



公益財団法人 **岩手県予防医学協会**

 **事業年報 2015**
平成25年度 vol.43

Iwate health Service Association

健診は スタンダードへ。



Big Waffle Wellness And Fitness for your Fresh Life medical Examination

Big Waffle 敷地内に 幼老統合施設 ココア **Cocoa** 誕生!



Community Of Children & Older Ages

Cocoa の頭文字 “C” は施設の形状を表しています。
そして “C” は、施設内同様に幼児・児童・高齢者3つのゾーンを色で3分割し、施設内を表現しました。

2015.4
オープン



発刊にあたり

東日本大震災から4年が経過いたしました。被災地では災害復興公営住宅への入居も始まっていますが、災害復興公営住宅建設の進捗率は平成27年2月末現在21.7%とまだまだこれからという感が否めません。また、沿岸被災地では転出が続いており、暮らしの再建と経済再生が急がれています。被災された方が一日も早く安定した生活を取り戻すことを願っておりますし、健康で生き活きと暮らしていけるよう健康診断等を通し健康づくりの支援をして参りたいと思っております。

東日本大震災による健診への影響は、震災年である平成23年度から国の補助金による研究事業（東日本大震災健康調査：被災者コホート RIAS 等）が同時に行われたことにより健診受診率としては大きな低下はありませんでしたが、その後研究事業参加者の再受診率が徐々に低下してきたこともあり、被災地の住民健診受診率は低下傾向にあります。

そうした中、平成25年度の事業実施状況を見てみますと、新たに始まった国の研究事業であるメディカル・メガバンクの効果などで協会全体としては前年度対比で101.7%とほぼ現状を維持いたしました。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96.9%と減少したものの、地域保健部門は前年度対比で102.0%、産業保健部門が前年度対比で106.6%、また、一日人間ドックも103.0%とやや増加いたしました。

しかし、メディカル・メガバンクの健診事業は3年計画であり、人口減少が加速して行く中で、事業の核となる特定健康診査・特定保健指導の受診率や定期健康診断の実施率が増えていない現状では、今後全体的な受診率の低下は免れない状況です。

平成25年度から第2期医療費適正化計画がスタートいたしました。受診率が伸び悩んでいる現状を勘案し目標値もそのまま引き継がれております。今後、如何に受診者のニーズを探り健診の重要性を理解いただき行動変容に移す事ができるかが受診率向上の大きなポイントと考えています。

当協会といたしましては、今後とも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。

加えて今年4月1日に幼老統合施設「Cocoa」をオープンいたしました。幼児から高齢者まで日常的に交流することで、子どもたちの心の醸成と、高齢者の生きがいづくり・健康寿命の延伸につなげることができればと考えております。

このたび平成25年度の事業年報43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27年4月30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行っています。

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:019-637-1278 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26年4月1日代表者変更

よぼういがく協会

事業年報 2015 H25 Vol. 43

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25年度（平成25年4月から平成26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 25 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 25 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
- 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

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 |
| | VI 追跡調査結果 |
| 140 | 胃がん検診追跡調査結果（平成 24 年度） |
| 142 | 肺がん検診追跡調査結果（平成 24 年度） |
| 146 | 子宮頸がん検診追跡調査結果（平成 24 年度） |
| 148 | 乳がん検診追跡調査結果（平成 24 年度） |
| 150 | 大腸がん検診追跡調査結果（平成 24 年度） |
| 152 | 前立腺特異抗原（PSA）検査追跡調査結果（平成 24 年度） |
| 154 | 至急連絡による追跡調査結果（平成 24 年度） |
| 158 | 肝炎ウイルス検診実施状況 |
| | VII 環境調査 |
| 163 | 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 |
| | IX 健康支援 |
| 168 | 健康支援 |
| | X 結核予防 |
| 171 | 結核予防 |
| | XI 諸行事 |
| 173 | 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25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25年度版）

総 括

1. 平成25年度事業の概要

(1) 全体

平成25年度の健診実施数は1,007,720件、前年度比101.7%とほぼ現状を維持した。内訳をみると、少子化の影響を直接受ける学校保健部門や母子保健では、前年度比が100%を割った。一方、当協会の大きな柱である地域保健、産業保健各部門の実施状況を見ると、それぞれ前年度比102.0%、106.6%、と好調であった。また、平成25年12月に本所施設が移転し、同年度内は人間ドック新体制への移行段階であったにもかかわらず、前年度比103.0%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109.7%と平成25年度も好調であった。また、平成22年より開始したメンタルヘルス事業は、平成25年度さらにその数が増えた。国は、平成27年12月よりメンタルヘルスの義務化開始を決定している。

(2) 主な部門別総括

■学校保健

平成25年度検査・健診実施数は308,077件で、前年度比96.9%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実施数の減少は、出生数の減少によるものと考えられる。貧血検査は、高等学校の実施数減少が影響していた。一方、脊柱側弯検診では、実施団体数が前年度より増えたことで実績が前年度を上回った（前年度比112.3%）。小児期における脊柱側弯検診の必要性を各団体に働きかけてきたことが着実に結果へ繋がったといえる。その他、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た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していければと思う。

■地域保健

平成25年度検査・健診実施数は354,063件で、前年度比102.0%であった。

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に力を入れている。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。

平成25年度、当協会の健診において、ほとんど全てのがん検診（検査）が前年度を上回った結果となった。しかし、国全体としては、子宮頸がんや乳がん検診のように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。

平成25年、以前からの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本格的に始まった。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えるものである。今後、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。

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おり、平成25年度は東北メディカル・メガバンク機構と連携した受診勧奨ポスターも作成し、受診率向上を目指している。

【健診受診勧奨ポスター】

いわて東北メディカル・メガバンク機構と市町村

市町村



▲大船渡市



▲洋野町

■産業保健

平成25年度の検査・健診実施数は290,429件、前年度比106.6%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99.4%、110.1%であった。健康診断を実施する際、法定もしくは会社独自で定めた項目に加え、気になる検査を自由に追加して受診しているケースが多く見られる。当協会は、このような多様な要望に柔軟な対応ができるような体制を整えている。

第2回目となった健康支援セミナーは平成26年2月に開催された。このセミナーは、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な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。新施設移転後の開催とあって多くの参加のもと、健康ランチの提供や施設見学も同時に実施し、好評を博した。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。



▲会場の様子



▲大塚 富夫氏による講演

【第2回産業セミナーより (2014.2.10)】



▲施設見学の様子

■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る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

一日人間ドックとオプション検査実施数はそれぞれ19,695件（前年度比103.0%）、2,890件（109.4%）と好調であった。また、専門ドックの実施数は、脳：423件（前年度比99.3%）、心臓：95件（同126.7%）、肺：38件（同118.8%）、レディース：98件（同59.8%）であった。専門ドック全体では654件（前年度比93.8%）という結果であった。

新施設移転後、人間ドックはその内容が見直され「新しい人間ドック」が平成26年4月よりスタートした。一日人間ドックについては、岩手県厚生農業協同組合連合会（厚生連）との共同事業として従来通り人間ドックセンター（盛岡市永井）と県南センター（金ヶ崎町）で実施されている。「新しい人間ドック」は、注目される最新の検査を取り入れるなど当協会独自の検査内容となっており、今後も当協会の柱の一つとなっていくであろう。従来の一日人間ドックと共にその推進に力を注ぎたい。

■環境調査

平成25年度実施した作業環境測定数は15,228件、作業環境測定以外は573件、計15,801件（前年度比109.7%）と大きく伸びた。

特に、作業環境測定の中では特定化学物質の依頼が多かった。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：76.9%、第2管理区分：10.8%、第3管理区分：12.3%と、第1管理区分の割合が増え、第2,3管理区分の割合が減少した。

■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。

■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203,063円少ない、1,918,944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。

平成25年11月、毎年開催されている東北地区結核予防婦人団体幹部研修会が岩手県で開催された。結核予防という同じ事業に携わっている東北各県の団体が集まり、情報交換の場として交流を深めている。

■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事業などを実施している。平成25年度の健康診断事後指導は34団体221回であった。また、特定保健指導は1,853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。平成27年12月開始のストレスチェック義務化の決定を受け、当協会におけるストレスチェック件数も昨年度より急激に増加している。今年度は前年度より3,895件増の29,888件であった。

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。



▲いわてピンクリボンの会主催
「スマイルウォーク」(2013.10.6)



▲結核予防婦人団体幹部研修会 in 岩手
(2013.11.14～15)



▲複十字シール運動
(盛岡市健康まつりより/2013.9.28)

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 | 1,007,720 | 991,303 | 101.7 |
| 学 校 保 健 部 門 | 308,077 | 317,880 | 96.9 |
| 地 域 保 健 部 門 | 354,063 | 347,042 | 102.0 |
| 産 業 保 健 部 門 | 290,429 | 272,512 | 106.6 |
| 一 日 人 間 ド ッ ク | 19,695 | 19,116 | 103.0 |
| 専 門 ド ッ ク | 654 | 697 | 93.8 |
| 環 境 調 査 部 門 | 15,801 | 14,402 | 109.7 |
| 母 子 保 健 他 | 19,001 | 19,654 | 96.7 |

(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 | 308,077 | 308,077 | | 317,880 | 96.9 |
| 寄生虫卵検査(糞便) | 0 | 0 | | 42 | 0.0 |
| 〃 (蟯虫) | 26,679 | 26,679 | | 30,622 | 87.1 |
| 尿 検 査 | 143,552 | 143,552 | | 147,911 | 97.1 |
| 貧 血 検 査 | 49,997 | 49,997 | | 51,504 | 97.1 |
| 心 臓 検 診 | 37,896 | 37,896 | | 38,101 | 99.5 |
| 脊 柱 側 弯 検 診 | 9,391 | 9,391 | | 8,362 | 112.3 |
| 生活習慣病予防健診 | 10,469 | 10,469 | | 10,611 | 98.7 |
| 血 圧 測 定 | 138 | 138 | | 149 | 92.6 |
| 脂 質 検 査 | 674 | 674 | | 524 | 128.6 |
| 胸 部 X 線 検 査 | 21,952 | 21,952 | | 22,030 | 99.6 |
| 腸 内 細 菌 検 査 | 736 | 736 | | 739 | 99.6 |
| 各 種 二 次 検 査 | 5,903 | 5,903 | | 6,591 | 89.6 |
| そ の 他 の 検 査 | 690 | 690 | | 694 | 99.4 |

■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 | 354,063 | 350,151 | 3,912 | 347,042 | 102.0 |
| 特 定 健 診 | 75,964 | 75,964 | | 76,400 | 100.9 |
| 後期高齢者健康診査 | 21,964 | 21,964 | | 20,636 | 106.4 |
| 若年者健診/婦人の健康診査 | 3,004 | 3,004 | | 2,917 | 103.0 |
| 結 核 検 診 | 51,762 | 47,850 | 3,912 | 56,284 | 92.0 |
| 肺 が ん 検 診 | 74,015 | 74,015 | | 72,482 | 102.1 |
| 胃 が ん 検 診 | 874 | 874 | | 858 | 101.9 |
| 大 腸 が ん 検 診 | 29,135 | 29,135 | | 26,150 | 111.4 |
| 子 宮 頸 が ん 検 診 | 8,533 | 8,533 | | 8,233 | 103.6 |
| 乳がん・甲状腺検診 | 6,402 | 6,402 | | 5,887 | 108.7 |
| 前立腺特異抗原(PSA)検査 | 43,357 | 43,357 | | 36,804 | 117.8 |
| 骨粗鬆症予防検診 | 6,122 | 6,122 | | 5,548 | 110.3 |
| 肝炎ウイルス検査 | 16,186 | 16,186 | | 17,410 | 93.0 |
| その他の検査・健診 | 16,745 | 16,745 | | 17,433 | 96.1 |

■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 | 290,429 | 185,172 | 105,257 | 272,512 | 106.6 |
| 一般健康診断 | 130,813 | 75,375 | 55,438 | 131,617 | 99.4 |
| 特殊健康診断 | 30,699 | 19,323 | 11,376 | 27,890 | 110.1 |
| 全国健康保険協会 生活習慣病予防健診 | 41,120 | 24,878 | 16,242 | 37,916 | 108.5 |
| 生活習慣病健診 | 43,230 | 32,170 | 11,060 | 42,379 | 102.0 |
| 胸部 X 線 検査 | 4,638 | 3,558 | 1,080 | 2,983 | 155.5 |
| 胃部 X 線 検査 | 1,189 | 839 | 350 | 972 | 122.3 |
| 腸内細菌検査 | 1,114 | 514 | 600 | 1,081 | 103.1 |
| 各種 二次 検査 | 314 | 187 | 127 | 358 | 87.7 |
| その他 検査・健診 | 37,312 | 28,328 | 8,984 | 27,316 | 136.6 |

■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 | 19,695 | 10,997 | 8,698 | 19,116 | 103.0 |
| オプション検査 | 2,890 | 2,392 | 498 | 2,641 | 109.4 |

■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 | 654 | 654 | 0 | 697 | 93.8 |
| 心 臓 | 423 | 423 | | 426 | 99.3 |
| 肺 | 95 | 95 | | 75 | 126.7 |
| レ デ イ ー ス | 38 | 38 | | 32 | 118.8 |
| | 98 | 98 | | 164 | 59.8 |

■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 | 15,801 | 0 | 0 | 14,402 | 109.7 |
| 粉 じ ん | 4,659 | | | 5,121 | 91.0 |
| 特定化学物質 | 2,080 | | | 1,299 | 160.1 |
| 石 綿 | 24 | | | 24 | 100.0 |
| 金 属 | 654 | | | 422 | 155.0 |
| 有機溶剤 | 5,462 | | | 4,733 | 115.4 |
| 騒 音 | 1,925 | | | 1,953 | 98.6 |
| その他 | 424 | | | 558 | 76.0 |
| 作業環境測定以外 | 573 | | | 292 | 196.2 |

■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 | 19,001 | 600 | 118 | 19,654 | 96.7 |
| 先天性代謝異常等の検査 | 10,078 | | | 10,271 | 98.1 |
| 胆道閉鎖症マススクリーニング検査 | 8,205 | | | 8,584 | 95.6 |
| 診療 療 所 | 718 | 600 | 118 | 799 | 89.9 |

3. 主な検査・健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25 | 0 | 26,679 | 143,552 | 37,896 | 97,913 | 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

| 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 |
|-------------|---------|-----------|------------|-----------|-----------------|--------------|-------------|--------|------------|------|--------------|
| 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25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 |
| | | | | 不可 | | 36歳以上 b |
| | | | | | | 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 | 60～99 | | 60～139 | | a |
| | 境界値 | 40～59 | 100～125 | 40～59 | 140～199 | b |
| | 低 値 | 39以下 | | 39以下 | | c |
| | 高 値 | 126以上 | | 200以上 | | c |
| 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 | | b |
| | 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 | (+) 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 | |
| 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) (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) ($10^2/\mu\text{l}$) | 基準範囲 | 32~85 | | a | |
| | 境界値 | 86~89 | | b | |
| | 減少 | 26~31 | | b | |
| | 増加 | 25以下 90以上 | | c c | |
| 血小板数 (Plt) ($10^4/\mu\text{l}$) | 基準範囲 | 13.0~34.9 | | a | |
| | 境界値 | 35.0~39.9 | | b | |
| | 減少 | 10.0~12.9 | | b | |
| | 増加 | 9.9以下 40.0以上 | | c 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 高値 | 1.048以下 1.065以上 | 1.045以下 1.065以上 | c 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 | | b | |
| | 増加 | 2.5以上 | | b | |
| 血清鉄 (Fe) ($\mu\text{g}/\text{dl}$) | 基準範囲 | 40~199 | | a | |
| | 境界値 | 30~39 | 200~299 | b | |
| | 高値 | 300以上 | | c | |
| 総鉄結合能 (TIBC) ($\mu\text{g}/\text{dl}$) | 基準範囲 | 240~419 | | a | |
| | 境界値 | 420~599 | | 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 高値 | 14.9以下 221.0以上 | 9.9以下 81.0以上 | b b | |
| 赤血球沈降速度 (BSR) ($\text{mm}/1\text{時間}$) | | 男 | 女 | | |
| | 基準範囲 | 1~11 | 1~18 | a | |
| | 境界値 | 12~15 | 19~23 | b | |
| | 亢進 遅延 | 16以上 1未満 | 24以上 1未満 | c 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 | 2 8~10 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 |
| | | | | | | 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 |
| | | 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 ²) | 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 | 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 | | 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 | |
| | 胸部X線 (肺がん検診) | 区分および定義 (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 |
| | 胸部X線 (肺がん検診以外) マルチヘリカルCT | 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 | |
| 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 (%) | |
| | 閉塞性 | 基準範囲 | 80.0以上 | 70.0以上 | a |
| | | 拘束性 | 80.0以上 | 54.9以下 | c |
| | | | 60.0~79.9 | 70.0以上 | b |
| | 混合性 | 59.9以下 | 70.0以上 | c | |
| | | 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 | |
| | COPD | 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 | 1.00~1.29 | | a | |
| | 高値 | 0.91~0.99 | 高値 1.30以上 | b | |
| | 低値 | 0.90以下 | | c | |
| CAVI (心臓足首血管指数 利尿ペプチド) | 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 ($\mu\text{g/ml}$) | 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 |