

公益財団法人 **岩手県予防医学協会**



事業年報 Vol.47  
平成29年度報告

Iwate Health Service Association



# 総合健康支援機関として

*for smile*



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、精密検査。



精密検査(アーク)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



県南の健康づくりの拠点。

## 県南センター



## 発刊にあたり

東京オリンピックが開催される2020年、当協会は50周年を迎えます。わずか4人の職員からスタートした当協会も、この50年で職員数が100倍を超え591名（臨時職員含む）となりました。事業をみてもみますと、昭和46年度当初の検査件数は、子ども達の寄生虫卵検査を中心に157,878件でしたが、特記すべきはこの時から健診ばかりではなく健診事後指導を開始している点です。その後、人間ドックなどを開始し平成29年度には学校の他、地域、産業分野と多岐に渡り、併せて1,054,175件と6.7倍になりました。歴代職員が、疾患の早期発見と健康保持増進のために地道に重ねてきたこの検査・健診事業ですが、受診とともに県民の皆様の笑顔が増えていけばこの上ない幸いと考えております。

さて、主な平成29年度の事業実施状況をみてもみますと、協会全体として前年度対比で97.3%と減少しております。部門別では、学校保健部門は少子化の影響で毎年減少が続いており、前年度対比で98.0%でした。今後、毎年少しずつ伸びているものの実施率が低い脊柱側弯検診や、大人の生活習慣病に直結する小児生活習慣病予防健診の推進に力を入れていきたいと考えております。地域保健部門は、前年度対比で95.3%と減少しています。主たる事業である特定健康診査受診率は、着実に上がってきているとはいえ全国平均の50.1%よりやや高い51.2%に止まっております（平成27年度）。今後受診率向上に向け、市町村等と連携し、未受診者への再受診勧奨事業に取り組んでいきたいと考えております。産業保健部門は前年度対比で97.8%でした。全国健康保険協会（協会けんぽ）生活習慣病予防健診をはじめ、がん検診の受診数が増えています。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おります。3施設で実施している人間ドックは、前年度対比で101.4%と伸びています。選べる3コースはオプション検査と組み合わせることでオーダーメイドドックとして好評を得ており、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、今年4月にオープンした精密検査外来施設「ふわり」は順調に受診者が増えています。1人でも多くの方に精密検査外来を受診いただきたいと考えております。

今後も、行政、医師会をはじめ関係各機関との密接な連携のもと、総合健康支援機関として県民の健康寿命の延伸に向け、職員一丸となり取り組んで参る所存です。

このたび平成29年度の事業年報47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。

平成31年1月1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

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<br>総務課長<br>TEL:019-638-7185（代）<br>FAX:019-637-1278<br>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  
平成 27 年 4 月 1 日改定

# よぼういがく協会

事業年報 Vol.47 H29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 29 年度（平成 29 年 4 月から平成 30 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  
… : 表すことが不適當なとき  
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 29 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
- 010 判定基準（平成 29 年度版）

## 部門別事業報告

### I 学校保健

- 023 尿検査
- 034 心臓検診
- 048 結核検診
- 050 脊柱側弯検診
- 053 貧血検査
- 057 生活習慣病予防健診
- 060 脂質検査
- 061 学生健診
- 062 寄生虫検査 / 血圧測定 / その他各種検査

### II 地域保健

- 063 特定健康診査 / 後期高齢者健康診査
- 081 若年者健康診査 / 婦人の健康診査
- 086 骨粗鬆症予防検診
- 088 結核検診
- 090 肺がん検診
- 092 子宮頸がん検診
- 093 乳がん検診
- 094 大腸がん検診
- 095 前立腺特異抗原（PSA）検査
- 096 肝炎ウイルス検査
- 098 その他各種検査

### III 産業保健

- 099 一般健康診断
- 110 特殊健康診断
- 117 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診
- 123 生活習慣病健診
- 130 労災健康保険二次健康診断
- 131 腸内細菌検査
- 132 その他各種検査

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
|     | <b>IV 人間ドック</b>                |
| 133 | 一日人間ドック・人間ドック                  |
| 141 | 専門ドック                          |
|     | <b>V 精密検査外来</b>                |
| 145 |                                |
|     | <b>VI 画像検査オーダーシステム</b>         |
| 147 |                                |
|     | <b>VII 追跡調査結果</b>              |
| 150 | 胃がん検診追跡調査結果（平成 28 年度）          |
| 152 | 肺がん検診追跡調査結果（平成 28 年度）          |
| 156 | 子宮頸がん検診追跡調査結果（平成 28 年度）        |
| 158 | 乳がん検診追跡調査結果（平成 28 年度）          |
| 160 | 大腸がん検診追跡調査結果（平成 28 年度）         |
| 162 | 前立腺特異抗原（PSA）検査追跡調査結果（平成 28 年度） |
| 164 | 至急連絡による追跡調査結果（平成 28 年度）        |
| 168 | 肝炎ウイルス検診実施状況                   |
|     | <b>VIII 環境調査</b>               |
| 175 |                                |
|     | <b>IX 母子保健</b>                 |
| 177 | 先天性代謝異常等検査                     |
| 179 | 胆道閉鎖症マススクリーニング検査               |
|     | <b>X 健康支援</b>                  |
| 181 |                                |
|     | <b>XI 事業報告</b>                 |
| 185 |                                |
|     | <b>XII 研究報告</b>                |
| 197 |                                |

## 協会概要

|     |            |
|-----|------------|
| 209 | 組織概要       |
| 210 | 組織図        |
| 211 | 職員構成       |
| 212 | 役員・学術委員名簿  |
| 218 | 施設概要       |
| 223 | 機器整備       |
| 225 | 精度管理実施状況   |
| 227 | 許可、認可等     |
| 227 | 全国組織とのかかわり |
| 227 | 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

---

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

---

事業報告

---

研究報告

---

協会概要

---

**よぼういがく協会**

事業年報 Vol.47 H29年度報告



## 総 括

平成 29 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 29 年度版）



# 総括

## 1. 平成29年度事業の概要

### (1) 全体

平成29年度の健診実施数は1,054,175件、前年度比97.3%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を下回った。一方、人間ドック部門は前年度比101.4%と、ここ数年連続の増加となった。精密検査外来は、施設移転後の新規事業として開始4年目を迎え、前年度比123.1%と好調であった。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、環境調査部門は106.1%と順調な増加を示した。また、メンタルヘルス事業は、平成27年12月に義務化された影響で平成28年度は大きく伸びたが、平成29年度は前年度比97.1%に留まった。

### (2) 主な部門別総括

#### ■学校保健

平成29年度検査・健診実施数は269,331件で、前年度比98.0%であった。

項目ごとの前年度比をみると、岩手県内ほぼ全ての団体で実施している尿検査は97.8%、心臓検診は97.2%で、その他、貧血検査96.8%、生活習慣病予防健診98.0%、結核検診（胸部X線検査）99.6%、脂質検査94.0%と減少傾向にある。主な原因は出生数の減少によるものと考えられる。脊柱側弯検診は前年度比102.2%で、昨年に続き増加した。今後も小学生と中学生の2回実施を推進していきたい。

生活習慣病予防健診の実施割合は、市町村教委が75%、高校はわずか5%である。動脈硬化が促進すると心筋梗塞や脳卒中をはじめとする健康障害を惹起することから、小児期からの生活習慣が重要となる。生活習慣病予防健診をきっかけに健康への意識付けを図りながら、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。

また、各種学校・短期大学・大学を対象とした学生健診は5,725件（前年度比104.5%）であった。約8割が胸部X線検査と尿検査であったが、今後は生活習慣病関連項目も推進していく。

#### ■地域保健

平成29年度検査・健診実施数は326,417件で、前年度比95.3%であった。

伸び悩んでいる特定健康診査は、前年度をやや下回る99.7%（検査のみの個別受診を含む）であった。一方、後期高齢者健康診査は105.4%と前年度を上回った。ほかに若年者健診/婦人の健康診査109.6%、骨粗鬆症予防検診107.9%であった。結核検診や各種がん検診、肝炎ウイルス検診は前年度を下回った。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、脳卒中予防対策の尿中推定塩分摂取量測定（尿中のクレアチニン・Na・K検査）も推進していきたい。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く。

【健康フェスタ2017 からだにイイコト発見デー】 (2017.10.7)



〈超音波で中身をのぞいてみよう！〉



〈検査の裏側ツアー〉



地域住民を対象とした調査研究事業は、岩手県北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えるものである。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29年度の検査・健診実施数は302,959件、前年度比97.8%と2年連続で前年度を下回った。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101.35%、105.7%、101.7%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ものと思われる。

毎年開催してい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を対象に、有益かつ最新情報を提供すると共に、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いきたい。

### ■人間ドック・専門ドック

一日人間ドックは、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、平成29年度の実施数は13,261件（前年度比94.6%）であった。また、専門ドックは286件（前年度比84.9%）で、各ドックの前年度比は脳96.5%、心臓82.6%、肺52.0%、レディース80.9%といずれも前年度を下回った。

Big Waffleにて実施した人間ドックは、人間ドック学会が推奨する項目に注目される最新の検査を取り入れたものである。当協会独自の内容で3つのコースからなり、豊富な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29年度は9,671件（前年度比112.4%）と前年度を上回った。内訳をみると、ベーシック4,128件（前年度比120.4%）、スタンダード5,289件（前年度比106.7%）、プレミアム254件（前年度比118.1%）の計9,671件（前年度比112.4%）であった。半数以上がスタンダードを選択しているが、ベーシックが大きく伸び、オプション検査を追加してカスタマイズする受診者が増えている傾向がうかがえる。

今後も従来の一日常人間ドック・Big Waffle 人間ドック共に、「個」のニーズにも柔軟に対応できるよう、オプション項目等を充実させて、その推進に力を注ぎたい。

### ■追跡調査

追跡調査は、精密検査の受診率向上と健康診断の精度向上を目的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連絡票（精密検査結果）の回収率が低いのが現状である。

従来の精密検査外来を拡張した「ふわり」が平成30年3月に竣工したことから、事業所等に働きかけて「ふわり」の利用を推進し精密検査の受診率向上に役立てていく。また、受診情報を元に医療機関に結果を問い合わせるなどの工夫を重ねて連絡票回収率を高め、健康診断の精度向上に繋げていきたい。

【第5回産業保健健康支援セミナー】(2018.2.20)



【精密検査外来施設「ふわり」竣工】(2018.3.28)



### ■環境調査

平成29年度実施した作業環境測定数は18,714件、作業環境測定以外は1,261件、計19,975件（前年度比106.1%）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近年上昇している。

作業環境中の有害物質管理濃度改正により、年々測定結果の評価が厳しくなっている。今年度は第1管理区分:81.1%、第2管理区分:8.5%、第3管理区分:10.3%と、前年度と比較して第2管理区分の割合が減り、第3管理区分の割合がやや増加した。

### ■母子保健

先天性代謝異常症は難治性のものが多いが、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。当協会ではタンデムマス検査を導入し、25疾患を対象としている。

平成29年度に実施した先天性代謝異常症等検査は15,235件で、岩手県からの委託が8,900件、秋田県6,335件であった。出生体重2,000g未満の児には体重が2,500gに達した時点で再採血を勧奨している。

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。平成29年度の胆道閉鎖症スクリーニング検査実施件数は6,950件であった。

【ココロカラダヨロコブ講座ーランチで学ぶ栄養学ー】  
(2017.9.20)



### ■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29年度の健康診断事後指導は53団体177回（前年度比88.1%）で前年より減少、特定保健指導は1,775人（前年度比108.6%）とやや増加した。

メンタルヘルス事業として、ストレスチェックおよび医師面接・保健相談を実施したのは446団体83,377件（前年度比97.1%）であった。県民の心とからだの健康を守るため、今後も総合健康支援機関としての役割を果たしていきたい。

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。どなたでも参加できる講座で、運動・栄養・保健・メンタルヘルスの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。

### ■結核予防

当協会は公益財団法人結核予防会の岩手県支部として、結核予防の様々な事業を推進している。複十字シール運動は結核や肺がんのない明るい社会を目指し行っている募金活動で、多くの団体の後援のもと、NPO法人岩手県地域婦人団体協議会と共同で展開している。平成29年度は、2,472,176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。

【複十字シール運動ー知事表敬訪問ー】(2017.8.1)



## 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                 | 1,054,175 | 1,083,877 | 97.3      |
| 学 校 保 健 部 門       | 269,331   | 274,805   | 98.0      |
| 地 域 保 健 部 門       | 326,417   | 342,400   | 95.3      |
| 産 業 保 健 部 門       | 302,959   | 309,675   | 97.8      |
| 人 間 ド ッ ク         | 22,932    | 22,613    | 101.4     |
| 専 門 ド ッ ク         | 286       | 337       | 84.9      |
| 精 密 検 査 外 来       | 5,068     | 4,117     | 123.1     |
| 環 境 調 査 部 門       | 19,975    | 18,829    | 106.1     |
| メ ン タ ル ヘ ル ス 事 業 | 83,377    | 85,888    | 97.1      |
| 母 子 保 健 他         | 23,830    | 25,213    | 128.4     |

### (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           | 269,331 | 269,331    |        | 274,805 | 98.0      |
| 尿 検 査       | 132,727 | 132,727    |        | 135,725 | 97.8      |
| 心 臓 検 診     | 34,813  | 34,813     |        | 35,816  | 97.2      |
| 結 核 検 診     | 20,813  | 20,813     |        | 20,891  | 99.6      |
| 脊 柱 側 弯 検 診 | 10,893  | 10,893     |        | 10,658  | 102.2     |
| 貧 血 検 査     | 45,980  | 45,980     |        | 47,520  | 96.8      |
| 生活習慣病予防健診   | 9,191   | 9,191      |        | 9,378   | 98.0      |
| 脂 質 検 査     | 528     | 528        |        | 562     | 94.0      |
| 学 生 健 診     | 5,725   | 5,725      |        | 5,477   | 104.5     |
| 寄生虫卵検査 (糞便) | 0       | 0          |        | 0       |           |
| 〃 (蟯虫)      | 131     | 131        |        | 870     | 15.1      |
| 血 圧 測 定     | 108     | 108        |        | 140     | 77.1      |
| 腸 内 細 菌 検 査 | 609     | 609        |        | 666     | 91.4      |
| 各 種 二 次 検 査 | 7,191   | 7,191      |        | 6,680   | 107.6     |
| そ の 他 の 検 査 | 622     | 622        |        | 422     | 147.4     |

#### ■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              | 326,417 | 308,807    | 17,610 | 342,400 | 95.3      |
| 特 定 健 診        | 69,147  | 69,147     |        | 70,854  | 99.7      |
| 後期高齢者健康診査      | 28,159  | 28,159     |        | 26,716  | 105.4     |
| 若年者健診/婦人の健康診査  | 2,869   | 2,869      |        | 2,618   | 109.6     |
| 結 核 検 診        | 41,338  | 23,728     | 17,610 | 43,218  | 95.6      |
| 肺 が ん 検 診      | 76,171  | 76,171     |        | 77,340  | 98.5      |
| 胃 が ん 検 診      | 1,205   | 1,205      |        | 1,397   | 86.3      |
| 大 腸 が ん 検 診    | 34,118  | 34,118     |        | 34,566  | 98.7      |
| 子 宮 頸 が ん 検 診  | 7,415   | 7,415      |        | 7,432   | 99.8      |
| 乳がん・甲状腺検診      | 5,757   | 5,757      |        | 6,243   | 92.2      |
| 前立腺特異抗原(PSA)検査 | 38,004  | 38,004     |        | 40,505  | 93.8      |
| 骨粗鬆症予防検診       | 6,751   | 6,751      |        | 6,255   | 107.9     |
| 肝炎ウイルス検査       | 11,177  | 11,177     |        | 13,547  | 82.5      |
| その他の検査・健診      | 4,306   | 4,306      |        | 11,709  | 36.8      |

■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                 | 302,959 | 182,448    | 120,511 | 309,675 | 97.8      |
| 一般健康診断            | 129,170 | 72,602     | 56,568  | 131,137 | 98.5      |
| 特殊健康診断            | 39,669  | 23,164     | 16,505  | 39,144  | 101.3     |
| 全国健康保険協会生活習慣病予防健診 | 54,176  | 35,662     | 18,514  | 51,234  | 105.7     |
| 生活習慣病健診           | 46,188  | 34,439     | 11,749  | 45,434  | 101.7     |
| 胸部X線検査            | 1,561   | 1,109      | 452     | 1,639   | 95.2      |
| 胃部X線検査            | 499     | 220        | 279     | 1,181   | 42.3      |
| 腸内細菌検査            | 1,573   | 1,063      | 510     | 1,415   | 111.2     |
| 各種二次検査            | 349     | 185        | 164     | 355     | 98.3      |
| その他検査・健診          | 29,774  | 14,004     | 15,770  | 38,136  | 78.1      |

■人間ドック

| 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       | 22,932 | 14,568     | 8,364  | 22,613 | 101.4     |
| 一日人間ドック | 13,261 | 6,106      | 7,155  | 14,011 | 94.6      |
| 人間ドック   | 9,671  | 8,462      | 1,209  | 8,602  | 112.4     |
| （ベーシック  | 4,128  | 3,338      | 790    | 3,428  | 120.4     |
| スタンダード  | 5,289  | 4,870      | 419    | 4,959  | 106.7     |
| プレミアム   | 254    | 254        |        | 215    | 118.1     |

■専門ドック

| 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     | 286  | 286        | 0      | 337   | 84.9      |
| 脳     | 165  | 165        |        | 171   | 96.5      |
| 心臓    | 57   | 57         |        | 69    | 82.6      |
| 肺     | 26   | 26         |        | 50    | 52.0      |
| レディース | 38   | 38         |        | 47    | 80.9      |

■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        | 19,975 | 19,975     | 0      | 18,829 | 106.1     |
| 粉じん      | 4,759  | 4,759      |        | 4,781  | 99.5      |
| 特定化学物質   | 4,576  | 4,576      |        | 4,427  | 103.4     |
| 石棉       | 24     | 24         |        | 24     | 100.0     |
| 重金属      | 942    | 942        |        | 815    | 115.6     |
| 有機溶剤     | 5,973  | 5,973      |        | 5,621  | 106.3     |
| 騒音       | 1,961  | 1,961      |        | 1,890  | 103.8     |
| その他      | 479    | 479        |        | 420    | 114.0     |
| 作業環境測定以外 | 1,261  | 1,261      |        | 851    | 148.2     |

■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               | 5,068 | 5,068      | 0      | 4,117 | 123.1     |
| 循環器内科           | 788   | 788        |        | 709   | 111.1     |
| 呼吸器内科           | 1,202 | 1,202      |        | 966   | 124.4     |
| 消化器内科(上部消化管内視鏡) | 2,489 | 2,489      |        | 1,965 | 126.7     |
| 消化器内科(下部消化管内視鏡) | 412   | 412        |        | 431   | 95.6      |
| 大腸C T           | 177   | 177        |        | 46    | 384.8     |

■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             | 23,830 | 23,674     | 156    | 25,213 | 94.5      |
| 先天性代謝異常等の検査   | 15,235 | 15,235     |        | 15,957 | 95.5      |
| 胆道閉鎖症マスキリング検査 | 6,950  | 6,950      |        | 7,340  | 94.7      |
| 画像検査オーダーシステム  | 628    | 553        | 75     | 599    | 104.8     |
| 診療所           | 1,017  | 936        | 81     | 1,317  | 77.2      |

### 3. 主な検査・健診実施数の年度別推移

| 年度   | 学 校 保 健 分 野         |                     |         |        |                |        |         |                  | 特 定 +<br>後期高齢者<br>健康診査 |
|------|---------------------|---------------------|---------|--------|----------------|--------|---------|------------------|------------------------|
|      | 寄生虫卵<br>検 査<br>(糞便) | 寄生虫卵<br>検 査<br>(蟻虫) | 尿検査     | 心臓検診   | 結核検診<br>(胸部X線) | 脊柱側弯   | 貧血検査    | 生活習慣病<br>予 防 健 診 |                        |
| 平成29 | 0                   | 131                 | 132,727 | 34,813 | 20,813         | 10,893 | 45,980  | 9,191            | 97,306                 |
| 28   | 0                   | 870                 | 135,725 | 35,816 | 20,891         | 10,658 | 47,520  | 9,378            | 97,570                 |
| 27   | 0                   | 24,848              | 138,849 | 36,324 | 21,203         | 10,118 | 48,357  | 9,738            | 99,348                 |
| 26   | 0                   | 25,251              | 141,474 | 37,596 | 21,762         | 10,621 | 49,421  | 10,048           | 97,715                 |
| 25   | 0                   | 26,679              | 143,552 | 37,896 | 21,952         | 9,391  | 49,997  | 10,469           | 97,928                 |
| 24   | 42                  | 30,622              | 147,911 | 38,101 | 22,030         | 8,362  | 51,504  | 10,611           | 97,036                 |
| 23   | 114                 | 32,939              | 151,085 | 39,450 | 22,823         | 8,365  | 50,859  | 11,001           | 93,424                 |
| 22   | 124                 | 34,281              | 154,035 | 40,588 | 24,238         | 8,462  | 55,567  | 11,952           | 98,749                 |
| 21   | 168                 | 36,526              | 157,124 | 41,150 | 24,344         | 8,655  | 59,608  | 14,047           | 99,478                 |
| 20   | 186                 | 39,054              | 161,017 | 42,401 | 25,673         | 8,932  | 59,200  | 14,865           | 82,469                 |
| 19   | 211                 | 40,433              | 164,244 | 44,072 | 26,666         | 9,086  | 60,454  | 14,317           | 86,957                 |
| 18   | 227                 | 49,258              | 167,653 | 44,214 | 28,938         | 8,615  | 62,013  | 14,815           | 86,768                 |
| 17   | 218                 | 54,099              | 160,294 | 45,119 | 29,580         | 9,605  | 64,351  | 13,950           | 90,053                 |
| 16   | 288                 | 61,111              | 163,540 | 46,127 | 29,248         | 9,514  | 68,911  | 14,519           | 92,016                 |
| 15   | 371                 | 64,733              | 159,892 | 46,900 | 16,052         | 9,818  | 71,282  | 15,163           | 104,732                |
| 14   | 2,004               | 66,751              | 100,816 | 47,288 | 15,827         | 10,290 | 72,382  | 15,313           | 104,363                |
| 13   | 2,451               | 69,646              | 101,532 | 48,978 | 15,960         | 10,225 | 75,802  | 14,990           | 103,222                |
| 12   | 2,938               | 71,666              | 100,382 | 50,442 | 12,519         | 10,673 | 77,022  | 15,232           | 101,256                |
| 11   | 4,164               | 73,005              | 96,691  | 52,601 | 9,882          | 10,504 | 75,292  | 15,469           | 100,231                |
| 10   | 4,304               | 74,999              | 94,586  | 53,996 | 9,184          | 10,815 | 76,839  | 15,047           | 100,997                |
| 9    | 4,479               | 78,089              | 85,398  | 54,498 | 8,018          | 11,394 | 79,266  | 15,944           | 100,916                |
| 8    | 6,056               | 83,690              | 84,548  | 55,656 | 3,016          | 11,557 | 84,641  | 15,927           | 102,201                |
| 7    | 10,312              | 97,927              | 85,284  | 55,779 | 2,410          | 12,318 | 86,268  | 16,730           | 106,273                |
| 6    | 14,812              | 123,396             | 81,793  | 55,847 | 2,216          | 12,926 | 90,322  | 16,143           | 106,541                |
| 5    | 17,204              | 126,419             | 81,651  | 56,777 | 1,244          | 14,103 | 96,257  | 17,301           | 107,838                |
| 4    | 19,953              | 129,032             | 80,241  | 57,132 | 4,284          | 14,150 | 98,871  | 17,284           | 106,164                |
| 3    | 26,054              | 132,354             | 77,712  | 59,434 | 2,722          | 13,538 | 100,066 | 13,407           | 107,142                |
| 2    | 28,849              | 139,597             | 73,969  | 60,599 | 2,945          | 14,383 | 101,307 | 9,423            | 102,811                |
| 1    | 29,714              | 135,161             | 69,494  | 60,483 | 2,978          | 14,770 | 94,929  | 5,763            | 93,290                 |
| 昭和63 | 32,629              | 139,166             | 61,743  | 61,399 | 901            | 15,180 | 87,730  | 4,389            | 52,891                 |
| 62   | 36,726              | 142,320             | 51,175  | 54,985 | 1,014          | 14,515 | 87,559  | 1,103            | 55,048                 |
| 61   | 40,761              | 152,728             | 50,073  | 45,214 | 900            | 12,190 | 81,171  |                  | 62,911                 |
| 60   | 43,061              | 155,606             | 49,922  | 47,577 | 867            | 11,398 | 72,645  |                  | 63,582                 |
| 59   | 46,863              | 155,418             | 50,234  | 45,391 | 1,086          | 11,385 | 65,822  |                  | 57,577                 |
| 58   | 51,761              | 154,474             | 51,290  | 43,170 | 1,286          | 11,566 | 65,552  |                  | 53,208                 |
| 57   | 55,226              | 153,932             | 52,772  | 36,116 | 1,850          |        | 63,095  |                  | 49,918                 |
| 56   | 52,974              | 151,030             | 50,384  | 31,711 | 710            |        | 56,488  |                  | 48,136                 |
| 55   | 61,219              | 149,727             | 47,585  | 14,023 | 608            |        | 58,316  |                  | 48,862                 |
| 54   | 67,453              | 139,295             | 46,655  | 12,521 | 710            |        | 47,134  |                  | 41,258                 |
| 53   | 66,635              | 137,366             | 39,809  | 8,996  | 479            |        | 45,309  |                  | 29,193                 |
| 52   | 72,942              | 116,516             | 37,930  | 7,867  |                |        | 35,952  |                  | 11,081                 |
| 51   | 79,604              | 115,028             | 31,621  | 7,530  |                |        | 43,813  |                  | 11,628                 |
| 50   | 97,243              | 99,031              | 27,956  | 6,365  |                |        | 40,257  |                  | 11,632                 |
| 49   | 95,279              | 87,550              | 27,007  | 7,989  |                |        | 35,064  |                  | 12,594                 |
| 48   | 98,694              | 98,095              | 45,992  | 4,093  |                |        | 29,054  |                  | 6,230                  |
| 47   | 106,006             | 74,477              | 20,826  | 3,049  |                |        | 24,341  |                  | 2,444                  |
| 46   | 66,002              | 54,852              | 10,434  |        |                |        | 13,917  |                  | 317                    |

■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、H3～H4；小・中学生、各種学校、H5～H6；短大・大学生、H7～H8；高校・短大・大学生、H9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 | 結核検診    | 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 | 環境調査   | 労災健康保険二次健康診断 |
| 69,147 | 28,159    | 2,869           | 42,899  | 129,170 | 39,669  | 54,176            | 46,188  | 19,975 | 349          |
| 70,854 | 26,716    | 2,618           | 44,857  | 131,137 | 39,144  | 51,234            | 45,434  | 18,829 | 355          |
| 73,502 | 25,846    | 2,947           | 47,236  | 132,841 | 38,190  | 47,768            | 44,985  | 19,179 | 323          |
| 75,032 | 22,683    | 2,993           | 54,903  | 132,587 | 32,743  | 43,866            | 44,530  | 16,337 | 320          |
| 75,964 | 21,964    | 3,004           | 56,400  | 130,813 | 30,699  | 41,120            | 43,230  | 15,801 | 314          |
| 76,400 | 20,636    | 2,917           | 59,267  | 131,617 | 27,890  | 37,916            | 42,379  | 14,662 | 358          |
| 74,084 | 19,340    | 2,998           | 62,807  | 128,539 | 25,610  | 32,733            | 43,570  | 14,402 | 370          |
| 79,890 | 18,859    | 2,972           | 72,136  | 135,313 | 25,404  | 31,226            | 40,355  | 12,746 | 420          |
| 81,309 | 18,169    | 3,129           | 79,729  | 138,144 | 27,165  | 28,728            | 39,562  | 12,708 | 448          |
| 61,630 | 14,060    | 2,847           | 94,831  | 144,079 | 28,708  | 27,481            | 38,107  | 14,050 | 536          |
|        |           | 2,509           | 106,458 | 141,024 | 28,403  | 25,365            | 16,001  | 14,283 | 326          |
|        |           | 2,667           | 108,265 | 138,245 | 26,685  | 23,719            | 15,500  | 13,411 | 334          |
|        |           | 1,321           | 115,537 | 138,056 | 25,257  | 23,148            | 15,784  | 11,527 | 265          |
|        |           | 1,421           | 161,852 | 138,324 | 22,807  | 21,443            | 16,438  | 11,589 | 292          |
|        |           | 2,606           | 158,281 | 140,223 | 22,156  | 18,752            | 17,191  | 11,329 | 320          |
|        |           | 2,286           | 165,309 | 133,293 | 21,407  | 18,374            | 27,999  | 10,267 | 232          |
|        |           | 2,156           | 161,911 | 138,112 | 22,645  | 16,554            | 27,739  | 9,905  | 50           |
|        |           | 1,986           | 162,838 | 140,522 | 24,034  | 16,047            | 27,112  | 11,246 |              |
|        |           | 2,284           | 173,517 | 141,179 | 22,993  | 14,780            | 26,886  | 11,193 |              |
|        |           | 2,677           | 179,367 | 146,833 | 24,161  | 12,035            | 26,744  | 11,217 |              |
|        |           | 3,240           | 187,965 | 140,616 | 24,224  | 9,682             | 26,647  | 11,496 |              |
|        |           | 3,294           | 84,578  | 137,702 | 24,073  | 8,812             | 25,715  | 9,783  |              |
|        |           | 3,219           | 67,814  | 130,934 | 23,583  | 8,025             | 25,531  | 9,493  |              |
|        |           | 2,179           | 69,742  | 123,764 | 22,700  | 6,812             | 25,266  | 8,284  |              |
|        |           | 1,485           | 77,166  | 113,566 | 22,747  | 6,897             | 25,004  | 7,840  |              |
|        |           | 1,927           | 78,518  | 105,155 | 20,889  | 5,543             | 23,093  | 4,810  |              |
|        |           | 3,991           | 68,330  | 99,391  | 21,353  | 4,525             | 22,773  | 4,787  |              |
|        |           | 1,783           | 50,403  | 85,179  | 19,987  | 3,738             | 20,445  | 4,302  |              |
|        |           | 2,117           | 49,879  | 55,086  | 24,832  | 3,596             | 25,580  | 3,857  |              |
|        |           | 2,463           | 28,944  | 49,306  | 21,868  | 2,629             | 24,960  | 3,442  |              |
|        |           | 2,558           | 16,759  | 36,821  | 118,988 | 2,157             | 24,300  | 3,441  |              |
|        |           | 4,387           | 16,373  | 35,107  | 18,920  | 906               | 23,834  | 2,795  |              |
|        |           | 8,876           | 15,648  | 30,932  | 18,803  | 1,074             | 24,650  | 2,257  |              |
|        |           | 9,280           | 14,431  | 26,813  | 16,272  | 644               | 23,923  | 1,631  |              |
|        |           | 11,976          | 14,033  | 22,259  | 15,553  | 269               | 23,999  | 1,368  |              |
|        |           | 13,191          | 7,715   | 22,043  | 16,529  |                   | 23,233  | 140    |              |
|        |           | 13,757          | 6,152   | 17,109  | 14,997  |                   | 22,106  | 94     |              |
|        |           | 15,639          | 8,272   | 13,772  | 13,663  |                   | 20,054  | 73     |              |
|        |           | 8,087           | 4,100   | 13,427  | 12,851  |                   | 20,094  | 48     |              |
|        |           |                 | 9,209   | 6,374   | 10,899  |                   | 17,678  |        |              |
|        |           |                 |         | 6,561   | 9,756   |                   | 16,956  |        |              |
|        |           |                 |         |         | 7,508   |                   | 16,564  |        |              |
|        |           |                 |         |         | 5,551   |                   | 15,682  |        |              |
|        |           |                 |         |         | 4,355   |                   | 16,773  |        |              |
|        |           |                 |         |         | 3,108   |                   | 20,393  |        |              |
|        |           |                 |         |         | 2,377   |                   | 6,754   |        |              |
|        |           |                 |         |         | 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  |       | 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 | 肺がん検診                              | 胃がん検診<br>（胃部X線） | 大腸がん検診<br>（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）<br>検査 | 腹部超音波<br>検査 |
| 平成29 | 22,932 | 286   | 109,575                            | 81,652          | 143,370           | 28,037  | 28,453 | 58,103             | 35,446      |
| 28   | 22,613 | 337   | 110,677                            | 80,792          | 139,306           | 27,939  | 27,995 | 60,300             | 34,273      |
| 27   | 21,386 | 500   | 109,245                            | 78,551          | 136,710           | 26,062  | 26,164 | 61,611             | 32,836      |
| 26   | 20,751 | 420   | 104,816                            | 76,384          | 127,872           | 25,958  | 24,379 | 63,194             | 32,357      |
| 25   | 19,695 | 654   | 103,319                            | 72,785          | 118,665           | 25,308  | 24,245 | 63,024             | 30,233      |
| 24   | 19,116 | 697   | 73,402                             | 69,436          | 111,434           | 24,710  | 23,263 | 55,378             | 29,315      |
| 23   | 18,908 | 615   | 71,407                             | 65,719          | 102,197           | 23,882  | 24,503 | 53,776             | 25,051      |
| 22   | 19,641 | 720   | 72,399                             | 65,402          | 102,330           | 23,298  | 23,570 | 49,382             | 25,715      |
| 21   | 18,667 | 664   | 68,344                             | 63,514          | 99,401            | 23,343  | 22,622 | 47,724             | 24,287      |
| 20   | 18,559 | 696   | 46,260                             | 61,859          | 92,601            | 17,651  | 20,199 | 45,673             | 23,359      |
| 19   | 18,587 | 835   | 41,368                             | 59,856          | 71,681            | 17,968  | 18,712 | 44,897             | 23,339      |
| 18   | 18,432 | 2,636 | 39,860                             | 57,175          | 81,450            | 18,012  | 18,717 | 43,196             | 22,843      |
| 17   | 17,613 |       | 37,416                             | 54,416          | 86,937            | 18,670  | 19,288 | 41,742             | 22,730      |
| 16   | 17,271 |       | 37,184                             | 52,285          | 82,592            | 24,199  | 23,324 | 39,786             | 21,935      |
| 15   | 17,307 |       | 42,232                             | 50,725          | 80,094            | 19,866  | 20,299 | 39,446             | 22,265      |
| 14   | 17,117 |       | 42,494                             | 49,598          | 88,863            | 20,066  | 22,158 | 27,788             | 24,770      |
| 13   | 16,802 |       | 44,049                             | 48,089          | 84,530            | 20,268  | 20,839 | 19,963             | 26,125      |
| 12   | 16,618 |       | 43,927                             | 46,124          | 81,277            | 17,604  | 18,489 | 15,600             | 24,938      |
| 11   | 16,166 |       | 44,904                             | 43,392          | 79,095            | 16,714  | 17,474 | 8,025              | 22,785      |
| 10   | 15,952 |       | 49,080                             | 42,267          | 77,647            | 14,855  | 17,190 | 6,179              | 22,124      |
| 9    | 15,609 |       | 49,942                             | 38,103          | 68,603            | 14,983  | 17,004 | 574                | 21,116      |
| 8    | 14,331 |       | 50,671                             | 36,494          | 60,325            | 14,395  | 14,439 | 321                | 21,581      |
| 7    | 13,259 |       | 39,207                             | 33,880          | 55,261            | 13,607  | 13,414 |                    | 15,979      |
| 6    | 12,624 |       | 31,865                             | 25,887          | 40,912            | 13,079  | 11,705 |                    | 14,647      |
| 5    | 11,779 |       | 31,663                             | 28,676          | 46,084            | 12,380  | 8,531  |                    | 14,119      |
| 4    | 10,371 |       | 25,896                             | 24,209          | 34,077            | 9,760   | 5,443  |                    | 12,322      |
| 3    | 9,976  |       | 20,452                             | 22,367          | 24,595            | 8,739   | 4,794  |                    | 11,239      |
| 2    | 9,649  |       | 19,038                             | 19,080          | 12,399            | 7,989   | 4,359  |                    | 10,465      |
| 1    | 8,759  |       | 13,860                             | 20,371          | 9,567             | 5,455   | 3,950  |                    | 9,391       |
| 昭和63 | 8,807  |       | 12,283                             | 18,981          | 10,200            | 3,630   | 3,916  |                    | 8,889       |
| 62   | 8,344  |       | 8,584                              | 15,487          | 10,252            | 3,433   | 3,645  |                    | 8,664       |
| 61   | 8,099  |       | 23                                 | 11,218          | 8,746             | 2,885   | 2      |                    | 8,073       |
| 60   | 8,228  |       | 11                                 | 11,504          | 8,769             | 2,992   |        |                    | 8,217       |
| 59   | 7,057  |       | 9                                  | 9,279           | 8,596             | 2,635   |        |                    |             |
| 58   | 6,660  |       | 17                                 | 8,174           | 7,966             | 2,362   |        |                    |             |
| 57   | 6,645  |       | 105                                | 7,579           | 8,600             | 2,567   |        |                    |             |
| 56   | 4,449  |       | 6                                  | 5,311           | 6,413             | 1,804   |        |                    |             |
| 55   | 3,219  |       |                                    | 3,196           | 5,873             |         |        |                    |             |
| 54   |        |       |                                    |                 | 2,707             |         |        |                    |             |
| 53   |        |       |                                    |                 | 2,327             |         |        |                    |             |
| 52   |        |       |                                    |                 | 2,188             |         |        |                    |             |
| 51   |        |       |                                    |                 | 1,979             |         |        |                    |             |
| 50   |        |       |                                    |                 | 2,262             |         |        |                    |             |
| 49   |        |       |                                    |                 | 2,340             |         |        |                    |             |
| 48   |        |       |                                    |                 | 2,065             |         |        |                    |             |
| 47   |        |       |                                    |                 |                   |         |        |                    |             |
| 46   |        |       |                                    |                 |                   |         |        |                    |             |

311

※乳がん検診は、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。

| 骨粗鬆症<br>予防検診 | 健康支援       |      |              | その他             |                      |            |                  |
|--------------|------------|------|--------------|-----------------|----------------------|------------|------------------|
|              | 特定保健<br>指導 | 事後指導 | ストレス<br>チェック | 先天性代謝異常等<br>の検査 | 胆道閉鎖症<br>マスキング<br>検査 | 精密検査<br>外来 | 画像<br>オーダー<br>検査 |
| 22,007       | 1,775      | 177  | 83,377       | 15,235          | 6,950                | 5,068      | 628              |
| 22,233       | 1,635      | 201  | 85,888       | 15,957          | 7,340                | 4,071      | 599              |
| 23,125       | 1,706      | 196  | 29,802       | 16,813          | 7,774                | 1,729      | 641              |
| 24,125       | 1,871      | 220  | 26,349       | 17,056          | 7,955                | 1,229      | 648              |
| 26,869       | 1,853      | 221  | 29,888       | 14,909          | 8,205                |            | 628              |
| 25,976       | 1,975      | 285  | 25,993       | 10,207          | 8,312                |            | 782              |
| 25,427       | 2,258      | 220  | 17,229       | 10,271          | 8,584                |            | 342              |
| 26,577       | 2,331      | 156  | 6,645        | 10,819          | 8,718                |            | 64               |
| 28,557       | 2,620      | 114  | 2,503        | 11,025          | 9,819                |            | 51               |
| 26,327       | 3,382      | 147  |              | 11,357          | 9,188                |            | 0                |
| 28,868       |            | 256  |              | 11,460          | 9,157                |            | 1                |
| 28,955       |            | 306  |              | 11,666          | 10,593               |            | 0                |
| 26,784       |            | 548  |              | 11,464          | 9,174                |            | 3                |
| 24,323       |            | 504  |              | 12,201          |                      |            |                  |
| 25,710       |            | 654  |              | 12,682          |                      |            |                  |
| 24,138       |            | 801  |              | 13,186          |                      |            |                  |
| 26,332       |            | 850  |              | 13,604          |                      |            |                  |
| 25,462       |            | 849  |              | 13,754          |                      |            |                  |
| 26,060       |            | 746  |              | 13,934          |                      |            |                  |
| 25,688       |            | 627  |              | 14,104          |                      |            |                  |
| 27,330       |            | 632  |              | 13,727          |                      |            |                  |
| 25,553       |            | 644  |              | 14,247          |                      |            |                  |
| 10,236       |            | 538  |              | 14,224          |                      |            |                  |
|              |            | 553  |              | 15,323          |                      |            |                  |
|              |            | 514  |              | 15,355          |                      |            |                  |
|              |            | 584  |              | 15,720          |                      |            |                  |
|              |            | 424  |              | 16,218          |                      |            |                  |
|              |            | 497  |              | 16,132          |                      |            |                  |
|              |            | 517  |              | 16,790          |                      |            |                  |
|              |            | 541  |              |                 |                      |            |                  |
|              |            | 518  |              |                 |                      |            |                  |
|              |            | 426  |              |                 |                      |            |                  |
|              |            | 411  |              |                 |                      |            |                  |
|              |            | 390  |              |                 |                      |            |                  |
|              |            | 336  |              |                 |                      |            |                  |
|              |            | 409  |              |                 |                      |            |                  |
|              |            | 218  |              |                 |                      |            |                  |
|              |            | 161  |              |                 |                      |            |                  |
|              |            | 141  |              |                 |                      |            |                  |
|              |            | 111  |              |                 |                      |            |                  |
|              |            | 54   |              |                 |                      |            |                  |
|              |            | 52   |              |                 |                      |            |                  |
|              |            | 55   |              |                 |                      |            |                  |
|              |            | 84   |              |                 |                      |            |                  |
|              |            | 68   |              |                 |                      |            |                  |
|              |            | 129  |              |                 |                      |            |                  |
|              |            | 21   |              |                 |                      |            |                  |

※先天性代謝異常等検査は、H25年度以降、秋田県分も受託。

#### 4. 判定基準（平成29年度） -成人-

| 検査項目                                   |                                | 基準                         |                       | 判定                |
|--|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|
| 血 圧<br>(mmHg)                          |                                | 収縮期血圧                      |                       | 拡張期血圧             |
|  | 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<br>(オーディオメーターによる)                  |                                | 1000Hz (30dB 聴取)           |                       | 4000Hz (40dB 聴取※) |
|  | 聴 取                            | 可                          |                       | 可                 |
|  |                                |                            |                       | 不可                |
|  |                                |                            |                       | 36歳以上<br>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                 |
|  | 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)<br>(mg/dl)                  |                                | 空腹時                        |                       | 随 時               |
|  | 基準範囲                           | 60～99                      |                       | 60～139            |
|  | 境界値                            | 40～59、                     | 100～125               | 40～59、 140～199    |
|  | 低 値                            | 39以下                       |                       | 39以下              |
|  | 高 値                            | 126以上                      |                       | 200以上             |
| H b A 1 c (NGSP)<br>(%)                | 基準範囲                           | 4.3～5.5                    |                       | a                 |
|  | 境界値                            | 5.6～6.4                    |                       | b                 |
|  | 低 値                            | 4.2以下                      |                       | b                 |
|  | 高 値                            | 6.5以上                      |                       | c                 |
| ブドウ糖負荷試験<br>(GTT)<br>(静脈血漿)<br>(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          |                       |                   |
|  | 境 界 型：正常型にも糖尿病型にも属さない場合        |                            |                       |                   |
|  | 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 |                            |                       |                   |
| 便                                      | 寄生虫卵                           | 基準範囲                       | (-)：虫卵なし              |                   |
|  |                                | 陽 性                        | (+)：虫卵あり              |                   |
|  | 潜 血                            | 基準範囲                       | (-)                   |                   |
| 陽 性                                    |                                | (+) 以上                     |                       |                   |
| 判定不能                                   |                                | 便潜血検体1本で(-)の場合             |                       |                   |
| 尿                                      | 蛋 白                            | 基準範囲                       | (-)                   |                   |
|  |                                | 弱陽性                        | (±)                   |                   |
|  |                                | 陽 性                        | (+) 以上                |                   |
|  |                                | 判定保留                       | 生理中で潜血(±)以上、かつ蛋白(±)以上 |                   |
|  | 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) |                       |                   |
|  | 潜 血                            | 基準範囲                       | (-)                   |                   |
| 弱陽性                                    |                                | (±)                        |                       |                   |
| 陽 性                                    |                                | (+) 以上                     |                       |                   |
| 判定保留                                   |                                | 生理中で(±)以上                  |                       |                   |
| 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) |                       |                   |
| ウロビリノーゲン                               |                                | 基準範囲                       | (±)～(+)               |                   |
|  | 陽 性                            | (++) 以上                    |                       |                   |
| ビリルビン                                  | 基準範囲                           | (-)                        |                       |                   |
|  | 陽 性                            | (+) 以上                     |                       |                   |
| ケトン体                                   | 基準範囲                           | (-)                        |                       |                   |
|  | 弱陽性                            | (±)                        |                       |                   |
|  | 陽 性                            | (+) 以上                     |                       |                   |

※雇い入れ時健診の場合、4000Hzは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        |  |
| 亜硝酸塩                                 | 基準範囲  | (-)                   |                     |                | a        |  |
|                                      | 陽性    | (+) 以上                |                     |                | c        |  |
| 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        |  |
| 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)<br>( $10^4/\mu\text{l}$ ) | 基準範囲  | 420~549               | 380~489             | a              |          |  |
|                                      | 境界値   | 380~419、550~599       | 350~379、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)<br>(g/dl)                  | 基準範囲  | 13.0~16.9             | 12.0~14.9           | a              |          |  |
|                                      | 境界値   | 12.0~12.9、17.0~17.9   | 11.0~11.9、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)<br>(%)                     | 基準範囲  | 40.0~49.9             | 35.0~44.9           | a              |          |  |
|                                      | 境界値   | 38.0~39.9、50.0~52.9   | 32.0~34.9、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<br>(MCH)<br>(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<br>(MCV)<br>(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<br>(MCHC)<br>(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)<br>( $10^2/\mu\text{l}$ ) | 基準範囲  | 32~85                 |                     | a              |          |  |
|                                      | 境界値   | 26~31、86~89           |                     | b              |          |  |
|                                      | 減少    | 25以下                  |                     | c              |          |  |
|                                      | 増加    | 90以上                  |                     | c              |          |  |

(注1) 生理中で他の沈渣所見が (a) の場合は判定保留

(注2) 女性で他の沈渣所見が (a) の場合は (b)

| 検査項目            |                       | 基準       |                     | 判定          |   |   |
|-----------------|-----------------------|----------|---------------------|-------------|---|---|
| 血小板数 (Pit)      |                       | 基準範囲     | 13.0~34.9           | a           |   |   |
|                 | (10 <sup>4</sup> /μl) | 境界値      | 10.0~12.9、35.0~39.9 | b           |   |   |
|                 |                       | 減少       | 9.9以下               | c           |   |   |
|                 |                       | 増加       | 40.0以上              | c           |   |   |
| 全血比重            |                       | 男        | 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 |   |
| 血液像             | 好中球 (%)               | 基準範囲     | 31.0~79.9           |             | a |   |
|                 |                       | 低値       | 30.9以下              |             | b |   |
|                 |                       | 高値       | 80.0以上              |             | b |   |
|                 | 好中球                   | 桿状核球 (%) | 基準範囲                | 14.9以下      |   | a |
|                 |                       |          | 高値                  | 15.0以上      |   | b |
|                 | 好中球                   | 分葉核球 (%) | 基準範囲                | 31.0~79.9   |   | a |
|                 |                       |          | 低値                  | 30.9以下      |   | b |
|                 |                       |          | 高値                  | 80.0以上      |   | b |
|                 | リンパ球 (%)              | 基準範囲     | 10.0~59.9           |             | a |   |
|                 |                       | 低値       | 9.9以下               |             | b |   |
|                 |                       | 高値       | 60.0以上              |             | b |   |
|                 | 単球 (%)                | 基準範囲     | 1.0~10.9            |             | a |   |
|                 |                       | 低値       | 0.9以下               |             | b |   |
|                 |                       | 高値       | 11.0以上              |             | 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 |   |
| 骨髓芽球 (%)        | 基準範囲                  | 0.4以下    |                     | a           |   |   |
|                 | 高値                    | 0.5以上    |                     | c           |   |   |
| 前骨髓球 (%)        | 基準範囲                  | 0.4以下    |                     | a           |   |   |
|                 | 高値                    | 0.5以上    |                     | c           |   |   |
| 骨髓球 (%)         | 基準範囲                  | 0.4以下    |                     | a           |   |   |
|                 | 高値                    | 0.5以上    |                     | c           |   |   |
| 後骨髓球 (%)        | 基準範囲                  | 0.4以下    |                     | a           |   |   |
|                 | 高値                    | 0.5以上    |                     | c           |   |   |
| 異型リンパ球 (%)      | 基準範囲                  | 2.9以下    |                     | a           |   |   |
|                 | 低値                    | 3.0~3.9  |                     | b           |   |   |
|                 | 高値                    | 4.0以上    |                     | c           |   |   |
| 芽球様細胞 (%)       | 基準範囲                  | 0.4以下    |                     | a           |   |   |
|                 | 高値                    | 0.5以上    |                     | c           |   |   |
| 異型を伴う単核細胞 (%)   | 基準範囲                  | 0.4以下    |                     | a           |   |   |
|                 | 高値                    | 0.5以上    |                     | c           |   |   |
| 裸核細胞 (%)        | 基準範囲                  | 0.4以下    |                     | a           |   |   |
|                 | 高値                    | 0.5以上    |                     | c           |   |   |
| 有核赤血球 (/100WBC) | 基準範囲                  | 0        |                     | a           |   |   |
|                 | 高値                    | 1以上      |                     | 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           |   |   |

| 検査項目  |          | 基準          |             | 判定     |
|---|----------|-------------|-------------|--------|
| 血清鉄 (Fe)<br>( $\mu\text{g}/\text{dl}$ )                 | 基準範囲     | 40~199      |             | a      |
|   | 境界値      | 30~39、      | 200~299     | b      |
|   | 低値       | 29以下        |             | c      |
|   | 高値       | 300以上       |             | c      |
| 総鉄結合能 (TIBC)<br>( $\mu\text{g}/\text{dl}$ )             | 基準範囲     | 240~419     |             | a      |
|   | 境界値      | 420~599     |             | b      |
|   | 低値       | 239以下       |             | b      |
|   | 高値       | 600以上       |             | c      |
| 不飽和鉄結合能 (UIBC)<br>( $\mu\text{g}/\text{dl}$ )           | 基準範囲     | 196~278     |             | a      |
|   | 低値       | 195以下       |             | b      |
|   | 高値       | 279以上       |             | b      |
|   |          |             |             |        |
| フェリチン (FER)<br>( $\text{ng}/\text{ml}$ )                |          | 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)<br>( $\text{mm}/1\text{時間}$ )             |          | 男           | 女           |        |
|   | 基準範囲     | 1~11        | 1~18        | a      |
|   | 境界値      | 12~15       | 19~23       | b      |
|   | 遅延<br>亢進 | 1未満<br>16以上 | 1未満<br>24以上 | c<br>c |
| AST (GOT)<br>(U/l)                                      | 基準範囲     | 30以下        |             | a      |
|   | 境界値      | 31~50       |             | b      |
|   | 高値       | 51以上        |             | c      |
| ALT (GPT)<br>(U/l)                                      | 基準範囲     | 30以下        |             | a      |
|   | 境界値      | 31~50       |             | b      |
|   | 高値       | 51以上        |             | c      |
| $\gamma$ -GTP<br>( $\gamma$ -グルタミールトランスペプチターゼ)<br>(U/l) | 基準範囲     | 50以下        |             | a      |
|   | 境界値      | 51~100      |             | b      |
|   | 高値       | 101以上       |             | c      |
| ALP<br>(アルカリ性フォスファターゼ)<br>(U/l)                         | 基準範囲     | 120~389     |             | a      |
|   | 境界値      | 390~449     |             | b      |
|   | 低値       | 119以下       |             | b      |
|   | 高値       | 450以上       |             | c      |
| LAP<br>(ロイシンアミノペプチターゼ)<br>(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)<br>(U/l)                                  | 基準範囲     | 110~219     |             | a      |
|   | 境界値      | 220~249     |             | b      |
|   | 低値       | 109以下       |             | b      |
|   | 高値       | 250以上       |             | c      |
| ZTT<br>(硫酸亜鉛混濁試験)<br>(U)                                | 基準範囲     | 2.0~10.9    |             | a      |
|   | 境界値      | 1.0~1.9、    | 11.0~12.9   | b      |
|   | 低値       | 0.9以下       |             | c      |
|   | 高値       | 13.0以上      |             | c      |
| TTT (チモール混濁試験)<br>(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<br>(コリンエステラーゼ)<br>(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)<br>(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         |   |
|                                   | 低値    | 0.1未満               | c         |   |
|                                   | 高値    | 1.5以上               | c         |   |
| 直接ビリルビン (DB)<br>(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)<br>(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)<br>(g/dl)                | 基準範囲  | 6.4~8.2             | a         |   |
|                                   | 境界値   | 6.0~6.3、8.3~8.9     | b         |   |
|                                   | 低値    | 5.9以下               | c         |   |
|                                   | 高値    | 9.0以上               | c         |   |
| アルブミン (Alb)<br>(g/dl)             | 基準範囲  | 4.0~5.1             | a         |   |
|                                   | 境界値   | 3.7~3.9、5.2~5.4     | b         |   |
|                                   | 低値    | 3.6以下               | c         |   |
|                                   | 高値    | 5.5以上               | 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         |   |
| 蛋白分画<br>(%)                       | アルブミン | 基準範囲                | 60.8~71.8 | a |
|                                   | グロブリン | $\alpha_1$          | 1.7~2.9   | a |
|                                   |       | $\alpha_2$          | 5.7~9.5   | a |
|                                   |       | 基準範囲                |           |   |
|                                   |       | $\beta$             | 7.2~11.1  | a |
|                                   |       | $\gamma$            | 10.2~20.4 | a |
|                                   |       | 基準範囲外               | b         |   |
| 総アミラーゼ (Amy)<br>(U/l)             | 基準範囲  | 35~119              | a         |   |
|                                   | 境界値   | 30~34、120~164       | b         |   |
|                                   | 低値    | 29以下                | c         |   |
|                                   | 高値    | 165以上               | c         |   |
| 膵アミラーゼ (P-Amy)<br>(U/l)           | 基準範囲  | 15~54               | a         |   |
|                                   | 境界値   | 10~14、55~79         | b         |   |
|                                   | 低値    | 9以下                 | c         |   |
|                                   | 高値    | 80以上                | c         |   |
| 総コレステロール (TC)<br>(mg/dl)          | 基準範囲  | 130~219             | a         |   |
|                                   | 境界値   | 100~129、220~239     | b         |   |
|                                   | 低値    | 99以下                | c         |   |
|                                   | 高値    | 240以上               | c         |   |
| HDL-コレステロール<br>(HDL-C)<br>(mg/dl) | 基準範囲  | 40~99               | a         |   |
|                                   | 境界値   | 35~39               | b         |   |
|                                   | 低値    | 34以下                | c         |   |
|                                   | 高値    | 100以上               | b         |   |
| LDL-コレステロール<br>(LDL-C)<br>(mg/dl) | 基準範囲  | 60~119              | a         |   |
|                                   | 境界値   | 40~59、120~139       | b         |   |
|                                   | 低値    | 39以下                | c         |   |
|                                   | 高値    | 140以上               | c         |   |

| 検査項目   | 基準     |                              | 判定                  |   |
|--|--------|------------------------------|---------------------|---|
|  | 空腹時    | 随時                           |                     |   |
| 中性脂肪 (TG)<br>(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 |
| β-リポ蛋白 (β-Lip)<br>(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)<br>(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)<br>(mg/dl)                            | 基準範囲   | 7~19                         |                     | a |
|  | 境界値    | 5~6、20~24                    |                     | b |
|  | 低値     | 4以下                          |                     | c |
|  | 高値     | 25以上                         |                     | c |
| クレアチニン (Cre)<br>(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                   |   |
| 推算糸球体ろ過量 (eGFR)<br>(ml/min./1.73m <sup>2</sup> ) | 基準範囲   | 60以上                         |                     | a |
|  | 境界値    | 50~59                        |                     | b |
|  | 低値     | 49以下                         |                     | c |
| 尿酸 (UA)<br>(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)<br>(mEq/l)                            | 基準範囲   | 135~145                      |                     | a |
|  | 基準範囲外  |                              |                     | c |
| カリウム (K)<br>(mEq/l)                              | 基準範囲   | 3.5~5.0                      |                     | a |
|  | 基準範囲外  |                              |                     | c |
| 塩素 (Cl)<br>(mEq/l)                               | 基準範囲   | 98~108                       |                     | a |
|  | 基準範囲外  |                              |                     | c |
| カルシウム (Ca)<br>(mg/dl)                            | 基準範囲   | 8.6~10.3                     |                     | a |
|  | 境界値    | 8.0~8.5、10.4~10.9            |                     | b |
|  | 低値     | 7.9以下                        |                     | c |
|  | 高値     | 11.0以上                       |                     | c |
| 無機リン (IP)<br>(mg/dl)                             | 基準範囲   | 2.5~4.4                      |                     | a |
|  | 境界値    | 2.0~2.4、4.5~4.9              |                     | 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     | 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)<br>(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 |

| 検査項目                                    |          | 基準             |       |              | 判定 |
|---|----------|----------------|-------|--------------|----|
| CRP (C反応性蛋白)<br>(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)<br>(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)<br>(ng/ml)                | 基準範囲     | 4.9以下          |       | a            |    |
|   | 高値       | 5.0以上          |       | c            |    |
| AFP<br>( $\alpha$ -フェトプロテイン)<br>(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)<br>(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  |
| シフラ(サイトケラチン19フラグメント)<br>(ng/ml)         | 基準範囲     | 3.5以下          |       | a            |    |
|   | 高値       | 3.6以上          |       | c            |    |
| BNP<br>(ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド)<br>(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            |    |
| ペプシノゲン (PG)<br>(ng/ml)                  |          | PG I           |       | PG I / PG II |    |
|   |          | 70.1以上         | かつ    | 3.1以上        | a  |
|   | 組合せ      | 70.0以下         | または   | 3.0以下        | a  |
|   |          | 70.0以下         | かつ    | 3.0以下        | c  |
| ヘリコバクター・ピロリ抗体<br>(Hp)                   | 基準範囲     | (-)            |       | a            |    |
|   | 境界値      | (±)            |       | b            |    |
|   | 陽性       | (+)            |       | c            |    |
| 眼 圧<br>(mmHg)                           | 基準範囲     | 17以下           |       | a            |    |
|   | 境界値      | 18~19          |       | b            |    |
|   | 高値       | 20以上           |       | c            |    |
| 眼 底<br>K-W : Keith-Wagener<br>分類慶大変法    | 内科<br>所見 | K-W 所見         | H 所見  | S 所見         |    |
|   |          | 0              | 0     | 0            | 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<br>分類循環協変法                 | 眼科<br>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 |
| 肥 満 度<br>(% ライン)                        |          | 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  |              |    |
| 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<br>(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  |

| 検査項目                                | 基準                      |                    |             |           |                   |           | 判定        |                      |         |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------|-----------|-------------------|-----------|-----------|----------------------|---------|
|                                     | 18～39歳                  |                    | 40～59歳      |           | 60歳以上             |           |           |                      |         |
|                                     | 男                       | 女                  | 男           | 女         | 男                 | 女         |           |                      |         |
| 体脂肪率<br>(%)                         | 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                    |         |
| 内臓脂肪CT<br>(内臓脂肪面積 cm <sup>2</sup> ) | 基準範囲                    | 99.9以下             |             |           |                   |           |           | a                    |         |
|                                     | 基準範囲外                   | 100.0以上            |             |           |                   |           |           | b                    |         |
| 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<br>検体不適正    |           |           |                      | c<br>不能 |
|                                     | 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                 |             |           | 特記所見なし            |           |           |                      | a       |
|                                     |                         | (肺がん学会による)         |             |           | 3～6ヵ月後要追加検査       |           |           |                      | b       |
| B                                   |                         |                    | 要精密検査       |           |                   |           | c         |                      |         |
| C, D, E                             |                         |                    | 材料不適のため診断不能 |           |                   |           | 不能        |                      |         |
| HPV<br>(ヒトパピローマウイルス)                | 基準範囲                    |                    |             | (-)       |                   |           |           | a                    |         |
|                                     | 基準範囲外                   |                    |             | (+)       |                   |           |           | c                    |         |
| 画像診断                                | 胸部X線<br>(肺がん検診)         | 区分                 |             |           | 異常所見なし            |           |           |                      | a       |
|                                     |                         | (肺がん学会による)         |             |           | 精密検査を要しない所見       |           |           |                      | b       |
|                                     |                         | B                  |             |           | 精密検査を要する所見        |           |           |                      | c       |
|                                     |                         | C, D, E            |             |           | 読影不能              |           |           |                      | 不能      |
|                                     | A                       |                    |             |           |                   |           |           |                      |         |
|                                     | 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       |
|                                     | マンモグラフィ(MMG)            |                    |             |           |                   |           |           | 異常所見                 | c       |
|                                     | 超音波検査(乳房・甲状腺)           |                    |             |           |                   |           |           |                      |         |
| 消化管内視鏡(上部・下部)                       |                         |                    |             |           |                   |           |           |                      |         |
| 胃部X線                                | 基準範囲                    |                    |             | 特記所見なし    |                   |           |           | a                    |         |
|                                     | 心電図(安静時・運動負荷時・ホルター)     |                    |             | 所見あり      |                   |           |           | 軽度所見(処置不要または要経過観察所見) | b       |
|                                     | 超音波検査(腹部・膀胱・心臓・血管)      |                    |             |           |                   |           |           | 異常所見                 | c       |
|                                     |                         |                    |             | 判定不能      |                   |           |           | 判定不能                 | 不能      |
| 高次脳機能<br>(改訂長谷川式)                   | 基準範囲                    |                    |             | 25以上      |                   |           |           | a                    |         |
|                                     | 境界値                     |                    |             | 21～24     |                   |           |           | b                    |         |
|                                     | 低値                      |                    |             | 20以下      |                   |           |           | c                    |         |

| 検査項目  |                           | 基準        |             | 判定          |       |
|---|---------------------------|-----------|-------------|-------------|-------|
| 呼吸機能  |                           | %肺活量      |             | 1秒率 (%)     |       |
|   |                           | 基準範囲      | 80.0以上      | 70.0以上      | 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     |
|   |                           |           | 59.9以下      | 54.9以下      | c     |
|   |                           |           |             | 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           |       |
|   | 境界値                       | 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 |             | 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 <sup>6</sup> ) ※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     |
| 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 (μg/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           |       |
| 問診 (点)  |                           | 0~30      |             | a           |       |
|   |                           | 31~45     |             | b           |       |
|   |                           | 46以上      |             | c           |       |
| 細菌  | 腸内細菌(サルモネラ菌・赤痢菌・腸管出血性大腸菌) | 基準範囲      | (-): 検出なし   |             | a     |
|   |                           | 陽性        | (+): 菌種名    |             | c     |
| TSH (μIU/ml)                                    | 基準範囲                      | 0.35~4.94 |             | a           |       |
|   | 低値                        | 0.34以下    |             | c           |       |
|   | 高値                        | 4.95以上    |             | c           |       |
| FT4 (ng/dl)                                     | 基準範囲                      | 0.70~1.48 |             | a           |       |
|   | 低値                        | 0.69以下    |             | c           |       |
|   | 高値                        | 1.49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 |

判定基準（平成29年度）－学校健診－

(1) 尿検査

| 検査項目             |         | 基準                               |           | 判定                  |
|------------------|---------|----------------------------------|-----------|---------------------|
| 一<br>次<br>検<br>査 | 蛋 白 (E) | (-)                              |           | 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<br>検体不適                    |           | 経過観察中<br>不 能        |
| 一<br>次<br>検<br>査 | 潜 血 (O) | (-)                              |           | 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<br>(±) 以上で生理中<br>検体不適      |           | 経過観察中<br>保 留<br>不 能 |
| 一<br>次<br>検<br>査 | 糖 (Z)   | (-)                              |           | 異常なし                |
|                  |         | (+) 以上                           |           | 要精密検査               |
|                  |         | 経過観察中                            |           | 経過観察中               |
|                  |         | 検体不適                             |           | 不 能                 |
| 蛋白・潜血 (E・O)      |         | (±) で沈渣所見あり                      |           | 要精密検査               |
|                  |         | (+) 以上                           |           | 要精密検査               |
| 二<br>次<br>検<br>査 | 沈<br>査  | 所見なし                             |           | 所見あり                |
|                  |         | 赤血球                              | 5以下 /HPF  | 6以上 /HPF            |
|                  |         | 白血球                              | 4以下 /HPF  | 5以上 /HPF            |
|                  |         | 扁平上皮(男子のみ)                       | 30以下 /HPF | 31以上 /HPF           |
|                  |         | 移行上皮                             | 30以下 /HPF | 31以上 /HPF           |
|                  |         | 尿細管上皮                            | 10以下 /HPF | 11以上 /HPF           |
|                  |         | 硝子円柱                             | 4以下 /WF   | 5以上 /WF             |
|                  |         | その他の円柱                           |           | 1以上 /WF             |
|                  |         | 異常結晶                             |           | (+)                 |
|                  |         | トリコモナス                           |           | (+)                 |
|                  |         | 卵円形脂肪体                           |           | (+)                 |
|                  |         | 異型細胞                             |           | (+)                 |

HPF：強拡大視野，WF：全視野

(2) 生活習慣病予防健診

| 検査項目                           |      | 基準         |             |            |             | 判定 |
|--------------------------------|------|------------|-------------|------------|-------------|----|
|                                |      | 小学生<br>中学生 | 男子・女子<br>女子 | 中学生<br>高校生 | 男子<br>男子・女子 |    |
| 血圧<br>(mmHg)                   | 基準範囲 | 134以下      | 79以下        | 139以下      | 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<br>(%)                     | 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  |
|                                | 肥満   |            |             | 30.0以上     |             | c  |
| HbA1c (NGSP)<br>(%)            | 基準範囲 |            |             | 4.3～5.8    |             | a  |
|                                | 境界値  |            |             | 5.9～6.4    |             | b  |
|                                | 低値   |            |             | 4.2以下      |             | b  |
|                                | 高値   |            |             | 6.5以上      |             | c  |
| 総コレステロール<br>(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<br>(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<br>(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)<br>(mg/dl)           |      |            | 随時          | 20～229     | 参考値         |    |
| AST (GOT)<br>(u/l)             | 基準範囲 |            |             | 30以下       |             | a  |
|                                | 境界値  |            |             | 31～50      |             | b  |
|                                | 高値   |            |             | 51以上       |             | c  |
| ALT (GPT)<br>(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<br>男子・女子 | 中学生<br>1・2年 男子 | 中学生3年男子<br>高校生 男子 | 中学生・高校生<br>女子 |     |
| 赤血球数 (RBC)<br>( $10^4/\mu\text{l}$ )    | 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)<br>(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)<br>(%)                        | 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<br>(MCH)<br>(pg)              |        | 26.0以上       |                | 27.0以上            | 参考値           |     |
| 平均赤血球容積<br>(MCV)<br>(fl)                |        | 78.0以上       |                | 80.0以上            | 参考値           |     |
| 平均赤血球血色素濃度<br>(MCHC)<br>(g/dl)          |        | 31.0以上       |                |                   |               | 参考値 |
| 白血球数 (WBC)<br>( $10^2/\mu\text{l}$ )    | 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   |
| フェリチン (FER)<br>(ng/ml)                  |        | 男子           | 女子             |                   |               |     |
|   | 基準範囲   | 15.0~220.9   | 10.0~80.9      |                   |               | a   |
|   | 高値     | 221.0以上      | 81.0以上         |                   |               | b   |
| 低値                                      | 14.9以下 | 9.9以下        |                |                   | b             |     |
| 血清鉄 (Fe)<br>( $\mu\text{g}/\text{dl}$ ) | 基準範囲   | 40~199       |                |                   |               | a   |
|   | 境界値    | 30~39        | 200~299        |                   |               | b   |
|   | 高値     | 300以上        |                |                   |               | c   |
|   | 低値     | 29以下         |                |                   |               | c   |