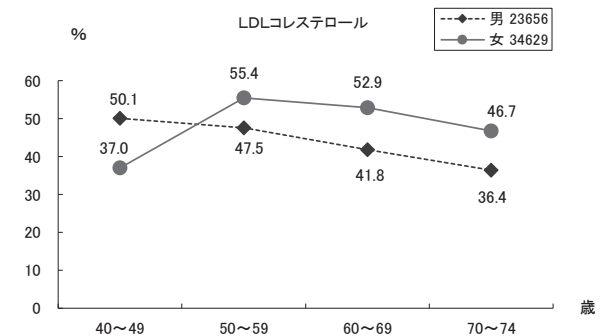
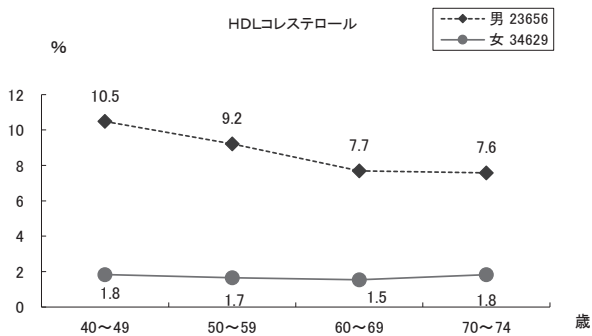
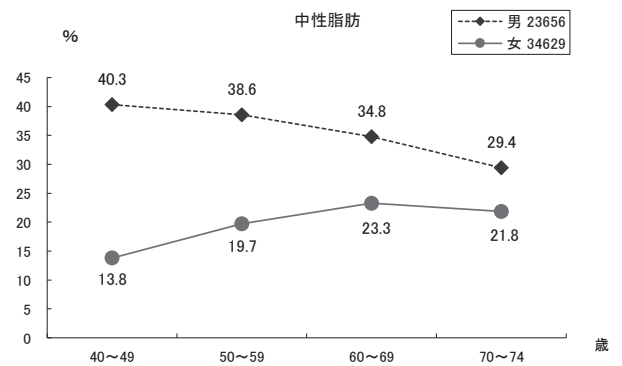
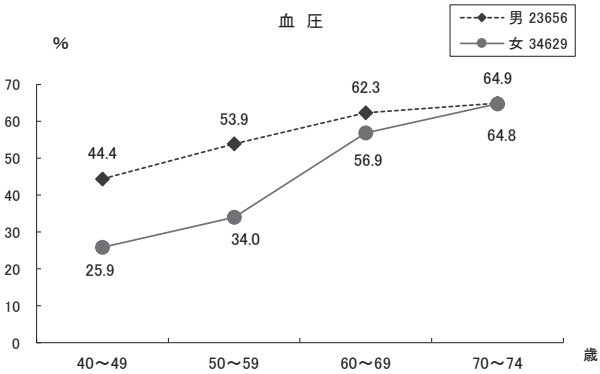
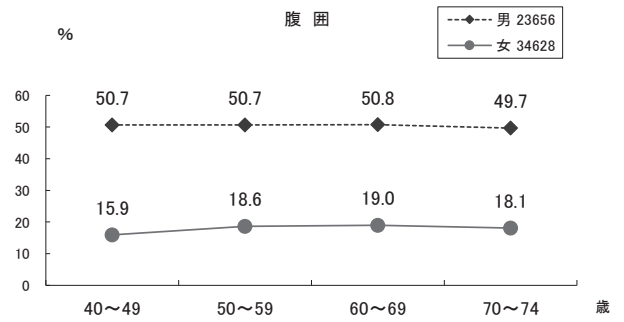
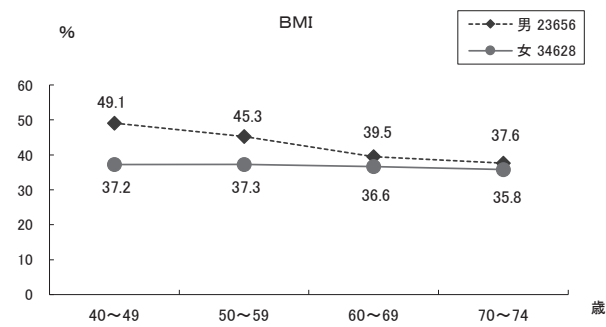
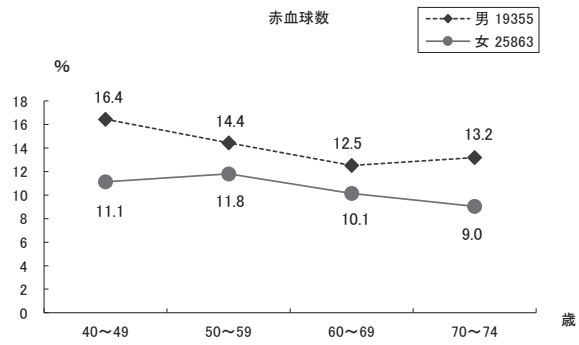
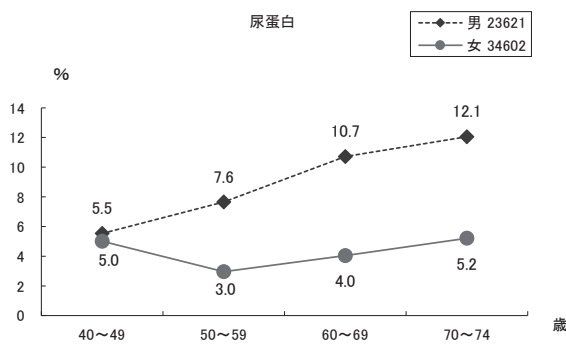
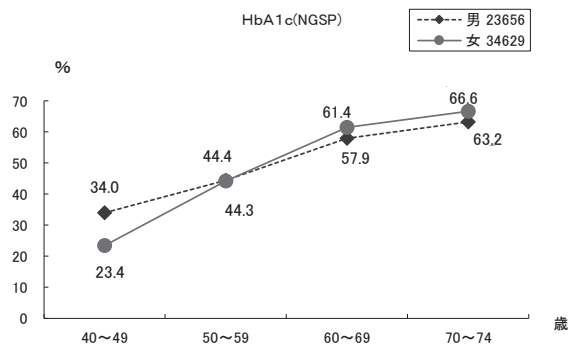
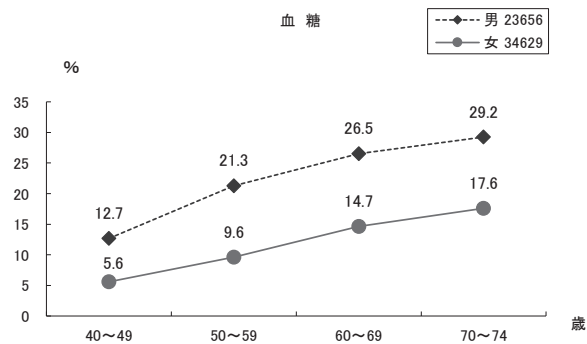
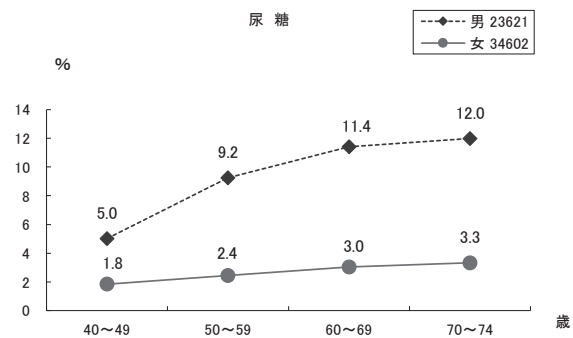
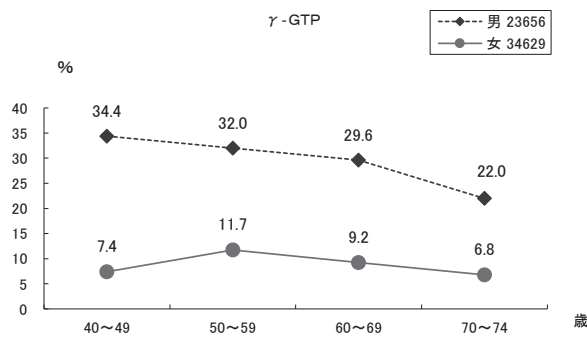
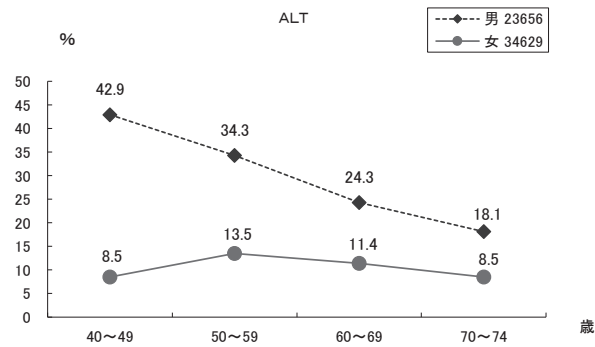
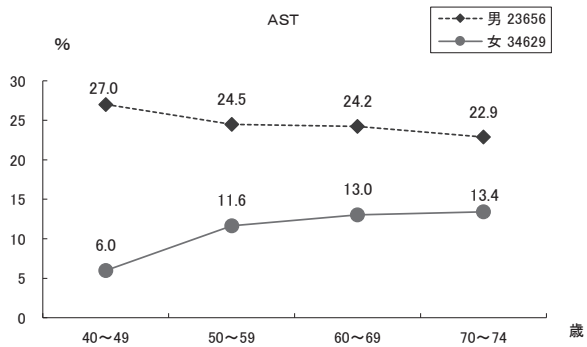


図3 検査項目別年代別有所見率





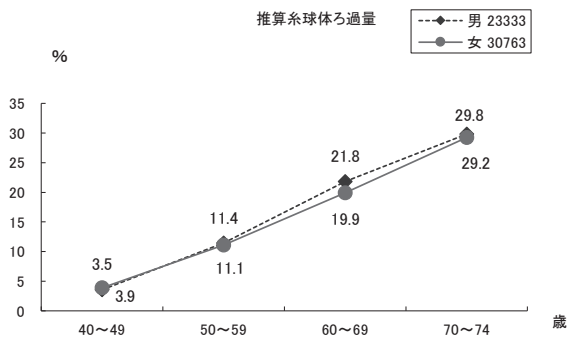
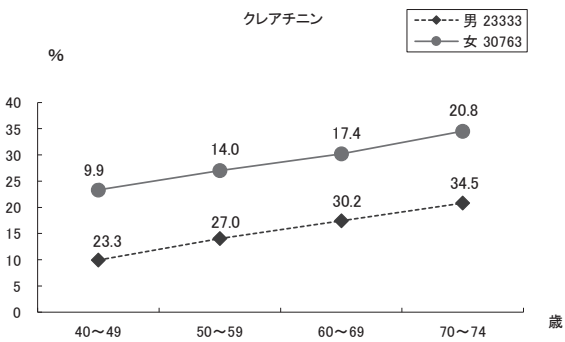
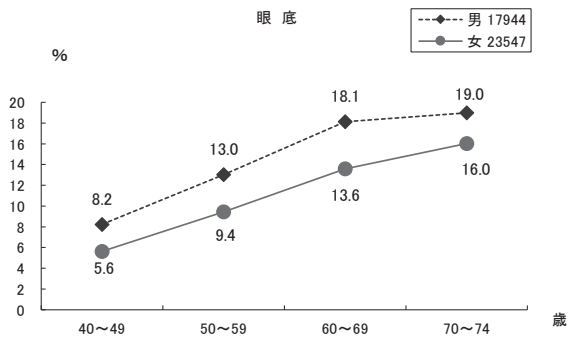
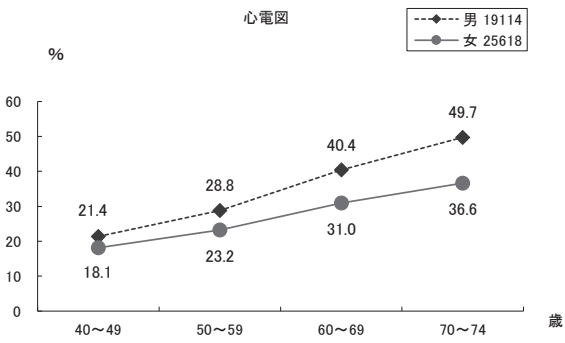
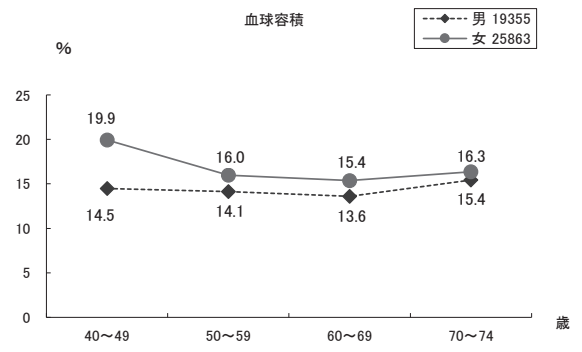
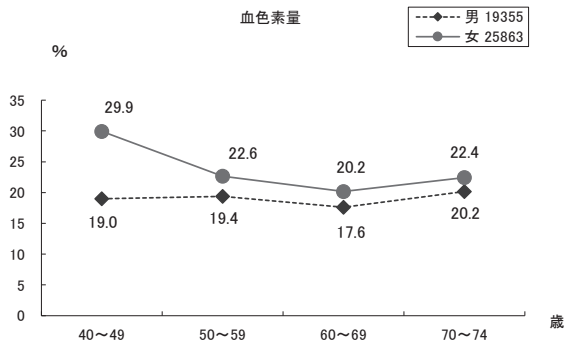


表2 項目および症度別成績

区 分	基 本 的 な 健 診 項 目												詳 細 な			
	B	腹	血	中	H	S	L	A	A	γ	尿	血	H	尿	赤	血
	M			性	D	D	S	L	G	糖	糖	b	蛋	血	色	
I	囲	圧	脂	コ	コ	T	T	T	P	糖	糖	A	白	球	素	
			肪	レ	レ							c		数	量	
計	検査人数	58,284	58,284	58,285	58,285	58,285	58,285	58,285	58,285	58,285	58,223	58,285	58,285	58,223	45,218	45,218
	有所見者数	22,049	18,242	33,887	15,295	2,482	26,712	9,968	9,194	9,210	3,632	11,263	33,877	4,060	5,133	9,383
		(37.8)	(31.3)	(58.1)	(26.2)	(4.3)	(45.8)	(17.1)	(15.8)	(15.8)	(6.2)	(19.3)	(58.1)	(7.0)	(11.4)	(20.8)
	境界値			13,249	12,348	1,750	13,690	8,371	6,737	6,367	819	8,996	28,671	2,608	4,648	7,899
				(22.7)	(21.2)	(3.0)	(23.5)	(14.4)	(11.6)	(10.9)	(1.4)	(15.4)	(49.2)	(4.5)	(10.3)	(17.5)
内 訳	高 値	18,627	18,242	20,638	2,883		12,118	1,597	2,457	2,843	2,813	2,267	5,206	1,452	141	232
		(32.0)	(31.3)	(35.4)	(4.9)		(20.8)	(2.7)	(4.2)	(4.9)	(4.8)	(3.9)	(8.9)	(2.5)	(0.3)	(0.5)
	低 値	3,422			64	732	904					0			344	1,252
		(5.9)			(0.1)	(1.3)	(1.6)					(0)			(0.8)	(2.8)
	判定保留													0		
													(0)			
男	検査人数	23,656	23,656	23,656	23,656	23,656	23,656	23,656	23,656	23,656	23,621	23,656	23,656	23,621	19,355	19,355
	有所見者数	9,448	11,885	14,509	7,828	1,894	9,582	5,641	5,642	6,314	2,594	6,202	13,529	2,513	2,577	3,692
		(39.9)	(50.2)	(61.3)	(33.1)	(8.0)	(40.5)	(23.8)	(23.9)	(26.7)	(11.0)	(26.2)	(57.2)	(10.6)	(13.3)	(19.1)
	境界値			5,599	6,064	1,318	5,085	4,641	4,039	4,170	618	4,700	10,637	1,523	2,267	3,065
				(23.7)	(25.6)	(5.6)	(21.5)	(19.6)	(17.1)	(17.6)	(2.6)	(19.9)	(45.0)	(6.4)	(11.7)	(15.8)
内 訳	高 値	8,816	11,885	8,910	1,749		3,851	1,000	1,603	2,144	1,976	1,502	2,892	990	69	123
		(37.3)	(50.2)	(37.7)	(7.4)		(16.3)	(4.2)	(6.8)	(9.1)	(8.4)	(6.3)	(12.2)	(4.2)	(0.4)	(0.6)
	低 値	632			15	576	646					0			241	504
		(2.7)			(0.1)	(2.4)	(2.7)					(0)			(1.2)	(2.6)
	判定保留															
女	検査人数	34,628	34,628	34,629	34,629	34,629	34,629	34,629	34,629	34,629	34,602	34,629	34,629	34,602	25,863	25,863
	有所見者数	12,601	6,357	19,378	7,467	588	17,130	4,327	3,552	2,896	1,038	5,061	20,348	1,547	2,556	5,691
		(36.4)	(18.4)	(56.0)	(21.6)	(1.7)	(49.5)	(12.5)	(10.3)	(8.4)	(3.0)	(14.6)	(58.8)	(4.5)	(9.9)	(22.0)
	境界値			7,650	6,284	432	8,605	3,730	2,698	2,197	201	4,296	18,034	1,085	2,381	4,834
				(22.1)	(18.1)	(1.2)	(24.8)	(10.8)	(7.8)	(6.3)	(0.6)	(12.4)	(52.1)	(3.1)	(9.2)	(18.7)
内 訳	高 値	9,811	6,357	11,728	1,134		8,267	597	854	699	837	765	2,314	462	72	109
		(28.3)	(18.4)	(33.9)	(3.3)		(23.9)	(1.7)	(2.5)	(2.0)	(2.4)	(2.2)	(6.7)	(1.3)	(0.3)	(0.4)
	低 値	2,790			49	156	258					0			103	748
		(8.1)			(0.1)	(0.5)	(0.7)					(0)			(0.4)	(2.9)
	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、

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	尿ア中クレン	尿リ中ウトム	尿リ中ウカム	推撰定取塩分量
45,218	44,732	41,491	54,096	54,096	2,836	6,740	2,312	44,070	2,558	246	3,100	182	57	36,294	36,294	36,294	36,294
6,995	16,207	6,336	13,877	12,216	857	254	328	3,522	185	21	483	98	51				
(15.5)	(36.2)	(15.3)	(25.7)	(22.6)	(30.2)	(3.8)	(14.2)	(8.0)	(7.2)	(8.5)	(15.6)	(53.8)	(89.5)				
5,668	13,336	3,577	12,857	10,886	474	181	249	2,356	124	16	63	92	31				
(12.5)	(29.8)	(8.6)	(23.8)	(20.1)	(16.7)	(2.7)	(10.8)	(5.3)	(4.8)	(6.5)	(2.0)	(50.5)	(54.4)				
681	2,871	2,759	1,020		370		78	993	44	2	419	6	20				
(1.5)	(6.4)	(6.6)	(1.9)		(13.0)		(3.4)	(2.3)	(1.7)	(0.8)	(13.5)	(3.3)	(35.1)				
646				1,330		73	1	173	17	3	1						
(1.4)				(2.5)		(1.1)	(0.0)	(0.4)	(0.7)	(1.2)	(0.0)						
					13												
					(0.5)												
19,355	19,114	17,944	23,333	23,333	1,256	2,958	994	19,292	1,120	126	1,315	59	57	15,868	15,868	15,868	15,868
2,819	8,032	3,090	4,221	5,387	232	123	165	2,956	114	11	150	39	51				
(14.6)	(42.0)	(17.2)	(18.1)	(23.1)	(18.5)	(4.2)	(16.6)	(15.3)	(10.2)	(8.7)	(11.4)	(66.1)	(89.5)				
1,958	6,361	1,655	3,620	4,650	149	83	126	2,013	78	8	50	38	31				
(10.1)	(33.3)	(9.2)	(15.5)	(19.9)	(11.9)	(2.8)	(12.7)	(10.4)	(7.0)	(6.3)	(3.8)	(64.4)	(54.4)				
531	1,671	1,435	601		83		39	896	28	1	99	1	20				
(2.7)	(8.7)	(8.0)	(2.6)		(6.6)		(3.9)	(4.6)	(2.5)	(0.8)	(7.5)	(1.7)	(35.1)				
330				737		40	0	47	8	2	1						
(1.7)				(3.2)		(1.4)	(0)	(0.2)	(0.7)	(1.6)	(0.1)						
25,863	25,618	23,547	30,763	30,763	1,580	3,782	1,318	24,778	1,438	120	1,785	123	0	20,426	20,426	20,426	20,426
4,176	8,175	3,246	9,656	6,829	625	131	163	566	71	10	333	59					
(16.1)	(31.9)	(13.8)	(31.4)	(22.2)	(39.6)	(3.5)	(12.4)	(2.3)	(4.9)	(8.3)	(18.7)	(48.0)					
3,710	6,975	1,922	9,237	6,236	325	98	123	343	46	8	13	54					
(14.3)	(27.2)	(8.2)	(30.0)	(20.3)	(20.6)	(2.6)	(9.3)	(1.4)	(3.2)	(6.7)	(0.7)	(43.9)					
150	1,200	1,324	419		287		39	97	16	1	320	5					
(0.6)	(4.7)	(5.6)	(1.4)		(18.2)		(3.0)	(0.4)	(1.1)	(0.8)	(17.9)	(4.1)					
316				593		33	1	126	9	1	0						
(1.2)				(1.9)		(0.9)	(0.1)	(0.5)	(0.6)	(0.8)	(0)						
					13												
					(0.8)												

尿蛋白、心電図、眼底、尿潜血、腹部超音波、聴力

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	51,589	46,224 (89.6)	25,623 (49.7)	20,601 (39.9)	5,284 (10.2)	10,587 (20.5)	5,532 (10.7)	1,783 (3.5)
盛岡市	320	278 (86.9)	169 (52.8)	109 (34.1)	29 (9.1)	65 (20.3)	50 (15.6)	15 (4.7)
雫石町	194	160 (82.5)	96 (49.5)	64 (33.0)	20 (10.3)	26 (13.4)	19 (9.8)	16 (8.2)
紫波町	2,341	2,077 (88.7)	1,149 (49.1)	928 (39.6)	216 (9.2)	517 (22.1)	243 (10.4)	73 (3.1)
矢巾町	12	12 (-)	9 (-)	3 (-)	1 (-)	2 (-)	1 (-)	2 (-)
滝沢市	42	37 (88.1)	23 (54.8)	14 (33.3)	7 (16.7)	5 (11.9)	7 (16.7)	6 (14.3)
八幡平市	1,600	1,433 (89.6)	760 (47.5)	673 (42.1)	187 (11.7)	303 (18.9)	186 (11.6)	50 (3.1)
葛巻町	592	799 (135.0)	438 (74.0)	361 (61.0)	127 (21.5)	186 (31.4)	86 (14.5)	29 (4.9)
岩手町	1,473	1,297 (88.1)	765 (51.9)	532 (36.1)	210 (14.3)	341 (23.2)	158 (10.7)	64 (4.3)
花巻市	7,536	6,716 (89.1)	3,796 (50.4)	2,920 (38.7)	697 (9.2)	1,703 (22.6)	734 (9.7)	235 (3.1)
北上市	3,615	3,248 (89.8)	1,821 (50.4)	1,427 (39.5)	335 (9.3)	670 (18.5)	463 (12.8)	107 (3.0)
西和賀町	285	257 (90.2)	149 (52.3)	108 (37.9)	26 (9.1)	48 (16.8)	26 (9.1)	3 (1.1)
奥州市	246	217 (88.2)	109 (44.3)	108 (43.9)	24 (9.8)	41 (16.7)	14 (5.7)	8 (3.3)
金ヶ崎町	1,160	1,038 (89.5)	578 (49.8)	460 (39.7)	108 (9.3)	190 (16.4)	119 (10.3)	36 (3.1)
一関市	6,273	5,245 (83.6)	3,098 (49.4)	2,147 (34.2)	649 (10.3)	1,129 (18.0)	633 (10.1)	191 (3.0)
平泉町	451	402 (89.1)	229 (50.8)	173 (38.4)	29 (6.4)	94 (20.8)	48 (10.6)	11 (2.4)
陸前高田市	1,672	1,538 (92.0)	845 (50.5)	693 (41.4)	178 (10.6)	395 (23.6)	187 (11.2)	68 (4.1)

()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	290	276 (95.2)	140 (48.3)	136 (46.9)	35 (12.1)	55 (19.0)	31 (10.7)	12 (4.1)
大船渡市	2,397	2,095 (87.4)	1,192 (49.7)	903 (37.7)	221 (9.2)	487 (20.3)	280 (11.7)	105 (4.4)
遠野市	2,490	2,229 (89.5)	1,332 (53.5)	897 (36.0)	286 (11.5)	480 (19.3)	296 (11.9)	74 (3.0)
釜石市	2,011	1,884 (93.7)	883 (43.9)	1,001 (49.8)	205 (10.2)	435 (21.6)	228 (11.3)	59 (2.9)
大槌町	788	728 (92.4)	378 (48.0)	350 (44.4)	90 (11.4)	172 (21.8)	99 (12.6)	30 (3.8)
宮古市	3,715	3,338 (89.9)	1,848 (49.7)	1,490 (40.1)	426 (11.5)	709 (19.1)	397 (10.7)	137 (3.7)
山田町	1,503	1,369 (91.1)	716 (47.6)	653 (43.4)	179 (11.9)	360 (24.0)	170 (11.3)	80 (5.3)
岩泉町	884	807 (91.3)	433 (49.0)	374 (42.3)	92 (10.4)	185 (20.9)	114 (12.9)	30 (3.4)
田野畑村	297	281 (94.6)	133 (44.8)	148 (49.8)	26 (8.8)	76 (25.6)	40 (13.5)	11 (3.7)
洋野町	1,444	1,319 (91.3)	700 (48.5)	619 (42.9)	152 (10.5)	318 (22.0)	156 (10.8)	69 (4.8)
普代村	301	279 (92.7)	100 (33.2)	179 (59.5)	33 (11.0)	67 (22.3)	38 (12.6)	19 (6.3)
野田村	324	306 (94.4)	162 (50.0)	144 (44.4)	26 (8.0)	74 (22.8)	33 (10.2)	10 (3.1)
久慈市	2,401	2,130 (88.7)	1,120 (46.6)	1,010 (42.1)	204 (8.5)	440 (18.3)	231 (9.6)	76 (3.2)
二戸市	2,298	2,072 (90.2)	1,164 (50.7)	908 (39.5)	197 (8.6)	458 (19.9)	200 (8.7)	81 (3.5)
軽米町	827	734 (88.8)	408 (49.3)	326 (39.4)	87 (10.5)	143 (17.3)	84 (10.2)	34 (4.1)
一戸町	1,306	1,181 (90.4)	640 (49.0)	541 (41.4)	144 (11.0)	311 (23.8)	109 (8.3)	25 (1.9)
九戸村	501	442 (88.2)	240 (47.9)	202 (40.3)	38 (7.6)	102 (20.4)	52 (10.4)	17 (3.4)

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 Hス Lス Dテ Dテ Lロ Lロ コレ ル			A A γ S L G T T T P			尿 血 H((N (A (S (P		尿 赤 血 蛋 血 色 球 素 数 量				
		M I 囲 圧											糖 糖	白			
計	検査人数	51,888	51,888	51,889	51,889	51,889	51,889	51,889	51,889	51,889	51,889	51,827	51,889	51,889	51,827	43,606	43,606
	有所見者数 (38.1) (32.6) (59.0)	19,760	16,937	30,599	13,929	2,371	23,491	9,167	8,413	8,512	3,412	10,494	30,537	3,753	4,931	9,009	
盛岡市	検査人数	320	320	320	320	320	320	320	320	320	319	320	320	319	320	320	
	有所見者数 (42.8) (32.2) (61.9)	137	103	198	90	7	168	61	52	58	16	44	223	26	38	67	
雫石町	検査人数	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	
	有所見者数 (37.1) (25.8) (41.2)	72	50	80	31	9	83	33	43	35	2	48	85	12	23	31	
紫波町	検査人数	2,341	2,341	2,341	2,341	2,341	2,341	2,341	2,341	2,341	2,340	2,341	2,341	2,340	2,335	2,335	
	有所見者数 (38.4) (33.4) (63.0)	900	782	1,476	673	80	1,035	338	340	376	158	331	1,308	185	245	432	
矢巾町	検査人数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	有所見者数 (-) (-) (-)	5	3	6	3	1	9	0	1	2	0	2	8	0	2	2	
滝沢市	検査人数	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
	有所見者数 (35.7) (31.0) (50.0)	15	13	21	6	1	27	4	4	9	0	18	20	4	6	13	
八幡平市	検査人数	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,598	1,600	1,600	1,598	1,600	1,600	
	有所見者数 (39.0) (33.1) (64.1)	624	530	1,025	425	48	661	266	258	228	118	333	880	131	199	332	
葛巻町	検査人数	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	
	有所見者数 (43.9) (37.1) (58.5)	392	331	522	124	27	399	167	153	117	49	433	519	58	163	239	
岩手町	検査人数	1,473	1,473	1,473	1,473	1,473	1,473	1,473	1,473	1,473	1,471	1,473	1,473	1,471	1,470	1,470	
	有所見者数 (44.2) (39.1) (66.2)	651	576	975	363	52	650	237	232	279	102	280	695	161	210	338	
花巻市	検査人数	7,535	7,535	7,536	7,536	7,536	7,536	7,536	7,536	7,536	7,536	7,536	7,536	7,536	7,536	7,536	
	有所見者数 (36.8) (33.6) (57.6)	2,771	2,533	4,341	2,368	323	3,263	1,199	1,108	1,225	534	1,271	4,419	414	809	1,546	
北上市	検査人数	3,615	3,615	3,615	3,615	3,615	3,615	3,615	3,615	3,615	3,611	3,615	3,615	3,611	3,615	3,615	
	有所見者数 (34.4) (29.3) (63.6)	1,245	1,058	2,300	1,143	157	1,839	674	550	533	227	470	2,092	241	412	762	
西和賀町	検査人数	285	285	285	285	285	285	285	285	285	283	285	285	283	285	285	
	有所見者数 (34.4) (28.4) (54.7)	98	81	156	67	12	143	66	52	42	23	53	167	25	28	52	
奥州市	検査人数	246	246	246	246	246	246	246	246	246	245	246	246	245	246	246	
	有所見者数 (29.7) (28.0) (49.2)	73	69	121	73	15	132	44	36	40	16	46	153	28	26	47	
金ヶ崎町	検査人数	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	
	有所見者数 (35.9) (28.4) (58.2)	416	330	675	213	45	599	192	172	189	53	462	668	94	121	201	
一関市	検査人数	6,273	6,273	6,273	6,273	6,273	6,273	6,273	6,273	6,273	6,267	6,273	6,273	6,267	287	287	
	有所見者数 (34.7) (31.0) (58.9)	2,175	1,943	3,694	1,493	299	2,951	1,033	940	935	350	1,986	3,696	543	42	99	
平泉町	検査人数	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	
	有所見者数 (34.6) (29.0) (45.7)	156	131	206	157	40	216	84	59	71	40	86	310	32	33	88	
陸前高田市	検査人数	1,672	1,672	1,672	1,672	1,672	1,672	1,672	1,672	1,672	1,669	1,672	1,672	1,669	1,672	1,672	
	有所見者数 (40.3) (35.5) (65.6)	674	593	1,096	529	83	763	297	296	245	158	243	883	126	178	311	

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 テ コ ロ レ 1 ス ル	腹 部 超 音 波	聴 力	尿 ア 中 ク レ ン	尿 リ 中 ナ ト ム	尿 リ 中 ウ カ ム	推 撰 定 取 塩 分量
43,606	42,784	39,930	51,878	51,878	2,836	6,526	2,312	43,204	2,558	246	3,100	181	57	35,378	35,378	35,378	35,378
6,702	15,608	6,138	13,286	11,877	857	248	328	3,494	185	21	483	97	51				
(15.4)	(36.5)	(15.4)	(25.6)	(22.9)	(30.2)	(3.8)	(14.2)	(8.1)	(7.2)	(8.5)	(15.6)	(53.6)	(89.5)				
320	320	67	320	320				320									
49	128	18	50	56				37									
(15.3)	(40.0)	(26.9)	(15.6)	(17.5)				(11.6)									
194	194	185	194	194				194				179		180	180	180	180
23	47	17	40	18				13				95					
(11.9)	(24.2)	(9.2)	(20.6)	(9.3)				(6.7)				(53.1)					
2,335	2,332	2,290	2,335	2,335				2,335									
316	872	407	584	511				162									
(13.5)	(37.4)	(17.8)	(25.0)	(21.9)				(6.9)									
12	12	12	12	12				12									
2	3	5	3	2				1									
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				(-)									
42	42	41	42	42				42									
11	16	23	6	6				3									
(26.2)	(38.1)	(56.1)	(14.3)	(14.3)				(7.1)									
1,600	1,597	1,584	1,600	1,600				1,600									
294	646	274	375	328				121									
(18.4)	(40.5)	(17.3)	(23.4)	(20.5)				(7.6)									
892	888	866	892	892				892						892	892	892	892
191	338	111	187	181				75									
(21.4)	(38.1)	(12.8)	(21.0)	(20.3)				(8.4)									
1,470	1,470	271	1,470	1,470				1,467						1,465	1,465	1,465	1,465
245	541	52	306	281				102									
(16.7)	(36.8)	(19.2)	(20.8)	(19.1)				(7.0)									
7,536	7,316	6,957	7,536	7,536				7,536						7,536	7,536	7,536	7,536
1,093	2,614	1,038	2,012	1,843				554									
(14.5)	(35.7)	(14.9)	(26.7)	(24.5)				(7.4)									
3,615	3,614	3,563	3,615	3,615				3,615									
575	1,338	499	989	877				270									
(15.9)	(37.0)	(14.0)	(27.4)	(24.3)				(7.5)									
285	285	284	285	285				285						283	283	283	283
45	106	43	82	76				24									
(15.8)	(37.2)	(15.1)	(28.8)	(26.7)				(8.4)									
246	245	44	246	246	245			246	246	246							
40	89	3	50	59	47			21	17	21							
(16.3)	(36.3)	(6.8)	(20.3)	(24.0)	(19.2)			(8.5)	(6.9)	(8.5)							
1,160	1,157	1,147	1,160	1,160				1,160						1,160	1,160	1,160	1,160
157	425	151	278	247				80									
(13.5)	(36.7)	(13.2)	(24.0)	(21.3)				(6.9)									
287	1,146	956	6,273	6,273													
72	396	192	1,439	1,291													
(25.1)	(34.6)	(20.1)	(22.9)	(20.6)													
451	451	450	451	451				451						451	451	451	451
59	155	74	120	105				46									
(13.1)	(34.4)	(16.4)	(26.6)	(23.3)				(10.2)									
1,672	1,670	1,653	1,672	1,672				1,672									
255	594	237	423	360				121									
(15.3)	(35.6)	(14.3)	(25.3)	(21.5)				(7.2)									

団体名		基本的な健診項目											詳細な			
		B M I	腹 囲	血 圧	中 性 脂 肪	H D L コレ ステ レ	ス テ ロ ール	L D L コレ ステ レ	A S T	A L T	γ G T P	尿 糖	血 糖	H b A 1c (N G S S P)	尿 蛋 白	赤 血 球 数	血 色 素 量
住田町	検査人数	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
	有所見者数	99	102	175	62	13	147	58	66	51	18	111	170	24	37	54
大船渡市	検査人数	2,397	2,397	2,397	2,397	2,397	2,397	2,397	2,397	2,397	2,389	2,397	2,397	2,389	112	112
	有所見者数	897	735	1,591	763	115	1,145	419	402	376	190	356	1,381	130	16	39
遠野市	検査人数	2,490	2,490	2,490	2,490	2,490	2,490	2,490	2,490	2,490	2,483	2,490	2,490	2,483	2,490	2,490
	有所見者数	953	830	1,287	631	152	1,205	498	409	445	120	384	1,699	235	281	544
釜石市	検査人数	2,011	2,011	2,011	2,011	2,011	2,011	2,011	2,011	2,011	2,001	2,011	2,011	2,001	2,011	2,011
	有所見者数	825	678	1,067	635	120	923	335	315	352	146	382	1,300	168	214	443
大槌町	検査人数	788	788	788	788	788	788	788	788	788	787	788	788	787	788	788
	有所見者数	329	277	519	204	39	309	146	145	144	59	146	405	44	87	157
宮古市	検査人数	3,715	3,715	3,715	3,715	3,715	3,715	3,715	3,715	3,715	3,713	3,715	3,715	3,713	3,715	3,715
	有所見者数	1,393	1,233	2,071	859	174	1,774	623	595	617	137	771	2,203	221	362	754
山田町	検査人数	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,501	1,503	1,503	1,501	1,503	1,503
	有所見者数	623	579	835	467	104	716	306	286	278	131	254	892	120	164	343
岩泉町	検査人数	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884
	有所見者数	389	303	521	202	42	387	170	153	149	66	250	606	66	112	182
田野畑村	検査人数	297	297	297	297	297	297	297	297	297	296	297	297	296	297	297
	有所見者数	126	109	221	92	22	154	63	57	52	25	46	183	28	31	57
洋野町	検査人数	1,444	1,444	1,444	1,444	1,444	1,444	1,444	1,444	1,444	1,442	1,444	1,444	1,442	1,444	1,444
	有所見者数	616	497	893	356	64	571	317	281	296	111	232	836	85	168	322
普代村	検査人数	301	301	301	301	301	301	301	301	301	300	301	301	300	301	301
	有所見者数	137	114	189	51	16	132	62	65	69	15	126	189	48	32	59
野田村	検査人数	324	324	324	324	324	324	324	324	324	323	324	324	323	324	324
	有所見者数	117	105	213	89	15	162	63	60	60	29	65	195	19	31	65
久慈市	検査人数	2,401	2,401	2,401	2,401	2,401	2,401	2,401	2,401	2,401	2,401	2,401	2,401	2,401	2,401	2,401
	有所見者数	931	670	1,620	563	81	934	465	442	446	145	402	1,104	131	244	409
二戸市	検査人数	2,298	2,298	2,298	2,298	2,298	2,298	2,298	2,298	2,298	2,297	2,298	2,298	2,297	2,295	2,295
	有所見者数	879	703	1,034	555	117	971	446	405	375	145	398	1,626	149	271	474
軽米町	検査人数	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827
	有所見者数	285	246	456	207	27	322	138	121	119	56	153	497	47	76	159
一戸町	検査人数	1,306	1,306	1,306	1,306	1,306	1,306	1,306	1,306	1,306	1,302	1,306	1,306	1,302	1,306	1,306
	有所見者数	564	485	725	284	53	506	242	221	217	132	237	763	123	194	278
九戸村	検査人数	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501
	有所見者数	193	145	290	151	18	195	121	94	82	41	75	362	35	76	110

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	尿アチレン	尿リウナトム	尿リウカム	推定塩分量
290 48 (16.6)	289 118 (40.8)	287 44 (15.3)	290 79 (27.2)	290 73 (25.2)	290 92 (31.7)	290 7 (2.4)		290 20 (6.9)						290	290	290	290
112 25 (22.3)	541 186 (34.4)	459 65 (14.2)	2,397 624 (26.0)	2,397 549 (22.9)										2,389	2,389	2,389	2,389
2,490 404 (16.2)	648 261 (40.3)	515 64 (12.4)	2,490 767 (30.8)	2,490 702 (28.2)		1,831 78 (4.3)		2,490 290 (11.6)						2,480	2,480	2,480	2,480
2,011 321 (16.0)	2,011 731 (36.4)	1,986 303 (15.3)	2,011 636 (31.6)	2,011 571 (28.4)	2,001 583 (29.1)	2,011 89 (4.4)	2,011 284 (14.1)	2,011 166 (8.3)	2,011 152 (7.6)	2,011 339 (16.9)				2,001	2,001	2,001	2,001
788 109 (13.8)	786 305 (38.8)	773 160 (20.7)	788 216 (27.4)	788 182 (23.1)		788 35 (4.4)		788 62 (7.9)		788 104 (13.2)	2 2 (-)			785	785	785	785
3,715 537 (14.5)	3,712 1,292 (34.8)	3,655 584 (16.0)	3,715 1,016 (27.3)	3,715 908 (24.4)				3,715 318 (8.6)						3,713	3,713	3,713	3,713
1,503 239 (15.9)	1,501 551 (36.7)	1,491 216 (14.5)	1,503 369 (24.6)	1,503 327 (21.8)				1,503 158 (10.5)						1,500	1,500	1,500	1,500
884 136 (15.4)	883 317 (35.9)	874 139 (15.9)	884 224 (25.3)	884 193 (21.8)				884 84 (9.5)						880	880	880	880
297 49 (16.5)	297 110 (37.0)	291 39 (13.4)	297 73 (24.6)	297 72 (24.2)				297 36 (12.1)									
1,444 245 (17.0)	1,438 533 (37.1)	1,422 213 (15.0)	1,444 342 (23.7)	1,444 325 (22.5)				1,444 126 (8.7)						1,439	1,439	1,439	1,439
301 41 (13.6)	301 111 (36.9)	297 42 (14.1)	301 76 (25.2)	301 64 (21.3)	300 135 (45.0)	301 13 (4.3)	301 44 (14.6)	301 35 (11.6)	301 16 (5.3)	301 40 (13.3)				299	299	299	299
324 43 (13.3)	323 122 (37.8)	322 58 (18.0)	324 99 (30.6)	324 83 (25.6)				324 29 (9.0)					7 7 (-)	316	316	316	316
2,401 318 (13.2)	2,395 874 (36.5)	2,349 353 (15.0)	2,401 601 (25.0)	2,401 518 (21.6)				2,401 171 (7.1)					50 44 (88.0)	2,399	2,399	2,399	2,399
2,295 344 (15.0)	2,290 829 (36.2)	2,244 307 (13.7)	2,296 665 (29.0)	2,296 569 (24.8)				2,295 169 (7.4)						2,294	2,294	2,294	2,294
827 94 (11.4)	825 279 (33.8)	815 140 (17.2)	827 197 (23.8)	827 168 (20.3)				827 51 (6.2)						826	826	826	826
1,306 232 (17.8)	1,304 505 (38.7)	1,286 194 (15.1)	1,306 258 (19.8)	1,306 246 (18.8)		1,305 26 (2.0)		1,306 98 (7.5)						1,301	1,301	1,301	1,301
501 90 (18.0)	501 176 (35.1)	494 73 (14.8)	501 100 (20.0)	501 86 (17.2)				501 51 (10.2)						499	499	499	499

表5 その他健康保険組合加入者の項目別成績

区分	検査人数 有所見者数	総 合 判 定	基本的な健診項目											
			メ タ ボ リ ッ ク	シ ン ド ロ ー ム 判 定	B M I	腹 囲	血 圧	中 性 脂 肪	H D L コ レ ル	ス テ ロ ー ル	L D L コ レ ル	A S T T	A L T P	γ G T P	尿 糖	血 糖
市町村 共済組合	検査人数 有所見者数	534 380 (71.2)	534 97 (18.2)	534 191 (35.8)	534 114 (21.3)	534 245 (45.9)	534 98 (18.4)	534 9 (1.7)	534 258 (48.3)	534 61 (11.4)	534 70 (13.1)	534 70 (13.1)	534 20 (3.7)	534 56 (10.5)
その他 健保組合	検査人数 有所見者数	5,862 4,446 (75.8)	5,862 1,083 (18.5)	5,862 2,098 (35.8)	5,862 1,191 (20.3)	5,862 3,043 (51.9)	5,862 1,268 (21.6)	5,862 102 (1.7)	5,862 2,963 (50.5)	5,862 740 (12.6)	5,862 711 (12.1)	5,862 628 (10.7)	5,862 200 (3.4)	5,862 713 (12.2)

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
27,476	24,948 (90.8)	13,293 (48.4)	11,655 (42.4)	12,526	11,563 (92.3)	5,542 (44.2)	6,021 (48.1)	14,950	13,385 (89.5)	7,751 (51.8)	5,634 (37.7)

表7 項目および症度別成績

区分	検査人数 有所見者数	B 血		中 性 脂 肪	H D L コ レ ル	ス テ ロ ー ル	L D L コ レ ル	A S T T	A L T P	γ G T P	尿 血		尿 蛋 白	赤 血 球 数
		M I	圧								糖	糖		
計	検査人数 有所見者数	27,474 10,072 (36.7)	27,475 18,891 (68.8)	27,472 5,881 (21.4)	27,472 1,440 (5.2)	27,472 9,858 (35.9)	27,472 4,993 (18.2)	27,472 2,316 (8.4)	27,472 2,654 (9.7)	27,473 1,816 (6.6)	27,473 6,956 (25.3)	27,473 18,070 (65.8)	27,342 3,521 (12.9)	11,082 1,770 (16.0)
	境界値		6,241 (22.7)	5,089 (18.5)	986 (3.6)	5,690 (20.7)	4,452 (16.2)	1,855 (6.8)	1,962 (7.1)	573 (2.1)	5,523 (20.1)	14,961 (54.5)	2,057 (7.5)	1,384 (12.5)
	内 高 値	8,501 (30.9)	12,650 (46.0)	785 (2.9)		3,528 (12.8)	541 (2.0)	461 (1.7)	692 (2.5)	1,243 (4.5)	1,433 (5.2)	3,109 (11.3)	1,464 (5.4)	17 (0.2)
	内 低 値	1,571 (5.7)		7 (0.0)	454 (1.7)	640 (2.3)					0 (0)			369 (3.3)
	判定保留													0 (0)
男	検査人数 有所見者数	12,525 4,503 (36.0)	12,526 8,389 (67.0)	12,525 2,829 (22.6)	12,525 1,063 (8.5)	12,525 3,961 (31.6)	12,525 2,853 (22.8)	12,525 1,439 (11.5)	12,525 1,885 (15.0)	12,457 1,327 (10.7)	12,525 3,898 (31.1)	12,525 8,080 (64.5)	12,457 2,078 (16.7)	4,840 1,040 (21.5)
	境界値		2,887 (23.0)	2,396 (19.1)	719 (5.7)	2,366 (18.9)	2,558 (20.4)	1,171 (9.3)	1,343 (10.7)	432 (3.5)	2,986 (23.8)	6,359 (50.8)	1,129 (9.1)	790 (16.3)
	内 高 値	4,052 (32.4)	5,502 (43.9)	427 (3.4)		1,117 (8.9)	295 (2.4)	268 (2.1)	542 (4.3)	895 (7.2)	912 (7.3)	1,721 (13.7)	949 (7.6)	6 (0.1)
	内 低 値	451 (3.6)		6 (0.0)	344 (2.7)	478 (3.8)					0 (0)			244 (5.0)
	判定保留													
女	検査人数 有所見者数	14,949 5,569 (37.3)	14,949 10,502 (70.3)	14,947 3,052 (20.4)	14,947 377 (2.5)	14,947 5,897 (39.5)	14,947 2,140 (14.3)	14,947 877 (5.9)	14,947 769 (5.1)	14,885 489 (3.3)	14,948 3,058 (20.5)	14,948 9,990 (66.8)	14,885 1,443 (9.7)	6,242 730 (11.7)
	境界値		3,354 (22.4)	2,693 (18.0)	267 (1.8)	3,324 (22.2)	1,894 (12.7)	684 (4.6)	619 (4.1)	141 (0.9)	2,537 (17.0)	8,602 (57.5)	928 (6.2)	594 (9.5)
	内 高 値	4,449 (29.8)	7,148 (47.8)	358 (2.4)		2,411 (16.1)	246 (1.6)	193 (1.3)	150 (1.0)	348 (2.3)	521 (3.5)	1,388 (9.3)	515 (3.5)	11 (0.2)
	内 低 値	1,120 (7.5)		1 (0.0)	110 (0.7)	162 (1.1)					0 (0)			125 (2.0)
	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%

HbA1c (NGSP)	尿蛋白	詳細な健診項目							追加項目						
		赤血球数	血色素量	血球容積	心電図	眼底	クレアチニン	推体ろ過糸球量	アルブミン	尿酸	腹部超音波	尿アチクニレン	尿リ中ナトム	尿リ中ウカム	推定塩分量
534 254 (47.6)	534 25 (4.7)	110 16 (14.5)	110 28 (25.5)	110 21 (19.1)	123 42 (34.1)	100 11 (11.0)	143 33 (23.1)	143 17 (11.9)	13 1 (-)	64 2 (3.1)	1 1 (-)	97	97	97	97
5,862 3,086 (52.6)	5,862 282 (4.8)	1,502 186 (12.4)	1,502 346 (23.0)	1,502 272 (18.1)	1,825 557 (30.5)	1,461 187 (12.8)	2,075 558 (26.9)	2,075 322 (15.5)	201 5 (2.5)	802 26 (3.2)	0	819	819	819	819

()内は%

血色素量	血球容積	心電図	眼底	クレアチニン	推体ろ過糸球量	尿潜血	アルブミン	尿酸	白血球数	血小板数	聴力	尿アチクニレン	尿リ中ナトム	尿リ中ウカム	推定塩分量
11,082 3,435 (31.0)	11,082 2,565 (23.1)	11,356 6,455 (56.8)	9,342 1,986 (21.3)	15,206 5,802 (38.2)	15,206 6,843 (45.0)	281 113 (40.2)	1,789 178 (9.9)	11,020 774 (7.0)	153 14 (9.2)	153 13 (8.5)	6 5 (-)	10,046	10,046	10,046	10,046
2,462 33 (0.3)	1,911 99 (0.9)	4,925 1,530 (13.5)	1,082 904 (9.7)	4,848 954 (6.3)	5,341 1,502 (9.9)	69 44 (15.7)	126 52 (2.9)	513 43 (0.4)	9 3 (2.0)	12 0 (0.7)	3 2 (-)				
4,840 1,502 (31.0)	4,840 1,206 (24.9)	4,946 3,211 (64.9)	4,078 892 (21.9)	6,809 2,001 (29.4)	6,809 2,987 (43.9)	144 44 (30.6)	788 101 (12.8)	4,817 555 (11.5)	75 6 (8.0)	75 6 (8.0)	6 5 (-)	4,414	4,414	4,414	4,414
967 18 (0.4)	777 72 (1.5)	2,374 837 (16.9)	469 423 (10.4)	1,519 482 (7.1)	2,271 716 (10.5)	31 13 (9.0)	73 164 (3.6)	377 164 (0.3)	5 1 (0)	6 0 (0)	3 2 (-)				
6,242 1,933 (31.0)	6,242 1,359 (21.8)	6,410 3,244 (50.6)	5,264 1,094 (20.8)	8,397 3,801 (45.3)	8,397 3,856 (45.9)	137 69 (50.4)	1,001 77 (7.7)	6,203 219 (3.5)	78 8 (10.3)	78 7 (9.0)	0	5,632	5,632	5,632	5,632
1,495 15 (0.2)	1,134 27 (0.4)	2,551 693 (10.8)	613 481 (9.1)	3,329 472 (5.6)	3,070 786 (9.4)	38 31 (22.6)	53 54 (2.4)	136 54 (0.5)	4 1 (3.8)	6 0 (1.3)					

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血 M 圧	中性脂肪	HDLコレステロール	LDLコレステロール	A	A	γ-GT	尿糖	血糖	HbA1c (%)	尿蛋白	赤血球数
計	検査人数 有所見者数 (90.8)	27,476 24,948 (90.8)	27,474 27,475 10,072 18,891 (36.7) (68.8)	27,472 5,881 (21.4)	27,472 1,440 (5.2)	27,472 9,858 (35.9)	27,472 4,993 (18.2)	27,472 2,316 (8.4)	27,472 2,654 (9.7)	27,342 1,816 (6.6)	27,473 6,956 (25.3)	27,473 18,070 (65.8)	27,342 3,521 (12.9)	11,082 1,770 (16.0)
盛岡市	検査人数 有所見者数 (94.9)	138 131 (94.9)	138 138 52 94 (37.7) (68.1)	138 40 (29.0)	138 7 (5.1)	138 61 (44.2)	138 34 (24.6)	138 9 (6.5)	138 22 (15.9)	138 14 (10.1)	138 15 (10.9)	138 99 (71.7)	138 25 (18.1)	138 19 (13.8)
紫波町	検査人数 有所見者数 (87.4)	947 828 (87.4)	947 947 354 702 (37.4) (74.1)	947 206 (21.8)	947 29 (3.1)	947 352 (37.2)	947 172 (18.2)	947 85 (9.0)	947 114 (12.0)	944 61 (6.5)	947 180 (19.0)	947 629 (66.4)	944 150 (15.9)	
八幡平市	検査人数 有所見者数 (84.8)	762 646 (84.8)	762 762 269 571 (35.3) (74.9)	762 162 (21.3)	762 20 (2.6)	762 254 (33.3)	762 162 (21.3)	762 66 (8.7)	762 52 (6.8)	759 68 (9.0)	762 173 (22.7)	762 466 (61.2)	759 112 (14.8)	
葛巻町	検査人数 有所見者数 (97.1)	611 593 (97.1)	611 611 289 454 (47.3) (74.3)	611 75 (12.3)	611 22 (3.6)	611 211 (34.5)	611 121 (19.8)	611 55 (9.0)	611 63 (10.3)	611 43 (7.0)	611 324 (53.0)	611 376 (61.5)	611 66 (10.8)	611 80 (13.1)
岩手町	検査人数 有所見者数 (95.9)	660 633 (95.9)	660 660 264 496 (40.0) (75.2)	660 102 (15.5)	660 17 (2.6)	660 278 (42.1)	660 121 (18.3)	660 52 (7.9)	660 57 (8.6)	656 53 (8.1)	660 151 (22.9)	660 323 (48.9)	656 131 (20.0)	660 111 (16.8)
花巻市	検査人数 有所見者数 (84.6)	5,015 4,245 (84.6)	5,014 5,014 1,745 3,412 (34.8) (68.0)	5,015 1,234 (24.6)	5,015 296 (5.9)	5,015 1,699 (33.9)	5,015 827 (16.5)	5,015 386 (7.7)	5,015 504 (10.0)	4,995 369 (7.4)	5,015 1,227 (24.5)	5,015 3,319 (66.2)	4,995 538 (10.8)	
北上市	検査人数 有所見者数 (85.7)	1,921 1,646 (85.7)	1,921 1,921 618 1,407 (32.2) (73.2)	1,921 533 (27.7)	1,921 102 (5.3)	1,921 743 (38.7)	1,921 356 (18.5)	1,921 165 (8.6)	1,921 193 (10.0)	1,901 128 (6.7)	1,921 323 (16.8)	1,921 1,269 (66.1)	1,901 234 (12.3)	
西和賀町	検査人数 有所見者数 (96.3)	134 129 (96.3)	134 134 42 87 (31.3) (64.9)	134 36 (26.9)	134 5 (3.7)	134 50 (37.3)	134 37 (27.6)	134 9 (6.7)	134 10 (7.5)	133 7 (5.3)	134 28 (20.9)	134 85 (63.4)	133 11 (8.3)	134 26 (19.4)
奥州市	検査人数 有所見者数 (98.0)	153 150 (98.0)	153 153 53 93 (34.6) (60.8)	153 29 (19.0)	153 9 (5.9)	153 56 (36.6)	153 31 (20.3)	153 16 (10.5)	153 11 (7.2)	152 10 (6.6)	153 39 (25.5)	153 103 (67.3)	152 38 (25.0)	153 24 (15.7)
金ケ崎町	検査人数 有所見者数 (96.4)	587 566 (96.4)	587 587 191 455 (32.5) (77.5)	587 79 (13.5)	587 20 (3.4)	587 273 (46.5)	587 104 (17.7)	587 48 (8.2)	587 39 (6.6)	582 25 (4.3)	587 293 (49.9)	587 388 (66.1)	582 81 (13.9)	587 87 (14.8)
一関市	検査人数 有所見者数 (90.3)	2,625 2,370 (90.3)	2,625 2,625 871 1,912 (33.2) (72.8)	2,625 427 (16.3)	2,625 120 (4.6)	2,625 994 (37.9)	2,625 456 (17.4)	2,625 206 (7.8)	2,625 221 (8.4)	2,616 145 (5.5)	2,625 1,069 (40.7)	2,625 1,673 (63.7)	2,616 380 (14.5)	
平泉町	検査人数 有所見者数 (76.3)	211 161 (76.3)	211 211 77 97 (36.5) (46.0)	211 63 (29.9)	211 27 (12.8)	211 81 (38.4)	211 35 (16.6)	211 21 (10.0)	211 21 (10.0)	209 16 (7.7)	211 41 (19.4)	211 159 (75.4)	209 40 (19.1)	
陸前高田市	検査人数 有所見者数 (88.8)	984 874 (88.8)	984 984 354 717 (36.0) (72.9)	984 250 (25.4)	984 51 (5.2)	984 390 (39.6)	984 178 (18.1)	984 68 (6.9)	984 80 (8.1)	976 83 (8.5)	984 162 (16.5)	984 586 (59.6)	976 126 (12.9)	
住田町	検査人数 有所見者数 (90.7)	108 98 (90.7)	108 108 47 72 (43.5) (66.7)	108 21 (19.4)	108 10 (9.3)	108 47 (43.5)	108 25 (23.1)	108 15 (13.9)	108 15 (13.9)	108 7 (6.5)	108 34 (31.5)	108 74 (68.5)	108 14 (13.0)	
大船渡市	検査人数 有所見者数 (93.4)	1,236 1,155 (93.4)	1,236 1,236 459 936 (37.1) (75.7)	1,236 307 (24.8)	1,236 73 (5.9)	1,236 456 (36.9)	1,236 233 (18.9)	1,236 107 (8.7)	1,236 118 (9.5)	1,231 102 (8.3)	1,236 240 (19.4)	1,236 810 (65.5)	1,231 120 (9.7)	
遠野市	検査人数 有所見者数 (85.8)	840 721 (85.8)	840 840 279 523 (33.2) (62.3)	840 188 (22.4)	840 54 (6.4)	840 326 (38.8)	840 141 (16.8)	840 74 (8.8)	840 78 (9.3)	838 46 (5.5)	840 162 (19.3)	840 673 (80.1)	838 115 (13.7)	

()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 酸	白 血 球 数	血 小 板 数	聴 力	尿 ア チ ク レ ニ ン	尿 リ ウ ナ ム	尿 リ ウ カ ム	推 撰 定 取 塩 分量
11,082	11,082	11,356	9,640	15,206	15,206	281	1,789	11,020	153	153	6	10,046	10,046	10,046	10,046
3,435	2,565	6,455	1,986	5,802	6,843	113	178	774	14	13	5				
(31.0)	(23.1)	(56.8)	(20.6)	(38.2)	(45.0)	(40.2)	(9.9)	(7.0)	(9.2)	(8.5)	(-)				
138	138	138		138	138			138							
41	34	82		51	58			12							
(29.7)	(24.6)	(59.4)		(37.0)	(42.0)			(8.7)							
611	611	607	584	611	611			611				611	611	611	611
164	134	345	120	249	278			42							
(26.8)	(21.9)	(56.8)	(20.5)	(40.8)	(45.5)			(6.9)							
660	660	660		660	660			660				655	655	655	655
195	152	375		235	281			34							
(29.5)	(23.0)	(56.8)		(35.6)	(42.6)			(5.2)							
134	134	134	133	134	134			134				133	133	133	133
41	27	69	27	51	61			10							
(30.6)	(20.1)	(51.5)	(20.3)	(38.1)	(45.5)			(7.5)							
153	153	153		153	153	152		153	153	153					
55	40	88		57	73	47		9	14	13					
(35.9)	(26.1)	(57.5)		(37.3)	(47.7)	(30.9)		(5.9)	(9.2)	(8.5)					
587	587	587	585	587	587			587				582	582	582	582
150	118	331	127	211	251			33							
(25.6)	(20.1)	(56.4)	(21.7)	(35.9)	(42.8)			(5.6)							
				2,625	2,625										
				821	1,029										
				(31.3)	(39.2)							209	209	209	209
												108	108	108	108
				1,236	1,236										
				489	558										
				(39.6)	(45.1)										
		143	67									837	837	837	837
		71	12												
		(49.7)	(17.9)												

団体名		総合判定	B血圧		中性脂肪	HスDコレル		LスDコレル		A S T	A L T	γ-GT	尿糖	血糖	HbA1c	尿蛋白	赤血球数
釜石市	検査人数	1,339	1,338	1,339	1,338	1,338	1,338	1,338	1,338	1,338	1,338	1,338	1,322	1,339	1,339	1,322	49
	有所見者数	1,156 (86.3)	514 (38.4)	789 (58.9)	333 (24.9)	98 (7.3)	507 (37.9)	222 (16.6)	105 (7.8)	139 (10.4)	77 (5.8)	283 (21.1)	908 (67.8)	218 (16.5)	10 (20.4)		
大槌町	検査人数	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	465	462	465	465	462	13
	有所見者数	412 (88.6)	186 (40.0)	362 (77.8)	98 (21.1)	26 (5.6)	169 (36.3)	72 (15.5)	49 (10.5)	45 (9.7)	26 (5.6)	98 (21.1)	281 (60.4)	60 (13.0)	4 (-)		
宮古市	検査人数	1,982	1,982	1,982	1,981	1,981	1,981	1,981	1,981	1,981	1,981	1,981	1,977	1,981	1,981	1,977	1,981
	有所見者数	1,903 (96.0)	701 (35.4)	1,214 (61.3)	345 (17.4)	98 (4.9)	726 (36.6)	306 (15.4)	160 (8.1)	192 (9.7)	75 (3.8)	482 (24.3)	1,349 (68.1)	203 (10.3)	308 (15.5)		
山田町	検査人数	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	539	541	541	539	541
	有所見者数	528 (97.6)	216 (39.9)	328 (60.6)	115 (21.3)	27 (5.0)	212 (39.2)	99 (18.3)	40 (7.4)	54 (10.0)	52 (9.6)	128 (23.7)	350 (64.7)	67 (12.4)	92 (17.0)		
岩泉町	検査人数	493	493	493	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492
	有所見者数	477 (96.8)	203 (41.2)	331 (67.1)	83 (16.9)	31 (6.3)	175 (35.6)	104 (21.1)	46 (9.3)	52 (10.6)	20 (4.1)	177 (36.0)	370 (75.2)	52 (10.6)	66 (13.4)		
田野畑村	検査人数	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
	有所見者数	156 (98.1)	75 (47.2)	136 (85.5)	36 (22.6)	10 (6.3)	83 (52.2)	33 (20.8)	14 (8.8)	15 (9.4)	14 (8.8)	32 (20.1)	106 (66.7)	18 (11.3)	17 (10.7)		
洋野町	検査人数	726	726	726	726	726	726	726	726	726	726	726	726	726	726	726	726
	有所見者数	698 (96.1)	317 (43.7)	499 (68.7)	145 (20.0)	39 (5.4)	215 (29.6)	165 (22.7)	87 (12.0)	99 (13.6)	65 (9.0)	152 (20.9)	475 (65.4)	77 (10.6)	126 (17.4)		
普代村	検査人数	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
	有所見者数	125 (96.9)	50 (38.8)	95 (73.6)	17 (13.2)	6 (4.7)	35 (27.1)	26 (20.2)	11 (8.5)	12 (9.3)	7 (5.4)	50 (38.8)	89 (69.0)	29 (22.5)	23 (17.8)		
野田村	検査人数	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	168	170	170	168	170
	有所見者数	168 (98.8)	65 (38.2)	114 (67.1)	30 (17.6)	13 (7.6)	75 (44.1)	49 (28.8)	24 (14.1)	21 (12.4)	16 (9.5)	46 (27.1)	126 (74.1)	14 (8.3)	29 (17.1)		
久慈市	検査人数	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225
	有所見者数	1,185 (96.7)	487 (39.8)	910 (74.3)	254 (20.7)	64 (5.2)	356 (29.1)	244 (19.9)	120 (9.8)	136 (11.1)	66 (5.4)	284 (23.2)	647 (52.8)	126 (10.3)	214 (17.5)		
二戸市	検査人数	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,392	1,396	1,396	1,392	1,396
	有所見者数	1,348 (96.6)	535 (38.3)	725 (51.9)	297 (21.3)	97 (6.9)	420 (30.1)	261 (18.7)	124 (8.9)	125 (9.0)	70 (5.0)	334 (23.9)	1,091 (78.2)	146 (10.5)	240 (17.2)		
軽米町	検査人数	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511
	有所見者数	487 (95.3)	196 (38.4)	384 (75.1)	116 (22.7)	17 (3.3)	169 (33.1)	109 (21.3)	49 (9.6)	47 (9.2)	24 (4.7)	119 (23.3)	344 (67.3)	51 (10.0)	76 (14.9)		
一戸町	検査人数	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	979	990	990	979	990
	有所見者数	956 (96.6)	415 (41.9)	685 (69.2)	159 (16.1)	35 (3.5)	319 (32.2)	188 (19.0)	74 (7.5)	85 (8.6)	93 (9.5)	222 (22.4)	594 (60.0)	211 (21.6)	160 (16.2)		
九戸村	検査人数	418	418	418	417	417	417	417	417	417	417	417	412	417	417	412	417
	有所見者数	403 (96.4)	148 (35.4)	291 (69.6)	101 (24.2)	17 (4.1)	126 (30.2)	82 (19.7)	31 (7.4)	34 (8.2)	34 (8.3)	88 (21.1)	308 (73.9)	68 (16.5)	58 (13.9)		

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 チ ク レ ン	尿 リ ウ ト ム	尿 リ 中 ウ カ ム	推 定 取 塩 分量		
49 20 (40.8)	49 14 (28.6)	166 84 (50.6)	80 15 (18.8)	250 88 (35.2)	250 107 (42.8)												
13 9 (-)	13 6 (-)	56 35 (62.5)	50 17 (34.0)	75 25 (33.3)	75 31 (41.3)												
1,981 617 (31.1)	1,981 452 (22.8)	1,979 1,055 (53.3)	1,963 419 (21.3)	1,981 845 (42.7)	1,981 971 (49.0)			1,981 144 (7.3)				1,977	1,977	1,977	1,977		
541 190 (35.1)	541 149 (27.5)	541 298 (55.1)	539 104 (19.3)	541 262 (48.4)	541 297 (54.9)			541 40 (7.4)				539	539	539	539		
492 157 (31.9)	492 114 (23.2)	493 287 (58.2)	490 89 (18.2)	492 203 (41.3)	492 233 (47.4)			492 50 (10.2)				492	492	492	492		
159 41 (25.8)	159 33 (20.8)	157 97 (61.8)	157 41 (26.1)	159 63 (39.6)	159 77 (48.4)		159 8 (5.0)	159 13 (8.2)									
726 222 (30.6)	726 151 (20.8)	722 418 (57.9)	723 121 (16.7)	726 280 (38.6)	726 336 (46.3)			726 55 (7.6)				726	726	726	726		
129 38 (29.5)	129 26 (20.2)	129 67 (51.9)	129 14 (10.9)	129 44 (34.1)	129 60 (46.5)	129 66 (51.2)	129 7 (5.4)	129 12 (9.3)				129	129	129	129		
170 62 (36.5)	170 39 (22.9)	170 99 (58.2)	170 33 (19.4)	170 57 (33.5)	170 67 (39.4)			170 3 (1.8)			1	167	167	167	167		
1,225 376 (30.7)	1,225 286 (23.3)	1,220 722 (59.2)	1,218 250 (20.5)	1,225 485 (39.6)	1,225 588 (48.0)			1,225 86 (7.0)			5 4 (-)						
1,396 480 (34.4)	1,396 346 (24.8)	1,389 789 (56.8)	1,359 279 (20.5)	1,396 615 (44.1)	1,396 690 (49.4)			1,396 103 (7.4)				1,392	1,392	1,392	1,392		
511 159 (31.1)	511 121 (23.7)	510 296 (58.0)		511 186 (36.4)	511 229 (44.8)		511 70 (13.7)	511 35 (6.8)				511	511	511	511		
990 293 (29.6)	990 230 (23.2)	985 610 (61.9)	976 216 (22.1)	990 349 (35.3)	990 406 (41.0)		990 93 (9.4)	990 59 (6.0)				978	978	978	978		
417 125 (30.0)	417 93 (22.3)	417 237 (56.8)	417 102 (24.5)	417 136 (32.6)	417 162 (38.8)			417 34 (8.2)									

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	545	498 (91.4)	214 (39.3)	284 (52.1)	264	242 (91.7)	77 (29.2)	165 (62.5)	281	256 (91.1)	137 (48.8)	119 (42.3)
40～49 歳	46	40 (87.0)	18 (39.1)	22 (47.8)	19	16 (-)	5 (-)	11 (-)	27	24 (-)	13 (-)	11 (-)
50～59 歳	92	80 (87.0)	34 (37.0)	46 (50.0)	41	34 (82.9)	12 (29.3)	22 (53.7)	51	46 (90.2)	22 (43.1)	24 (47.1)
60～69 歳	169	154 (91.1)	67 (39.6)	87 (51.5)	102	97 (95.1)	31 (30.4)	66 (64.7)	67	57 (85.1)	36 (53.7)	21 (31.3)
70 歳以上	238	224 (94.1)	95 (39.9)	129 (54.2)	102	95 (93.1)	29 (28.4)	66 (64.7)	136	129 (94.9)	66 (48.5)	63 (46.3)

表 10 項目および症度別成績

区 分		B 腹 血			中 性 脂 肪	H ス D コ レ ル			A A γ G T			尿 血 糖			H (N b G A S l P c)		尿 赤 血 球 数
		M	I	囲 圧		性 脂	コ	レ ル	S	L	T	糖	糖	糖	糖	糖	
計	検査人数	545	420	545	541	541	541	541	541	541	541	520	541	541	520	450	
	有所見者数	243	187	294	168	49	223	119	114	102	49	120	297	66	67		
		(44.6)	(44.5)	(53.9)	(31.1)	(9.1)	(41.2)	(22.0)	(21.1)	(18.9)	(9.4)	(22.2)	(54.9)	(12.7)	(14.9)		
	境界値			120	147	34	108	101	82	67	11	92	235	40	57		
				(22.0)	(27.2)	(6.3)	(20.0)	(18.7)	(15.2)	(12.4)	(2.1)	(17.0)	(43.4)	(7.7)	(12.7)		
内 訳	高 値	208	187	174	18		96	18	32	35	38	28	62	26	3		
		(38.2)	(44.5)	(31.9)	(3.3)		(17.7)	(3.3)	(5.9)	(6.5)	(7.3)	(5.2)	(11.5)	(5.0)	(0.7)		
	低 値	35			3	15	19				0				7		
		(6.4)			(0.6)	(2.8)	(3.5)				(0)				(1.6)		
	判定保留														0		
															(0)		
男	検査人数	264	220	264	261	261	261	261	261	261	250	261	261	250	225		
	有所見者数	111	121	140	93	37	101	69	77	76	29	63	145	43	41		
		(42.0)	(55.0)	(53.0)	(35.6)	(14.2)	(38.7)	(26.4)	(29.5)	(29.1)	(11.6)	(24.1)	(55.6)	(17.2)	(18.2)		
	境界値			55	78	23	52	56	55	48	8	46	113	21	36		
				(20.8)	(29.9)	(8.8)	(19.9)	(21.5)	(21.1)	(18.4)	(3.2)	(17.6)	(43.3)	(8.4)	(16.0)		
内 訳	高 値	95	121	85	14		35	13	22	28	21	17	32	22	0		
		(36.0)	(55.0)	(32.2)	(5.4)		(13.4)	(5.0)	(8.4)	(10.7)	(8.4)	(6.5)	(12.3)	(8.8)	(0)		
	低 値	16			1	14	14				0				5		
		(6.1)			(0.4)	(5.4)	(5.4)				(0)				(2.2)		
	判定保留														0		
															(0)		
女	検査人数	281	200	281	280	280	280	280	280	280	270	280	280	270	225		
	有所見者数	132	66	154	75	12	122	50	37	26	20	57	152	23	26		
		(47.0)	(33.0)	(54.8)	(26.8)	(4.3)	(43.6)	(17.9)	(13.2)	(9.3)	(7.4)	(20.4)	(54.3)	(8.5)	(11.6)		
	境界値			65	69	11	56	45	27	19	3	46	122	19	21		
				(23.1)	(24.6)	(3.9)	(20.0)	(16.1)	(9.6)	(6.8)	(1.1)	(16.4)	(43.6)	(7.0)	(9.3)		
内 訳	高 値	113	66	89	4		61	5	10	7	17	11	30	4	3		
		(40.2)	(33.0)	(31.7)	(1.4)		(21.8)	(1.8)	(3.6)	(2.5)	(6.3)	(3.9)	(10.7)	(1.5)	(1.3)		
	低 値	19			2	1	5				0				2		
		(6.8)			(0.7)	(0.4)	(1.8)				(0)				(0.9)		
	判定保留														0		
															(0)		

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

()内は%

血色素量	血球容積	心電図	眼底	クレアチニン	推体算糸過球量	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	尿酸値	尿酸値	尿酸値	尿酸値
450	450	458	404	499	499	30	70	21	442	24	3	21	318	318	318	318
118	95	182	55	155	138	10	7	3	37	2	1	4				
(26.2)	(21.1)	(39.7)	(13.6)	(31.1)	(27.7)	(33.3)	(10.0)	(-)	(8.4)	(-)	(-)	(-)				
85	69	141	25	130	107	4	5	3	17	0	0	1				
(18.9)	(15.3)	(30.8)	(6.2)	(26.1)	(21.4)	(13.3)	(7.1)	(-)	(3.8)	(-)	(-)	(-)				
3	12	41	30	25		6		0	16	2	0	3				
(0.7)	(2.7)	(9.0)	(7.4)	(5.0)		(20.0)		(-)	(3.6)	(-)	(-)	(-)				
30	14				31		2	0	4	0	1	0				
(6.7)	(3.1)				(6.2)		(2.9)	(-)	(0.9)	(-)	(-)	(-)				
						0										
						(0)										
225	225	231	209	249	249	13	38	10	224	12	2	10	160	160	160	160
55	41	113	30	50	62	1	4	2	31	1	1	2				
(24.4)	(18.2)	(48.9)	(14.4)	(20.1)	(24.9)	(-)	(10.5)	(-)	(13.8)	(-)	(-)	(-)				
39	25	84	12	33	40	1	2	2	15	0	0	1				
(17.3)	(11.1)	(36.4)	(5.7)	(13.3)	(16.1)	(-)	(5.3)	(-)	(6.7)	(-)	(-)	(-)				
0	7	29	18	17		0		0	15	1	0	1				
(0)	(3.1)	(12.6)	(8.6)	(6.8)		(-)		(-)	(6.7)	(-)	(-)	(-)				
16	9				22		2	0	1	0	1	0				
(7.1)	(4.0)				(8.8)		(5.3)	(-)	(0.4)	(-)	(-)	(-)				
225	225	227	195	250	250	17	32	11	218	12	1	11	158	158	158	158
63	54	69	25	105	76	9	3	1	6	1	0	2				
(28.0)	(24.0)	(30.4)	(12.8)	(42.0)	(30.4)	(-)	(9.4)	(-)	(2.8)	(-)	(-)	(-)				
46	44	57	13	97	67	3	3	1	2	0	0	0				
(20.4)	(19.6)	(25.1)	(6.7)	(38.8)	(26.8)	(-)	(9.4)	(-)	(0.9)	(-)	(-)	(-)				
3	5	12	12	8		6		0	1	1	0	2				
(1.3)	(2.2)	(5.3)	(6.2)	(3.2)		(-)		(-)	(0.5)	(-)	(-)	(-)				
14	5				9		0	0	3	0	0	0				
(6.2)	(2.2)				(3.6)		(0)	(-)	(1.4)	(-)	(-)	(-)				
						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3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2,127人（前年度比108.5%）で前年度より167人増加した（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11人で、前年度より7人減少した（表2、3）。なお、上記の他に個別健診として実施した女性健康診査が56件あった（P100 その他の各種検査参照）。

■健診成績

若年者健康診査の有所見率は64.3%で前年度（66.9%）を下回った。内訳は要指導41.7%、要医療22.6%であった（表1）。
項目別の有所見率では、BMIが41.5%と最も高く、次いでLDLコレステロール33.9%、腹囲27.1%、血色素量24.9%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	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
計	2,127	1,367 (64.3)	886 (41.7)	481 (22.6)	766	561 (73.2)	322 (42.0)	239 (31.2)	1,361	806 (59.2)	564 (41.4)	242 (17.8)
29歳以下	380	225 (59.2)	141 (37.1)	84 (22.1)	180	123 (68.3)	69 (38.3)	54 (30.0)	200	102 (51.0)	72 (36.0)	30 (15.0)
30～39歳	1,747	1,142 (65.4)	745 (42.6)	397 (22.7)	586	438 (74.7)	253 (43.2)	185 (31.6)	1,161	704 (60.6)	492 (42.4)	212 (18.3)

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	内 要医療
計	11	6 (-)	4 (-)	2 (-)
29歳以下	3	2 (-)	1 (-)	1 (-)
30～39歳	8	4 (-)	3 (-)	1 (-)

表3 項目および症度別成績

団体名		総合判定	B M I	腹 囲	血 圧	総テ コロ レ スル	中 性 脂 肪	H D コレ ステ ロール	ス D コレ ステ ロール	L D コレ ステ ロール	A S T	A L T	γ G T P	尿 糖	血 糖	H b A 1c (NGSP)
計	検査人数	2,138	2,115	1,411	2,138	141	2,138	2,138	2,138	1,988	1,988	1,988	2,137	2,046	2,046	
	有所見者数	1,373 (64.2)	877 (41.5)	382 (27.1)	417 (19.5)	16 (11.3)	457 (21.4)	109 (5.1)	725 (33.9)	233 (11.7)	396 (19.9)	248 (12.5)	22 (1.0)	91 (4.4)	316 (15.4)	
盛岡市	検査人数	11	11		11		11	11	11				11			
	有所見者数	6 (-)	4 (-)		0 (-)		0 (-)	0 (-)	1 (-)				0 (-)			
紫波町	検査人数	86	83	83	86		86	86	86	86	86	86	86	86	86	
	有所見者数	44 (51.2)	30 (36.1)	19 (22.9)	13 (15.1)		15 (17.4)	3 (3.5)	23 (26.7)	9 (10.5)	14 (16.3)	6 (7.0)	0 (0)	2 (2.3)	21 (24.4)	
滝沢市	検査人数	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	有所見者数	2 (-)	0 (-)	1 (-)	1 (-)		1 (-)	0 (-)	2 (-)	1 (-)	1 (-)	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	
八幡平市	検査人数	66	66	66	66		66	66	66	66	66	66	66	66	66	
	有所見者数	52 (78.8)	29 (43.9)	24 (36.4)	19 (28.8)		17 (25.8)	3 (4.5)	27 (40.9)	13 (19.7)	21 (31.8)	16 (24.2)	1 (1.5)	1 (1.5)	8 (12.1)	
葛巻町	検査人数	51	50	50	51		51	51	51	51	51	51	51	51	51	
	有所見者数	41 (80.4)	29 (58.0)	19 (38.0)	12 (23.5)		9 (17.6)	3 (5.9)	19 (37.3)	6 (11.8)	14 (27.5)	7 (13.7)	0 (0)	6 (11.8)	9 (17.6)	
岩手町	検査人数	57	56	56	57		57	57	57	57	57	57	57	57	57	
	有所見者数	37 (64.9)	29 (51.8)	18 (32.1)	17 (29.8)		12 (21.1)	1 (1.8)	19 (33.3)	6 (10.5)	12 (21.1)	8 (14.0)	2 (3.5)	3 (5.3)	8 (14.0)	
花巻市	検査人数	126	125	125	126		126	126	126	126	126	126	126	126	126	
	有所見者数	81 (64.3)	53 (42.4)	27 (21.6)	26 (20.6)		27 (21.4)	7 (5.6)	48 (38.1)	15 (11.9)	21 (16.7)	11 (8.7)	0 (0)	5 (4.0)	19 (15.1)	
西和賀町	検査人数	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	有所見者数	1 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)		1 (-)	1 (-)	2 (-)	0 (-)	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	
奥州市	検査人数	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	有所見者数	3 (-)	3 (-)	3 (-)	1 (-)		1 (-)	0 (-)	3 (-)	0 (-)	2 (-)	2 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)	
金ヶ崎町	検査人数	36	36	36	36		36	36	36	36	36	36	36	36	36	
	有所見者数	22 (61.1)	15 (41.7)	6 (16.7)	7 (19.4)		4 (11.1)	0 (0)	15 (41.7)	2 (5.6)	4 (11.1)	3 (8.3)	0 (0)	2 (5.6)	7 (19.4)	
一関市	検査人数	535	530		535		535	535	535	535	535	535	535	535	535	
	有所見者数	299 (55.9)	201 (37.9)		90 (16.8)		91 (17.0)	23 (4.3)	154 (28.8)	42 (7.9)	85 (15.9)	48 (9.0)	6 (1.1)	20 (3.7)	57 (10.7)	
平泉町	検査人数	58	58	58	58		58	58	58				58	58	58	
	有所見者数	35 (60.3)	26 (44.8)	14 (24.1)	5 (8.6)		15 (25.9)	3 (5.2)	16 (27.6)				0 (0)	2 (3.4)	10 (17.2)	
陸前高田市	検査人数	139	138	138	139		139	139	139	139	139	139	139	139	139	
	有所見者数	85 (61.2)	52 (37.7)	29 (21.0)	26 (18.7)		16 (11.5)	32 (23.0)	6 (4.3)	53 (38.1)	11 (7.9)	22 (15.8)	12 (8.6)	3 (2.2)	4 (2.9)	15 (10.8)
住田町	検査人数	11	11	11	11		11	11	11	11	11	11	11	11	11	
	有所見者数	9 (-)	6 (-)	6 (-)	2 (-)		7 (-)	1 (-)	7 (-)	3 (-)	6 (-)	1 (-)	0 (-)	1 (-)	3 (-)	
大船渡市	検査人数	86	85	85	86		86	86	86	86	86	86	86	86	86	
	有所見者数	51 (59.3)	41 (48.2)	21 (24.7)	17 (19.8)		18 (20.9)	1 (1.2)	33 (38.4)	11 (12.8)	14 (16.3)	15 (17.4)	3 (3.5)	3 (3.5)	15 (17.4)	
遠野市	検査人数	108	105	105	108		108	108	108	108	108	108	108	108	108	
	有所見者数	75 (69.4)	49 (46.7)	28 (26.7)	17 (15.7)		21 (19.4)	7 (6.5)	39 (36.1)	15 (13.9)	19 (17.6)	13 (12.0)	1 (0.9)	6 (5.6)	22 (20.4)	

()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 糸 球 量	尿 潜 血	ア ル ブ ミ ン	尿 素 窒 素	尿 酸	白 血 球 数	聴 力	尿 ア チ レ ン	尿 リ 中 ウ ナ ム	尿 リ 中 ウ カ ム	推 定 取 塩 分 量
2,137 117 (5.5)	1,933 335 (17.3)	1,933 482 (24.9)	1,930 312 (16.2)	859 144 (16.8)	421 13 (3.1)	1,643 243 (14.8)	1,643 10 (0.6)	18 3 (-)	82 1 (1.2)	141 8 (5.7)	1,206 137 (11.4)	146 19 (13.0)	4 1 (-)	1,126	1,126	1,126	1,126
11 0 (-)	11 1 (-)	11 4 (-)	11 3 (-)														
86 4 (4.7)																	
3 0 (-)	3 1 (-)	3 1 (-)		3 0 (-)									3 1 (-)				
66 6 (9.1)	66 14 (21.2)	66 14 (21.2)	66 8 (12.1)	65 10 (15.4)	66 2 (3.0)	66 9 (13.6)	66 0 (0)				66 6 (9.1)						
51 5 (9.8)	51 16 (31.4)	51 10 (19.6)	51 7 (13.7)	51 9 (17.6)	51 0 (0)	51 5 (9.8)	51 1 (2.0)				51 7 (13.7)			51	51	51	51
57 4 (7.0)	57 21 (36.8)	57 23 (40.4)	57 15 (26.3)	57 15 (26.3)		57 8 (14.0)	57 2 (3.5)				57 7 (12.3)			57	57	57	57
126 9 (7.1)	126 16 (12.7)	126 33 (26.2)	126 23 (18.3)			126 18 (14.3)	126 0 (0)				126 13 (10.3)			125	125	125	125
4 0 (-)	4 0 (-)	4 0 (-)	4 0 (-)	4 0 (-)	4 0 (-)	4 1 (-)	4 0 (-)				4 0 (-)			4	4	4	4
5 0 (-)	5 1 (-)	5 0 (-)	5 1 (-)	5 1 (-)		5 1 (-)	5 0 (-)	5 0 (-)			5 0 (-)	5 1 (-)					
36 1 (2.8)	36 7 (19.4)	36 7 (19.4)	36 6 (16.7)	36 7 (19.4)	36 2 (5.6)	36 2 (5.6)	36 0 (0)				36 2 (5.6)			36	36	36	36
535 29 (5.4)	535 82 (15.3)	535 142 (26.5)	535 93 (17.4)			535 95 (17.8)	535 2 (0.4)										
58 3 (5.2)	58 6 (10.3)	58 11 (19.0)	58 6 (10.3)											58	58	58	58
139 10 (7.2)	139 24 (17.3)	139 27 (19.4)	139 20 (14.4)								139 7 (5.0)	139 8 (5.8)	139 18 (12.9)				
11 1 (-)	11 3 (-)	11 4 (-)	11 2 (-)	11 0 (-)	11 0 (-)	11 2 (-)	11 0 (-)	11 3 (-)	11 0 (-)		11 2 (-)			11	11	11	11
86 2 (2.3)						86 12 (14.0)	86 0 (0)										
108 4 (3.7)	108 18 (16.7)	108 31 (28.7)	108 25 (23.1)	8 3 (-)	3 0 (-)	11 3 (-)	11 1 (-)				108 11 (10.2)			108	108	108	108

団体名		総合判定	BMI	腹囲	血圧	総コレステロール	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)
釜石市	若年	検査人数 有所見者数	21 19 (-)	21 15 (-)	21 11 (-)	21 10 (-)	21 13 (-)	21 3 (-)	21 14 (-)	21 5 (-)	21 9 (-)	21 7 (-)	21 2 (-)	21 3 (-)	21 7 (-)
	若年	検査人数 有所見者数	34 24 (70.6)	34 12 (35.3)	34 11 (32.4)	34 5 (14.7)	34 7 (20.6)	34 0 (0)	34 12 (35.3)	34 9 (26.5)	34 12 (35.3)	34 6 (17.6)	34 0 (0)	34 3 (8.8)	34 3 (8.8)
宮古市	若年	検査人数 有所見者数	215 145 (67.4)	213 81 (38.0)	213 58 (27.2)	215 36 (16.7)	215 51 (23.7)	215 17 (7.9)	215 80 (37.2)	215 22 (10.2)	215 34 (15.8)	215 24 (11.2)	215 1 (0.5)	215 12 (5.6)	215 47 (21.9)
	若年	検査人数 有所見者数	47 36 (76.6)	45 22 (48.9)	47 10 (21.3)	47 10 (21.3)	47 8 (17.0)	47 2 (4.3)	47 17 (36.2)				47 1 (2.1)		
岩泉町	若年	検査人数 有所見者数	33 17 (51.5)	33 11 (33.3)	33 6 (18.2)	33 5 (15.2)	33 4 (12.1)	33 1 (3.0)	33 10 (30.3)	33 6 (18.2)	33 7 (21.2)	33 1 (3.0)	33 0 (0)	33 0 (0)	33 5 (15.2)
	若年	検査人数 有所見者数	11 10 (-)	11 7 (-)	11 5 (-)	11 4 (-)	11 1 (-)	11 0 (-)	11 6 (-)	11 2 (-)	11 5 (-)	11 3 (-)	11 0 (-)	11 0 (-)	11 1 (-)
洋野町	若年	検査人数 有所見者数	68 36 (52.9)	68 23 (33.8)	29 5 (-)	68 13 (19.1)	68 5 (7.4)	68 18 (26.5)	68 5 (7.4)	68 10 (14.7)	68 6 (8.8)	68 6 (8.8)	68 1 (1.5)	68 2 (2.9)	68 11 (16.2)
	若年	検査人数 有所見者数	2 1 (-)	2 0 (-)	2 0 (-)	2 0 (-)	2 0 (-)	2 0 (-)	2 1 (-)	2 0 (-)	2 0 (-)	2 0 (-)	2 0 (-)	2 0 (-)	2 0 (-)
野田村	若年	検査人数 有所見者数	32 26 (81.3)	32 12 (37.5)	32 8 (25.0)	32 9 (28.1)	32 8 (25.0)	32 0 (0)	32 4 (12.5)	32 7 (21.9)	32 12 (37.5)	32 5 (15.6)	32 0 (0)	32 0 (0)	32 2 (6.3)
	若年	検査人数 有所見者数	90 68 (75.6)	90 43 (47.8)	90 31 (34.4)	90 30 (33.3)	90 27 (30.0)	90 9 (10.0)	90 33 (36.7)	90 16 (17.8)	90 25 (27.8)	90 21 (23.3)	90 1 (1.1)	90 6 (6.7)	90 10 (11.1)
二戸市	若年	検査人数 有所見者数	53 37 (69.8)	52 18 (34.6)	52 12 (23.1)	53 10 (18.9)	53 16 (30.2)	53 4 (7.5)	53 18 (34.0)	53 11 (20.8)	53 15 (28.3)	53 11 (20.8)	53 0 (0)	53 4 (7.5)	53 14 (26.4)
	若年	検査人数 有所見者数	47 36 (76.6)	46 24 (52.2)	47 12 (25.5)	47 12 (25.5)	47 14 (29.8)	47 1 (2.1)	47 10 (21.3)	47 3 (6.4)	47 13 (27.7)	47 9 (19.1)	47 0 (0)	47 1 (2.1)	47 9 (19.1)
一戸町	若年	検査人数 有所見者数	69 50 (72.5)	69 27 (39.1)	69 20 (29.0)	69 14 (20.3)	69 15 (21.7)	69 5 (7.2)	69 26 (37.7)	69 13 (18.8)	69 18 (26.1)	69 12 (17.4)	69 0 (0)	69 5 (7.2)	69 12 (17.4)
	若年	検査人数 有所見者数	34 25 (73.5)	33 15 (45.5)	34 5 (14.7)	34 5 (14.7)	34 9 (26.5)	34 3 (8.8)	34 15 (44.1)				34 0 (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 体 算 糸 過 球 量	尿 潜 血	ア ル ブ ミ ン	尿 素 窒 素	尿 酸	白 血 球 数	聴 力	尿 ア チ ク レ ン	尿 リ 中 ウ ナ ト ム	尿 リ 中 ウ カ ム	推 定 取 塩 分 量
21 1 (-)	21 4 (-)	21 5 (-)	21 1 (-)	9 1 (-)	5 1 (-)						21 4 (-)			21	21	21	21
34 1 (2.9)	34 6 (17.6)	34 8 (23.5)	34 6 (17.6)			34 3 (8.8)	34 0 (0)				34 5 (14.7)						
215 13 (6.0)	215 29 (13.5)	215 55 (25.6)	215 28 (13.0)	215 30 (14.0)		215 37 (17.2)	215 2 (0.9)				215 22 (10.2)			215	215	215	215
47 5 (10.6)	47 9 (19.1)	47 12 (25.5)	47 7 (14.9)											47	47	47	47
33 2 (6.1)														33	33	33	33
11 1 (-)	11 4 (-)	11 5 (-)	11 3 (-)			11 1 (-)	11 0 (-)				11 2 (-)						
68 1 (1.5)	68 13 (19.1)	68 8 (11.8)	68 5 (7.4)	68 9 (13.2)		68 4 (5.9)	68 0 (0)				29 4 (-)			68	68	68	68
2 0 (-)	2 0 (-)	2 0 (-)	2 0 (-)	2 1 (-)	2 0 (-)	2 0 (-)	2 0 (-)	2 0 (-)	2 0 (-)	2 1 (-)	2 1 (-)	2 0 (-)		2	2	2	2
32 0 (0)	32 4 (12.5)	32 10 (31.3)	32 5 (15.6)	32 7 (21.9)	32 2 (6.3)	32 5 (15.6)	32 0 (0)				32 5 (15.6)			32	32	32	32
90 4 (4.4)	90 12 (13.3)	90 20 (22.2)	90 13 (14.4)	90 13 (14.4)	90 4 (4.4)	90 8 (8.9)	90 0 (0)				90 12 (13.3)		1 0 (-)	90 (0)	90 (0)	90 (0)	90 (0)
52 5 (9.6)	53 9 (17.0)	53 10 (18.9)	53 7 (13.2)	53 9 (17.0)	52 0 (0)	53 11 (20.8)	53 1 (1.9)				53 3 (5.7)			52	52	52	52
47 1 (2.1)	47 8 (17.0)	47 10 (21.3)	47 5 (10.6)	47 9 (19.1)		47 5 (10.6)	47 1 (2.1)				47 12 (25.5)			47	47	47	47
69 4 (5.8)	69 21 (30.4)	69 23 (33.3)	69 16 (23.2)	69 14 (20.3)	69 2 (2.9)	69 8 (11.6)	69 0 (0)		69 1 (1.4)		69 11 (15.9)			69	69	69	69
34 1 (2.9)	34 6 (17.6)	34 9 (26.5)	34 7 (20.6)	34 6 (17.6)		34 5 (14.7)	34 0 (0)										

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である。そのため、身障者用胸部X線検診車を稼働させているが、寝たきりの方や車いすの方もより受診しやすい環境を整えるため、令和2年度にポータブル撮影装置を導入。現在、本格運用に向けた検討を進めている。

■実施状況

令和3年度の実施団体は、15市町村と福祉施設等であった。受診者数は市町村14,257人、福祉施設等7,096人の計21,353人（前年度比108.7%）で、前年度より1,703人増加した（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（7.6%）とほぼ同等で、内訳は要経過観察0.7%、要精密検査2.2%であった。性別の有所見率では、男性が9.0%と、女性6.6%より高く、年代別では男女ともに60歳以上で高くなる傾向にあった（表1）。

表1 年代別成績

()内は%

区分	計					男					女				
	検査人数	有所見者数	有所見者内訳			検査人数	有所見者数	有所見者内訳			検査人数	有所見者数	有所見者内訳		
			処置不要	要経過観察	要精密検査			処置不要	要経過観察	要精密検査			処置不要	要経過観察	要精密検査
計	21,353	1,590 (7.4)	973 (4.6)	150 (0.7)	467 (2.2)	7,800	701 (9.0)	442 (5.7)	60 (0.8)	199 (2.6)	13,553	889 (6.6)	531 (3.9)	90 (0.7)	268 (2.0)
29歳以下	497	3 (0.6)	0 (0)	1 (0.2)	2 (0.4)	326	2 (0.6)	0 (0)	0 (0)	2 (0.6)	171	1 (0.6)	0 (0)	1 (0.6)	0 (0)
30～34歳	230	1 (0.4)	1 (0.4)	0 (0)	0 (0)	144	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	86	1 (1.2)	1 (1.2)	0 (0)	0 (0)
35～39歳	254	4 (1.6)	1 (0.4)	1 (0.4)	2 (0.8)	143	3 (2.1)	1 (0.7)	0 (0)	2 (1.4)	111	1 (0.9)	0 (0)	1 (0.9)	0 (0)
40～44歳	344	5 (1.5)	2 (0.6)	1 (0.3)	2 (0.6)	163	2 (1.2)	1 (0.6)	1 (0.6)	0 (0)	181	3 (1.7)	1 (0.6)	0 (0)	2 (1.1)
45～49歳	312	4 (1.3)	1 (0.3)	1 (0.3)	2 (0.6)	177	2 (1.1)	0 (0)	0 (0)	2 (1.1)	135	2 (1.5)	1 (0.7)	1 (0.7)	0 (0)
50～54歳	299	6 (2.0)	4 (1.3)	0 (0)	2 (0.7)	156	5 (3.2)	3 (1.9)	0 (0)	2 (1.3)	143	1 (0.7)	1 (0.7)	0 (0)	0 (0)
55～59歳	290	7 (2.4)	4 (1.4)	1 (0.3)	2 (0.7)	146	3 (2.1)	2 (1.4)	0 (0)	1 (0.7)	144	4 (2.8)	2 (1.4)	1 (0.7)	1 (0.7)
60～64歳	545	39 (7.2)	19 (3.5)	3 (0.6)	17 (3.1)	206	15 (7.3)	7 (3.4)	1 (0.5)	7 (3.4)	339	24 (7.1)	12 (3.5)	2 (0.6)	10 (2.9)
65～69歳	3,592	278 (7.7)	178 (5.0)	15 (0.4)	85 (2.4)	1,349	112 (8.3)	73 (5.4)	9 (0.7)	30 (2.2)	2,243	166 (7.4)	105 (4.7)	6 (0.3)	55 (2.5)
70～74歳	4,571	364 (8.0)	243 (5.3)	13 (0.3)	108 (2.4)	1,694	159 (9.4)	104 (6.1)	9 (0.5)	46 (2.7)	2,877	205 (7.1)	139 (4.8)	4 (0.1)	62 (2.2)
75～79歳	3,435	325 (9.5)	211 (6.1)	15 (0.4)	99 (2.9)	1,290	155 (12.0)	106 (8.2)	9 (0.7)	40 (3.1)	2,145	170 (7.9)	105 (4.9)	6 (0.3)	59 (2.8)
80歳以上	6,984	554 (7.9)	309 (4.4)	99 (1.4)	146 (2.1)	2,006	243 (12.1)	145 (7.2)	31 (1.5)	67 (3.3)	4,978	311 (6.2)	164 (3.3)	68 (1.4)	79 (1.6)

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	21,353	1,590	973	150	467	7,800	701	442	60	199	13,553	889	531	90	268
		(7.4)	(4.6)	(0.7)	(2.2)		(9.0)	(5.7)	(0.8)	(2.6)		(6.6)	(3.9)	(0.7)	(2.0)
市 町 村 小 計	14,257	1,427	944	41	442	5,263	638	428	25	185	8,994	789	516	16	257
		(10.0)	(6.6)	(0.3)	(3.1)		(12.1)	(8.1)	(0.5)	(3.5)		(8.8)	(5.7)	(0.2)	(2.9)
盛岡市	2,244	214	138	2	74	739	88	53	1	34	1,505	126	85	1	40
		(9.5)	(6.1)	(0.1)	(3.3)		(11.9)	(7.2)	(0.1)	(4.6)		(8.4)	(5.6)	(0.1)	(2.7)
紫波町	2,701	238	155	8	75	1,163	123	85	6	32	1,538	115	70	2	43
		(8.8)	(5.7)	(0.3)	(2.8)		(10.6)	(7.3)	(0.5)	(2.8)		(7.5)	(4.6)	(0.1)	(2.8)
矢巾町	311	35	22	1	12	93	12	7	1	4	218	23	15	0	8
		(11.3)	(7.1)	(0.3)	(3.9)		(12.9)	(7.5)	(1.1)	(4.3)		(10.6)	(6.9)	(0)	(3.7)
滝沢市	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)
葛巻町	1,431	137	83	7	47	619	72	48	4	20	812	65	35	3	27
		(9.6)	(5.8)	(0.5)	(3.3)		(11.6)	(7.8)	(0.6)	(3.2)		(8.0)	(4.3)	(0.4)	(3.3)
花巻市	3,120	325	215	14	96	1,016	123	82	10	31	2,104	202	133	4	65
		(10.4)	(6.9)	(0.4)	(3.1)		(12.1)	(8.1)	(1.0)	(3.1)		(9.6)	(6.3)	(0.2)	(3.1)
西和賀町	371	30	20	0	10	141	14	10	0	4	230	16	10	0	6
		(8.1)	(5.4)	(0)	(2.7)		(9.9)	(7.1)	(0)	(2.8)		(7.0)	(4.3)	(0)	(2.6)
一関市	1,583	201	145	3	53	480	90	66	2	22	1,103	111	79	1	31
		(12.7)	(9.2)	(0.2)	(3.3)		(18.8)	(13.8)	(0.4)	(4.6)		(10.1)	(7.2)	(0.1)	(2.8)
平泉町	522	52	38	1	13	181	19	14	0	5	341	33	24	1	8
		(10.0)	(7.3)	(0.2)	(2.5)		(10.5)	(7.7)	(0)	(2.8)		(9.7)	(7.0)	(0.3)	(2.3)
陸前 高田市	87	5	3	0	2	17	1	0	0	1	70	4	3	0	1
		(5.7)	(3.4)	(0)	(2.3)		(-)	(-)	(-)	(-)		(5.7)	(4.3)	(0)	(1.4)
住田町	619	40	18	2	20	281	18	9	1	8	338	22	9	1	12
		(6.5)	(2.9)	(0.3)	(3.2)		(6.4)	(3.2)	(0.4)	(2.8)		(2.7)	(0.3)	(3.6)	
普代村	102	16	9	0	7	53	10	6	0	4	49	6	3	0	3
		(15.7)	(8.8)	(0)	(6.9)		(18.9)	(11.3)	(0)	(7.5)		(12.2)	(6.1)	(0)	(6.1)
野田村	7	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0
		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)
久慈市	342	34	17	1	16	150	20	8	0	12	192	14	9	1	4
		(9.9)	(5.0)	(0.3)	(4.7)		(13.3)	(5.3)	(0)	(8.0)		(7.3)	(4.7)	(0.5)	(2.1)
九戸村	814	100	81	2	17	324	48	40	0	8	490	52	41	2	9
		(12.3)	(10.0)	(0.2)	(2.1)		(14.8)	(12.3)	(0)	(2.5)		(10.6)	(8.4)	(0.4)	(1.8)
福祉施設等 小 計	7,096	163	29	109	25	2,537	63	14	35	14	4,559	100	15	74	11
		(2.3)	(0.4)	(1.5)	(0.4)		(2.5)	(0.6)	(1.4)	(0.6)		(2.2)	(0.3)	(1.6)	(0.2)

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前回との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、精度の優れた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3年度の実施団体は、胸部X線検査が29団体(28市町村と福祉施設関係団体)、喀痰細胞診検査が28市町村であった(表2、3)。受診者の総数は87,495人(前年度比132.7%)で前年度より21,537人増加した。検査別に、胸部X線検査は87,495人(前年度比134.7%)、喀痰細胞診検査は2,427人(前年度比98.7%)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87,495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4.2%、E判定は2.9%で前年度(2.2%)を上回った(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0.2%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	
	E 肺がんの疑い	精密検査
喀痰細胞診	A 喀痰中に組織球を認めない	材料不適、再検査
	B 正常上皮細胞のみ、基底細胞増生、軽度異型扁平上皮化細胞、絨毛円柱上皮細胞	次回定期検診
	C 中等度異型扁平上皮細胞、核の増大や濃染を伴う円柱上皮細胞	3～6ヶ月後に追加検査と追跡
	D 高度(境界)異型扁平上皮細胞、または悪性腫瘍の疑いのある細胞を認める	ただちに精密検査
	E 悪性腫瘍細胞を認める	

表1 総合成績

()内は%

区分	計	男	女	
検査人数	87,495	37,009	50,486	
要精密検査者数	3,633 (4.2)	1,713 (4.6)	1,920 (3.8)	
判定区分	A	0 (0)	0 (0)	
	B	81,022 (92.6)	33,641 (90.9)	47,381 (93.8)
	C	2,840 (3.2)	1,655 (4.5)	1,185 (2.3)
	D	1,071 (1.2)	576 (1.6)	495 (1.0)
	E	2,562 (2.9)	1,137 (3.1)	1,425 (2.8)

※喀痰細胞診単独実施は含まない

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（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本だけ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3年度の実施団体は、市町村が前年度より1団体増え16団体、他には福祉施設等であった。受診者の総数は35,635人（前年度比258.9%）で、前年度より21,870人増加した。市町村の受診者は前年度より21,602人増の35,064人で、個別検診増加が大きく影響した。福祉施設等は前年度より268人増えて571人であった（表）。

■検診成績

要精密検査の対象者は6.6%、前年度（6.2%）をわずかに上回った。性別にみると、男性8.4%、女性5.3%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	35,635	2,341	(6.6)	14,289	1,206	(8.4)	21,346	1,135	(5.3)
市町村小計	35,064	2,316	(6.6)	14,117	1,199	(8.5)	20,947	1,117	(5.3)
盛岡市	14,778	1,099	(7.4)	5,621	545	(9.7)	9,157	554	(6.1)
雫石町	2,171	131	(6.0)	893	72	(8.1)	1,278	59	(4.6)
紫波町	2,825	155	(5.5)	1,152	84	(7.3)	1,673	71	(4.2)
八幡平市	2,931	172	(5.9)	1,230	98	(8.0)	1,701	74	(4.4)
西和賀町	856	54	(6.3)	350	28	(8.0)	506	26	(5.1)
金ケ崎町	8	0	(-)	2	0	(-)	6	0	(-)
陸前高田市	2,258	138	(6.1)	973	63	(6.5)	1,285	75	(5.8)
大船渡市	4,188	242	(5.8)	1,666	119	(7.1)	2,522	123	(4.9)
釜石市	1	0	(-)	0			1	0	(-)
大槌町	2	0	(-)	1	0	(-)	1	0	(-)
田野畑村	86	3	(3.5)	34	1	(2.9)	52	2	(3.8)
普代村	235	14	(6.0)	120	9	(7.5)	115	5	(4.3)
野田村	478	31	(6.5)	205	16	(7.8)	273	15	(5.5)
軽米町	1,263	90	(7.1)	579	52	(9.0)	684	38	(5.6)
一戸町	2,091	147	(7.0)	918	90	(9.8)	1,173	57	(4.9)
九戸市	893	40	(4.5)	373	22	(5.9)	520	18	(3.5)
福祉施設等小計	571	25	(4.4)	172	7	(4.1)	399	18	(4.5)

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3年度の実施団体は11市町（うち1団体は細胞診のみ実施）と福祉施設等であった。受診者数は9,218人（前年度比109.5%）で、前年度より801人増加した。市町受診者は前年度より675人増の9,015人、福祉施設等は126人増の203人であった（表1）。

■検診成績

要医療となったのは全体の2.1%で、前年度（2.2%）をやや下回った（表1）。

検査項目別の要医療の割合は、子宮頸部細胞診検査1.7%、内診0.8%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 診									
		異常なし		処置不要		要経過観察		要医療		検査不能	
計	9,218	8,758	(95.0)	222	(2.4)	46	(0.5)	192	(2.1)	0	(0)
市町村小計	9,015	8,564	(95.0)	215	(2.4)	44	(0.5)	192	(2.1)	0	(0)
盛岡市	374	364	(97.3)	3	(0.8)	4	(1.1)	3	(0.8)	0	(0)
雫石町	624	588	(94.2)	11	(1.8)	7	(1.1)	18	(2.9)	0	(0)
紫波町	1,056	988	(93.6)	31	(2.9)	15	(1.4)	22	(2.1)	0	(0)
矢巾町	85	74	(87.1)	3	(3.5)	3	(3.5)	5	(5.9)	0	(0)
滝沢市	1,701	1,607	(94.5)	50	(2.9)	9	(0.5)	35	(2.1)	0	(0)
花巻市	2,903	2,763	(95.2)	67	(2.3)	5	(0.2)	68	(2.3)	0	(0)
金ケ崎町	21	19	(-)	0	(-)	1	(-)	1	(-)	0	(-)
一関市	1,888	1,806	(95.7)	46	(2.4)	0	(0)	36	(1.9)	0	(0)
釜石市	1	1	(-)	0	(-)	0	(-)	0	(-)	0	(-)
大槌町	3	3	(-)	0	(-)	0	(-)	0	(-)	0	(-)
軽米町	359	351	(97.8)	4	(1.1)	0	(0)	4	(1.1)	0	(0)
福祉施設等小計	203	194	(95.6)	7	(3.4)	2	(1.0)	0	(0)	0	(0)

表2 団体および項目別検査成績

()内は%

団体名	子宮頸部細胞診						内 診											
	検査人数	異常なし		処置不要		要医療	検査不能	検査人数	異常なし		処置不要		要経過観察	要医療				
計	9,218	8,898	(96.5)	167	(1.8)	153	(1.7)	0	(0)	4,861	4,716	(97.0)	60	(1.2)	46	(0.9)	39	(0.8)
市町村小計	9,015	8,695	(96.5)	167	(1.9)	153	(1.7)	0	(0)	4,658	4,522	(97.1)	53	(1.1)	44	(0.9)	39	(0.8)
盛岡市	374	370	(98.9)	2	(0.5)	2	(0.5)	0	(0)	374	368	(98.4)	1	(0.3)	4	(1.1)	1	(0.3)
雫石町	624	603	(96.6)	8	(1.3)	13	(2.1)	0	(0)	624	607	(97.3)	5	(0.8)	7	(1.1)	5	(0.8)
紫波町	1,056	1,026	(97.2)	16	(1.5)	14	(1.3)	0	(0)	1,056	1,018	(96.4)	15	(1.4)	15	(1.4)	8	(0.8)
矢巾町	85	83	(97.6)	1	(1.2)	1	(1.2)	0	(0)	85	75	(88.2)	3	(3.5)	3	(3.5)	4	(4.7)
滝沢市	1,701	1,644	(96.6)	30	(1.8)	27	(1.6)	0	(0)	1,701	1,663	(97.8)	21	(1.2)	9	(0.5)	8	(0.5)
花巻市	2,903	2,785	(95.9)	61	(2.1)	57	(2.0)	0	(0)	434	411	(94.7)	7	(1.6)	5	(1.2)	11	(2.5)
金ケ崎町	21	20	(-)	0	(-)	1	(-)	0	(-)	21	20	(-)	0	(-)	1	(-)	0	(-)
一関市	1,888	1,806	(95.7)	46	(2.4)	36	(1.9)	0	(0)	0								
釜石市	1	1	(-)	0	(-)	0	(-)	0	(-)	1	1	(-)	0	(-)	0	(-)	0	(-)
大槌町	3	3	(-)	0	(-)	0	(-)	0	(-)	3	3	(-)	0	(-)	0	(-)	0	(-)
軽米町	359	354	(98.6)	3	(0.8)	2	(0.6)	0	(0)	359	356	(99.2)	1	(0.3)	0	(0)	2	(0.6)
福祉施設等小計	203	203	(100.0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	203	194	(95.6)	7	(3.4)	2	(1.0)	0	(0)

乳がん検診

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

■検診方法

- ・乳房X線検査（マンモグラフィ）
- ・乳房超音波検査

■実施状況

令和3年度の実施団体は11市町村と福祉施設等であった。受診者数は7,412人（前年度比110.7%）で、前年度より716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5,885人で最も多く全体の79.4%を占めた。乳房超音波検査を含む検診の平均年齢は40歳代と乳房X線単独（63.5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721人に実施した（P100表：その他の各種検査参照）。

■検診成績

要精密検査の割合は乳がん検診全体で1.8%と、前年度（2.3%）を下回った（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3.0%、乳房X線検査単独は1.5%、乳房超音波検査単独は2.5%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	7,412	6,806 (91.8)	465 (6.3)	9 (0.1)	132 (1.8)
市町村小計	7,206	6,610 (91.7)	458 (6.4)	9 (0.1)	129 (1.8)
盛岡市	330	309 (93.6)	9 (2.7)	0 (0)	12 (3.6)
雫石町	625	564 (90.2)	48 (7.7)	0 (0)	13 (2.1)
紫波町	1,106	1,030 (93.1)	47 (4.2)	0 (0)	29 (2.6)
矢巾町	74	73 (98.6)	1 (1.4)	0 (0)	0 (0)
滝沢市	1,590	1,441 (90.6)	117 (7.4)	7 (0.4)	25 (1.6)
花巻市	3,074	2,806 (91.3)	223 (7.3)	2 (0.1)	43 (1.4)
金ヶ崎町	22	21 (-)	1 (-)	0 (-)	0 (-)
遠野市	2	2 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
釜石市	1	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
大槌町	3	3 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
軽米町	379	360 (95.0)	12 (3.2)	0 (0)	7 (1.8)
福祉施設等小計	206	196 (95.1)	7 (3.4)	0 (0)	3 (1.5)

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63.5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	5,885	5,650 (96.0)	148 (2.5)	0 (0)	87 (1.5)
市町村小計	5,731	5,500 (96.0)	147 (2.6)	0 (0)	84 (1.5)
盛岡市	284	270 (95.1)	4 (1.4)	0 (0)	10 (3.5)
雫石町	449	430 (95.8)	13 (2.9)	0 (0)	6 (1.3)
紫波町	947	894 (94.4)	29 (3.1)	0 (0)	24 (2.5)
矢巾町	73	72 (98.6)	1 (1.4)	0 (0)	0 (0)
滝沢市	1,195	1,146 (95.9)	35 (2.9)	0 (0)	14 (1.2)
花巻市	2,376	2,301 (96.8)	52 (2.2)	0 (0)	23 (1.0)
金ヶ崎町	22	21 (-)	1 (-)	0 (-)	0 (-)
遠野市	2	2 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
釜石市	1	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
大槌町	3	3 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
軽米町	379	360 (95.0)	12 (3.2)	0 (0)	7 (1.8)
福祉施設等小計	154	150 (97.4)	1 (0.6)	0 (0)	3 (1.9)

表2-2 乳房X線・乳房超音波検査併用（平均年齢43.6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	1,287	951 (73.9)	289 (22.5)	9 (0.7)	38 (3.0)
市町村小計	1,277	942 (73.8)	288 (22.6)	9 (0.7)	38 (3.0)
盛岡市	8	8 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
雫石町	176	134 (76.1)	35 (19.9)	0 (0)	7 (4.0)
矢巾町	1	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
滝沢市	394	294 (74.6)	82 (20.8)	7 (1.8)	11 (2.8)
花巻市	698	505 (72.3)	171 (24.5)	2 (0.3)	20 (2.9)
福祉施設等小計	10	9 (-)	1 (-)	0 (-)	0 (-)

表2-3 乳房超音波検査（単独）（平均年齢41.1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	240	207 (86.3)	27 (11.3)	0 (0)	6 (2.5)
市町村小計	198	170 (85.9)	22 (11.1)	0 (0)	6 (3.0)
盛岡市	38	33 (86.8)	4 (10.5)	0 (0)	1 (2.6)
紫波町	159	136 (85.5)	18 (11.3)	0 (0)	5 (3.1)
滝沢市	1	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
福祉施設等小計	42	37 (88.1)	5 (11.9)	0 (0)	0 (0)

前立腺特異抗原 (PSA) 検査

表 団体別成績

()内は %

団体名	検査人数	内 訳		
		異常なし	要経過観察	要医療
計	35,341	32,240 (91.2)	1,611 (4.6)	1,490 (4.2)
市町村小計	35,217	32,125 (91.2)	1,608 (4.6)	1,484 (4.2)
盛岡市	6,841	6,339 (92.7)	291 (4.3)	211 (3.1)
雫石町	52	51 (98.1)	1 (1.9)	0 (0)
紫波町	652	590 (90.5)	33 (5.1)	29 (4.4)
矢巾町	1	1 (-)	0 (-)	0 (-)
八幡平市	977	891 (91.2)	47 (4.8)	39 (4.0)
葛巻町	687	625 (91.0)	31 (4.5)	31 (4.5)
岩手町	1,101	1,018 (92.5)	54 (4.9)	29 (2.6)
花巻市	5,396	4,809 (89.1)	264 (4.9)	323 (6.0)
北上市	2,070	1,890 (91.3)	113 (5.5)	67 (3.2)
西和賀町	94	88 (93.6)	4 (4.3)	2 (2.1)
奥州市	2,504	2,332 (93.1)	87 (3.5)	85 (3.4)
金ヶ崎町	150	135 (90.0)	5 (3.3)	10 (6.7)
一関市	2,870	2,634 (91.8)	122 (4.3)	114 (4.0)
平泉町	261	232 (88.9)	15 (5.7)	14 (5.4)
陸前高田市	768	718 (93.5)	28 (3.6)	22 (2.9)
住田町	162	154 (95.1)	4 (2.5)	4 (2.5)
大船渡市	732	677 (92.5)	26 (3.6)	29 (4.0)
遠野市	1,399	1,276 (91.2)	66 (4.7)	57 (4.1)
釜石市	409	366 (89.5)	24 (5.9)	19 (4.6)
大槌町	397	363 (91.4)	21 (5.3)	13 (3.3)
宮古市	1,409	1,262 (89.6)	78 (5.5)	69 (4.9)
山田町	540	496 (91.9)	20 (3.7)	24 (4.4)
岩泉町	202	183 (90.6)	10 (5.0)	9 (4.5)
田野畑村	159	137 (86.2)	11 (6.9)	11 (6.9)
洋野町	949	868 (91.5)	36 (3.8)	45 (4.7)
普代村	103	95 (92.2)	4 (3.9)	4 (3.9)
野田村	155	141 (91.0)	7 (4.5)	7 (4.5)
久慈市	1,539	1,393 (90.5)	71 (4.6)	75 (4.9)
二戸市	1,342	1,203 (89.6)	71 (5.3)	68 (5.1)
軽米町	304	275 (90.5)	15 (4.9)	14 (4.6)
一戸町	963	858 (89.1)	49 (5.1)	56 (5.8)
九戸村	29	25 (-)	0 (-)	4 (-)
福祉施設等小計	124	115 (92.7)	3 (2.4)	6 (4.8)

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	9,342	8 (0.1)	10,051	86 (0.9)	1,958	308 (15.7)	4,474	4 (0.1)
市町村小計	9,268	8 (0.1)	9,268	76 (0.8)	1,292	207 (16.0)	4,437	4 (0.1)
盛岡市	3,034	3 (0.1)	3,034	8 (0.3)	2	0 (-)	1,439	0 (0)
雫石町	23	0 (-)	23	0 (-)			14	0 (-)
紫波町	194	1 (0.5)	194	1 (0.5)	194	39 (20.1)	103	1 (1.0)
八幡平市	130	0 (0)	130	2 (1.5)			66	0 (0)
葛巻町	50	0 (0)	50	1 (2.0)			27	0 (-)
岩手町	153	0 (0)	153	3 (2.0)			72	0 (0)
花巻市	1,079	3 (0.3)	1,079	16 (1.5)			552	3 (0.5)
北上市	507	0 (0)	507	6 (1.2)			219	0 (0)
西和賀町	4	0 (-)	4	0 (-)			3	0 (-)
奥州市	822	0 (0)	822	10 (1.2)			367	0 (0)
金ヶ崎町	149	0 (0)	149	0 (0)	149	17 (11.4)	66	0 (0)
一関市	1,142	1 (0.1)	1,142	10 (0.9)			551	0 (0)
平泉町	48	0 (0)	48	0 (0)			22	0 (-)
陸前高田市	66	0 (0)	66	1 (1.5)			29	0 (-)
住田町	8	0 (-)	8	0 (-)			3	0 (-)
大船渡市	245	0 (0)	245	4 (1.6)	245	40 (16.3)	118	0 (0)
遠野市	287	0 (0)	287	1 (0.3)			152	0 (0)
釜石市	42	0 (0)	42	0 (0)			21	0 (-)
大槌町	43	0 (0)	43	1 (2.3)			22	0 (-)
宮古市	112	0 (0)	112	1 (0.9)			52	0 (0)
山田町	37	0 (0)	37	1 (2.7)			15	0 (-)
岩泉町	47	0 (0)	47	0 (0)			19	0 (-)
田野畑村	154	0 (0)	154	1 (0.6)	154	26 (16.9)	83	0 (0)
洋野町	144	0 (0)	144	0 (0)			77	0 (0)
普代村	17	0 (-)	17	0 (-)	17	4 (-)	8	0 (-)
野田村	17	0 (-)	17	0 (-)			9	0 (-)
久慈市	205	0 (0)	205	2 (1.0)	205	29 (14.1)	86	0 (0)
二戸市	174	0 (0)	174	4 (2.3)	174	27 (15.5)	93	0 (0)
軽米町	152	0 (0)	152	2 (1.3)	152	25 (16.4)	64	0 (0)
一戸町	127	0 (0)	127	0 (0)			67	0 (0)
九戸村	56	0 (0)	56	1 (1.8)			18	0 (-)
福祉施設等小計	74	0 (0)	783	10 (1.3)	666	101 (15.2)	37	0 (0)

()内は%

男				女					
HBs 抗原		HBs 抗体		HCV		HBs 抗原		HBs 抗体	
検査人数	陽性者数	検査人数	陽性者数	検査人数	陽性者数	検査人数	陽性者数	検査人数	陽性者数
4,921	45 (0.9)	1,044	170 (16.3)	4,868	4 (0.1)	5,130	41 (0.8)	914	138 (15.1)
4,437	42 (0.9)	621	103 (16.6)	4,831	4 (0.1)	4,831	34 (0.7)	671	104 (15.5)
1,439	3 (0.2)	0		1,595	3 (0.2)	1,595	5 (0.3)	2	0 (-)
14	0 (-)			9	0 (-)	9	0 (-)		
103	1 (1.0)	103	22 (21.4)	91	0 (0)	91	0 (0)	91	17 (18.7)
66	2 (3.0)			64	0 (0)	64	0 (0)		
27	1 (-)			23	0 (-)	23	0 (-)		
72	2 (2.8)			81	0 (0)	81	1 (1.2)		
552	5 (0.9)			527	0 (0)	527	11 (2.1)		
219	3 (1.4)			288	0 (0)	288	3 (1.0)		
3	0 (-)			1	0 (-)	1	0 (-)		
367	7 (1.9)			455	0 (0)	455	3 (0.7)		
66	0 (0)	66	9 (13.6)	83	0 (0)	83	0 (0)	83	8 (9.6)
551	6 (1.1)			591	1 (0.2)	591	4 (0.7)		
22	0 (-)			26	0 (-)	26	0 (-)		
29	1 (-)			37	0 (0)	37	0 (0)		
3	0 (-)			5	0 (-)	5	0 (-)		
118	4 (3.4)	118	19 (16.1)	127	0 (0)	127	0 (0)	127	21 (16.5)
152	1 (0.7)			135	0 (0)	135	0 (0)		
21	0 (-)			21	0 (-)	21	0 (-)		
22	1 (-)			21	0 (-)	21	0 (-)		
52	1 (1.9)			60	0 (0)	60	0 (0)		
15	0 (-)			22	0 (-)	22	1 (-)		
19	0 (-)			28	0 (-)	28	0 (-)		
83	1 (1.2)	83	14 (16.9)	71	0 (0)	71	0 (0)	71	12 (16.9)
77	0 (0)			67	0 (0)	67	0 (0)		
8	0 (-)	8	2 (-)	9	0 (-)	9	0 (-)	9	2 (-)
9	0 (-)			8	0 (-)	8	0 (-)		
86	1 (1.2)	86	14 (16.3)	119	0 (0)	119	1 (0.8)	119	15 (12.6)
93	2 (2.2)	93	13 (14.0)	81	0 (0)	81	2 (2.5)	81	14 (17.3)
64	0 (0)	64	10 (15.6)	88	0 (0)	88	2 (2.3)	88	15 (17.0)
67	0 (0)			60	0 (0)	60	0 (0)		
18	0 (-)			38	0 (0)	38	1 (2.6)		
484	3 (0.6)	423	67 (15.8)	37	0 (0)	299	7 (2.3)	243	34 (14.0)

骨粗鬆症予防検診

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

■測定方法

超音波法による骨強度測定（音響的骨評価）
測定部位：踵骨（かかと）

■実施状況

令和3年度の実施団体は、16市町村と福祉施設等であった。受診者数は5,276人（前年度比94.4%）で前年度より314人減少した。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	5,276	3,214 (60.9)	2,376 (45.0)	838 (15.9)	74	39 (52.7)	22 (29.7)	17 (23.0)	5,202	3,175 (61.0)	2,354 (45.3)	821 (15.8)
29歳以下	30	2 (6.7)	2 (6.7)	0 (0)	0				30	2 (6.7)	2 (6.7)	0 (0)
30～39	206	41 (19.9)	38 (18.4)	3 (1.5)	1	0 (-)	0 (-)	0 (-)	205	41 (20.0)	38 (18.5)	3 (1.5)
40～49	727	164 (22.6)	155 (21.3)	9 (1.2)	5	2 (-)	1 (-)	1 (-)	722	162 (22.4)	154 (21.3)	8 (1.1)
50～59	1,140	555 (48.7)	455 (39.9)	100 (8.8)	7	3 (-)	1 (-)	2 (-)	1,133	552 (48.7)	454 (40.1)	98 (8.6)
60～69	1,976	1,446 (73.2)	1,079 (54.6)	367 (18.6)	30	14 (46.7)	9 (30.0)	5 (16.7)	1,946	1,432 (73.6)	1,070 (55.0)	362 (18.6)
70歳以上	1,197	1,006 (84.0)	647 (54.1)	359 (30.0)	31	20 (64.5)	11 (35.5)	9 (29.0)	1,166	986 (84.6)	636 (54.5)	350 (30.0)

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	5,276	2,062 (39.1)	2,376 (45.0)	838 (15.9)	74	35 (47.3)	22 (29.7)	17 (23.0)	5,202	2,027 (39.0)	2,354 (45.3)	821 (15.8)
市 町 村 小 計	5,234	2,059 (39.3)	2,369 (45.3)	806 (15.4)	63	33 (52.4)	18 (28.6)	12 (19.0)	5,171	2,026 (39.2)	2,351 (45.5)	794 (15.4)
盛岡市	365	163 (44.7)	149 (40.8)	53 (14.5)	32	18 (56.3)	10 (31.3)	4 (12.5)	333	145 (43.5)	139 (41.7)	49 (14.7)
雫石町	21	9 (-)	8 (-)	4 (-)	1	1 (-)	0 (-)	0 (-)	20	8 (-)	8 (-)	4 (-)
紫波町	421	213 (50.6)	169 (40.1)	39 (9.3)	0				421	213 (50.6)	169 (40.1)	39 (9.3)
滝沢市	97	37 (38.1)	47 (48.5)	13 (13.4)	0				97	37 (38.1)	47 (48.5)	13 (13.4)
八幡平市	237	93 (39.2)	107 (45.1)	37 (15.6)	0				237	93 (39.2)	107 (45.1)	37 (15.6)
葛巻町	245	105 (42.9)	106 (43.3)	34 (13.9)	0				245	105 (42.9)	106 (43.3)	34 (13.9)
花巻市	1,134	552 (48.7)	466 (41.1)	116 (10.2)	0				1,134	552 (48.7)	466 (41.1)	116 (10.2)
平泉町	193	69 (35.8)	84 (43.5)	40 (20.7)	0				193	69 (35.8)	84 (43.5)	40 (20.7)
陸前高田市	235	101 (43.0)	108 (46.0)	26 (11.1)	0				235	101 (43.0)	108 (46.0)	26 (11.1)
遠野市	353	177 (50.1)	135 (38.2)	41 (11.6)	0				353	177 (50.1)	135 (38.2)	41 (11.6)
大槌町	457	128 (28.0)	233 (51.0)	96 (21.0)	0				457	128 (28.0)	233 (51.0)	96 (21.0)
普代村	95	29 (30.5)	41 (43.2)	25 (26.3)	30	14 (46.7)	8 (26.7)	8 (26.7)	65	15 (23.1)	33 (50.8)	17 (26.2)
二戸市	1,139	303 (26.6)	602 (52.9)	234 (20.5)	0				1,139	303 (26.6)	602 (52.9)	234 (20.5)
軽米町	75	22 (29.3)	33 (44.0)	20 (26.7)	0				75	22 (29.3)	33 (44.0)	20 (26.7)
一戸町	129	45 (34.9)	66 (51.2)	18 (14.0)	0				129	45 (34.9)	66 (51.2)	18 (14.0)
九戸村	38	13 (34.2)	15 (39.5)	10 (26.3)	0				38	13 (34.2)	15 (39.5)	10 (26.3)
福祉施設等	42	3 (7.1)	7 (16.7)	32 (76.2)	11	2 (-)	4 (-)	5 (-)	31	1 (3.2)	3 (9.7)	27 (87.1)

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)	847	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)	166	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)	56	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)	10	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	598	胃部 X 線検査、上部内視鏡検査
	乳がん検診	721	乳房視触診、乳房 X 線
雫石町	胃がん検診	167	胃部 X 線検査
	各種健診	47	ヘリコバクター・ピロリ抗体
北上市	各種健診	128	眼底
金ヶ崎町	胃がん検診	11	胃部 X 線検査
大槌町	胃がん検診	2	胃部 X 線検査
田野畑村	歯周病検診	30	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液 LDH
野田村	歯周病検診	19	唾液問診、唾液ヘモグロビン、唾液 LDH
福祉施設他	一般健康診断	773	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	2,464	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	3,004	血液検査、生化学検査 他
	胃部 X 線	315	
1市町村	出稼ぎ健診	23	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