



公益財団法人 **岩手県予防医学協会**



事業年報 2014

平成24年度 vol.42

Iwate health Service Association

よぼういがく協会新施設 ビッグワッフル

Big Waffle Wellness And Fitness
for your Fresh Life
medical Examination

盛南
エリアに

2014年4月
GRAND OPEN



発刊にあたり

東日本大震災から3年余りが過ぎましたが、被災地の景色は変わらず復興はまだこれからという感が否めません。被災された方が一日も早く平穏な日常を取り戻す事を願って止みません。

さて、今回発刊致します平成24年度の事業年報は、震災後約1年経過した平成24年4月から1年間に当協会が実施いたしました事業をまとめたものであります。

震災当初、実施は不可能と思われた沿岸被災地の健診が、全市町村で実施できたことは、同じ被災者でありながら地域住民の健康管理に献身的に尽くされた市町村の健康管理担当者の方々の使命感と、涙ぐましい努力なくしてはなしえなかった事とっております。健診を実施できたことは被災した多くの方々にとって、今後の復興に向けて大きな励みになったものと考えております。

しかし、震災年である平成23年度の健診受診率をみますと、震災前の平成22年度に比べ96.5%と減少しており、また、有所見率については増加傾向にあり、震災の影響の大きさを思わずにはいられません。

そうした中、平成24年度の事業実施状況を見てみますと、協会全体としては前年度対比で102.0%と増加しました。部門別では、少子化の影響で減少が続いている学校保健部門は前年度対比で97.7%と減少したものの、地域保健部門は前年度対比で103.8%、産業保健部門についても前年度対比で105.8%と増加しました。また、一日人間ドックも101.1%、専門ドックについても113.3%と増加しています。

しかし、平成22年度と比較しますと全体で98.4%と震災前の受診数にはまだ戻っていない現状です。

また、平成24年度は第1期医療費適正化計画の最終年度になり、国の定めた特定健診等の受診率について評価が行われる年ですが、特定健診等の受診率が伸び悩んでおり、目標値までは程遠い現状であります。このようなこともあり、平成25年度から始まる第2期の医療費適正化計画の受診率目標値もそのまま引き継ぐことになったようであります。

当協会といたしましては、今後とも県民の健康保持増進のために、行政をはじめ医師会・JAなどの関係機関と密接な協力体制の下、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りたいと思っております。

このたび平成24年度の事業年報42号を発刊する運びとなりました。ご高覧の上ご意見ご指導を賜れば幸いに存じます。

平成26年7月20日

公益財団法人岩手県予防医学協会
会 長 石 川 育 成

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、創造工夫のできる人
5. 社会に貢献し模範となる人

個人情報保護方針 (Privacy policy)

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、健康支援など「予防医学」に重点を置いた健康づくりのお手伝いをしています。

協会では、事業の用に供するお客様の多くの個人情報の取り扱いがあり、お客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、より一層具体化するにあたり、お客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り扱い（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、個人情報の取り扱いに関する法令、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、滅失又は棄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、個人情報の取り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。

個人情報に関する担当窓口 総務課長 TEL:019-638-7185（代） FAX:019-637-1239 E-mail：info@aogiri.org

公益財団法人岩手県予防医学協会
会長 石川 育成
平成17年4月1日制定
平成23年3月1日改定

よぼういがく協会

事業年報 2014 H24 Vol.42

この事業年報は、公益財団法人岩手県予防医学協会が平成24年度（平成24年4月から平成25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

発刊にあたって

会長 石川 育成

総括

- 001 平成24年度事業の概要
- 004 検査・健診実施状況
- 006 主な検査・検診実施数の年度別推移
- 008 判定基準（平成24年度版）

部門別事業報告

I 学校保健

- 017 寄生虫検査
- 019 尿検査
- 030 心臓検診
- 044 脊柱側弯検診
- 046 貧血検査
- 050 生活習慣病予防健診
- 054 脂質検査
- 055 学生健診
- 056 胸部X線検査
- 056 血圧測定
- 056 その他各種検査

II 地域保健

- 057 特定健康診査 / 後期高齢者健康診査
- 075 若年者健康診査 / 婦人の健康診査
- 080 骨粗鬆症予防検診
- 082 結核検診
- 084 肺がん検診
- 086 子宮がん検診
- 087 乳がん・甲状腺検診
- 088 大腸がん検診
- 089 前立腺特異抗原（PSA）検査
- 090 肝炎ウイルス検査
- 092 その他各種検査

III 産業保健

- 093 一般健康診断
- 105 特殊健康診断
- 111 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診
- 117 生活習慣病健診
- 124 労災保険二次健康診断
- 125 肺がん検診
- 125 大腸がん検診
- 125 腸内細菌検査
- 126 その他各種検査

目次

	IV 人間ドック
127	一日人間ドックとオプション検査
133	専門ドック
	V 生活機能評価
137	生活機能評価
139	VI 追跡調査結果
140	胃がん検診追跡調査結果（平成23年度）
142	肺がん検診追跡調査結果（平成23年度）
146	子宮がん検診（頸部細胞診検査）追跡調査結果（平成23年度）
148	乳がん検診追跡調査結果（平成23年度）
150	大腸がん検診追跡調査結果（平成23年度）
152	前立腺特異抗原検診追跡調査結果（平成23年度）
154	至急連絡による追跡調査結果（平成23年度）
158	肝炎ウイルス検診実施状況
163	VII 環境調査
	VIII 母子保健
165	先天性代謝異常検査
166	胆道閉鎖症マススクリーニング検査
167	IX 健康支援
171	X 結核予防
173	XI 諸行事

協会概要

179	組織概要
180	組織図
181	職員構成
182	役員・専門委員等名簿
189	施設概要
192	機器整備
194	精度管理実施状況
196	許可 認可等
196	全国組織とのかかわり
196	付属診療所

総 括

平成24年度事業の概要

検査・検診実施状況

主な検査・健診実施数の年度別推移

判定基準（平成24年度版）

総 括

1. 平成24年度事業の概要

(1) 全体

平成24年度の健診実施数は991,141件、前年度比102.0%であった。当協会の三本柱である学校保健、地域保健、産業保健各部門の実施状況を見ると、それぞれ前年度比97.7%、103.8%、105.8%という結果であった。震災後低迷であった地域保健、産業保健分野は、前年度を上回った。また、人間ドック・専門ドックにおいても、前年度比それぞれ101.1%、113.3%という結果であった。その他、ここ数年上昇傾向にある環境調査部門は、前年度比101.8%と平成24年度も好調であった。母子保健他は前年度比94.9%と減少した。また、平成22年より開

始したメンタルヘルス事業は、平成23年度にその数が大きく伸びたが、平成24年度はさらに需要が拡大し、前年度比105.9%であった。平成27年度より、メンタルヘルスの義務化を見据えて、今後益々その需要は高まるものと思われる。

平成24年11月、当協会新施設起工式が行われ、平成25年12月完成に向けて着工した。



▲新施設起工式 (2012.11.27)

(2) 主な部門別総括

■学校保健

検査・健診実施数は317,880件で、前年度比97.7%と、少子化が深刻になる中、ほぼ現状維持という結果であった。

当協会では、小児期の対処が重要となる脊柱側弯や生活習慣病に対しリーフレットを作成し、次年度の健診申込案内と同時に同封するなど、健診の推進に取り組んでいる。今後、貧

血検査の追加項目として実施していた脂質検査を、生活習慣病予防健診へ移行していければと思う。

■地域保健

検査・健診実施数は347,042件で、前年度比103.8%であった。平成23年度、震災の影響を強く受けた地域保健部門であったが、平成24年度はその数を伸ばし、震災前の数値を取り戻した。

国は、がん検診受診率50%の目標を掲げ、普及啓発活動やイベント開催など力を入れている。中でも毎年10月は集中キャンペーン月間とし、ポスターを作成して掲示するなど、地方自治体や企業などと連携して目標達成に向けて取り組んでいる。当協会の健診においては、大腸がんや肺がん検診は前年度と比較して伸びが見られた。しかし、子宮がんや乳がん検診は他のがん検診に比べて受診率が低く、前年度を下回った結果となった。

一部の市町村から依頼を受け、平成23年度より健診受診率向上を目的とした健診受診勧奨ポスターを作成している。平成24年度は新たに4市町村からの依頼も加わった。今後も、他の市町村へ広く呼びかけるとともに、受診率向上へ繋げていけるような提案をしていきたい。

【健診受診勧奨ポスター】



▲矢巾町



▲洋野町



▲軽米町



▲八幡平市

■産業保健

平成24年度の検査・健診実施数は272,512件、前年度比105.8%であった。一般および特殊健康診断の前年度比はそれぞれ102.4%、108.9%であった。年々、国がその費用の一部を負担する全国健康保険協会（協会けんぽ）生活習慣病予防健診がその実施数を伸ばしている。この健診は、本人負担額が一般健康診断よりも少なく、また、内容はそれ以上であるため一般健康診断から移行する事業所も多い。当協会では、多くの事業所にこのメリットを周知いただけるようチラシを作成し配布するなどして事業の推進に努めている。

▲メディカルチェック企画
(生活習慣病健診)

■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としてがん検診を中心に実施している。

精密検査受診率が最も高いのは地域保健部門で、調査票の回収率は90%を超えている。実施団体の保健師による丁寧なフォローの成果である。これに対し産業保健部門は、個人への受診勧奨が難しい状況にあるため回収率が低いのが現状である。今後も、受診情報をもとに医療機関に結果を問合せなど工夫を重ねて回収率を高め、健康診断の精度向上に繋げていきたい。

■人間ドック

一日人間ドック実施数は19,116件、前年度比101.1%と上昇、また、専門ドックの実施数は、脳ドック426件、心臓ドック75件、肺ドック32件、レディースドック164件、前年度比はそれぞれ116.4%、107.1%、86.5%、115.5%と好調であった。

閑散期を利用した「お雛まつり企画」を平成24年度も企画した。平成24年度は、今話題のマクロビ料理に定評のあるソーベーズカフェの食事券付きで非常に好評であった。今後もお客様の視点に立った内容のお得な企画を打ち出していきたい。

▲お雛まつり企画
(レディースドック)

■環境調査

平成24年度実施した作業環境測定数は14,177件、作業環境以外の測定数は485件、計14,662件（前年度比101.8%）であった。管理濃度改正により、年々作業環境測定結果の評価が厳しくなっている中、今年度の区分は第1管理区分：73.6%、第2管理区分：12.8%、第3管理区分：13.7%と、前年度と比較して第1、2管理区分の割合が増え、第3管理区分の割合が減少した。

作業環境測定以外の環境測定では、近年、学校を初めとし、公共施設などの室内空気環境の測定依頼などが増えている。より健全な社会生活を送れるよう環境を整備するために、これらの検査の必要性をもっと訴えていきたい。

■母子保健

先天性代謝異常症は難治性のものが多い。しかし、中には早期治療により知的障害に陥るの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、適切な治療を施すことが重要となる。2011（平成23）年2月より、タンデムマス検査が新たに導入され、これにより対象6疾患に加え、19の疾患が加わった。今まで以上に多くの先天性代謝異常症を見つけ出し、早期治療に貢献できると期待される。また、胆道閉鎖症は予後不良の病気ではあるが、早期診断・早期手術により良好な予後が期待できる。当協会では医師会からの委託を受け、県内産婦人科医から回収された検体の検査とその集計を担当している。

■結核予防

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の複十字シール運動は、多くの団体の後援のもと、NPO法人岩手県婦人協議会と共同で展開している。今年度は、前年度より182,733円少ないが、2,122,007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、結核予防のための検診車の整備や普及・啓発活動、途上国の結核対策などに使われている。

■健康支援

健康診断関連支援として、事後指導のほかに電話相談や講演会の講師派遣といった事業など実施している。平成24年度の健康診断事後指導は36団体285回であった。また、特定保健指導は1,975人と前年度を下回った。

2010（平成22）年度より新事業として取り組んでいる、職場を対象としたメンタルヘルス事業に関心が高まっている。当協会における平成24年度のストレスチェック件数は、前年度と比較して約1.5倍にも上っている。今後、義務化される事が決定しているため、さらに増えると予想される。

また、当協会では、東日本大震災以来、健康相談支援事業として引き続き、被災者支援チームを沿岸地区へ派遣し、健康状態の把握や健康相談等を行っている。私たちは総合健康支援機関として、今後も被災者の方々のためにできることを続けて行く。



▲保健師による健康相談（2012.12.2）
-世代間交流ふれあいフェスタより-



▲被災地支援活動用車両として
結核予防会より贈呈（2012.10.25）



▲東日本大震災身元不明者確認への協力に対する感謝状を授与（岩手県警より、2013.3.5）

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	991,141	971,641	102.0
学 校 保 健 部 門	317,880	325,505	97.7
地 域 保 健 部 門	347,042	334,481	103.8
産 業 保 健 部 門	272,512	257,464	105.8
一 日 人 間 ド ッ ク	19,116	18,908	101.1
専 門 ド ッ ク	697	615	113.3
環 境 調 査 部 門	14,662	14,402	101.8
母 子 保 健 他	19,232	20,266	94.9

(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	本 所	県南センター		
計	317,880	317,880		325,505	97.7
寄生虫卵検査(糞便)	42	42		114	36.8
〃 (蟯虫)	30,622	30,622		32,939	93.0
尿 検 査	147,911	147,911		151,085	97.9
貧 血 検 査	51,504	51,504		50,859	101.3
心 臓 検 診	38,101	38,101		39,450	96.6
脊 柱 側 弯 検 診	8,362	8,362		8,365	100.0
生活習慣病予防健診	10,611	10,611		11,001	96.5
血 圧 測 定	149	149		192	77.6
脂 質 検 査	524	524		728	72.0
胸 部 X 線 検 査	22,030	22,030		22,723	97.0
腸 内 細 菌 検 査	739	739		588	125.7
各 種 二 次 検 査	6,591	6,591		6,846	96.3
そ の 他 の 検 査	694	694		615	112.8

■学校保健

区 分	実施件数			前年度実績	対前年度比(%)
	計	本 所	県南センター		
計	347,042	324,735	22,307	334,481	103.8
特 定 健 診	76,400	76,400		74,084	103.9
後期高齢者健康診査	20,636	20,636		19,340	106.7
若年者健診/婦人の健康診査	2,917	2,917		2,998	97.3
結 核 検 診	56,284	33,977	22,307	59,944	93.9
肺 が ん 検 診	72,482	72,482		70,544	102.7
胃 が ん 検 診	858	858		907	94.6
大 腸 が ん 検 診	26,150	26,150		22,210	117.7
子 宮 が ん 検 診	8,233	8,233		8,822	93.3
乳 が ん ・ 甲 状 腺 検 診	5,887	5,887		6,833	86.2
前 立 腺 検 診	36,804	36,804		35,674	103.2
骨粗鬆症予防検診	5,548	5,548		5,063	109.6
肝炎ウイルス検査	17,410	17,410		12,773	136.3
その他の検査・健診	17,433	17,433		15,289	114.0

■産業保健

区 分	実施件数			前年度実績	対前年度比 (%)
	計	本 所	県南センター		
計	272,512	175,808	96,704	257,464	105.8
一般健康診断	131,617	75,298	56,319	128,539	102.4
特殊健康診断	27,890	18,710	9,180	25,610	108.9
全国健康保険協会 生活習慣病予防健診	37,916	22,800	15,116	32,733	115.8
生活習慣病健診	42,379	31,727	10,652	43,570	97.3
胸部 X 線 検査	2,983	2,948	35	2,863	104.2
胃部 X 線 検査	972	791	181	1,070	90.8
腸内細菌検査	1,081	554	527	1,464	73.8
各種二次検査	358	209	149	370	96.8
その他検査・健診	27,316	22,771	4,545	21,245	128.6

■人間ドック

区 分	実施件数			前年度実績	対前年度比 (%)
	計	本 所	県南センター		
一日人間ドック	19,116	10,797	8,319	18,908	101.1
オプション検査	2,641	2,237	404	3,502	75.4

■専門ドック

区 分	実施件数			前年度実績	対前年度比 (%)
	計	本 所	県南センター		
計	697	697	0	615	113.3
脳	426	426		366	116.4
心臓	75	75		70	107.1
肺	32	32		37	86.5
レディース	164	164		142	115.5

■環境保健

区 分	実施件数			前年度実績	対前年度比 (%)
	計	本 所	県南センター		
計	14,662	14,662	0	14,402	101.8
粉じん	4,750	4,750		5,121	92.8
特定化学物質	1,237	1,237		1,323	93.5
重金属	580	580		422	137.4
有機溶剤	5,047	5,047		4,733	106.6
騒音	2,120	2,120		1,953	108.6
その他	443	443		558	79.4
作業環境測定以外	485	485		292	166.1

■その他

区 分	実施件数			前年度実績	対前年度比 (%)
	計	本 所	県南センター		
計	19,232	19,058	174	20,266	94.9
先天性代謝異常等の検査	10,121	10,121		10,271	98.5
胆道閉鎖症マススクリーニング検査	8,312	8,312		8,584	96.8
診療所	799	625	174	1,411	56.6

3. 主な検査・検診実施数の年度別推移

年 度	学 童 寄生虫卵検査 (糞便)	学 童 寄生虫卵検査 (蛭虫)	学 童 尿検査	学 童 心臓検診	特定健康診査 / 後期高齢者 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
平成24	42	30,622	147,911	38,101	97,036	131,617	27,890	37,916	42,379
23	114	32,939	151,085	39,450	93,424	128,539	25,610	32,733	43,570
22	124	34,281	154,035	40,588	98,749	135,313	25,404	31,226	40,355
21	168	36,526	157,124	41,150	99,478	138,144	27,165	28,728	39,562
20	186	39,054	161,017	42,401	82,469	144,079	28,708	27,481	38,107
19	211	40,433	164,244	44,072	86,957	141,024	28,403	25,365	16,001
18	227	49,258	167,653	44,214	86,768	138,245	26,685	23,719	15,500
17	218	54,099	160,294	45,119	90,053	138,056	25,257	23,148	15,784
16	288	61,111	163,540	46,127	92,016	138,324	22,807	21,443	16,438
15	371	64,733	159,892	46,900	104,732	140,223	22,156	18,752	17,191
14	2,004	66,751	100,816	47,288	104,363	133,293	21,407	18,374	27,999
13	2,451	69,646	101,532	48,978	103,222	138,112	22,645	16,554	27,739
12	2,938	71,666	100,382	50,442	101,256	140,522	24,034	16,047	27,112
11	4,164	73,005	96,691	52,601	100,231	141,179	22,993	14,780	26,886
10	4,304	74,999	94,586	53,996	100,997	146,833	24,161	12,035	26,744
9	4,479	78,089	85,398	54,498	100,916	140,616	24,224	9,682	26,647
8	6,056	83,690	84,548	55,656	102,201	137,702	24,073	8,812	25,715
7	10,312	97,927	85,284	55,779	106,273	130,934	23,583	8,025	25,531
6	14,812	123,396	81,793	55,847	106,541	123,764	22,700	6,812	25,266
5	17,204	126,419	81,651	56,777	107,838	113,566	22,747	6,897	25,004
4	19,953	129,032	80,241	57,132	106,164	105,155	20,889	5,543	23,093
3	26,054	132,354	77,712	59,434	107,142	99,391	21,353	4,525	22,773
2	28,849	139,597	73,969	60,599	102,811	85,179	19,987	3,738	20,445
1	29,714	135,161	69,494	60,483	93,290	55,086	24,832	3,596	25,580
昭和63	32,629	139,166	61,743	61,399	52,891	49,306	21,868	2,629	24,960
62	36,726	142,320	51,175	54,985	55,048	36,821	118,988	2,157	24,300
61	40,761	152,728	50,073	45,214	62,911	35,107	18,920	906	23,834
60	43,061	155,606	49,922	47,577	63,582	30,932	18,803	1,074	24,650
59	46,863	155,418	50,234	45,391	57,577	26,813	16,272	644	23,923
58	51,761	154,474	51,290	43,170	53,208	22,259	15,553	269	23,999
57	55,226	153,932	52,772	36,116	49,918	22,043	16,529		23,233
56	52,974	151,030	50,384	31,711	48,136	17,109	14,997		22,106
55	61,219	149,727	47,585	14,023	48,862	13,772	13,663		20,054
54	67,453	139,295	46,655	12,521	41,258	13,427	12,851		20,094
53	66,635	137,366	39,809	8,996	29,193	6,374	10,899		17,678
52	72,942	116,516	37,930	7,867	11,081	6,561	9,756		16,956
51	79,604	115,028	31,621	7,530	11,628		7,508		16,564
50	97,243	99,031	27,956	6,426	11,632		5,551		15,682
49	95,279	87,550	27,007	7,995	12,594		4,355		16,773
48	98,694	98,095	45,992	4,095	6,230		3,108		20,393
47	106,143	74,571	20,826	3,049	1,078		2,377		6,754
46	66,128	54,860	10,434		317		858		192

■平成19年度までの数字は、多項目・基本健康診査を掲載

■平成19年度までの数字は、循環器健診を掲載

一日人間 ドック	結核検診	肺がん 検診	胃部X線 検査	便潜血 検査	腹部 超音波 検査	骨粗鬆症 予防検診	子宮がん 検診	環境調査	特定保健 指導	事後指導
19,116	59,267	73,402	69,436	111,434	29,315	25,976	24,710	14,662	1,975	285
18,908	62,807	71,407	65,719	102,197	25,051	25,427	23,882	14,402	2,258	220
19,641	72,136	72,399	65,402	102,330	25,715	26,577	23,298	12,746	2,331	156
18,667	79,729	68,344	63,514	99,401	24,287	28,557	23,343	12,708	2,620	114
18,559	94,831	46,260	61,859	92,601	23,359	26,327	17,651	14,050	3,382	147
18,587	106,458	41,368	59,856	71,681	23,339	28,868	17,968	14,283		256
18,432	108,265	39,860	57,175	81,450	22,843	28,955	18,012	13,411		306
17,613	115,537	37,416	54,416	86,937	22,730	26,784	18,670	11,527		548
17,271	161,852	37,184	52,285	82,592	21,935	24,323	24,199	11,589		504
17,307	158,281	42,232	50,725	80,094	22,265	25,710	19,866	11,329		654
17,117	165,309	42,494	49,598	88,863	24,770	24,138	20,066	10,267		801
16,802	161,911	44,049	48,089	84,530	26,125	26,332	20,268	9,905		850
16,618	162,838	43,927	46,124	81,277	24,938	25,462	17,604	11,246		849
16,166	173,517	44,904	43,392	79,095	22,785	26,060	16,714	11,193		746
15,952	179,367	49,080	42,267	77,647	22,124	25,688	14,855	11,217		627
15,609	187,965	49,942	38,103	68,603	21,116	27,330	14,983	11,496		632
14,331	84,578	50,671	36,494	60,325	21,581	25,553	14,395	9,783		644
13,259	67,814	39,207	33,880	55,261	15,979	10,236	13,607	9,493		538
12,624	69,742	31,865	25,887	40,912	14,647		13,079	8,284		553
11,779	77,166	31,663	28,676	46,084	14,119		12,380	7,840		514
10,371	78,518	25,896	24,209	34,077	12,322		9,760	4,810		584
9,976	68,330	20,452	22,367	24,595	11,239		8,739	4,787		424
9,649	50,403	19,038	19,080	12,399	10,465		7,989	4,302		497
8,759	49,879	13,860	20,371	9,567	9,391		5,455	3,857		517
8,807	28,944	12,283	18,981	10,200	8,889		3,630	3,442		541
8,344	16,759	8,584	15,487	10,252	8,664		3,433	3,441		518
8,099	16,373	23	11,218	8,746	8,073		2,885	2,795		426
8,228	15,648	11	11,504	8,769	8,217		2,992	2,257		411
7,057	14,431	9	9,279	8,596			2,635	1,631		390
6,660	14,033	17	8,174	7,966			2,362	1,368		336
6,645	7,715	105	7,579	8,600			2,567	140		409
4,449	6,152	6	5,311	6,413			1,804	94		218
3,219	8,272		3,196	5,873				73		161
	4,100			2,707				48		141
	9,209			2,327						111
				2,188						54
				1,979						52
				2,262						55
				2,340						84
										68
										129
										21

4. 判定基準（平成24年度 ※学童検診を除く）

検査項目		基準				判定
血 圧 (mmHg)		最高血圧		最低血圧		
	基準範囲	90～129		84以下		a
	境界値	130～139		85～89		b
	低 値	89以下				b
	高 値	140以上		90以上		c
聴 力 (オーディオメーターによる)		1000Hz (30dB 聴取)		4000Hz (40dB 聴取※)		
	聴 取	可		可		a
		可		不可		36歳以上 b
		可		不可		36歳未満 c
		不可		「可」または「不可」		c
尿 糖	基準範囲 (-)					a
	陽 性 (+) *半定量値100mg/dl に相当					b
	陽 性 (++) 以上					c
	検体不適 (著しい肉眼的血尿等で試験紙色調判別不能)					不能
血 糖 (ブドウ糖) (mg/dl)		空腹時		随 時		
	基準範囲	60～109		60～139		a
	境界値	40～59	110～125	40～59	140～199	b
	低 値	39以下		39以下		c
	高 値	126以上		200以上		c
ヘモグロビンA1c (%)	基準範囲	4.0～5.4				a
	境界値	5.5～6.0	低 値	3.9以下		b
	高 値	6.1以上				c
ブドウ糖負荷試験 (GTT) (静脈血漿) (mg/dl)	血 糖	空腹時値	1 時間値	2 時間値		
	正 常 型	109以下	179以下	139以下		
	糖尿病型	126以上	200以上			
		正 常 型：全て正常型血糖値の場合				a
		境 界 型：正常型にも糖尿病型にも属さない場合				b
	糖 尿 病 型：どちらか一方または両方が糖尿病型血糖値の場合				c	
便	寄生虫卵	基準範囲	(-)：虫卵なし			a
		陽 性	(+)：虫卵あり			c
	潜 血	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
尿	蛋 白	基準範囲	(-)			a
		弱 陽 性	(±)			b
		陽 性	(+) 以上			c
		判定保留	生理中で潜血(+)以上で蛋白(+)以上			保留
			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	潜 血	基準範囲	(-)			a
		弱 陽 性	(±)			b
		陽 性	(+) 以上			c
		判定保留	生理中で(+)以上			保留
			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	
ビリルビン	基準範囲	(-)			a	
	陽 性	(+) 以上			c	
ケトン体	基準範囲	(-)			a	
	弱 陽 性	(±)			b	
	陽 性	(+) 以上			c	

※雇い入れ時健診の場合 30dB 聴取になります。

検査項目		基準			判定	
微量アルブミン	基準範囲	(-) ~ (±)			a	
	陽性	(+) 以上			c	
アミラーゼ (U/l)	基準範囲	101~909			a	
	基準範囲外				b	
亜硝酸塩	基準範囲	(-)			a	
	陽性	(+) 以上			b	
比重	基準範囲	1.002~1.030			a	
	高値	1.031以上			b	
	低値	1.001以下			b	
項目	判定	a	b	c		
尿	赤血球	5 以下 /HPF	6 ~30/HPF	(注1) 31以上 /HPF		
	白血球	10以下 /HPF	11~30/HPF	31以上 /HPF		
	扁平上皮	10以下 /HPF	11~30/HPF	(注2) 31以上 /HPF		
	移行上皮	10以下 /HPF	11~30/HPF	31以上 /HPF		
	尿細管上皮	2 以下 /HPF	3 ~10/HPF	11以上 /HPF		
	沈	硝子円柱	5 以下 /WF	6 ~19/WF	20以上 /WF	
		顆粒円柱	3 以下 /WF	4 ~ 9 /WF	10以上 /WF	
		その他の円柱		1 ~ 9 /WF	10以上 /WF	
	渣	異型細胞			(+)	
		異常結晶			(+)	
		Trichomonas			(+)	
		卵円形脂肪体			(+)	
		脂肪球		(+)		
	脂肪変性細胞		1 以上 /LPF			
		男	女			
赤血球数 (RBC) (104/ μ l)	基準範囲	420~549	380~489		a	
	境界値	380~419	350~379		b	
		550~599	490~549		b	
	減少	379以下	349以下		c	
	増加	600以上	550以上		c	
血色素量 (Hb) (g/dl)	基準範囲	13.0~16.9	12.0~14.9		a	
	境界値	12.0~12.9	11.0~11.9		b	
		17.0~17.9	15.0~15.9		b	
	低値	11.9以下	10.9以下		c	
	高値	18.0以上	16.0以上		c	
血球容積 (Ht) (%)	基準範囲	40.0~49.9	35.0~44.9		a	
	境界値	38.0~39.9	32.0~34.9		b	
		50.0~52.9	45.0~46.9		b	
	低値	37.9以下	31.9以下		c	
	高値	53.0以上	47.0以上		c	
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	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	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	高値	36.0以上	c	

(注1) 生理中で他の所見が (a) の場合は判定保留 (注2) 女性で他の所見」が (a) の場合は (b)

検査項目		基準		判定	
白血球数 (WBC) (102/ μ l)	基準範囲	32~85		a	
	境界値	86~89		b	
	減少	26~31		b	
		25以下		c	
	増加	90以上		c	
血小板数 (Plt) (104/ μ l)	基準範囲	13.0~34.9		a	
	境界値	35.0~39.9		b	
	減少	10.0~12.9		b	
		9.9以下		c	
	増加	40.0以上		c	
全血比重		男	女		
	基準範囲	1.054~1.064	1.051~1.064	a	
	境界値	1.049~1.053	1.046~1.050	b	
	低値	1.048以下	1.045以下	c	
	高値	1.065以上	1.065以上	c	
白血球分類等	好中球 (%)	基準範囲	31.0~79.9	a	
		高値	80.0以上	低値 30.9以下	b
	リンパ球 (%)	基準範囲	10.0~59.9	a	
		高値	60.0以上	低値 9.9以下	b
	単球 (%)	基準範囲	1.0~10.9	a	
		高値	11.0以上	低値 0.9以下	b
	好酸球 (%)	基準範囲	8.9以下	a	
		高値	9.0以上	b	
	好塩基球 (%)	基準範囲	2.9以下	a	
		高値	3.0以上	b	
	大型非染色球 (%)	基準範囲	3.4以下	a	
		高値	3.5以上	c	
	芽球	(+)		c	
	異型リンパ球	(+)	3~4%未満	b	
		(++)	4%以上	c	
核左方移動		桿状核好中球15%以上 (+)	b		
幼若顆粒球	(+)		c		
有核赤血球	(+)		c		
網赤血球数 (%)	基準範囲	0.8~2.4		a	
	減少	0.7以下		増加 2.5以上	b
血清鉄 (Fe) (μ g/dl)	基準範囲	40~199		a	
	境界値	30~39	200~299	b	
	高値	300以上		低値 29以下	c
総鉄結合能 (TIBC) (μ g/dl)	基準範囲	240~419		a	
	境界値	420~599		低値 239以下	b
	高値	600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	
赤血球沈降速度 (BSR) (mm/1時間)		男	女		
	基準範囲	1~11	1~18	a	
	境界値	12~15	19~23	b	
	亢進	16以上	24以上	c	
	遅延	1未満	1未満	c	

検査項目	基準	判定		
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-グルタミールトランスペプチターゼ) (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) (U/l)	基準範囲	120~389	a	
	境界値	390~449	低値 119以下	b
	高値	450以上	c	
LAP (ロイシンアミノペプチターゼ) (U/l)	基準範囲	69以下	a	
	境界値	70~79	b	
	高値	80以上	c	
LDH (乳酸脱水素酵素) (U/l)	基準範囲	110~219	a	
	境界値	220~249	低値 109以下	b
	高値	250以上	c	
ZTT (硫酸亜鉛試験) (U)	基準範囲	2.0~10.9	a	
	境界値	1.0~1.9 11.0~12.9	b	
	高値	13.0以上	低値 0.9以下	c
TTT (チモール混濁試験) (U)	基準範囲	3.9以下	a	
	境界値	4.0~4.9	b	
	高値	5.0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	
	高値	550以上	低値 139以下	c
総ビリルビン (TB) (mg/dl)	基準範囲	0.2~1.1	a	
	境界値	0.1~0.2未満 1.2~1.4	b	
	高値	1.5以上	低値 0.1未満	c
直接ビリルビン (DB) (mg/dl)	基準範囲	0.2以下	a	
	境界値	0.3~0.7	b	
	高値	0.8以上	c	
間接ビリルビン (IB) (mg/dl)	基準範囲	0.1~1.1	a	
	境界値	1.2~1.6	b	
	高値	1.7以上	c	
黄疸指数 (II)	基準範囲	3~7	a	
	境界値	28~10	b	
	高値	11以上	低値 1以下	c
総蛋白 (TP) (g/dl)	基準範囲	6.4~8.2	a	
	境界値	6.0~6.3 8.3~8.9	b	
	高値	9.0以上	低値 5.9以下	c
アルブミン (Alb) (g/dl)	基準範囲	4.0~5.1	a	
	境界値	3.7~3.9 5.2~5.4	b	
	高値	5.5以上	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	
	高値	2.60以上	低値 0.89以下	c

検査項目		基準				判定
蛋白分画 (%)	アルブミン	基準範囲	60.8~71.8			a
	グロブリン	基準範囲	1.7~2.9			a
	α_1	基準範囲	5.7~9.5			a
	α_2	基準範囲	7.2~11.1			a
	β	基準範囲	10.2~20.4			a
		基準範囲外				b
総アミラーゼ (Amy) (U/l)	基準範囲	35~119				a
	境界値	30~34	120~164			b
	高値	165以上		低値	29以下	c
膵アミラーゼ (P-Amy) (U/l)	基準範囲	15~54				a
	境界値	10~14	55~79			b
	高値	80以上		低値	9以下	c
総コレステロール (TC) (mg/dl)	基準範囲	130~219				a
	境界値	100~129	220~239			b
	高値	240以上		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		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	60~119				a
	境界値	40~59	120~139			b
	高値	140以上		低値	39以下	c
		空腹時		随時		
中性脂肪 (TG) (mg/dl)	基準範囲	40~149		40~169		a
	境界値	150~239		170~239		b
	低値	39以下		39以下		b
	高値	240以上		240以上		c
		男		女		
β -リポ蛋白 (β -Lip) (mg/dl)	基準範囲	150~600		130~430		a
	低値	149以下		129以下		b
	高値	601以上		431以上		c
リン脂質 (PL) (mg/dl)	基準範囲	150~250				a
	高値	251以上		低値	149以下	b
尿素窒素 (BUN) (mg/dl)	基準範囲	7~19				a
	境界値	5~6	20~24			b
	高値	25以上		低値	4以下	c
		男		女		
クレアチニン (Cre) (mg/dl)	基準範囲	0.50~1.09		0.30~0.79		a
	境界値	0.40~0.49	1.10~1.49	0.20~0.29	0.80~1.49	b
	低値	0.39以下		0.19以下		c
	高値	1.50以上		1.50以上		c
推算糸球体ろ過率 (eGFR) (ml/min/1.73m ³)	基準範囲	60以上				a
	境界値	50~59				b
	低値	49以下				c
		男		女		
尿酸 (UA) (mg/dl)	基準範囲	4.0~6.9		2.7~5.4		a
	境界値	3.1~3.9	7.0~8.4	2.0~2.6	5.5~6.9	b
	低値	3.0以下		1.9以下		c
	高値	8.5以上		7.0以上		c
ナトリウム (Na) (mEq/l)	基準範囲	135~145				a
	基準範囲外					c

検査項目		基準			判定	
カリウム (K) (mEq/l)	基準範囲	3.5~5.0			a	
	基準範囲外				c	
塩素 (Cl) (mEq/l)	基準範囲	98~108			a	
	基準範囲外				c	
カルシウム (Ca) (mEq/l)	基準範囲	8.6~10.3			a	
	境界値	8.0~8.5	10.4~10.9		b	
	高値	11.0以上		低値 7.9以下	c	
無機リン (IP) (mEq/l)	基準範囲	2.5~4.4			a	
	境界値	2.0~2.4	4.5~4.9		b	
	高値	5.0以上		低値 1.9以下	c	
HBs抗原	基準範囲	(-)			a	
	陽性	(+) 持続			b	
		(+) 初回			c	
HCV	基準範囲	現在「C型肝炎ウイルス」に感染していない可能性が極めて高い。			a	
	陽性	現在「C型肝炎ウイルス」に感染している可能性が極めて高い。			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	0.29以下			a	
	境界値	0.30~0.49			b	
	高値	0.50以上			c	
ASO (抗streptolysin O価) (U/ml)	基準範囲	244以下			a	
	高値	245以上			c	
CEA (癌胎児性蛋白抗原) (ng/ml)	基準範囲	4.9以下			a	
	境界値	5.0~6.9			b	
	高値	7.0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	
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		
ペプシノゲン (PG) (ng/ml)	組合せ	PGI		PGI/PGII		
		70.1以上	かつ	3.1以上	a	
		70.0以下	または	3.0以下	b	
70.0以下	かつ	3.0以下	c			
ヘリコバクター・ピロリ抗体 (Hp) (U/ml)	基準範囲	9.9以下			a	
	陽性	10.0以上			b	
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 (群)	H 所見 (度)	S 所見 (度)		
		0	0	0	a	
		I	1	1	K-W・H・Sの一番重い 所見が部分判定となる	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	

検査項目		基準		判定				
肥満度 (%ライン) 厚生労働省「肥満とやせの判定表」 より	やせすぎ	9以下						
	やせぎみ	10～24						
	ふつう	25～74						
	太りぎみ	75～89						
	太りすぎ	90以上						
妊娠時検査対象外								
BMI (BodyMassIndex) (体格指数)	基準範囲	18.5～24.9		a				
	高値	25.0以上		b				
	低値	18.4以下		b				
妊娠時検査対象外								
腹囲 (cm)		男	女					
	基準範囲	84.9以下	89.9以下	a				
	高値	85.0以上	90.0以上	b				
妊娠時検査対象外								
体脂肪率 (インピーダンス法) (%)		18～39歳		40～59歳		60歳以上		
		男	女	男	女	男	女	
	基準範囲	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
	境界値	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
	低値	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	
妊娠時検査対象外								
細胞診		診断		指示事項				
	子宮頸部	特記所見なし		特記所見なし		a		
		頸部異型上皮細胞 (-)、微生物 (+)		その他の非腫瘍性所見又は微生物所見		b		
		頸部意義不明な異型扁平上皮細胞		要精密検査		c		
		頸部異型上皮細胞		要精密検査		c		
	子宮体部	陰性		特記所見なし		a		
		疑陽性		要精密検査		c		
		陽性		要精密検査		c		
	喀痰	区分		指示事項なし		a		
		B		3～6ヶ月後要追加検査		b		
C (肺がん学会による)		要精密検査		c				
D, E		材料不適のため診断不能		不能				
HPV (ヒトパピローマウイルス)	基準範囲	(-)		a				
	基準範囲外	(+))		c				

検査項目		基準		判定	
画像診断	心電図 (安静時・運動負荷時・ホルター)	特記所見なし		a	
	胃部X線	軽度所見 (処置不要または要経過観察所見)		b	
	超音波(腹部・膀胱・心臓・血管・甲状腺・乳房)	異常所見 (要精密検査所見)		c	
	MRI・MRA	判定不能		不能	
	マンモグラフィ (MMG)	特記所見なし		a	
		軽度所見 (処置不要または要経過観察所見)		b	
		異常所見 (要精密検査所見)		c	
		区分および定義 (肺がん学会による)			
	胸部X線 (肺がん検診)	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
	胸部X線 (肺がん検診以外)	特記所見なし		a	
	マルチヘリカルCT	軽度所見 (処置不要または要経過観察所見)		b	
		異常所見 (要精密検査所見)		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	100.0以上		b	
肺機能		%肺活量	1秒率 (%)		
		基準範囲	80.0以上	70.0以上	a
		閉塞性	80.0以上	55.0~69.9	b
			80.0以上	54.9以下	c
		拘束性	60.0~79.9	70.0以上	b
			59.9以下	70.0以上	c
		混合性	60.0~79.9	55.0~69.9	b
			60.0~79.9	54.9以下	c
			59.9以下	69.9以下	c
			1秒率 (%)	% 1秒量	
			70.0以上		a
		COPD	69.9以下	80.0以上	b
	69.9以下		79.9以下	c	
酸素飽和度 (%)	基準範囲	95~100		a	
	高値	91~94		b	
	低値	90以下		c	
ABI (足関節上腕血圧比)	基準範囲	0.9~1.2		a	
	高値	1.3以上		b	
	低値	0.8以下		c	
CAVI (心臓足首血管指数)	基準範囲	8.9以下		a	
	高値	9.0以上		c	
BNP (ヒト脳性ナトリウム 利尿ペプチド) (pg/ml)	基準範囲	39.9以下		a	
	境界値	40.0~59.9		b	
	高値	60.0以上		c	
高次脳機能検査 (改訂 長谷川式)	基準範囲	25点以上		a	
		21~24点		a	
	低値	20点以下		c	
音響的骨評価値 (OSI) (10 ⁶) ※18歳以上の全年齢		男	女		
	基準範囲	2.619以上	2.428以上	a	
	境界値	2.328~2.618	2.158~2.427	b	
	低値	2.327以下	2.157以下	c	

検査項目		基準		判定
唾	LDH (U/l)	基準範囲	270以下	a
		境界値	271~281	b
		高値	282以上	c
液	Hb (μ g/ml)	基準範囲	1.6以下	a
		境界値	1.7~4.1	b
		高値	4.2以上	c

<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