

公益財団法人 **岩手県予防医学協会**



事業年報 Vol.46
平成28年度報告

Iwate Health Service Association



健診は 新スタンダードへ。



よぼういがく協会施設 ビッグワッフル

Big Waffle

Wellness And Fitness
for your Fresh Life
medical Examination

安心、笑顔へ、精密検査。



精密検査(トリアージ)外来(肺・心臓・胃・大腸)／健康相談

キッズとシニアの交流広場



Community Of Children & Older Ages

発刊にあたり

日本人の活躍で沸いた平昌五輪の余韻を残した3/11、東日本大震災から7年となった被災地では、今年も様々な催しが行われました。

被災地に足を運んでみますと、仮設住宅は少なくなってきたものの、まちづくりやコミュニティー、産業の再生等、復興に向けてはまだまだ課題も多いことを考えさせられました。その中で、日本人初の冬季五輪個人種目連覇という偉業を成し遂げた羽生結弦の活躍は、地元仙台はもちろん被災地の多くの方に勇気を与えたことと思います。

さて、平成28年度の事業実施状況をみてみますと、協会全体としては前年度対比で95.6%と減っております。部門別にみてみますと、学校保健部門は少子化の影響で毎年減少が続いており、今年は前年度対比で90.3%でした。その中でも、脊柱側弯検診など少し伸びている事業に力を入れ、実施率を上げていきたいと考えています。地域保健部門は、前年度対比で96.4%と減少しています。特に事業の核となる特定健康診査受診率は、全国平均より高いものの伸び悩んでおり、前年度対比で100%を超えた市町村は33市町村中9市町村のみでした。今後更なる受診率向上に向け市町村等と連携し取り組んでいきたいと考えています。産業保健部門は前年度対比で98.1%でした。しかし、がん検診を含む全国健康保険協会（協会けんぽ）生活習慣病予防健診の受診数は増えており、今後も積極的に取り組んで参ります。また、岩手県は全国でも大腸がん・胃がんが多いことから、今後も受診率の向上に力を入れていきたいと考えています。三施設で実施している一日人間ドックは、前年度対比で105.7%と伸びています。特に、新施設での人間ドックが123.2%と増えておりますが、他の施設についてはやや頭打ちの傾向にあることから積極的に推進して参ります。

また、今年4月から精密検査を中心に行う新施設「ふわり」がオープンいたします。まず健診の受診率を上げることが第一ですが、要精密検査とされたにもかかわらず放置している人が少なくない現状を看過する訳にはいきません。精密検査を受けやすい体制づくりにも力を入れて参りたいと考えています。

今後も、コホート事業を初めとし被災地に寄り添いながら、県民の健康寿命の延伸に向け、行政をはじめ医師会・JAグループなどの関係機関と密接な連携のもと、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。

このたび平成28年度の事業年報46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30年3月

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、活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

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:019-637-1278
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
平成 24 年 4 月 1 日法人格変更
平成 27 年 4 月 1 日改定

よぼういがく協会

事業年報 Vol.46 H28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平成 28 年度（平成 28 年 4 月から平成 29 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



発刊にあたり

会長 石川 育成

総 括

- 001 平成 28 年度事業の概要
- 004 検査・健診実施状況
- 006 主な検査・健診実施数の年度別推移
- 008 判定基準（平成 28 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 子宮頸がん検診
- 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
- 104 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 労災健康保険二次健康診断
- 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

	IV 人間ドック
127	一日人間ドック・人間ドック
135	専門ドック
	V 生活機能評価
139	
	VI 精密検査外来
141	
	VII 画像検査オーダーシステム
143	
	VIII 追跡調査結果
146	胃がん検診追跡調査結果（平成 27 年度）
148	肺がん検診追跡調査結果（平成 27 年度）
152	子宮頸がん検診追跡調査結果（平成 27 年度）
154	乳がん検診追跡調査結果（平成 27 年度）
156	大腸がん検診追跡調査結果（平成 27 年度）
158	前立腺特異抗原（PSA）検査追跡調査結果（平成 27 年度）
160	至急連絡による追跡調査結果（平成 27 年度）
164	肝炎ウイルス検診実施状況
	IX 環境調査
173	
	X 母子保健
175	先天性代謝異常等検査
177	胆道閉鎖症マススクリーニング検査
	XI 健康支援
179	
	XII 結核予防
183	
	XIII 事業報告
185	

協会概要

195	組織概要
196	組織図
197	職員構成
198	役員・学術委員名簿
204	施設概要
209	機器整備
211	精度管理実施状況
213	許可、認可等
213	全国組織とのかかわり
213	付属診療所

INDEX

総 括

学校保健

地域保健

産業保健

人間ドック

生活機能評価

精密検査外来

画像検査オーダーシステム

追跡調査結果

環境調査

母子保健

健康支援

結核予防

事業報告

協会概要

総 括

平成 28 年度事業の概要

検査・健診実施状況

主な検査・健診実施数の年度別推移

判定基準（平成 28 年度版）

総 括

1. 平成28年度事業の概要

(1) 全体

平成28年度の健診実施数は985,738件、前年度比95.6%と前年度を下回った。内訳をみると、例年同様に少子化の影響を直接受ける学校保健部門をはじめとし、地域保健部門、産業保健部門でも前年度比を下回った。一方、人間ドック部門、精密検査外来の実施状況は、それぞれ前年度比105.7%、238.1%と好調であった。精密検査外来は、本所施設移転後の新規事業として開始3年目を迎え、今後もさらなる事業の充実に向けて取り組んでいる。

その他、ここ数年上昇傾向にあった環境調査部門は、前年度比98.2%に留まった。また、平成22年より開始したメンタルヘルス事業は、平成27年12月より義務化となった影響もあり、前年度のおよそ3倍近くその数を伸ばした。

(2) 主な部門別総括

■学校保健

平成28年度検査・健診実施数は269,328件で、前年度比90.3%であった。

岩手県内ほぼ全ての団体で実施している尿検査や心臓検診実施数の減少は、出生数の減少によるものと考えられる。同様に、貧血検査、生活習慣病予防健診、胸部X線検査は、それぞれ前年度比98.3%、98.6%、96.3%、98.5%とほぼ現状維持と言えよう。脊柱側弯検診と脂質検査は、前年度比105.3%、100.5%であった。引き続き脊柱側弯検診の推進に力を注ぐとともに、今後の動向に注視して行きたい。

小児期の対処が重要となる生活習慣病予防健診では、リーフレットを作成して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る脂質検査を生活習慣病予防健診へ移行し、子ども達の健康を総合的に判断できるようにしていきたい。

【健康フェスタ2016～からだにイイコト発見デー～】
(2016.10.15)



▲血圧測定



▲乳がん検診コーナー

■地域保健

平成28年度検査・健診実施数は342,400件で、前年度比96.4%であった。

平成28年度、当協会の健診において、後期高齢者健康診査をはじめ、結核検診、胃がん検診、乳がん・甲状腺検診において前年度比100%を上回った。しかし、国全体としては、子宮頸がんや乳がん検診は他のがん検診に比べてまだまだ受診率が低いのが現状である。

地域コホート研究に加え、被災地の復興支援事業の一環として東北メディカル・メガバンク機構による健康調査が行われている。この事業は、被災地の医療支援を目的とし、被災地地域住民の健康調査を継続的に実施し、結果等を還元することで被災者の健康向上や地域の健康づくりに役立てるというものである。当協会は、メディカル・メガバンク機構と連携しながら地域住民の健診事業の推進に取り組んでいく。

■産業保健

平成28年度の検査・健診実施数は309,548件、前年度比98.1%であった。この部門の健康診断は近年増加傾向にあったが、今年度は前年度を下回った。しかし、内訳を見ると特殊健康診断、協会けんぽ生活習慣病健診、生活習慣病健診が前年度比それぞれ102.5%、107.3%、101.0%と増加している。法定の一般健康診断の減少は、協会けんぽ生活習慣病予防健診への移行が定着してきたと思われる。

毎年開催される健康支援セミナーは、当協会にて健診を実施している事業所や新規事業所への最新の情報提供の場とすると共に、各事業所からの意見・要望を吸い上げて次年度へ活かし、健康保持増進事業を充実させることを目的としている。今後もこのようなセミナーの開催を継続し、事業の充実に役立てて行きたい。

■一日人間ドック・人間ドック

一日人間ドックとオプション検査の実施数は、それぞれ14,011件（前年度比97.3%）、337件（前年度比67.4%）であった。また、専門ドックでは、肺ドックは前年度を上回る結果（113.6%）となった。脳、心臓、レディースドックは前年度を下回った（それぞれ前年度比68.7%、83.1%、37.9%）。

平成26年4月よりBig Waffleにてスタートした人間ドックは、3つのコースから選ぶことができ、多くのオプション検査から自分に合った検査を加えてカスタマイズすることができる。

平成28年度実施数は前年度をさらに上回り、ベーシック3,428件（前年度比144.2%）、スタンダード4,959件（前年度比111.6%）、プレミアム215件（前年度比130.3%）の計8,602件（前年度比123.2%）という結果であった。およそ6割がスタンダードコースの選択であった。注目される最新の検査を取り入れた人間ドックは、当協会独自の検査内容となっている。

従来の「集団」を対象とした健診に加えて、「個」を対象とした柔軟な対応ができるよう、今後も従来の一日人間ドックと共にその推進に力を注ぎたい。

■追跡調査

追跡調査は、精密検査の受診率向上と健康診断の精度向上を目的としてがん検診を中心に実施している。

部門別に各検査・検診の追跡調査結果をみると、精密検査受診率が最も高いのはほとんどが地域保健部門であった。実施団体の保健師による丁寧なフォローの成果であろう。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、事業所等に働きかけると共に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。

■環境調査

平成28年度実施した作業環境測定数は17,978件、作業環境測定以外は851件、計18,829件（前年度比98.2%）であった。ここ数年、作業環境測定の中では特定化学物質の依頼の増加が目立っている。また、作業環境測定以外では、学校を初めとした公共施設などの室内空気環境の測定依頼がここ近年上昇している。

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：81.0%、第2管理区分：8.9%、第3管理区分：10.1%と、第1管理区分の割合が増え、第2管理区分の割合が減少した。また、第3管理区分の割合は横ばいであった。

■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。

■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事業などを実施している。平成28年度の健康診断事後指導は56団体201回であった。また、特定保健指導は1,635人と前年度に比べて減少傾向にあった。

2010（平成22）年度より新事業として取組んでいる、職場を対象としたメンタルヘルス事業が好調であった。平成27年12月よりストレスチェックが義務化となったため、今年度は前年度の約3倍となる（56,086件増）85,888件と飛躍的に増加した。県民の心と身体の健康を守るため、今後も総合健康支援機関としての役割を果たしていきたい。

当協会の健康講座「ココロカラダヨロコブ講座」は、適切な食事や運動習慣、ストレスのない健康的な生活習慣づくりを目的に開講している。どなたでも参加ができる講座で、運動・食事・メンタルヘルス・健康づくりの4つのコースからなり、いずれも当協会専門スタッフが対応している。

【ココロヨロコブ講座 ーランチで学ぶ栄養学ー】
(2017.2.28)



▲糖尿病予防

■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468,633円多い、2,514,686円の浄財を寄せていただいた。近年、減少の一途をたどっていた中の今年度の増加であった。

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。

【第5回産業保健健康支援セミナー】(2017.2.20)



【Bulls Action】(2017.2.28)



▲岩手のプロバスケットチーム Big Bulls よりバスケットゴールとボールの受贈

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	985,738	1,031,216	95.6
学 校 保 健 部 門	269,328	298,251	90.3
地 域 保 健 部 門	342,400	355,148	96.4
産 業 保 健 部 門	309,548	315,625	98.1
人 間 ド ッ ク	22,613	21,386	105.7
専 門 ド ッ ク	337	500	67.4
環 境 調 査 部 門	18,829	19,179	98.2
精 密 検 査 外 来	4,117	1,729	238.1
母 子 保 健 他	18,566	19,398	95.7

(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	269,328	269,328		298,251	90.3
寄生虫卵検査（糞便）	0	0		0	
「 （蟯虫）	870	870		24,848	3.5
尿 検 査	135,725	135,725		138,849	97.8
貧 血 検 査	47,520	47,520		48,357	98.3
心 臓 検 診	35,816	35,816		36,324	98.6
脊 柱 側 弯 検 診	10,658	10,658		10,118	105.3
生活習慣病予防健診	9,378	9,378		9,738	96.3
血 圧 測 定	140	140		155	90.3
脂 質 検 査	562	562		559	100.5
胸 部 X 線 検 査	20,891	20,891		21,203	98.5
腸 内 細 菌 検 査	666	666		766	86.9
各 種 二 次 検 査	6,680	6,680		6,779	98.5
そ の 他 の 検 査	422	422		555	76.0

■地域保健

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	342,400	324,630	17,770	355,148	96.4
特 定 健 診	70,854	70,854		73,502	98.2
後期高齢者健康診査	26,716	26,716		25,846	103.4
若年者健診/婦人の健康診査	2,618	2,618		2,947	88.8
結 核 検 診	43,218	25,448	17,770	42,667	101.3
肺 が ん 検 診	77,340	77,340		77,659	99.6
胃 が ん 検 診	1,397	1,397		841	166.1
大 腸 が ん 検 診	34,566	34,566		36,978	93.5
子 宮 頸 が ん 検 診	7,432	7,432		7,630	97.4
乳 が ん・甲状腺検診	6,243	6,243		6,218	100.4
前 立 腺 検 診	40,505	40,505		41,642	97.3
骨粗鬆症予防検診	6,255	6,255		6,582	95.0
肝 炎 ウ イ ル ス 検 査	13,547	13,547		15,003	90.3
その他の検査・健診	11,709	11,709		17,633	66.4

■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	309,548	207,595	101,953	315,625	98.1
一 般 健 康 診 断	131,137	82,038	49,099	132,841	98.7
特 殊 健 康 診 断	39,144	23,654	15,490	38,190	102.5
全国健康保険協会生活習慣病予防健診	51,234	33,193	18,041	47,768	107.3
生 活 習 慣 病 健 診	45,434	34,695	10,739	44,985	101.0
胸 部 X 線 検 査	1,639	1,612	27	4,569	35.9
胃 部 X 線 検 査	1,181	932	249	1,286	91.8
腸 内 細 菌 検 査	1,320	892	428	1,320	100.0
各 種 二 次 検 査	323	167	156	323	100.0
そ の 他 検 査 ・ 健 診	38,136	30,412	7,724	44,343	86.0

■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		
計	22,613	14,104	8,509	21,386	105.7
一 日 人 間 ド ッ ク	14,011	6,429	7,582	14,402	97.3
人 間 ド ッ ク	8,602	7,675	927	6,984	123.2
ベーシック	3,428	2,833	595	2,377	144.2
スタンダード	4,959	4,627	332	4,442	111.6
プレミアム	215	215		165	130.3

■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	337	337	0	500	67.4
脳	171	171		249	68.7
心 臓	69	69		83	83.1
肺	50	50		44	113.6
レ デ イ ー ス	47	47		124	37.9

■環境調査

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	18,829	18,829	0	19,179	98.2
粉 じ ん	4,781	4,781		5,113	93.5
特 定 化 学 物 質	4,427	4,427		4,370	101.3
石 綿	24	24		24	100.0
金 属	815	815		758	107.5
有 機 溶 剤	5,621	5,621		5,706	98.5
騒 音	1,890	1,890		1,916	98.6
そ の 他	420	420		420	100.0
作 業 環 境 測 定 以 外	851	851		872	97.6

■精密検査外来

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	4,071	709	0	1,729	235.5
循 環 器 科	709	709		421	168.4
呼 吸 器 科	966	966		738	130.9
消化器科（上部内視鏡）	1,965	1,965		325	604.6
消化器科（下部内視鏡）	431	431		245	175.9
大 腸 C T	46	46		—	

■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	18,566	1,216	101	19,398	95.7
先 天 性 代 謝 異 常 等 の 検 査	9,310			9,847	94.5
胆道閉鎖症マススクリーニング検査	7,340			7,774	94.4
画像検査オーダーシステム	599			641	93.4
診 療 所	1,317	1,216	101	1,136	115.9

3. 主な検査・健診実施数の年度別推移

年 度	学 校 寄生虫卵検査 (糞便)	学 校 寄生虫卵検査 (蛭虫)	学 校 尿検査	学 校 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28	0	870	135,725	35,816	97,570	131,137	39,144	51,234	45,434
27	0	24,848	138,849	36,324	99,348	132,841	38,190	47,768	44,985
26	0	25,251	141,474	37,596	97,715	132,587	32,743	43,866	44,530
25	0	26,679	143,552	37,896	97,928	130,813	30,699	41,120	43,230
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

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 頸 がん検診	環境調査	特定保健 指 導	事後指導	ストレス チェック
22,613	44,857	110,677	80,792	139,306	34,273	22,233	27,939	18,829	1,635	201	85,888
21,386	47,236	109,245	78,551	136,710	32,836	23,125	26,062	19,179	1,706	196	29,802
20,751	54,903	104,816	76,384	127,872	32,357	24,125	25,958	16,337	1,871	220	26,349
19,695	56,400	103,319	72,785	118,665	30,233	26,869	25,308	15,801	1,853	221	29,888
19,116	59,267	73,402	69,436	111,434	29,315	25,976	24,710	14,662	1,975	285	25,993
18,908	62,807	71,407	65,719	102,197	25,051	25,427	23,882	14,402	2,258	220	17,229
19,641	72,136	72,399	65,402	102,330	25,715	26,577	23,298	12,746	2,331	156	6,645
18,667	79,729	68,344	63,514	99,401	24,287	28,557	23,343	12,708	2,620	114	2,503
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28年度 ※学校検診を除く）

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	
	境 界 値	130～139		85～89	
	低 値	89以下			
	高 値	140以上		90以上	
聴 力 (オーディオメーターによる)	聴 取	1000Hz（30dB 聴取）		4000Hz（40dB 聴取※）	
		可		可	
		不可		36歳以上	
				36歳未満	
		不可		「可」または「不可」	
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)	基準範囲	空腹時		随 時	
	境 界 値	40～59	100～125	40～59	
	低 値	39以下		39以下	
	高 値	126以上		200以上	
H b A 1 c（NGSP） (%)	基準範囲	4.3～5.5		a	
	境 界 値	5.6～6.4	低 値	4.2以下	
	高 値	6.5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	（＋）		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	
	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	（＋）		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
尿	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	（＋）			c
	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） (10 ⁴ /μl)	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) (10 ² /μl)	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) (10 ⁴ /μl)	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) (μg/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) (μg/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
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
蛋白分画 (%)	アルブミン	基準範囲	60.8～71.8			a
	グ α ₁	基準範囲	1.7～2.9			a
	ロ α ₂	基準範囲	5.7～9.5			a
	ブ β	基準範囲	7.2～11.1			a
	リン γ	基準範囲	10.2～20.4			a
		基準範囲外				b

検 査 項 目		基 準				判定
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
中性脂肪 (TG) (mg/dl)		空腹時				随 時
	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
β -リポ蛋白 (β -Lip) (mg/dl)		男		女		
	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
				低 値	149以下	b
	高 値	251以上				c
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
クレアチニン (Cre) (mg/dl)		男		女		
	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 ²)	基準範囲	60以上				a
	境 界 値	50～59				b
	低 値	49以下				c
尿 酸 (UA) (mg/dl)		男		女		
	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
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

検 査 項 目		基 準			判 定
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	0.29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	240以下			a
	高 値	241以上			c
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
AFP (α -フェト蛋白) (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)		PGI		PGI/PGII	
	組 合 せ	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)	基準範囲	(－)			a
	陽 性	(＋)			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 (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
		II a	2	2	
		II b～IV	3～4	3～4	
		判定不能			c
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(Body Mass Index) (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					
	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	
			検体不適正				不能	
	子宮頸部	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 (肺がん学会による)	B	指示事項なし				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
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	基準範囲	99.9以下		a	
(内臓脂肪面積 cm ²)	基準範囲外	100.0以上		b	
呼吸機能		%肺活量	1 秒率 (%)		
	基準範囲	80.0以上	70.0以上	a	
		閉 塞 性	80.0以上	55.0～69.9	b
			80.0以上	54.9以下	c
	拘 束 性	60.0～79.9	70.0以上	b	
			59.9以下	70.0以上	c
		混 合 性	60.0～79.9	55.0～69.9	b
		60.0～79.9	54.9以下	c	
		59.9以下	69.9以下	c	
		1 秒率 (%)	% 1 秒量		
	C O P D	70.0以上		a	
		69.9以下	80.0以上	b	
		69.9以下	79.9以下	c	
	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	1.00～1.40	a		
	境 界 値	0.91～0.99	高 値 1.41以上	b	
	低 値	0.90以下		c	
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		
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 液	LDH (U/l)	基準範囲	270以下	a
		境 界 値	271～281	b
		高 値	282以上	c
	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