

令和4年度（第31回）

臨床検査精度管理調査結果報告書

令和5年10月

(公社) 全国労働衛生団体連合会
総合精度管理委員会
臨床検査専門委員会

はじめに

労働者の健康診断は、労働安全衛生法の規定により事業者による実施が義務づけられているが、多くの場合、企業外の健康診断機関によって行われている。

健康診断には、問診、診察、採血・採尿や各種生理機能検査等の実施、検体の運搬、保存、測定、健康診断結果の総合判定、さらには健康診断結果の事業場への報告および受診者個人への報告と多くのステップがあり、これらの各ステップで、医師、保健師、看護師、臨床検査技師、診療放射線技師、医療事務担当者等多くの職種の人たちがかかわっている。

そして健康診断の品質を良質なものとするためには、生産における品質管理と同様に健康診断の各ステップにおいて精緻な管理が求められる。このためひとつひとつの検査が十分な精度管理のもとで実施されることが重要である。

公益社団法人全国労働衛生団体連合会（全衛連）では、労働衛生検査（生物学的モニタリング検査）、臨床検査、胸部X線検査、胃X線検査および腹部超音波検査に係る精度管理調査を実施している。

本報告書は、令和4年度臨床検査に関する精度管理調査の実施結果をまとめたものである。なお、臨床検査精度管理調査の実施細目は巻末に掲載の「令和4年度臨床検査精度管理調査実施要領」を参照されたい。

また、各精度管理調査を企画・運営・管理するために設置されている総合精度管理委員会及び臨床検査精度管理調査のための臨床検査専門委員会委員は次ページのとおりである。

【総合精度管理委員会】

- 委員長 圓藤 吟史 中央労働災害防止協会 大阪労働衛生総合センター 所長
- 委員 伊藤 春海 福井大学 名誉教授 岐阜大学 客員教授
- 同 入口 陽介 地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都がん検診センター所長
- 同 大内 憲明 東北大学 名誉教授 東北大学大学院 医学系研究科 特任教授
- 同 岡庭 信司 飯田市立病院 診療技幹 内視鏡センター長
- 同 神村 裕子 公益社団法人 日本医師会 常任理事
- 同 川本 俊弘 中央労働災害防止協会 労働衛生調査分析センター 所長
- 同 高木 康 昭和大学 名誉教授
- 同 福田 崇典 社会福祉法人 聖隷福祉事業団 理事・常務執行役員

【臨床検査専門委員会】

- 委員長 高木 康 昭和大学 名誉教授
- 委員 大久保滋夫 文京学院大学 保健医療技術学部 臨床検査学科 教授
- 同 川合 陽子 国際医療福祉大学 臨床医学研究センター 教授
- 同 久保田 亮 埼玉県立大学 保健医療福祉学部 健康開発学科 准教授
- 同 久保野勝男 順天堂大学 医療科学部臨床検査学科 特任教授
- 同 栗原由利子 東京工科大学 医療保健学部 臨床検査学科 教授
- 同 近藤 弘 関西医療大学 保健医療学部 教授
- 同 関 顯 日本臨床検査標準協議会 事務局
- 同 中川 央充 慶應義塾大学病院 臨床検査科
- 同 森 雄一 公益財団法人 神奈川県予防医学協会 専門委員
- 同 安原 努 昭和大学 准教授
- 同 竹田 知広 関西医療大学 保健医療学部 臨床検査学科 教授

(五十音順 敬称略)

目 次

I. 調査結果の概要	
調査の目的	3
調査対象施設	3
調査の対象項目	3
調査の実施方法	3
調査参加施設数及び調査状況	4
調査に使用した試料	6
評価規準について	8
評価方法	16
II. 調査試料測定結果 (1)	
調査項目の測定方法・測定機別実施施設数について	25
調査項目の測定方法別試料ごとの参加施設数・標準偏差・平均値について	25
調査項目の測定方法別試料ごとの平均値および平均値評価規準について	25
II. 調査試料測定結果 (2)	
調査項目別の評価点ランク別施設数・構成比	45
測定法別の評価点ランク別施設数・構成比	45
生血清・新鮮血液 測定法別の評価点ランク別施設数・構成比	45
尿検査の測定法別の評価点ランク別施設数・構成比	45
II. 調査試料測定結果 (3)	
臨床検査精度管理調査評価結果一覧表	63
II. 調査試料測定結果 (4)	
自施設測定施設の調査項目ごと測定法及び報告値一覧	77
5 試料を送付した項目について	77
3 試料を送付した HDL・LDL コレステロール項目について	77
3 試料を送付した新鮮血液 2 試料の残余で検査した HbA1c 項目について	77
5 試料を送付した尿半定性検査について	77
加工血 3 試料と新鮮血液 2 試料を送付した血液検査について	77
II. 調査試料測定結果 (5)	
解析値結果	155

III. 各論的考察

【臨床化学検査】	183
1) 総コレステロール	186
2) 中性脂肪	188
3) 尿酸	190
4) クレアチニン	192
5) AST・ALT	194
6) γ -GT	196
7) 血糖	197
8) HDL コレステロール	199
9) LDL コレステロール	201
10) HbA1c	203
【血液学検査】	205
1) 血液学検査評価方法	205
2) 測定試料	205
3) 調査項目	206
4) まとめ	208
【尿検査】	209
1) 評価方法	210
2) 結果及び考察	210
3) まとめ	216

IV. 補助調査集計結果

調査の目的	221
調査実施時期	221
調査対象期間	221
調査対象施設	221
調査事項	221
調査票の回収率	221

V. 臨床検査の基準範囲に関する調査集計結果

基準範囲調査票集計結果について	241
基準範囲の決め方について	241
基準範囲の変更理由について	241
各項目の基準範囲の集計結果	245

参考資料

1. 令和4年度（第3 1回） 臨床検査精度管理調査実施要領 …………… 263
2. 令和4年度（第3 1回） 参加施設一覧 …………… 266
3. 令和4年度（第3 1回） 参加外部機関一覧 …………… 275
4. 令和4年度（第3 1回） 全衛連臨床検査精度管理調査 回答票 …………… 277
5. 令和4年度（第3 1回） 全衛連臨床検査精度管理調査 調査票（控用） …… 278
6. 令和4年度（第3 1回） 臨床検査精度管理調査 補助調査票 …………… 307
7. 令和4年度（第3 1回） 臨床検査の基準範囲に関する調査票 …………… 309

I . 調査結果の概要

調査の目的

健康診断施設及び、測定依頼を受ける登録衛生検査所において、実施する臨床検査の検査精度を確認するとともに必要な指導を行うことにより、信頼性の高い優良な健康診断施設及び登録衛生検査所を育成することを目的としている。

調査対象施設

健康診断施設及び登録衛生検査所

調査の対象項目

1. 総コレステロール
2. 中性脂肪
3. 尿酸
4. クレアチニン
5. AST
6. ALT
7. γ -GT
8. 血糖
9. HDLコレステロール
10. LDLコレステロール
11. HbA1c
12. 尿糖 (半定量)
13. 尿蛋白 (半定量)
14. 尿潜血 (定性)
15. ヘモグロビン量
16. 赤血球数
17. 白血球数
18. ヘマトクリット値
19. 血小板数
20. 平均赤血球容積
21. 白血球百分率

調査の実施方法

精度管理調査参加施設に調査項目の試料すべてを送付して、測定結果を回答してもらい、測定値の精度を評価した。

(1) 調査項目及び送付試料数

- ① 総コレステロール・中性脂肪・尿酸・クレアチニン・AST・ALT・ γ -GT・血糖 測定用
凍結品 5 試料
- ② HDLコレステロール・LDLコレステロール測定用
凍結乾燥品 2 試料、冷蔵品 (生血清) 1 試料
- ③ HbA1c測定用
凍結乾燥品 2 試料、冷蔵品 (新鮮血液の残余) 2 試料
- ④ 尿糖・尿蛋白半定量、尿潜血定性用
凍結乾燥品 5 試料
- ⑤ ヘモグロビン量・赤血球数・白血球数・ヘマトクリット値・血小板数・平均赤血球容積測定用
冷蔵品 (加工血液) 2 試料
- ⑥ ヘモグロビン量・赤血球数・白血球数・ヘマトクリット値・血小板数・平均赤血球容積・白血球百分率測定用
冷蔵品 (新鮮血液) 2 試料

注1) 上記②の試料のうち、生血清1試料は参考試料とした

注2) 上記⑥の試料のうち、新鮮血液2試料は5項目(調査の対象項目17~21)の参考調査試料とした

注3) 上記⑥の新鮮血液2試料の残余がある場合に、③のHbA1cの参考調査試料とした

(2) 調査実施時期

試料送付 令和5年 1月 30日 (火)

報告期限 令和5年 2月 13日 (火)

(3) 測定を外部委託している場合の送付試料の取り扱い

生化学関係の項目について全部あるいは一部を自施設では測定しないで登録衛生検査所に委託している施設については、全衛連より送付した試料のうち、外部委託する項目の試料を通常委託している登録衛生検査所に送付して測定させ、その上でその数値を回答していただいた。

調査参加施設数及び調査状況

第31回全衛連臨床検査精度管理調査の参加施設数は335で昨年より1施設減少した。外注を受けた登録衛生検査所は58施設で昨年よりも2施設減少した。

調査項目別の参加施設数、自施設測定数、外部施設測定数とそれぞれの比率および受託登録衛生検査所数は表 I-1に示すとおりである。

調査対象とした項目は、従来通り総コレステロール・中性脂肪・尿酸・クレアチニン・AST・ALT・ γ -GT・血糖・HDLコレステロール・LDLコレステロール・HbA1c・尿糖（半定量）・尿蛋白（半定量）・尿潜血（定性）・赤血球数・ヘモグロビン・ヘマトクリット・白血球数・血小板数・平均赤血球容積・白血球百分率の合計21項目であった。これらの項目中、臨床化学検査では、HDLコレステロール及びLDLコレステロールについて前回同様に新鮮血清1種類を参考調査資料として加え、各施設では凍結乾燥品2種類のほか、新鮮血清1種類を測定していただいた。

血液学検査では、平成18年度(第15回)調査よりヒト生血液を参考調査試料として加えているが、今回も2種類のヒト生血液を参考調査試料として、全施設でこの試料2種類を測定していただいた。

なお、平成23年度（第20回）から血液学検査用生血2試料の残余試料について、HbA1cの測定をしていただいているが、今回も同様に測定いただいた。

全衛連精度管理調査では、試料の凍結、破損等で測定不可能な場合試料を再送付している。今回は溶血が認められた2施設より再送依頼があり、対応した。

血液学検査用試料については、測定前の試料溶血の程度を4段階に分けて回答票により報告していただいているが、試料到着時には、マイクロヘマトクリット管を用いて遠心を行い、上清に強度の溶血がないかを確認するなどの対応が必要である。強溶血を認めた場合はコメント欄に記入するだけでなく、試料再送が必要なこともあるため、全衛連に連絡していただきたい。また生血試料でのフィブリン析出、凝集などの報告数については「血液学」の項を参照されたい。

尿検査については、前回より1施設増加して336施設が参加しているが、このうち59施設（17.6%）が外部委託（前年度より1施設増加）している。健診の採算性を考慮した結果と想定されるが、逐年微増傾向にある。採尿から検査実施までの時間的経過を考慮すると、尿検査の外部委託は推奨される方法ではない。尿検体は、採尿後2時間以内に検査することが望ましいため、全衛連では精度維持の観点から外部委託は推奨していないことを付記する。

表 I-1 項目別参加施設数および委託状況

調査項目	参加施設数	自施設測定数	構成比 (%)	外部施設測定数	構成比 (%)	受託施設数
総コレステロール	335	128	38.2%	207	61.8%	58
中性脂肪	335	128	38.2%	207	61.8%	58
尿酸	335	128	38.2%	207	61.8%	58
クレアチニン	335	128	38.2%	207	61.8%	58
AST	335	128	38.2%	207	61.8%	58
ALT	335	128	38.2%	207	61.8%	58
γ-GT	335	128	38.2%	207	61.8%	58
血糖	335	128	38.2%	207	61.8%	58
HDL コレステロール	335	128	38.2%	207	61.8%	58
LDL コレステロール	335	128	38.2%	207	61.8%	58
HbA1c	334	126	37.7%	208	62.3%	57
尿糖	336	277	82.4%	59	17.6%	26
尿蛋白	336	277	82.4%	59	17.6%	26
尿潜血	336	277	82.4%	59	17.6%	26
赤血球数	334	127	38.0%	207	62.0%	58
ヘモグロビン量	334	127	38.0%	207	62.0%	58
ヘマトクリット値	334	127	38.0%	207	62.0%	58
白血球数	334	127	38.0%	207	62.0%	58
血小板数	334	127	38.0%	207	62.0%	58
平均赤血球容積	334	127	38.0%	207	62.0%	58
好中球	312	125	40.1%	187	59.9%	58
リンパ球	312	125	40.1%	187	59.9%	58
単球	312	125	40.1%	187	59.9%	58
好酸球	312	125	40.1%	187	59.9%	58
好塩基球	312	125	40.1%	187	59.9%	58

※ 特定項目だけの参加も参加施設数に含んでいます。

調査に使用した試料

全衛連では本調査開始当初（平成元年）から生化学8項目（総コレステロール・中性脂肪・尿酸・クレアチニン・AST・ALT・ γ -GTおよび血糖）については、ヒトプール血清を無菌処理したものを凍結試料としてきたが、ヒトプール血清の入手が極めて困難となったことなどから、平成24年度（第21回）よりプール血清の代用としてオフクロット血清（Serum Off the Clot）を使用してきた。しかし、できるだけ新鮮血清に近いものという観点から、平成31年度（第28回）から日本赤十字社による献血血液を基とした試料の調製に変更した。

この変更に関し、従来の精度管理調査試料と同等な反応性を確認したうえで、同様な評価ができることを確認できたことから、その後継続して精度管理調査試料として使用することを決めた。今回（第31回）も同様の試料を基としている。

1) 調査項目別試料

(1) 総コレステロール・中性脂肪・尿酸・クレアチニン・AST・ALT・ γ -GT、血糖測定用試料

上述の通り、試料は今年度も日本赤十字社による献血検体を基とした試料を用いた。なお、試料調製に際してはメンブランフィルター（サイズ0.45 μ m）で濾過後に、酵素活性レベルを高くするため、ヒト型のリコンビナント酵素を添加し、尿酸、クレアチニンおよびグルコースも前回同様にそれぞれ純品を添加した。保存剤、防腐剤および安定化剤の添加はしていない。配付用試料はさらに濃度調整をし、8濃度の試料として作製をしている。参加施設にはこのうち5試料を配付した。

(2) HDL コレステロールおよびLDL コレステロール測定用試料

3試料は凍結乾燥試料、さらに今回も健常成人ボランティア2人から採取した2種類の新鮮血清（以下、生血清）を参考調査試料として加えて合計5試料準備したが、参加施設には5試料のうち、凍結乾燥試料2試料、生血清1試料、合計3試料を配布した。

(3) HbA1c 測定用試料

今回も前回と同様調査用に調製された凍結乾燥したヒトヘモグロビン試料を用いた。

(4) 尿糖・尿蛋白半定量、尿潜血定性用試料

従来通り調査用に調製された凍結乾燥品である。

(5) 血液学検査用試料

従来通り各血球を個々の方法で固定し安定剤を加えた加工血液（低・中・高値）を用いた。ただし、過去に配布した試料で、白血球数低値試料において測定機器の関係もあって施

設間差が大きかったことから、今回も白血球数が著しく低い試料は選択から除外している。

また、今回も参考調査として健常成人ボランティア 2 人から採取した新鮮抗凝固血液（以下、新鮮血液）2 本を配布した。

2) 調査試料のランダム化

全衛連精度管理調査の最大の特徴は調査試料のランダム化である。

(1) 生化学項目用試料

今回も調査試料を 8 濃度（または 8 活性値）準備し、直線性の評価が可能なように最低濃度（または最低活性値）と次に低い濃度（または活性値）の試料のいずれかおよび最高濃度（または最高活性値）と次に高い濃度（または活性値）の試料のいずれかが必ず入る条件を設定し、選択された試料を除く残りの試料をランダム化した合計 5 試料を各施設に送付した。

HDL、LDL コレステロール測定用試料は、凍結乾燥品 3 試料をランダム化して 2 試料、生血清 2 試料をランダム化して 1 試料、合計 3 試料を各施設に送付した。

HbA1c 測定用試料は、3 試料をそれぞれランダム化して 2 試料を各施設に送付した。また、血液学検査用試料の新鮮血液 2 試料の残血についての HbA1c 測定をお願いした。

(2) 血液項目用試料

調査用測定試料として、精度管理用に調製された濃度の異なる 3 種類の加工血試料（以下、加工血液）から全施設で測定する 1 試料と、残りの 2 試料のうち 1 試料をランダムに組み合わせた合計 2 試料及び、ボランティアから採取した新鮮血液 2 試料の、合計 4 試料を各施設に配布した。

(3) 尿項目用試料

調査用測定試料として、精度管理用に調製された濃度の異なる 8 種類の加工尿試料（凍結乾燥試料）から 5 試料をランダムに組み合わせたものを各施設に配布した。

3) 配付試料の安定性等確認

平成 31 年度（第 28 回）より生化学検査項目の試料原料を従来のオフロット血清から、日本赤十字社献血血液を基とした血清に変更した。

このため、これまでの試料濃度等の調製方法を上述のとおり変更し、できる限り添加等を避けるよう配慮した試料とした。今年度（第 31 回）も試料配布前に、調製した試料の安定性を確認し、評価に特段問題が生じないことを確認したうえで本精度管理調査試料として供することとした。

評価規準について

臨床検査精度管理調査における参加施設の報告値評価は、従来、一般的には報告値を同一測定法群（peer group）に分類した後、平均値、標準偏差を計算して平均値 $\pm 3SD$ （または平均値 $\pm 2SD$ *1）を越えるデータを極端値として棄却し、棄却後のデータから求めた平均値、標準偏差を基準として評価してきた。しかし、このようにして求めた平均値が真の値（true value）を代表する目標値（target value）として適切であるか否かについては長らく論議の的になってきた。この問いに答える目的で、全衛連総合精度管理委員会・臨床検査専門委員会は、参考値検討委員会を組織して検討を行った。

平成4年度（第1回）臨床検査精度管理調査においては、総コレステロール・AST（JSCC標準化対応法）・ALT（JSCC標準化対応法）・ヘモグロビンの4項目について参考値*2を求めた。

平成5年度（第2回）からは、日本臨床化学会（JSCC）から中性脂肪測定の見直し法が発表されたことから、中性脂肪の参考値を加えた。平成6年度（第3回）からは、 γ -GTの見直し法が発表されたことから、 γ -GT（JSCC標準化対応法）の参考値を加えた。血糖は平成11年度（第8回）から参考値を求めた。

そして、平成12年度（第9回）から上記7項目全ての測定法について、参考値を基準濃度として評価することにした。しかし、回を経るごとに参加機関の平均値と参考値が近接し、極めてよく一致してきた。この結果は日常検査の精密さ、正確さが年々向上しており、極端値棄却後の参加機関の平均値を真の値を代表する目標値として用いてもほぼ問題がないことを示した。

以上のことから、平成19年度（第16回）から参考値評価を廃止し、全ての項目について同一測定法群の極端値棄却後の平均値を基準濃度（基準活性値）として用いて評価することとした。

なお、測定法分類で同一測定法群のn数が5以下の測定法で測定原理上他の平均値を用いて評価できない測定法については、計算された同一測定法群の統計量の統計的意義が乏しいことから「評価せず」としている。

*1 日医調査のようにn数が著しく多い場合には、極端値を平均値 $\pm 3SD$ で棄却するが、本調査のようにn数が比較的小さい場合には、シミュレーションの結果から平均値 $\pm 2SD$ で棄却する方が適切であることが判明している。

*2 参考値検討委員会（reference施設8機関）で複数回（各施設ごとに、各々の試料につき5重測定を3日間（3回）実施。各施設1試料につき合計15回）測定して得られた測定値の平均値。

1) 全衛連の評価規準

臨床検査領域における測定法、測定試薬、測定技術を含む測定装置等の進歩により、精度管理調査における報告値の施設間差は、いずれの施設で実施されている調査結果を見ても近年著しく縮小している。その結果、報告値の評価法として一般的に用いられてきた同一測定法群のSD（標準偏差）を基本とした統計学的評価法は、測定値の施設間差が縮小しても、常に同一比率でA・B・C・Dが出現し、項目により必要以上に厳しい評価となることから、評価法に限界があることが問題となってきた。

欧米においては、個体の生理的変動を基本とした許容誤差規準が測定法の性能評価の主流となりつつあったことから、全衛連臨床検査専門委員会では、個体の生理的変動を基本とした許容誤差規準の利用の可能性について検討を進めた。

その結果、この許容誤差規準を全衛連調査における評価規準として採用できることが判明したので、平成18年度（第15回）全衛連調査から従来の評価規準を個体の生理的変動を基本とした評価規準に変更して評価することにした。

この評価規準は全衛連の精度管理調査のみで使用されているため、評価規準設定の根拠および評価法の概要について今回も引き続いて解説する。

2) 生理的変動を基本とした評価規準

(1) 生理的変動の性能評価への活用

個体の生理的変動は、個体内生理的変動と個体間生理的変動に分類されるが、その活用は、1996年、北村¹⁾が個体内生理的変動の標準偏差の1/2を測定誤差の許容範囲とする考え方を提唱したことに端を発している。現在では、その考え方が測定の“精密さ”の許容誤差として国際的にも広く認識されている。その後、測定の“精密さ”だけでなく、個体内生理的変動および個体間生理的変動から計算された測定値の“かたより”、および精密さとかたよりを統合した“総誤差”の許容誤差が加わっている。

以下にそれぞれの許容誤差に関する基本的な計算式とその解釈について示す。

① 精密さの許容誤差 $CVA < 0.50CVI$

分析の変動係数（CVA）が、個体内生理的変動（CVI）の1/2以下であるべきことを示す計算式となっている。

② かたよりの許容誤差 $BA < 0.25 (CVI2 + CVG2) 1/2$

分析のかたより（BA）が、個体内生理的変動と個体間生理的変動（CVG）から求めた総変動〔 $(CVI2 + CVG2) 1/2$ 〕の1/4以下であるべきことを示す計算式となっている。

③ 許容総誤差 $TEa < 1.65 (0.50CVI + 0.25 (CVI2 + CVG2) 1/2)$

許容総誤差（TEa）が、精密さの許容誤差の1.65倍（測定値の分布の片側95%信頼区間に対する係数）とかたよりの許容誤差を加算した合計値以下であるべきことを示す計算式となっている。

(2) 生理的変動のデータベース

個体内生理的変動および個体間生理的変動に関する基礎データについては国内外において多くの報告が見られる。Fraser²⁾は、生理的変動は人種、年齢、地域等に関係なくほぼ一定であるという十分な証拠があるので、このRicos³⁾らのデータベースを国際的に共通に活用することを提唱している。このデータベースは、米国においてもWestgard⁴⁾により管理法の設計の基礎データとしても利用されている。

そこで、全衛連臨床検査専門委員会では基礎データの国際的互換性の観点から、評価規準の計算に Ricos らのデータベースを使用することとした。

(3) Fraser による性能評価段階

Fraser は前述 (1) ①～③の許容誤差を、基本的な“望ましい性能”として位置づけ、この“望ましい性能”を中心として、さらにその 1/2 を“最適性能”、最適性能の 3 倍を“最低限の性能”とする 3 段階の評価段階を、上記①～③のそれぞれの許容誤差に設けている。

彼は、これら 3 段階の許容誤差について以下のように述べている。すなわち、日常検査の実際の性能を考慮したとき、生理的変動から計算された“望ましい性能”を容易に満たすことができる成分については“最適性能”を評価規準として用いる必要があり、一方、“望ましい性能”を満たすことが困難な成分については“最低限の性能”を評価規準として用いる必要があると述べており、普遍性のある生理的変動という明確な根拠を基本とした、性能規準の活用を推奨しながらも、現在の技術水準を考慮した許容誤差段階の選択という柔軟性のある対応をすることを勧めている。

この Fraser の 3 段階の評価段階は、従来用いられてきた統計学的評価法の評価段階である 1SD、2SD、3SD の 3 段階と類似した形式になっているため、利用しやすい特長がある。

3) 生理的変動を基本とした評価規準の一般的解釈

①精密さの許容誤差、②かたよりの許容誤差、③許容総誤差の 3 種類の許容誤差の適用範囲を考えると、一般的に①は、測定値の精密さの管理を目的とする内部精度管理用の規準として、②は、主として測定値の正確さの評価を目的とする場合の規準として、③は、検査室認定等の規準として適切であると考えることができる。

そのような観点から、全衛連臨床検査専門委員会では、評価規準の基本を②のかたより%の“望ましい性能”とすることとし、この性能を容易に満たすことができる成分については“最適性能”を評価規準として用い、また日常の性能が②のかたより%の望ましい性能を満たさない場合は、③の許容総誤差の望ましい性能を基本とすることにした。

なお、日本臨床化学会のクオリティマネジメント専門委員会⁶⁾においても、臨床化学成分の外部精度評価（精度管理調査）における許容誤差限界としてかたよりの許容誤差 (BA) を用いることが適切であると述べている。

4) 全衛連調査における評価規準としての考え方

(1) 評価規準の比較および検討

平成 17 年度 (第 14 回) 全衛連調査結果をもとに、調査対象項目のうち臨床化学項目については比較的施設数の多い代表的な測定法の平均値、標準偏差およびそのデータから計算した CV%、2CV%、3CV%、血液学検査項目については従来の段階的評価規準 (%) を用い、一方、各項目に

対応する生理的変動のデータベースから②のかたよりの許容誤差、③の許容総誤差および Fraser の提唱する“最適性能”、“望ましい性能”、“最低限の性能”の 3 段階について計算し、平成 18 年度（第 15 回）の評価規準の基礎データとした。さらに臨床化学項目については、平成 18 年度（第 15 回）全衛連の調査結果および平成 18 年度（第 40 回）日本医師会臨床検査精度管理調査（日医調査）結果報告書から、全衛連調査対象項目について同様の計算を行った。

これらの比較データについて検討を行った結果、臨床化学項目については、かたより%の“望ましい性能”を基本的な評価規準として、精度管理調査からの日常の性能がそれよりも良好な場合には、“最適性能”を評価規準（A）とした。ただし、総コレステロールおよび血糖については、平成 18 年度（第 15 回）は“最適性能”を評価規準（A）としたが、全衛連調査結果の CV% に比較して日医調査結果の CV% が大きいため、日医調査結果との整合性を考慮し、平成 19 年度（第 16 回）から“望ましい性能”を評価規準とすることとした。HbA1c については日常の性能（CV%）が計算されたかたより%のいずれの性能規準をも超えることから、この項目に限って総誤差%の基本的な評価規準である“望ましい性能”を評価規準（A）とした。

血液学検査項目については平成 18 年度（第 15 回）設定では、赤血球数・ヘマトクリット値の 2 項目で、従来の評価規準%がかたより%の“望ましい性能”を満たさず、一方“最低限の性能”を評価規準（A）として選択するとその%が総誤差%の“最適性能”を超えることとなった。血液検査項目間におけるかたより%と総誤差%の混在を避けるため、血液学検査項目全てについて総誤差%の“望ましい性能”を基本とするといずれの項目も従来の評価規準%がそれよりも小さいことから、平成 19 年度（第 16 回）から総誤差%の“最適性能”を評価規準（A）とすることにした。しかし、その後の調査結果について検討を行ったところ、総誤差%の“最適性能”では、項目によりなお厳しい結果となることが判明したので、平成 23 年度（第 20 回）から、ヘマトクリット値については、総誤差%の“望ましい性能”を評価基準（A）とした。参考調査項目の MCV についても同様に総誤差%の“望ましい性能”を評価基準（A）とした。

（2）報告最小単位による評価規準

従来の評価で、調査結果の標準偏差が、報告最小単位以下となる項目があり、必要以上に厳しい評価となっていた問題については、この評価規準でも、同様に報告最小単位から計算された%が、最小評価%（A）を超える項目が発生するため、主として米国で行われている例にならい、そのような項目については±報告最小単位による評価規準を別途設けて%評価といずれか大きい方を評価規準とする方式をとった。対象となった項目は、尿酸・クレアチニン・AST・ALT・ γ -GT、HbA1c・白血球数の 7 項目である。

（3）第 31 回（令和 4 年度）全衛連精度管理調査の評価規準

（1）の評価規準の検討結果を踏まえて、A・B・C・D と 4 段階の評価規準を設定し、平成 19 年度（第 16 回）に全衛連調査用の評価規準とした。今回も引き続き同じ評価規準を用い、その評価

規準表を表 I-2-1 (臨床化学検査)、表 I-2-2 (血液学検査)、表 I-2-3 (血液学検査/白血球百分率) に示している。

参考文献

- 1) 北村元仕：精度管理の方法と問題点.臨床化学検査.医学の歩み、59 分冊：383-394,1966.
- 2) Fraser CG, Hytloft Petersen P, Ricos C, Haeckel R: Quality specifications for the imprecision and inaccuracy of analytical systems for clinical chemistry.Eur J Clin Chem Clin Biochem30:311-317,1992. .
- 3) Ricos C, Alvarez V, Cava F, Garcia-Lario JV, Hernandez a, Jimenez C V, Minchinela J, Perich c, simon M, :Current databases on biological Variation:p:ros,cons and progress. Scand J Clin Lab Invest 59:491-500,1999.
- 4) Westgard JO: Six Sigma Quality Design & Control. Westgard Inc.(Madison WI53717,USA),2006.
- 5) 日本臨床化学会クオリティマネジメント専門委員会:プロジェクト報告 生理的変動に基づいた臨床化学検査 36 項目における測定の許容誤差限界 臨床化学 35 : 144-153,2006.

表 I-2-1 生理的変動を基本とした測定値の評価規準(臨床化学検査)

調査項目	試料	評価規準		評価点	評価
総コレステロール	試料番号 1~5		±0~4.0%	3	A
			±4.1~8.0%	2	B
			±8.1~12.0%	1	C
			±12.1%~	0	D
中性脂肪	試料番号 1~5		±0~5.3%	3	A
			±5.4~10.7%	2	B
			±10.8~16.0%	1	C
			±16.1%~	0	D

調査項目	試料	評価規準(いずれか大きい方)		評価点	評価
尿酸	試料番号 1~5	±0.1 mg/dL	±0~2.4%	3	A
			±2.5~4.8%	2	B
			±4.9~7.2%	1	C
			±7.3%~	0	D
クレアチニン	試料番号 1~5	±0.05 mg/dL	±0~3.4%	3	A
			±3.5~6.8%	2	B
			±6.9~10.2%	1	C
			±10.3%~	0	D
AST	試料番号 1~5	±1 U/L	±0~5.4%	3	A
			±5.5~10.8%	2	B
			±10.9~16.2%	1	C
			±16.3%~	0	D
ALT	試料番号 1~5	±1 U/L	±0~6.0%	3	A
			±6.1~12.1%	2	B
			±12.2~18.1%	1	C
			±18.2%~	0	D
γ-GT	試料番号 1~5	±1 U/L	±0~5.4%	3	A
			±5.5~10.8%	2	B
			±10.9~16.2%	1	C
			±16.3%~	0	D

調査項目	試料	評価規準		評価点	評価
血糖	試料番号 1~5		±0~2.2%	3	A
			±2.3~4.4%	2	B
			±4.5~6.6%	1	C
			±6.7%~	0	D

調査項目	試料	評価規準		評価点	評価
HDLコレステロール	試料番号 6~7		±0~2.6%	7	A
			±2.7~3.5%	6	
			±3.6~4.4%	5	B
			±4.5~5.2%	4	
			±5.3~6.5%	3	C
			±6.6~7.8%	2	
			±7.9~9.1%	1	
	±9.2%~	0	D		
LDLコレステロール	試料番号 6~7		±0~3.4%	7	A
			±3.5~4.5%	6	B
			±4.6~5.6%	5	
			±5.7~6.8%	4	C
			±6.9~8.7%	3	
			±8.8~10.2%	2	
			±10.3~12.0%	1	D
	±12.1%~	0			

項目		評価規準(いずれか大きい方)		評価点	評価
HbA1c	試料番号 9~10	±0.1%(結果)	±0~2.7%	7	A
			±2.8~3.6%	6	B
			±3.7~4.5%	5	
			±4.6~5.4%	4	C
			±5.5~6.8%	3	
			±6.9~8.1%	2	
			±8.2~9.5%	1	D
	±9.6%~	0			

表 I -2-2 生理的変動を基本とした測定値の評価規準(血液学検査)

調査項目	試料	評価規準		評価点	評価
ヘモグロビン量	試料番号16~19		±0~2.1%	7	A
			±2.2~2.6%	6	
			±2.7~3.3%	5	
			±3.4~4.1%	4	C
			±4.2~5.5%	3	
			±5.6~6.2%	2	
			±6.3~7.6%	1	D
	±7.7%~	0			
赤血球数	試料番号16~19		±0~2.2%	7	A
			±2.3~2.8%	6	B
			±2.9~3.6%	5	
			±3.7~4.4%	4	
			±4.5~5.9%	3	
			±6.0~6.6%	2	
			±6.7~8.1%	1	D
	±8.2%~	0			
調査項目	試料	評価規準(いずれか大きい方)		評価点	評価
白血球数	試料番号16~19	±1×10 ²	±0~7.3%	7	A
			±7.4~9.1%	6	B
			±9.2~11.7%	5	
			±11.8~14.6%	4	
			±14.7~19.5%	3	
			±19.6~21.9%	2	
			±22.0~26.8%	1	D
	±26.9%~	0			
調査項目	試料	評価規準		評価点	評価
ヘマトクリット値	試料番号16~19		±0~4.1%	7	A
			±4.2~5.2%	6	B
			±5.3~6.7%	5	
			±6.8~8.2%	4	
			±8.3~11.0%	3	
			±11.1~12.3%	2	
			±12.4~15.2%	1	D
	±15.3%~	0			
血小板数	試料番号16~19		±0~6.7%	7	A
			±6.8~8.4%	6	B
			±8.5~10.8%	5	
			±10.9~13.4%	4	
			±13.5~17.9%	3	
			±18.0~20.1%	2	
			±20.2~24.6%	1	D
	±24.7%~	0			
平均赤血球容積(MCV)	試料番号16~19		±0~2.3%	7	A
			±2.4~3.1%	6	B
			±3.2~3.8%	5	
			±3.9~4.6%	4	
			±4.7~5.8%	3	
			±5.9~6.9%	2	
			±7.0~8.1%	1	D
	±8.2%~	0			

表 I -2-3 生理的変動を基本とした測定値の評価規準(血液学検査/白血球百分率)

参考調査項目	試料	評価規準	評価点	評価
白血球百分率 好中球(%)	試料番号18~19	±0~11.2%	7	A
		±11.3~14.9%	6	
		±15.0~18.7%	5	B
		±18.8~22.4%	4	
		±22.5~28.0%	3	C
		±28.1~33.6%	2	
		±33.7~29.2%	1	
		±39.3%~	0	D
白血球百分率 リンパ球(%)	試料番号18~19	±0~8.0%	7	A
		±8.1~10.7%	6	B
		±10.8~12.3%	5	
		±13.4~16.0%	4	C
		±16.1~20.0%	3	
		±20.1~24.0%	2	D
		±24.1~28.0%	1	
		±28.1%~	0	
白血球百分率 単球(%)	試料番号18~19	±0~14.0%	7	A
		±14.1~18.7%	6	B
		±18.8~23.3%	5	
		±23.4~28.0%	4	C
		±28.1~35.0%	3	
		±35.1~42.0%	2	D
		±42.1~49.0%	1	
		±49.1%~	0	
白血球百分率 好酸球(%)	試料番号18~19	±0~18.6%	7	A
		±18.7~24.8%	6	B
		±24.9~31.0%	5	
		±31.1~37.2%	4	C
		±37.3~46.5%	3	
		±46.6~55.8%	2	D
		±55.9~65.1%	1	
		±65.2%~	0	
白血球百分率 好塩基球(%)	試料番号18~19	±0~19.3%	7	A
		±19.4~25.7%	6	B
		±25.8~32.2%	5	
		±32.3~38.6%	4	C
		±38.7~48.3%	3	
		±48.4~57.9%	2	D
		±58.0~67.6%	1	
		±67.7%~	0	

評価方法

1) 平均値評価

前述のとおり、全ての項目で同一測定法群（peer group）の極端値棄却後の平均値を基準濃度とし、評価範囲は生理的変動を基本とした測定値の評価規準に示した評価規準で評価した。ただし、測定原理上同一平均値が得られると判断できる測定法群は、まとめて平均値を計算してその平均値を基準濃度とした

(1) 各試料の評価点および評価

各調査項目での試料測定濃度について、評価基準内の評価点、および評価点に対する（A～D）評価については前ページに掲載した表 I-2-1・表 I-2-2・表 I-2-3のとおりとした。

(2) 複数試料の評価点

① 8試料（各施設への送付は5試料）の評価点

各試料の評価点を合計し、100点満点に換算した点数をその施設の評価点とした。

5試料の評価点の例：各試料の評価点が3点（A）であった場合は、 $3 \times 5 = 15$ 点で100点満点となる。

評価点合計を100点満点に換算した換算点合計の関係は表 I-3のとおりである。

表 I-3 15点満点の評価点と100点満点換算点对比

評価点合計	1	2	3	4	5	6	7	8	9
換算点合計	6.7	13.3	20.0	26.7	33.3	40.0	46.7	53.3	60.0
評価点合計	10	11	12	13	14	15			
換算点合計	66.7	73.3	80.0	86.7	93.3	100			

② 3試料（各施設への送付は2試料）の評価点

各試料の評価点を合計し、100点満点に換算した換算点をその施設の評価点とした。3試料の

評価点の例：各試料の評価点が7点（A）であった場合は、 $7 \times 2 = 14$ 点で100点満点となる。

評価点合計を100点満点に換算した換算点合計の関係は表 I-4のとおりである。

表 I-4 14点満点の評価点と100点満点換算点对比

評価点合計	1	2	3	4	5	6	7	8	9
換算点合計	7.1	14.3	21.4	28.6	35.7	42.9	50.0	57.1	64.3
評価点合計	10	11	12	13	14				
換算点合計	71.4	78.6	85.7	92.9	100				

③ 尿検査の評価

尿糖半定量、尿蛋白半定量および参考項目である尿潜血半定量の評価方法は従来どおりであるが、その内容は「Ⅲ. 各論的考察【尿検査】」の項を参照されたい。

2) 解析値評価

段階的に混合した試料5試料を送付している項目については、従来通り測定値評価に加えて、試料濃度に対する直線性、各試料間関係、精密度などの解析値による評価を行った。ただし、送付した試料数が5試料未満では解析値評価ができないため、HDL コレステロール・LDL コレステロール・HbA1c・ヘモグロビン量・赤血球数・白血球数・ヘマトクリット値・血小板数は、解析値評価は行わず、測定値評価のみとした。

(1) 解析値評価の種類と計算

各施設的全測定結果(5試料)について、施設別、項目別に以下の5種類の計算を行った。

1. 方向係数 $Y = a + bX$ の b (以下これを回収率という)
2. ばらつきの程度(再現性) ($\sqrt{V_E}$)
3. 測定値を含む確率楕円の長軸の傾きの正切 ($\tan\theta$)
4. パフォーマンス・インデックス1 (PI-1)
5. パフォーマンス・インデックス2 (PI-2)

(2) 解析値評価の解説

① 回帰分析

試料濃度を X_i 、測定値を Y_i とすると、試料数から5組の変数ができる。

いま X を指定変数、 Y を従属変数とすると、

$$\text{回帰直線} \quad Y = a + bX$$

を求めることができる。測定値が全て平均値と一致した場合には

$$\text{回帰式は} \quad Y = 1.00X$$

となるが、実際には平均値と測定値の間に差があるため、

$$Y = a + bX \text{ という形になる。}$$

したがって、この方向係数、すなわち b によって比例系統誤差(濃度に関係なく一定比率で生じている誤差)を推定できる。そこで、 b を回収率として評価すると、 b が1.00に近いほど評価点が高くなる。

一方、回帰直線が Y 軸と交わる切片 a によって一定系統誤差(濃度に関係なく一定の大きさで生じる誤差)が推定でき、 a の値が0から大きくずれていると、測定値に一定の大きさでかたよりが生じていることになるので、 a でも評価できる。しかし、測定値に対する評価を試料ごとに行っているため、 a については評価項目としてとりあげていない。

また、回帰分析に対する分散分析を行って、再現性 ($\sqrt{V_E}$) を求めると、この値が小さいほど評価点が高くなる。

② 方向係数 (回収率) b

回帰分析の手順にしたがって、次式により、方向係数 b を求め、これを回収率とした。

$$b = \frac{n \sum X_i Y_i - \sum X_i \sum Y_i}{n \sum X_i^2 - (\sum X_i)^2}$$

③ 再現性 $\sqrt{V_E}$

測定値 Y_i の変動 (全変動SO) は、指定変動である平均値の変動 (回帰による変動SR) と、測定誤差による変動 (回帰からの変動SE) とを含んでいる。測定誤差による変動は直接求めることはできないが、全変動SOから、回帰によるSRを差し引いたものとして求めることができる。

$$\text{全 変 動} \text{ ---- SO} = \sum (Y_i - \bar{Y})^2$$

$$\text{回帰による変動} \text{ ---- SR} = b^2 \sum (X_i - \bar{X})^2$$

であるので、

$$\text{回帰からの変動} \text{ ---- SE} = \text{SO} - \text{SR}$$

となり、これによって測定誤差による変動を求めることができる。

このSEを自由度 ($n-2$) で割ったものの平方根 $\sqrt{V_E}$ を再現性としたが、これは $\sigma_{y \cdot x}$ として表されたり、回帰直線に関する標準偏差ともいわれているものである。

$\sqrt{V_E}$ の値が小さければ小さいほど評価点はよくなる。この値は平均値の値によっても変わることから、できるだけ同じ条件で評価できるように、 $\sqrt{V_E}$ の評価に当っては

$$\sqrt{\frac{1}{n} \sum X_i^2}$$

に定数を掛けた数値を区切り値とした。

④ $\tan\theta$ (確率楕円の長軸の傾き角の正切)

回帰直線は、測定値群から最小2乗法によって求められるものである。測定値をグラフ上にプロットしてみると、それらの点は当然回帰直線の両側にばらついている。それからそれらの測定値を含む確率楕円を求めることができる。理想的な場合にはこの確率楕円のふくらみはなくなり、回帰直線と一致するはずである。しかし、測定値のばらつきが大きくなるとこのふくらみが大きくなり、さらに楕円の長軸の方向も回帰直線の方向から離れてくる。

したがって、この確率楕円の長軸の傾き角によって測定のばらつきを知ることができる。

実際には次式を用いて、長軸の傾き角の正切 ($\tan\theta$) によってばらつきを調べている。

$\tan\theta$ は、次式により求めた (土屋・杉田・桜井 産業医学、247, 20 1978)。

$$\tan \theta = \frac{-(\sigma^2 x - \sigma^2 y) + \sqrt{(\sigma^2 x - \sigma^2 y)^2 + 4\sigma^2 xy}}{2\sigma xy}$$

$\sigma^2 x$ 、 $\sigma^2 y$ は平均値 X_i 、測定値 Y_i の分散、 σxy は共分散で、 X_i 、 Y_i の変動（平均からの差の平方和）を自由度（ $n-1$ ）で割ったものであるが、上式で明らかのように、変動そのもので計算しても同じ結果が得られるので、変動そのもので計算した。

$\tan\theta$ による評価：

実際には測定結果一覧表から、 $\tan\theta$ の値を求めると、ほとんどの場合回収率 b の値に一致しているか、それと近い値であるが、 $\sqrt{V_E}$ の値が大きくなればなるほど、2つの間の差が大きくなる。そこで回収率は、方向係数 b とこの $\tan\theta$ の値とを合わせて総合評価することとした。

⑤ パフォーマンス・インデックス

Performance Index (PI) は、誤差（測定値と平均値の差）の絶対値と、平均値の比で表したもので、次の2つの計算式から求める。

$$PI-1 = \frac{\sum |Y_i - X_i|}{\sum X_i}$$

$$PI-2 = \frac{1}{n} \sum \frac{|Y_i - X_i|}{X_i}$$

PI-1は、各調査項目の5試料全部の、各平均値と測定値との間の差の絶対値の合計と、平均値の合計との比であり、PI-2はそれぞれの試料ごとの平均値と測定値との間の差の絶対値と、平均値との比を求め、5試料についてのものである。

以上から、測定項目ごとの平均値が同程度であれば、いずれのPIも、ほぼ同じ値になるが、平均値が低濃度から高濃度までの広い範囲にわたっている場合には、PI-1とPI-2の間には、差が生じることがある。

PIは測定誤差の絶対値と、平均値との間の比を表す値であるので、当然PI値が小さければ小さい程、評価点は高くなり、PIの値が0.1以下であれば、信頼度が非常に高いと考えてよい。

令和4年度調査の解析値平均と標準偏差の結果を、表 I-5に示す。

表 I-5 解析値平均と標準偏差

調査項目	測定法	区分	y切片	回収率	再現性	tan θ	PI1	PI2
1 総コレステロール	コレステロール酵素法・脱水酵素法	平均値	-0.016612	1.0000968	0.7025455	0.9995347	0.0068197	0.0067585
		標準偏差	2.0666255	0.0140507	0.5279125	0.0172931	0.0052964	0.005176
	ドラッグストア法 [®] トス(オ-)	平均値	0	1	0	1	0	0
		標準偏差	0	0	0	0	0	0
2 中間脂肪	酵素UV法・比色法 [®] リコールを消去する方法	平均値	0.0298598	0.9974419	0.4632769	0.9977234	0.0153104	0.0151533
		標準偏差	1.6640018	0.0257327	0.2216666	0.0256344	0.0063138	0.0062309
	ドラッグストア法 [®] トス(オ-)	平均値	0	1	0	1	0	0
		標準偏差	0	0	0	0	0	0
3 尿酸	ウカゼ・ペルシダゼ法	平均値	-0.05123	1.0064232	0.0337207	1.0068679	0.0072937	0.0073916
		標準偏差	0.1279768	0.0192754	0.0129229	0.0193396	0.0032003	0.003312
	ドラッグストア法 [®] トス(オ-)	平均値	0	1	0	1	0	0
		標準偏差	0	0	0	0	0	0
4 クレアチニン	酵素法	平均値	-0.00416	1.0036758	0.0125025	1.0036129	0.0094733	0.0102566
		標準偏差	0.0217451	0.0140762	0.0080396	0.0139885	0.0064289	0.0068886
	ドラッグストア法 [®] トス(オ-)	平均値	0	1	0	1	0	0
		標準偏差	0	0	0	0	0	0
5 AST	標準化対法JSC 標準化対法	平均値	0.0763313	0.9992355	0.4408314	0.9992912	0.011015	0.0127726
		標準偏差	0.5105153	0.0123934	0.2220671	0.0123992	0.0065453	0.0071183
	ドラッグストア法 [®] トスJ(オ-)	平均値	0	1	0	1	0	0
		標準偏差	0	0	0	0	0	0
6 ALT	標準化対法JSC 標準化対法	平均値	0.0346116	0.9958407	0.5227554	0.9959065	0.011395	0.0135309
		標準偏差	0.613377	0.0127191	0.2330745	0.0127094	0.0058565	0.0062082
	ドラッグストア法 [®] トス2(オ-)	平均値	0	1	0	1	0	0
		標準偏差	0	0	0	0	0	0
7 γ-GT	JSC 標準化対法	平均値	0.0353908	1.0010609	0.4601451	1.0011296	0.0084664	0.0096163
		標準偏差	0.6333526	0.0088005	0.2195903	0.0087899	0.005033	0.0057478
	ドラッグストア法 [®] トスJ(オ-)	平均値	0	1	0	1	0	0
		標準偏差	0	0	0	0	0	0
8 血糖	ブドウ糖氧化酵素電極法/ウカゼ・UV法	平均値	0.0882796	1.000285	0.4265937	1.0003282	0.0049648	0.0051267
		標準偏差	0.7434892	0.0069063	0.2271824	0.0068897	0.0030641	0.0032431
	ドラッグストア法 [®] トス(オ-)	平均値	0	1	0	1	0	0
		標準偏差	0	0	0	0	0	0

3) 評価点

5種類の解析値評価法のそれぞれについて全施設の解析値の2SD以内をA、3SD以内をB、4SD以内をC、これを超えるものをDとした。

なお、配点は平均値評価と同じである。5種類の解析評価法全てが評価Aであれば、合計15点となる。これを100点満点に換算して解析値評価点とする。

4) 総合点評価

項目別に各施設の測定値評価点、解析値評価点を合計し、100点満点換算して総合評価点とした。

各施設に送付する図 I-1と図 I-2に示す「評価評点一覧票」記入欄には、調査項目欄に引き続いて測定法記入欄、測定値記入欄には二段にわけて、試料ごとの評価に用いた基準濃度（平均値）とその施設の測定値を、試料ナンバー別測定評価（A～D）、測定値評価点（換算点合計）、解析値評価点（換算点合計）、総合評価点（換算点合計）、及び過去3回の総合評価点を記入している。

図 I - 1

《令和4年度 全衛連 第31回 臨床検査精度管理調査 評価評点一覧票》

施設名

調査項目	外部機関コード	測定法	測定値								試料NO別測定評価								測定値評価点	解析値評価点	総合評価点	過去の評価点		
			試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8				第30回	第29回	第28回
総コレステロール	平均値 測定値	11	151 -----	162 163	174 175	186 186	198 -----	209 211	221 -----	233 233	--	A	A	A	--	A	--	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
中性脂肪	平均値 測定値	21	81 -----	88 89	97 104	104 104	112 -----	120 121	128 -----	136 136	--	A	A	A	--	A	--	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
尿酸	平均値 測定値	31	5.0 -----	5.4 5.4	5.8 5.8	6.2 6.2	6.7 -----	7.1 7.1	7.5 -----	7.9 7.9	--	A	A	A	--	A	--	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	
クレアチニン	平均値 測定値	21	0.47 -----	1.09 1.09	1.73 1.73	2.36 2.36	3.01 -----	3.64 3.64	4.29 -----	4.93 4.97	--	A	A	A	--	A	--	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
AST	平均値 測定値	11	19 -----	37 36	55 55	73 72	91 -----	108 108	127 -----	144 144	--	A	A	A	--	A	--	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
ALT	平均値 測定値	11	19 -----	36 36	54 53	71 71	89 -----	106 106	124 -----	141 142	--	A	A	A	--	A	--	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	
γ-GT	平均値 測定値	11	29 -----	47 46	64 64	81 81	99 -----	117 116	134 -----	151 150	--	A	A	A	--	A	--	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
血糖	平均値 測定値	21	71 -----	90 89	109 109	128 127	147 -----	166 165	184 -----	204 203	--	A	A	A	--	A	--	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
HDLコレステロール	平均値 測定値	01-1201	34 34	49 49	60 -----	57 58	49 -----				A	--	A	--				100.0	=====	100.0	100.0	100.0	100.0	
LDLコレステロール	平均値 測定値	01-1201	78 78	111 111	149 -----	143 142	179 -----				A	--	A	--				100.0	=====	100.0	100.0	100.0	100.0	
HbA1c	平均値 測定値	01-2901	5.6 5.6	6.6 6.5	7.7 -----	5.5 5.5	5.3 5.3				A	--	A	A				100.0	=====	100.0	100.0	100.0	100.0	
尿糖	設定値 判定値	2	1 1	3 -----	3 3	4 4	4 4	1 1	4 -----		A	--	A	--	A	A	--	100.0	=====	100.0	100.0	100.0	100.0	
尿蛋白	設定値 判定値	2	3 3	1 -----	3 3	4 4	3 4	4 4	4 4	1 -----	A	--	A	--	A	A	--	100.0	=====	100.0	100.0	100.0	100.0	
尿潜血	設定値 判定値	2	1 1	1 -----	4 4	3 -----	1 1	3 3	3 3	4 -----	A	--	A	--	A	A	--	100.0	=====	100.0	96.0	100.0	100.0	

図 I - 2

施設名

調査項目	外部機関コード	測定法/ 装置コード	測定値								試料NO別測定評価								測定値評価点	解析値評価点	総合評価点	過去の評価点		
			試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8				第30回	第29回	第28回
赤血球数	平均値 測定値	JAJ012	* 522 520	* 522 -----	* 245 245	391 389	394 399												=====	=====	=====	100.0	100.0	100.0
ヘモグロビン	平均値 測定値	9	16.4 15.9	16.5 -----	6.4 6.4	11.7 11.6	11.4 11.4				B	--	A	A	A				100.0	=====	100.0	100.0	100.0	78.6
ヘマトクリット	平均値 測定値	JAJ012	* 48.4 47.8	* 48.9 -----	* 19.3 19.3	* 35.6 35.5	* 35.4 35.3												=====	=====	=====	=====	=====	=====
白血球数	平均値 測定値	JAJ012	* 32 32	* 188 -----	* 77 77	* 56 41	* 31 21												=====	=====	=====	=====	=====	=====
血小板数	平均値 測定値	JAJ012	* 12.1 11.9	* 49.6 -----	* 30.9 30.9	* 27.1 24.9	* 22.9 21.7												=====	=====	=====	=====	=====	=====
平均赤血球容積(※)	平均値 測定値	JAJ012	* 92.7 91.9	* 93.8 -----	* 78.8 78.8	* 91.3 91.3	* 88.7 88.5												=====	=====	=====	=====	=====	=====
好中球(※)	平均値 測定値	JAJ012	-----	-----	-----	46.9 35.5	31.1 15.7												全試料平均点	100.0				
リンパ球(※)	平均値 測定値	JAJ012	-----	-----	-----	27.9 35.3	53.0 65.5																	
単球(※)	平均値 測定値	JAJ012	-----	-----	-----	12.9 14.7	13.4 15.8																	
好酸球(※)	平均値 測定値	JAJ012	-----	-----	-----	11.3 13.2	1.8 2.5																	
好塩基球(※)	平均値 測定値	JAJ012	-----	-----	-----	1.1 1.3	0.6 0.5																	

- 調査項目に(※)が付いているのは、参考調査項目です。
- 同じ測定方法もしくは測定装置コードの参加施設数が5件未満の試料の平均値には*印が付いています。【評価せず】の対象です。
- 全試料平均点には、平均赤血球容積(※)、試料4、5(生血清)のHDL・LDLコレステロール、および試料4、5(生血)のHbA1c、ヘマトクリット、白血球数、血小板数、および試料4、5(生血清)の赤血球数、試料1、2、3(加工血)のヘモグロビンの総合評価点は含まれていません。

Ⅱ． 調査試料測定結果（1）

調査項目の測定方法・測定機別実施施設数について

今回参加した施設が、調査項目の測定に採用している測定法と測定装置についての一覧を表Ⅱ-1に示した。

備考欄の「評価せず」については、データ数5以下の統計量で計算された標準偏差は統計的意義に乏しいことから、同一の測定法あるいは同一の測定装置を使用している施設が5施設以下だった場合には備考欄に「評価せず」と記載した。

なお、受託している検査施設について、受託している施設数で計上するか、同一の検査方法であるため検査施設数を1として計上するかについては、平成26年度（第23回）より検査施設単位で計上している。実施施設数が5を超えても「評価せず」と記載されているのはこのためである。

表Ⅱ-2には、評価した測定方法及び測定機を採用している施設数を自施設測定施設と外部測定施設とに分けて示した。

調査項目の測定方法別試料ごとの参加施設数・標準偏差・平均値について

表Ⅱ-3-1から表Ⅱ-3-2に、測定方法と測定機別に、各試料を送付した施設数から算出した測定値の平均値 $\pm 2SD$ 以内の施設数・標準偏差・平均値を示す。

ここで示した標準偏差は、調査項目欄で示した測定法群に属する令和3年度（第30回）精度管理調査の測定値から求めており、全衛連調査における項目別、同一測定法群別の現行の技術水準と見なされる。

調査項目の測定方法別試料ごとの平均値および平均値評価規準について

表Ⅱ-4-1から表Ⅱ-4-2には「Ⅰ.調査結果の概要」評価規準について掲載した表Ⅱ-4-1、表Ⅱ-4-2および表Ⅱ-4-3の評価規準（％）に沿って、今回の平均値を実際の値に換算した各試料についての「平均値評価規準」の値として示した。

表Ⅱ-1 平均濃度評価実施の測定方法・測定機種分類一覧（総コレステロール～赤血球数）

調査項目	測定法コード	測定方法名	実施施設	備考
総コレステロール	11	コレステロール酸化酵素法	333	
	21	コレステロール脱水素酵素法	1	
	81	ドライケミストリ法ヒトロス(オーツ)	1	評価せず
中性脂肪	11	酵素UV法 グリセロールを消去する方法	5	
	21	酵素比色法 グリセロールを消去する方法	329	
	81	ドライケミストリ法ヒトロス(オーツ)	1	評価せず
尿酸	31	ウリカーゼ・ペルオキシダーゼ法	334	
	81	ドライケミストリ法ヒトロス(オーツ)	1	評価せず
クレアチニン	21	酵素法	334	
	81	ドライケミストリ法ヒトロス(オーツ)	1	評価せず
AST	11	標準化対応法JSCC標準化対応法	334	
	85	ドライケミストリ法ヒトロスJ(オーツ)	1	評価せず
ALT	11	標準化対応法JSCC標準化対応法	334	
	86	ドライケミストリ法ヒトロス2(オーツ)	1	評価せず
γ-GT	11	JSCC標準化対応法	334	
	85	ドライケミストリ法ヒトロスJ(オーツ)	1	評価せず
血糖	12	ブドウ糖酸化酵素電極法	32	
	21	ヘキシナーゼ・UV法	302	
	81	ドライケミストリ法ヒトロス(オーツ)	1	評価せず
HDLコレステロール	01-0403	沈殿操作を行わない方法 ミナスメテイル(メタボリト HDL-C AUリエージェントHDL-C)	154	
	01-1201	沈殿操作を行わない方法 積水メテイル(コレステストN-HDL クオリシエント)	176	
	01-2304	沈殿操作を行わない方法 富士フィルム和光純薬(Lタイプ ワコーHDL-	4	評価せず
	08-2801	ドライケミストリ法ヒトロス(オーツ)	1	評価せず
LDLコレステロール	01-0403	ミナスメテイル(メタボリト LDL-C AUリエージェントLDL-C)	155	
	01-1201	積水メテイル(コレステストLDL クオリシエントLDL)	173	
	01-2302	富士フィルム和光純薬(Lタイプ ワコー LDL-C M)	6	評価せず
	03-9999	Friedewaldの式 (F式) により算出	1	評価せず
HbA1c	01-2701	HPLC法 アークレイ	26	
	01-2901	HPLC法 東ソー	49	
	02-0403	免疫学的方法 ミナスメテイル(汎用自動分析装置)液状品	94	
	02-0404	免疫学的方法 ミナスメテイル(DM-JACKシリーズ)液状品	10	
	02-2401	免疫学的方法 富士ビオ	4	評価せず
	02-2803	免疫学的方法 オーツ (ヒトロスマイクロチップ HbA1c)	1	評価せず
	03-0401	酵素法 ミナスメテイル	129	
	03-1201	酵素法 積水メテイル (ルテイヤ N HbA1c HbA1cオート「TBA」)	8	評価せず
	03-1202	酵素法 積水メテイル (Lタイプ ルテイヤ N HbA1c)	2	評価せず
	03-2701	酵素法 アークレイ	6	評価せず
03-3501	酵素法 日本電子	5	評価せず	
尿糖	1	試験紙法 目視判定	119	
	2	試験紙法 機器測定	217	
尿蛋白	1	試験紙法 目視判定	119	
	2	試験紙法 機器測定	217	
尿潜血	1	試験紙法 目視判定	119	
	2	試験紙法 機器測定	217	
赤血球数		JAB512	115	
		JAB514	12	
		JAB517	179	
		JAB519	5	評価せず
		JAB521	15	
		JAJ012	4	評価せず
		JAJ803	1	評価せず
		JAR408	2	評価せず
		JAS304	1	評価せず

表Ⅱ-1 平均濃度評価実施の測定方法・測定機分類一覧（ヘモグロビン量～平均赤血球容積）

調査項目	測定法コード	測定方法名	実施施設	備考
ヘモグロビン量	1	シアンメヘモグロビン法	7	
	2	非シアン界面活性剤法	321	
	9	その他(SLS-ヘモグロビン法/オキシヘモグロビン変法)	6	
ヘマトクリット値		JAB512	115	
		JAB514	12	
		JAB517	179	
		JAB519	5	評価せず
		JAB521	15	
		JAJ012	4	評価せず
		JAJ803	1	評価せず
		JAR408	2	評価せず
白血球数		JAS304	1	評価せず
		JAB512	115	
		JAB514	12	
		JAB517	179	
		JAB519	5	評価せず
		JAB521	15	
		JAJ012	4	評価せず
		JAJ803	1	評価せず
血小板数		JAR408	2	評価せず
		JAS304	1	評価せず
		JAB512	115	
		JAB514	12	
		JAB517	179	
		JAB519	5	評価せず
		JAB521	15	
		JAJ012	4	評価せず
平均赤血球容積		JAJ803	1	評価せず
		JAR408	2	評価せず
		JAS304	1	評価せず
		JAB512	115	
		JAB514	12	
		JAB517	179	
		JAB519	5	評価せず
		JAB521	15	

表Ⅱ-2 評価した測定方法・測定機採用施設件数（総コレステロール～赤血球数）

調査項目	測定法コード	測定方法名	自施設	外部施設	合計
総コレステロール	11・21	コレステロール酸化酵素法・脱水素酵素法	127	207	334
	81	ドライケミストリ法ヒトロス(オーソ)	1	0	1
中性脂肪	11・21	酵素UV法・比色法グリセロールを消去する方法	127	207	334
	81	ドライケミストリ法ヒトロス(オーソ)	1	0	1
尿酸	31	ウリカーゼ・ペルオキシダーゼ法	127	207	334
	81	ドライケミストリ法ヒトロス(オーソ)	1	0	1
クレアチニン	21	酵素法	127	207	334
	81	ドライケミストリ法ヒトロス(オーソ)	1	0	1
AST	11	標準化対応法JSCC標準化対応法	127	207	334
	85	ドライケミストリ法ヒトロス(オーソ)	1	0	1
ALT	11	標準化対応法JSCC標準化対応法	127	207	334
	86	ドライケミストリ法ヒトロス2(オーソ)	1	0	1
γ-GT	11	JSCC標準化対応法	127	207	334
	85	ドライケミストリ法ヒトロス(オーソ)	1	0	1
血糖	12・21	ブドウ糖酸化酵素電極法/ヘキソキナーゼ・UV法	127	207	334
	81	ドライケミストリ法ヒトロス(オーソ)	1	0	1
HDLコレステロール	01-0403	沈殿操作を行わない方法 ミナリスメディカル(メタボリッド [®] HDL-C AUリエージェント)	66	88	154
	01-1201	沈殿操作を行わない方法 積水メディカル(コレステスN-HDL クオリゼントHDL)	58	118	176
	01-2304	沈殿操作を行わない方法 富士フイルム和光純薬(Lタイプ [®] ワコーHDL-CM3)	3	1	4
	08-2801	ドライケミストリ法ヒトロス(オーソ)	1	0	1
LDLコレステロール	01-0403	ミナリスメディカル(メタボリッド [®] LDL-C AUリエージェントLDL-C)	67	88	155
	01-1201	積水メディカル(コレステスLDL クオリゼントLDL)	55	118	173
	01-2302	富士フイルム和光純薬(Lタイプ [®] ワコーLDL-C M)	5	1	6
	03-9999	Friedewaldの式(F式)により算出	1	0	1
HbA1c	01-2701	HPLC法 アークレイ	24	2	26
	01-2901	HPLC法 東ソー	41	8	49
	02-0403	免疫学的方法 ミナリスメディカル(汎用自動分析装置)液状品	6	88	94
	02-0404	免疫学的方法 ミナリスメディカル(DM-JACKシリーズ)液状品	8	2	10
	02-2401	免疫学的方法 富士レビオ	2	2	4
	02-2803	免疫学的方法 オーソ(ヒトロスマイクロチップ [®] HbA1c)	1	0	1
	03-0401	酵素法 ミナリスメディカル	30	99	129
	03-1201	酵素法 積水メディカル(ノルディア [®] N HbA1c HbA1cオート「TBA」)	7	1	8
	03-1202	酵素法 積水メディカル(Lタイプ [®] ノルディア [®] N HbA1c)	2	0	2
	03-2701	酵素法 アークレイ	1	5	6
03-3501	酵素法 日本電子	4	1	5	
尿糖	1・2	試験紙法 目視判定・機器測定	277	59	336
尿蛋白	1・2	試験紙法 目視判定・機器測定	277	59	336
尿潜血	1・2	試験紙法 目視判定・機器測定	277	59	336
赤血球数		JAB512	22	93	115
		JAB514	11	1	12
		JAB517	74	105	179
		JAB519	5	0	5
		JAB521	9	6	15
		JAJ012	4	0	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAS304	1	0	1

表Ⅱ-2 評価した測定方法・測定機採用施設件数（ヘモグロビン量～平均赤血球容積）

調査項目	測定法コード	測定方法名	自施設	外部施設	合計
ヘモグロビン量	1・2・9	シアンメヘモグロビン法・非シアン界面活性剤法・その他(SLS-ヘモグロビン法/オキシヘモグロビン変法)	127	207	334
ヘマトクリット値		JAB512	22	93	115
		JAB514	11	1	12
		JAB517	74	105	179
		JAB519	5	0	5
		JAB521	9	6	15
		JAJ012	4	0	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
白血球数		JAS304	1	0	1
		JAB512	22	93	115
		JAB514	11	1	12
		JAB517	74	105	179
		JAB519	5	0	5
		JAB521	9	6	15
		JAJ012	4	0	4
		JAJ803	1	0	1
血小板数		JAR408	0	2	2
		JAS304	1	0	1
		JAB512	22	93	115
		JAB514	11	1	12
		JAB517	74	105	179
		JAB519	5	0	5
		JAB521	9	6	15
		JAJ012	4	0	4
平均赤血球容積		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAS304	1	0	1
		JAB512	22	93	115
		JAB514	11	1	12
		JAB517	74	105	179
		JAB519	5	0	5
		JAB521	9	6	15

表Ⅱ-2 評価した測定方法・測定機採用施設件数（好中球～好塩基球）

調査項目	測定法コード	測定方法名	自施設	外部施設	合計
好中球		JAB512	22	93	115
		JAB514	11	1	12
		JAB517	73	85	158
		JAB519	5	0	5
		JAB521	9	6	15
		JAJ012	3	0	3
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
リンパ球		JAS304	1	0	1
		JAB512	22	93	115
		JAB514	11	1	12
		JAB517	73	85	158
		JAB519	5	0	5
		JAB521	9	6	15
		JAJ012	3	0	3
		JAJ803	1	0	1
単球		JAR408	0	2	2
		JAS304	1	0	1
		JAB512	22	93	115
		JAB514	11	1	12
		JAB517	73	85	158
		JAB519	5	0	5
		JAB521	9	6	15
		JAJ012	3	0	3
好酸球		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAS304	1	0	1
		JAB512	22	93	115
		JAB514	11	1	12
		JAB517	73	85	158
		JAB519	5	0	5
		JAB521	9	6	15
好塩基球		JAJ012	3	0	3
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAS304	1	0	1
		JAB512	22	93	115
		JAB514	11	1	12
		JAB517	73	85	158
		JAB519	5	0	5

表Ⅱ-3-1 調査項目の測定方法、測定機別参加施設数・標準偏差・平均値一覧

(1) 臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8
総コレステロール [11・21] コレステロール酸化酵素法・脱水素酵素法	施設数	128	135	131	108	98	133	132	125
	標準偏差	1.68	1.5	1.51	1.88	1.85	1.94	2.16	1.7
	平均値	151	162.39	174.38	185.96	198.11	209.4	221.13	232.81
総コレステロール [81] ドライケミストリ法ピトロス(オーソ)	施設数	1	1	0	0	1	1	0	1
	標準偏差	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	164	179	0	0	224	238	0	269
中性脂肪 [11・21] 酵素UV法・比色法グリセロールを消去する方法	施設数	128	135	131	108	98	133	132	125
	標準偏差	1.32	1.38	1.37	1.82	1.59	1.95	2.26	2.2
	平均値	80.64	88.22	96.52	104.2	111.82	119.63	127.9	135.8
中性脂肪 [81] ドライケミストリ法ピトロス(オーソ)	施設数	1	1	0	0	1	1	0	1
	標準偏差	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	98	112	0	0	142	149	0	168
尿酸 [31] ウリカーゼ・ペルオキシダーゼ法	施設数	128	135	131	108	98	133	132	125
	標準偏差	0.04	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
	平均値	4.98	5.41	5.83	6.24	6.69	7.11	7.53	7.94
尿酸 [81] ドライケミストリ法ピトロス(オーソ)	施設数	1	1	0	0	1	1	0	1
	標準偏差	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	4.9	5.4	0	0	6.6	7.1	0	7.9
クレアチニン [21] 酵素法	施設数	128	135	131	108	98	133	132	125
	標準偏差	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
	平均値	0.47	1.09	1.73	2.36	3.01	3.64	4.29	4.93
クレアチニン [81] ドライケミストリ法ピトロス(オーソ)	施設数	1	1	0	0	1	1	0	1
	標準偏差	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	0.48	1.11	0	0	3.03	3.71	0	5.1
AST [11] 標準化対応法JSCC標準化対応法	施設数	128	135	131	108	98	133	132	125
	標準偏差	0.43	0.67	0.84	1.08	1.33	1.39	1.62	1.89
	平均値	19.26	37.12	54.95	72.5	90.84	108.46	126.55	144.49
AST [85] ドライケミストリ法ピトロスJ(オーソ)	施設数	1	1	0	0	1	1	0	1
	標準偏差	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	18	32	0	0	84	102	0	144
ALT [11] 標準化対応法JSCC標準化対応法	施設数	128	135	131	108	98	133	132	125
	標準偏差	0.54	0.62	0.79	0.82	1.43	1.34	1.31	1.88
	平均値	18.77	36.19	53.74	71.07	88.86	106.13	123.93	141.31
ALT [86] ドライケミストリ法ピトロス2(オーソ)	施設数	1	1	0	0	1	1	0	1
	標準偏差	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	17	34	0	0	92	110	0	145
γ-GT [11] JSCC標準化対応法	施設数	128	135	131	108	98	133	132	125
	標準偏差	0.61	0.67	0.63	0.97	0.97	1.25	1.25	1.39
	平均値	29.09	46.75	64.16	81.42	99.25	116.5	133.71	151.15
γ-GT [85] ドライケミストリ法ピトロスJ(オーソ)	施設数	1	1	0	0	1	1	0	1
	標準偏差	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	25	42	0	0	91	105	0	137
血糖 [12・21] ブドウ糖酸化酵素電極法/ヘキソキナーゼ・UV法	施設数	128	135	131	108	98	133	132	125
	標準偏差	0.61	0.7	0.95	0.83	0.87	1.12	1.08	1.41
	平均値	71.19	90.16	109.05	127.71	147.1	165.6	184.45	203.68
血糖 [81] ドライケミストリ法ピトロス(オーソ)	施設数	1	1	0	0	1	1	0	1
	標準偏差	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	75	94	0	0	153	172	0	213
HDLコレステロール [01-0403] 沈殿操作を行わない方法 ミナリスメーカル(メタホルドHDL-C AUリエージェント)	施設数	65	70	71	52	57			
	標準偏差	0.47	0.51	0.56	0.83	0.63			
	平均値	31.69	43.58	51.87	54.3	46.84			
HDLコレステロール [01-1201] 沈殿操作を行わない方法 積水メーカル(コレステストN-HDL クオリゼントHDL)	施設数	63	53	61	45	46			
	標準偏差	0.13	0.49	0.69	0.72	0.59			
	平均値	34.01	48.58	60.03	57.31	48.95			

表Ⅱ-3-1 調査項目の測定方法、測定機別参加施設数・標準偏差・平均値一覧
(1) 臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8
HDLコレステロール [01-2304] 沈殿操作を行わない方法 富士フィルム和光純薬(Lタイプ [®] ワーHDL-CM3)	施設数	2	3	3	2	2			
	標準偏差	0	0.47	0.47	0.5	1			
	平均値	31	43.33	52.67	51.5	45			
HDLコレステロール [08-2801] ドライケミストリ法(ヒトロソ(オーソ))	施設数	0	1	1	1	0			
	標準偏差	0	0	0	0	0			
	平均値	0	43	55	52	0			
LDLコレステロール [01-0403] ミナリスメディカル(メタホリド [®] LDL-C AUリエージェントLDL-C)	施設数	65	71	72	52	58			
	標準偏差	0.81	1.06	1.44	1.13	1.55			
	平均値	72.44	102.62	137.61	134.1	181.85			
LDLコレステロール [01-1201] 積水メディカル(コレステストLDL クオリシエントLDL)	施設数	61	51	59	43	45			
	標準偏差	0.86	1.31	1.61	1.83	2			
	平均値	77.87	111.17	149.28	143.03	179.45			
LDLコレステロール [01-2302] 富士フィルム和光純薬(Lタイプ [®] ワーLDL-C M)	施設数	4	4	4	4	2			
	標準偏差	0.5	3.34	4.09	1.12	5			
	平均値	85.5	119.75	157.75	147.5	190			
LDLコレステロール [03-9999] Friedewaldの式(F式)により算出	施設数	0	1	1	1	0			
	標準偏差	0	0	0	0	0			
	平均値	0	108	166	153	0			
HbA1c [01-2701] HPLC法 アークレイ	施設数	22	17	13	24	24			
	標準偏差	0	0	0.05	0.04	0.05			
	平均値	5.6	6.5	7.54	5.58	5.43			
HbA1c [01-2901] HPLC法 東ソー	施設数	28	32	36	48	48			
	標準偏差	0.05	0.08	0.08	0.06	0.06			
	平均値	5.64	6.61	7.71	5.49	5.28			
HbA1c [02-0403] 免疫学的方法 ミナリスメディカル(汎用自動分析装置)液状品	施設数	14	15	9	16	16			
	標準偏差	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05			
	平均値	5.82	6.93	8.05	5.53	5.37			
HbA1c [02-0404] 免疫学的方法 ミナリスメディカル(DM-JACKシリーズ)液状品	施設数	6	7	7	10	10			
	標準偏差	0.09	0.1	0.07	0.07	0.05			
	平均値	5.77	6.84	7.97	5.52	5.33			
HbA1c [02-2401] 免疫学的方法 富士レビオ	施設数	2	2	3	3	3			
	標準偏差	0	0	0	0.06	0.06			
	平均値	5.7	6.7	7.8	5.62	5.42			
HbA1c [02-2803] 免疫学的方法 オーソ(ヒトロスマイクロチップHbA1c)	施設数	1	0	1	1	1			
	標準偏差	0	0	0	0	0			
	平均値	5.5	0	7.6	5.3	5.1			
HbA1c [03-0401] 酵素法 ミナリスメディカル	施設数	48	48	43	63	63			
	標準偏差	0.05	0.06	0.06	0.09	0.09			
	平均値	5.64	6.61	7.72	5.54	5.24			
HbA1c [03-1201] 酵素法 積水メディカル(ホルディア N HbA1c HbA1cオート「TBA」)	施設数	5	4	7	8	8			
	標準偏差	0.26	0.08	0.15	0.05	0.06			
	平均値	5.48	6.52	7.57	5.55	5.41			
HbA1c [03-1202] 酵素法 積水メディカル(Lタイプ [®] ホルディア N HbA1c)	施設数	1	2	1	2	2			
	標準偏差	0	0	0	0.1	0.05			
	平均値	5.7	6.8	7.9	5.5	5.25			
HbA1c [03-2701] 酵素法 アークレイ	施設数	3	3	3	4	4			
	標準偏差	0.1	0.08	0.08	0.06	0.05			
	平均値	5.56	6.5	7.5	5.46	5.25			
HbA1c [03-3501] 酵素法 日本電子	施設数	3	4	3	5	5			
	標準偏差	0.05	0.08	0.08	0.11	0.18			
	平均値	5.63	6.52	7.6	5.6	5.28			
赤血球数 シスメックスJAB512	施設数	34	20	21	185	185			
	標準偏差	3.25	3.32	1.96	3.68	6.62			
	平均値	532.24	531.34	252.62	391.04	393.7			

表Ⅱ-3-1 調査項目の測定方法、測定機別参加施設数・標準偏差・平均値一覧
 (1) 臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8
赤血球数 シスメックスJAB514	施設数	12	5	7	185	185			
	標準偏差	2.35	4.24	3.48	3.68	6.62			
	平均値	528.36	527	246.14	391.04	393.7			
赤血球数 シスメックスJAB517	施設数	116	67	60	185	185			
	標準偏差	3.66	3.83	1.87	3.68	6.62			
	平均値	532.24	529.98	243.93	391.04	393.7			
赤血球数 シスメックスJAB519	施設数	5	3	2	185	185			
	標準偏差	3.14	3.4	2.5	3.68	6.62			
	平均値	534.6	531.33	245.5	391.04	393.7			
赤血球数 シスメックスJAB521	施設数	13	8	5	185	185			
	標準偏差	4.03	2.37	1.6	3.68	6.62			
	平均値	533.61	531.88	244.27	391.04	393.7			
赤血球数 ベックマン・コールター-JAJ012	施設数	4	3	1	185	185			
	標準偏差	1.22	1.25	0	3.68	6.62			
	平均値	522	521.67	245	391.04	393.7			
赤血球数 シーメンスHCDJAJ803	施設数	1	0	1	185	185			
	標準偏差	0	0	0	3.68	6.62			
	平均値	510	0	242	391.04	393.7			
赤血球数 アボットシヤパンJAR408	施設数	1	1	0	185	185			
	標準偏差	0	0	0	3.68	6.62			
	平均値	511	511	0	391.04	393.7			
赤血球数 日本光電工業JAS304	施設数	1	1	0	185	185			
	標準偏差	0	0	0	3.68	6.62			
	平均値	541	533	0	391.04	393.7			
ヘモグロビン [1・2・9] シアンメヘモグロビン法・非シアン界面活性剤法・ その他(SLS-ヘモグロビン法/オキシヘモグロビン変 法)	施設数	185	108	96	185	185			
	標準偏差	0.15	0.15	0.07	0.09	0.1			
	平均値	16.38	16.52	6.4	11.7	11.41			
ヘマトクリット シスメックスJAB512	施設数	34	20	21	34	34			
	標準偏差	0.51	0.56	0.12	0.5	0.43			
	平均値	47.28	47.42	19.03	34.58	33.74			
ヘマトクリット シスメックスJAB514	施設数	12	5	7	12	12			
	標準偏差	0.55	0.44	0.26	0.46	0.46			
	平均値	46.04	46.12	18.7	34.15	33.41			
ヘマトクリット シスメックスJAB517	施設数	116	67	60	116	116			
	標準偏差	0.55	0.62	0.22	0.5	0.54			
	平均値	46.89	46.96	18.25	34.79	33.93			
ヘマトクリット シスメックスJAB519	施設数	5	3	2	5	5			
	標準偏差	0.76	1.07	0	0.43	0.47			
	平均値	47	46.8	18.6	34.7	34.32			
ヘマトクリット シスメックスJAB521	施設数	13	8	5	13	13			
	標準偏差	0.43	0.47	0.28	0.48	0.37			
	平均値	47.59	47.45	18.6	34.98	34.14			
ヘマトクリット ベックマン・コールター-JAJ012	施設数	4	3	1	4	4			
	標準偏差	0.54	0.53	0	0.71	0.46			
	平均値	48.38	48.93	19.3	35.6	35.35			
ヘマトクリット シーメンスHCDJAJ803	施設数	1	0	1	1	1			
	標準偏差	0	0	0	0	0			
	平均値	43.9	0	17.2	35.9	35.6			
ヘマトクリット アボットシヤパンJAR408	施設数	1	1	0	1	1			
	標準偏差	0	0	0	0	0			
	平均値	44.05	44.35	0	34.1	34.35			
ヘマトクリット 日本光電工業JAS304	施設数	1	1	0	1	1			
	標準偏差	0	0	0	0	0			
	平均値	50.8	50.4	0	36.2	35.7			

表Ⅱ-3-1 調査項目の測定方法、測定機別参加施設数・標準偏差・平均値一覧
 (1) 臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8
白血球数 シスメックスJAB512	施設数	34	20	21	34	34			
	標準偏差	0.53	2.54	1.05	2.58	4.35			
	平均値	30.98	184.8	79.25	67.26	41.78			
白血球数 シスメックスJAB514	施設数	12	5	7	12	12			
	標準偏差	0.92	6.4	1.73	2.99	5.65			
	平均値	32.75	195.8	79.14	66.27	38.17			
白血球数 シスメックスJAB517	施設数	116	67	60	116	116			
	標準偏差	0.39	2.53	0.74	4.28	7.28			
	平均値	31.21	178.91	75.97	65.16	38.22			
白血球数 シスメックスJAB519	施設数	5	3	2	5	5			
	標準偏差	0.4	2.05	1.5	1.47	4.86			
	平均値	31.2	182.67	76.5	65.8	42			
白血球数 シスメックスJAB521	施設数	13	8	5	13	13			
	標準偏差	0.67	2.83	0.83	3.05	6.22			
	平均値	30.91	176	76.27	65.47	37.23			
白血球数 ベックマン・コールターJAJ012	施設数	4	3	1	4	4			
	標準偏差	0.43	0.47	0	10.27	9.27			
	平均値	32.25	188.33	77	56	31			
白血球数 シーメンスHCDJAJ803	施設数	1	0	1	1	1			
	標準偏差	0	0	0	0	0			
	平均値	33	0	73	66	32			
白血球数 アボットシヤパンJAR408	施設数	1	1	0	1	1			
	標準偏差	0	0	0	0	0			
	平均値	30.5	181.5	0	53	31			
白血球数 日本光電工業JAS304	施設数	1	1	0	1	1			
	標準偏差	0	0	0	0	0			
	平均値	31	183	0	66	42			
血小板数 シスメックスJAB512	施設数	34	20	21	34	34			
	標準偏差	0.24	0.86	0.59	0.9	0.68			
	平均値	12.53	53.43	35.31	29.47	24.97			
血小板数 シスメックスJAB514	施設数	12	5	7	12	12			
	標準偏差	0.31	0.9	0.97	1.54	1.05			
	平均値	12.83	52.98	32.89	28.92	25.06			
血小板数 シスメックスJAB517	施設数	116	67	60	116	116			
	標準偏差	0.31	0.87	0.9	0.72	0.61			
	平均値	12.93	54.11	32.05	28.29	23.62			
血小板数 シスメックスJAB519	施設数	5	3	2	5	5			
	標準偏差	0.18	0.6	0.1	0.4	0.28			
	平均値	12.98	53.77	33.6	28.52	24.22			
血小板数 シスメックスJAB521	施設数	13	8	5	13	13			
	標準偏差	0.23	0.93	1.02	1.12	0.95			
	平均値	13.09	55.03	33.07	28.38	23.77			
血小板数 ベックマン・コールターJAJ012	施設数	4	3	1	4	4			
	標準偏差	0.28	0.54	0	1.46	1.02			
	平均値	12.12	49.6	30.9	27.08	22.88			
血小板数 シーメンスHCDJAJ803	施設数	1	0	1	1	1			
	標準偏差	0	0	0	0	0			
	平均値	11.6	0	31.6	29.8	24.9			
血小板数 アボットシヤパンJAR408	施設数	1	1	0	1	1			
	標準偏差	0	0	0	0	0			
	平均値	11.2	46	0	25.85	21.75			
血小板数 日本光電工業JAS304	施設数	1	1	0	1	1			
	標準偏差	0	0	0	0	0			
	平均値	15.4	62.2	0	31.4	26.1			

表Ⅱ-3-1 調査項目の測定方法、測定機別参加施設数・標準偏差・平均値一覧

(1) 臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8
平均赤血球容積 シスメックスJAB512	施設数	34	20	21	34	34			
	標準偏差	0.92	0.9	0.52	1.3	1.33			
	平均値	88.73	89.11	75.18	88.33	84.93			
平均赤血球容積 シスメックスJAB514	施設数	12	5	7	12	12			
	標準偏差	0.88	0.78	0.41	0.85	0.84			
	平均値	87.18	87.52	75.82	87.98	84.9			
平均赤血球容積 シスメックスJAB517	施設数	116	67	60	116	116			
	標準偏差	0.96	0.89	0.8	0.99	1.49			
	平均値	88.23	88.76	74.86	89	86.74			
平均赤血球容積 シスメックスJAB519	施設数	5	3	2	5	5			
	標準偏差	1.26	1.48	0.75	1.33	1.07			
	平均値	87.94	88.07	75.75	89.24	86.74			
平均赤血球容積 シスメックスJAB521	施設数	13	8	5	13	13			
	標準偏差	0.74	0.68	0.92	1.13	1.51			
	平均値	89.2	89.2	76.13	89.81	86.89			
平均赤血球容積 ベックマン・コールターJAJ012	施設数	4	3	1	4	4			
	標準偏差	1.06	1.22	0	1.62	1.19			
	平均値	92.65	93.8	78.8	91.3	88.7			
平均赤血球容積 シーメンスHCDJAJ803	施設数	1	0	1	1	1			
	標準偏差	0	0	0	0	0			
	平均値	86.1	0	71	93.9	90.8			
平均赤血球容積 アボットシヤパンJAR408	施設数	1	1	0	1	1			
	標準偏差	0	0	0	0	0			
	平均値	86.2	86.75	0	91.9	89			
平均赤血球容積 日本光電工業JAS304	施設数	1	1	0	1	1			
	標準偏差	0	0	0	0	0			
	平均値	93.9	94.2	0	89.5	86.3			
好中球 シスメックスJAB512	施設数				34	34			
	標準偏差				2.17	5.03			
	平均値				59.22	57.72			
好中球 シスメックスJAB514	施設数				12	12			
	標準偏差				1.77	4.49			
	平均値				59.89	57.8			
好中球 シスメックスJAB517	施設数				115	115			
	標準偏差				2.69	7.29			
	平均値				58.87	56.05			
好中球 シスメックスJAB519	施設数				5	5			
	標準偏差				0.84	3.97			
	平均値				60.12	60.14			
好中球 シスメックスJAB521	施設数				13	13			
	標準偏差				1.99	6.78			
	平均値				57.34	53.2			
好中球 ベックマン・コールターJAJ012	施設数				3	3			
	標準偏差				9.11	15.48			
	平均値				46.87	31.13			
好中球 シーメンスHCDJAJ803	施設数				1	1			
	標準偏差				0	0			
	平均値				59.8	50.1			
好中球 アボットシヤパンJAR408	施設数				1	1			
	標準偏差				0	0			
	平均値				54.4	51.55			
好中球 日本光電工業JAS304	施設数				1	1			
	標準偏差				0	0			
	平均値				35.3	21			

表Ⅱ-3-1 調査項目の測定方法、測定機別参加施設数・標準偏差・平均値一覧
 (1) 臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8
リンパ球 シスメックスJAB512	施設数				34	34			
	標準偏差				1.61	3.31			
	平均値				24.89	33.76			
リンパ球 シスメックスJAB514	施設数				12	12			
	標準偏差				1.32	3.31			
	平均値				23.04	32.83			
リンパ球 シスメックスJAB517	施設数				115	115			
	標準偏差				1.54	6.03			
	平均値				24.43	35.32			
リンパ球 シスメックスJAB519	施設数				5	5			
	標準偏差				0.57	3.06			
	平均値				23.46	31.26			
リンパ球 シスメックスJAB521	施設数				13	13			
	標準偏差				1.37	4.31			
	平均値				24.04	34.96			
リンパ球 ベックマン・コールターJAJ012	施設数				3	3			
	標準偏差				5.68	12.3			
	平均値				27.9	53.03			
リンパ球 シーメンスHCDJAJ803	施設数				1	1			
	標準偏差				0	0			
	平均値				20.9	36.1			
リンパ球 アボットジャパンJAR408	施設数				1	1			
	標準偏差				0	0			
	平均値				27.95	36.4			
リンパ球 日本光電工業JAS304	施設数				1	1			
	標準偏差				0	0			
	平均値				37.1	61.5			
単球 シスメックスJAB512	施設数				34	34			
	標準偏差				0.67	0.96			
	平均値				6.66	5.71			
単球 シスメックスJAB514	施設数				12	12			
	標準偏差				0.32	0.96			
	平均値				7.49	6.59			
単球 シスメックスJAB517	施設数				115	115			
	標準偏差				0.52	1.14			
	平均値				7.08	6.4			
単球 シスメックスJAB519	施設数				5	5			
	標準偏差				0.3	0.54			
	平均値				7.26	6			
単球 シスメックスJAB521	施設数				13	13			
	標準偏差				0.47	1.34			
	平均値				9.33	8.34			
単球 ベックマン・コールターJAJ012	施設数				3	3			
	標準偏差				1.51	2.98			
	平均値				12.9	13.4			
単球 シーメンスHCDJAJ803	施設数				1	1			
	標準偏差				0	0			
	平均値				6.8	7.8			
単球 アボットジャパンJAR408	施設数				1	1			
	標準偏差				0	0			
	平均値				9.6	8.5			
単球 日本光電工業JAS304	施設数				1	1			
	標準偏差				0	0			
	平均値				15.9	13.1			

表Ⅱ-3-1 調査項目の測定方法、測定機別参加施設数・標準偏差・平均値一覧

(1) 臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8
好酸球 シスメックスJAB512	施設数				34	34			
	標準偏差				0.54	0.19			
	平均値				7.8	1.13			
好酸球 シスメックスJAB514	施設数				12	12			
	標準偏差				0.38	0.27			
	平均値				8.07	1.25			
好酸球 シスメックスJAB517	施設数				115	115			
	標準偏差				0.73	0.26			
	平均値				7.94	1.13			
好酸球 シスメックスJAB519	施設数				5	5			
	標準偏差				0.34	0.1			
	平均値				7.76	1.04			
好酸球 シスメックスJAB521	施設数				13	13			
	標準偏差				0.43	0.24			
	平均値				7.91	1.19			
好酸球 ヘックマン・コールターJAJ012	施設数				3	3			
	標準偏差				1.73	0.62			
	平均値				11.27	1.8			
好酸球 シーメンスHCDJAJ803	施設数				1	1			
	標準偏差				0	0			
	平均値				8.4	2.5			
好酸球 アボットシヤパンJAR408	施設数				1	1			
	標準偏差				0	0			
	平均値				7.75	2.45			
好酸球 日本光電工業JAS304	施設数				1	1			
	標準偏差				0	0			
	平均値				9.2	2.4			
好塩基球 シスメックスJAB512	施設数				34	34			
	標準偏差				0.35	0.42			
	平均値				1.43	1.25			
好塩基球 シスメックスJAB514	施設数				12	12			
	標準偏差				0.38	0.45			
	平均値				1.52	1.52			
好塩基球 シスメックスJAB517	施設数				115	115			
	標準偏差				0.23	0.26			
	平均値				1.63	1.22			
好塩基球 シスメックスJAB519	施設数				5	5			
	標準偏差				0.16	0.44			
	平均値				1.36	1.46			
好塩基球 シスメックスJAB521	施設数				13	13			
	標準偏差				0.15	0.31			
	平均値				1.61	1.29			
好塩基球 ヘックマン・コールターJAJ012	施設数				3	3			
	標準偏差				0.26	0.42			
	平均値				1.07	0.63			
好塩基球 シーメンスHCDJAJ803	施設数				1	1			
	標準偏差				0	0			
	平均値				1.6	1.9			
好塩基球 アボットシヤパンJAR408	施設数				1	1			
	標準偏差				0	0			
	平均値				0.3	1.1			
好塩基球 日本光電工業JAS304	施設数				1	1			
	標準偏差				0	0			
	平均値				2.5	2			

表Ⅱ-3-2 調査項目の測定方法、測定機別参加施設数・標準偏差・平均値一覧

(2) 尿検査

調査項目	区分	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8
尿糖 [1・2] 試験紙法 目視判定・機器測定	施設数	303	155	159	150	155	303	155	156
	標準偏差	-	-	-	-	-	-	-	-
	平均値	1	3	3	3	4	4	1	4
尿蛋白 [1・2] 試験紙法 目視判定・機器測定	施設数	303	155	159	150	155	303	155	156
	標準偏差	-	-	-	-	-	-	-	-
	平均値	3	1	3	4	3	4	4	1
尿潜血 [1・2] 試験紙法 目視判定・機器測定	施設数	303	155	159	150	155	303	155	156
	標準偏差	-	-	-	-	-	-	-	-
	平均値	1	1	4	3	1	3	3	4

表Ⅱ-4-1 調査項目別・測定方法別・平均値および平均値評価規準

(1) 臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8
総コレステロール [11・21] コレステロール酸化酵素法・脱水素酵素法	平均値	151.00	162.39	174.38	185.96	198.11	209.40	221.13	232.81
	平均値 評価規準	6.04	6.50	6.98	7.44	7.92	8.38	8.85	9.31
中性脂肪 [11・21] 酵素UV法・比色法グリセロールを消 去する方法	平均値	80.64	88.22	96.52	104.20	111.82	119.63	127.90	135.80
	平均値 評価規準	4.27	4.68	5.12	5.52	5.93	6.34	6.78	7.20
尿酸 [31] ウリカーゼ・ペルオキシダーゼ法	平均値	4.98	5.41	5.83	6.24	6.69	7.11	7.53	7.94
	平均値 評価規準	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19
クレアチニン [21] 酵素法	平均値	0.47	1.09	1.73	2.36	3.01	3.64	4.29	4.93
	平均値 評価規準	0.05	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.15	0.17
AST [11] 標準化対応法JSCC標準化対応 法	平均値	19.26	37.12	54.95	72.50	90.84	108.46	126.55	144.49
	平均値 評価規準	1.04	2.00	2.97	3.92	4.91	5.86	6.83	7.80
ALT [11] 標準化対応法JSCC標準化対応 法	平均値	18.77	36.19	53.74	71.07	88.86	106.13	123.93	141.31
	平均値 評価規準	1.13	2.17	3.22	4.26	5.33	6.37	7.44	8.48
γ-GT [11] JSCC標準化対応法	平均値	29.09	46.75	64.16	81.42	99.25	116.50	133.71	151.15
	平均値 評価規準	1.57	2.52	3.46	4.40	5.36	6.29	7.22	8.16
血糖 [12・21] ブドウ糖酸化酵素電極法/ヘキソキナー ゼ・UV法	平均値	71.19	90.16	109.05	127.71	147.10	165.60	184.45	203.68
	平均値 評価規準	1.57	1.98	2.40	2.81	3.24	3.64	4.06	4.48
HDLコレステロール [01-0403] 沈殿操作を行わない方法 ミナリスメディカル(メ タボリトHDL-C AUリエージェントHDL-C)	平均値	31.69	43.58	51.87	54.30	46.84			
	平均値 評価規準	0.82	1.13	1.35	1.41	1.22			
HDLコレステロール [01-1201] 沈殿操作を行わない方法 積水メディ カル(コレステストN-HDL クオリシ ェント)	平均値	34.01	48.58	60.03	57.31	48.95			
	平均値 評価規準	0.88	1.26	1.56	1.49	1.27			
LDLコレステロール [01-0403] ミナリスメディカル(メタボリト [®] LDL-C AUリエージェントLDL-C)	平均値	72.44	102.62	137.61	134.10	181.85			
	平均値 評価規準	2.46	3.49	4.68	4.56	6.18			
LDLコレステロール [01-1201] 積水メディカル(コレステストLDL クオリ シェントLDL)	平均値	77.87	111.17	149.28	143.03	179.45			
	平均値 評価規準	2.65	3.78	5.08	4.86	6.10			
HbA1c [01-2701] HPLC法 アークレイ	平均値	5.60	6.50	7.54	5.58	5.43			
	平均値 評価規準	0.15	0.18	0.20	0.15	0.15			
HbA1c [01-2901] HPLC法 東ソー	平均値	5.64	6.61	7.71	5.49	5.28			
	平均値 評価規準	0.15	0.18	0.21	0.15	0.14			
HbA1c [02-0403] 免疫学的方法 ミナリスメディカル(汎用 自動分析装置)液状品	平均値	5.82	6.93	8.05	5.53	5.37			
	平均値 評価規準	0.16	0.19	0.22	0.15	0.14			
HbA1c [02-0404] 免疫学的方法 ミナリスメディカル(DM- JACKシリーズ)液状品	平均値	5.77	6.84	7.97	5.52	5.33			
	平均値 評価規準	0.16	0.18	0.22	0.15	0.14			
HbA1c [03-0401] 酵素法 ミナリスメディカル	平均値	5.64	6.61	7.72	5.54	5.24			
	平均値 評価規準	0.15	0.18	0.21	0.15	0.14			
赤血球数 シスメックスJAB512	平均値	532.24	531.34	252.62	391.04	393.70			
	平均値 評価規準	11.71	11.69	5.56	8.60	8.66			
赤血球数 シスメックスJAB514	平均値	528.36	527.00	246.14	391.04	393.70			
	平均値 評価規準	11.62	11.59	5.42	8.60	8.66			

表Ⅱ-4-1 調査項目別・測定方法別・平均値および平均値評価規準

(1) 臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8
赤血球数 シスメックスJAB517	平均値	532.24	529.98	243.93	391.04	393.70			
	平均値 評価規準	11.71	11.66	5.37	8.60	8.66			
赤血球数 シスメックスJAB521	平均値	533.61	531.88	244.27	391.04	393.70			
	平均値 評価規準	11.74	11.70	5.37	8.60	8.66			
ヘモグロビン [1・2・9] シアンメヘモグロビン法・非シアン界面活性剤 法・その他(SLS-ヘモグロビン法/オキシヘモグロ ビン変法)	平均値	16.38	16.52	6.40	11.70	11.41			
	平均値 評価規準	0.34	0.35	0.13	0.25	0.24			
ヘマトクリット シスメックスJAB512	平均値	47.28	47.42	19.03	34.58	33.74			
	平均値 評価規準	1.94	1.94	0.78	1.42	1.38			
ヘマトクリット シスメックスJAB514	平均値	46.04	46.12	18.70	34.15	33.41			
	平均値 評価規準	1.89	1.89	0.77	1.40	1.37			
ヘマトクリット シスメックスJAB517	平均値	46.89	46.96	18.25	34.79	33.93			
	平均値 評価規準	1.92	1.93	0.75	1.43	1.39			
ヘマトクリット シスメックスJAB521	平均値	47.59	47.45	18.60	34.98	34.14			
	平均値 評価規準	1.95	1.95	0.76	1.43	1.40			
白血球数 シスメックスJAB512	平均値	30.98	184.80	79.25	67.26	41.78			
	平均値 評価規準	2.26	13.49	5.79	4.91	3.05			
白血球数 シスメックスJAB514	平均値	32.75	195.80	79.14	66.27	38.17			
	平均値 評価規準	2.39	14.29	5.78	4.84	2.79			
白血球数 シスメックスJAB517	平均値	31.21	178.91	75.97	65.16	38.22			
	平均値 評価規準	2.28	13.06	5.55	4.76	2.79			
白血球数 シスメックスJAB521	平均値	30.91	176.00	76.27	65.47	37.23			
	平均値 評価規準	2.26	12.85	5.57	4.78	2.72			
血小板数 シスメックスJAB512	平均値	12.53	53.43	35.31	29.47	24.97			
	平均値 評価規準	0.84	3.58	2.37	1.97	1.67			
血小板数 シスメックスJAB514	平均値	12.83	52.98	32.89	28.92	25.06			
	平均値 評価規準	0.86	3.55	2.20	1.94	1.68			
血小板数 シスメックスJAB517	平均値	12.93	54.11	32.05	28.29	23.62			
	平均値 評価規準	0.87	3.63	2.15	1.90	1.58			
血小板数 シスメックスJAB521	平均値	13.09	55.03	33.07	28.38	23.77			
	平均値 評価規準	0.88	3.69	2.22	1.90	1.59			
平均赤血球容積 シスメックスJAB512	平均値	88.73	89.11	75.18	88.33	84.93			
	平均値 評価規準	2.04	2.05	1.73	2.03	1.95			
平均赤血球容積 シスメックスJAB514	平均値	87.18	87.52	75.82	87.98	84.90			
	平均値 評価規準	2.01	2.01	1.74	2.02	1.95			
平均赤血球容積 シスメックスJAB517	平均値	88.23	88.76	74.86	89.00	86.74			
	平均値 評価規準	2.03	2.04	1.72	2.05	2.00			
平均赤血球容積 シスメックスJAB521	平均値	89.20	89.20	76.13	89.81	86.89			
	平均値 評価規準	2.05	2.05	1.75	2.07	2.00			

表Ⅱ-4-2 調査項目別・測定方法別・平均値および平均値評価規準

(2) 尿検査

調査項目	区分	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8
尿糖 [1・2] 試験紙法 目視判定・機器測定	平均値	1	3	3	3	4	4	1	4
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-
	評価規準	-	-	-	-	-	-	-	-
尿蛋白 [1・2] 試験紙法 目視判定・機器測定	平均値	3	1	3	4	3	4	4	1
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-
	評価規準	-	-	-	-	-	-	-	-
尿潜血 [1・2] 試験紙法 目視判定・機器測定	平均値	1	1	4	3	1	3	3	4
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-
	評価規準	-	-	-	-	-	-	-	-

Ⅱ． 調査試料測定結果（２）

調査項目別の評価点ランク別施設数・構成比

参加施設の各調査項目の評価点を、評価点90点以上、80点以上90点未満、70点以上80点未満、60点以上70点未満、60点未満の5ランクに分けて、直近3年間の施設数と構成比を表Ⅱ-5-1（全施設）と表Ⅱ-5-2（自施設）に示す。

測定法別の評価点ランク別施設数・構成比

測定法別に、参加施設の各調査項目の評価点を、85点以上、70点以上85点未満、60点以上70点未満、60点未満の4ランクに分けて、直近3年間の施設数と構成比を表Ⅱ-6-1（全施設）と表Ⅱ-6-2（自施設）に示す。

生血清、新鮮血液 測定法別の評価点ランク別施設数・構成比

生血清、新鮮血液について、測定方法別に参加施設の各調査項目の評価点を、85点以上、70点以上85点未満、60点以上70点未満、60点未満の4ランクに分けて、直近3年間の施設数と構成比を表Ⅱ-7-1（全施設）と表Ⅱ-7-2（自施設）に示す。

尿検査の測定法別の評価点ランク別施設数・構成比

参加施設の尿検査の評価点を目視と機器の測定方法別に、85点以上、70点以上85点未満、60点以上70点未満、60点未満の4ランクに分けて、尿糖・尿蛋白・尿潜血について表Ⅱ-8-1（全施設）と表Ⅱ-8-2（全施設）および表Ⅱ-8-3（全施設）に示す。

表Ⅱ-5-1 調査項目別の評価点ランク別施設数、構成比(全施設分)

調査項目	得点 回数	90以上		80以上90未満		70以上80未満		60以上70未満		60未満		合計	
		施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
総コレステロール	31回	316	94.3%	8	2.4%	7	2.1%	1	0.3%	3	0.9%	335	100.0%
	30回	303	90.2%	26	7.7%	6	1.8%	0	0.0%	1	0.3%	336	100.0%
	29回	336	99.1%	1	0.3%	0	0.0%	1	0.3%	1	0.3%	339	100.0%
中性脂肪	31回	325	97.0%	8	2.4%	1	0.3%	0	0.0%	1	0.3%	335	100.0%
	30回	326	97.0%	8	2.4%	0	0.0%	1	0.3%	1	0.3%	336	100.0%
	29回	335	98.8%	1	0.3%	1	0.3%	1	0.3%	1	0.3%	339	100.0%
尿酸	31回	307	91.6%	15	4.5%	9	2.7%	2	0.6%	2	0.6%	335	100.0%
	30回	305	90.8%	26	7.7%	3	0.9%	1	0.3%	1	0.3%	336	100.0%
	29回	329	97.1%	6	1.8%	2	0.6%	1	0.3%	1	0.3%	339	100.0%
クレアチニン	31回	305	91.0%	14	4.2%	3	0.9%	3	0.9%	10	3.0%	335	100.0%
	30回	313	93.2%	10	3.0%	4	1.2%	4	1.2%	5	1.5%	336	100.0%
	29回	330	97.3%	4	1.2%	2	0.6%	1	0.3%	2	0.6%	339	100.0%
AST	31回	311	92.8%	9	2.7%	7	2.1%	4	1.2%	4	1.2%	335	100.0%
	30回	312	92.9%	13	3.9%	4	1.2%	2	0.6%	5	1.5%	336	100.0%
	29回	333	98.2%	3	0.9%	1	0.3%	1	0.3%	1	0.3%	339	100.0%
ALT	31回	313	93.4%	10	3.0%	6	1.8%	4	1.2%	2	0.6%	335	100.0%
	30回	310	92.3%	11	3.3%	7	2.1%	5	1.5%	3	0.9%	336	100.0%
	29回	336	99.1%	0	0.0%	1	0.3%	1	0.3%	1	0.3%	339	100.0%
γ-GT	31回	309	92.2%	20	6.0%	2	0.6%	3	0.9%	1	0.3%	335	100.0%
	30回	315	93.8%	12	3.6%	7	2.1%	2	0.6%	0	0.0%	336	100.0%
	29回	337	99.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	1	0.3%	339	100.0%
血糖	31回	303	90.4%	15	4.5%	7	2.1%	2	0.6%	8	2.4%	335	100.0%
	30回	313	93.2%	14	4.2%	4	1.2%	2	0.6%	3	0.9%	336	100.0%
	29回	330	97.3%	7	2.1%	0	0.0%	1	0.3%	1	0.3%	339	100.0%
HDLコレステロール	31回	314	93.7%	16	4.8%	4	1.2%	1	0.3%	0	0.0%	335	100.0%
	30回	301	89.6%	12	3.6%	19	5.7%	2	0.6%	2	0.6%	336	100.0%
	29回	322	95.0%	6	1.8%	10	2.9%	0	0.0%	1	0.3%	339	100.0%
LDLコレステロール	31回	332	99.1%	0	0.0%	3	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	335	100.0%
	30回	330	98.2%	5	1.5%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	336	100.0%
	29回	337	99.4%	0	0.0%	1	0.3%	1	0.3%	0	0.0%	339	100.0%
HbA1c	31回	325	97.3%	3	0.9%	3	0.9%	0	0.0%	3	0.9%	334	100.0%
	30回	329	98.2%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%	335	100.0%
	29回	331	97.9%	1	0.3%	1	0.3%	0	0.0%	5	1.5%	338	100.0%
尿糖	31回	268	79.8%	61	18.2%	4	1.2%	1	0.3%	2	0.6%	336	100.0%
	30回	280	83.1%	52	15.4%	2	0.6%	1	0.3%	2	0.6%	337	100.0%
	29回	266	78.7%	64	18.9%	2	0.6%	1	0.3%	5	1.5%	338	100.0%
尿蛋白	31回	327	97.3%	7	2.1%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	336	100.0%
	30回	330	97.9%	6	1.8%	0	0.0%	1	0.3%	0	0.0%	337	100.0%
	29回	325	96.2%	9	2.7%	2	0.6%	0	0.0%	2	0.6%	338	100.0%
尿潜血	31回	313	93.2%	20	6.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.9%	336	100.0%
	30回	323	95.8%	10	3.0%	2	0.6%	0	0.0%	2	0.6%	337	100.0%
	29回	326	96.7%	11	3.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	337	100.0%
赤血球	31回	333	99.7%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	334	100.0%
	30回	330	98.5%	2	0.6%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	335	100.0%
	29回	332	98.2%	2	0.6%	4	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	338	100.0%
ヘモグロビン	31回	330	98.8%	1	0.3%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	334	100.0%
	30回	328	97.9%	4	1.2%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	335	100.0%
	29回	334	98.8%	3	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	338	100.0%
ヘマトクリット	31回	331	99.1%	2	0.6%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	334	100.0%
	30回	330	98.5%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.9%	335	100.0%
	29回	338	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	338	100.0%
白血球	31回	332	99.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%	334	100.0%
	30回	334	99.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	335	100.0%
	29回	338	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	338	100.0%
血小板	31回	333	99.7%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	334	100.0%
	30回	328	97.9%	0	0.0%	7	2.1%	0	0.0%	0	0.0%	335	100.0%
	29回	337	99.7%	0	0.0%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	338	100.0%
平均赤血球容積	31回	324	97.0%	7	2.1%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	334	100.0%
	30回	327	97.6%	3	0.9%	4	1.2%	0	0.0%	1	0.3%	335	100.0%
	29回	317	93.8%	19	5.6%	1	0.3%	1	0.3%	0	0.0%	338	100.0%

表Ⅱ-5-2 調査項目別の評価点ランク別施設数、構成比(自施設分)

調査項目	得点 回数	90以上		80以上90未満		70以上80未満		60以上70未満		60未満		合計	
		施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
総コレステロール	31回	118	92.2%	3	2.3%	4	3.1%	1	0.8%	2	1.6%	128	100.0%
	30回	116	89.9%	11	8.5%	2	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
	29回	129	98.5%	1	0.8%	0	0.0%	1	0.8%	0	0.0%	131	100.0%
中性脂肪	31回	121	94.5%	6	4.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	128	100.0%
	30回	121	93.8%	6	4.7%	0	0.0%	1	0.8%	1	0.8%	129	100.0%
	29回	128	97.7%	1	0.8%	1	0.8%	1	0.8%	0	0.0%	131	100.0%
尿酸	31回	118	92.2%	3	2.3%	4	3.1%	1	0.8%	2	1.6%	128	100.0%
	30回	116	89.9%	9	7.0%	2	1.6%	1	0.8%	1	0.8%	129	100.0%
	29回	126	96.2%	2	1.5%	2	1.5%	1	0.8%	0	0.0%	131	100.0%
クレアチニン	31回	117	91.4%	5	3.9%	2	1.6%	1	0.8%	3	2.3%	128	100.0%
	30回	114	88.4%	6	4.7%	4	3.1%	3	2.3%	2	1.6%	129	100.0%
	29回	124	94.7%	3	2.3%	2	1.5%	1	0.8%	1	0.8%	131	100.0%
AST	31回	113	88.3%	5	3.9%	4	3.1%	3	2.3%	3	2.3%	128	100.0%
	30回	113	87.6%	8	6.2%	3	2.3%	2	1.6%	3	2.3%	129	100.0%
	29回	127	96.9%	2	1.5%	1	0.8%	1	0.8%	0	0.0%	131	100.0%
ALT	31回	113	88.3%	5	3.9%	5	3.9%	4	3.1%	1	0.8%	128	100.0%
	30回	113	87.6%	7	5.4%	6	4.7%	2	1.6%	1	0.8%	129	100.0%
	29回	129	98.5%	0	0.0%	1	0.8%	1	0.8%	0	0.0%	131	100.0%
γ-GT	31回	113	88.3%	10	7.8%	1	0.8%	3	2.3%	1	0.8%	128	100.0%
	30回	115	89.1%	9	7.0%	3	2.3%	2	1.6%	0	0.0%	129	100.0%
	29回	130	99.2%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	0	0.0%	131	100.0%
血糖	31回	107	83.6%	10	7.8%	5	3.9%	2	1.6%	4	3.1%	128	100.0%
	30回	111	86.0%	10	7.8%	4	3.1%	1	0.8%	3	2.3%	129	100.0%
	29回	124	94.7%	6	4.6%	0	0.0%	1	0.8%	0	0.0%	131	100.0%
HDLコレステロール	31回	118	92.2%	6	4.7%	3	2.3%	1	0.8%	0	0.0%	128	100.0%
	30回	119	92.2%	2	1.6%	5	3.9%	1	0.8%	2	1.6%	129	100.0%
	29回	120	91.6%	4	3.1%	6	4.6%	0	0.0%	1	0.8%	131	100.0%
LDLコレステロール	31回	125	97.7%	0	0.0%	3	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	128	100.0%
	30回	125	96.9%	4	3.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
	29回	129	98.5%	0	0.0%	1	0.8%	1	0.8%	0	0.0%	131	100.0%
HbA1c	31回	120	95.2%	2	1.6%	2	1.6%	0	0.0%	2	1.6%	126	100.0%
	30回	121	95.3%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%	127	100.0%
	29回	127	98.4%	1	0.8%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
尿糖	31回	216	78.0%	54	19.5%	4	1.4%	1	0.4%	2	0.7%	277	100.0%
	30回	225	80.6%	49	17.6%	2	0.7%	1	0.4%	2	0.7%	279	100.0%
	29回	217	75.6%	62	21.6%	2	0.7%	1	0.3%	5	1.7%	287	100.0%
尿蛋白	31回	268	96.8%	7	2.5%	2	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	277	100.0%
	30回	272	97.5%	6	2.2%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	279	100.0%
	29回	274	95.5%	9	3.1%	2	0.7%	0	0.0%	2	0.7%	287	100.0%
尿潜血	31回	254	91.7%	20	7.2%	0	0.0%	0	0.0%	3	1.1%	277	100.0%
	30回	265	95.0%	10	3.6%	2	0.7%	0	0.0%	2	0.7%	279	100.0%
	29回	275	96.2%	11	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	286	100.0%
赤血球	31回	126	99.2%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	127	100.0%
	30回	123	96.1%	2	1.6%	2	1.6%	0	0.0%	1	0.8%	128	100.0%
	29回	128	99.2%	0	0.0%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
ヘモグロビン	31回	124	97.6%	0	0.0%	2	1.6%	0	0.0%	1	0.8%	127	100.0%
	30回	122	95.3%	3	2.3%	2	1.6%	0	0.0%	1	0.8%	128	100.0%
	29回	127	98.4%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	129	100.0%
ヘマトクリット	31回	124	97.6%	2	1.6%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	127	100.0%
	30回	126	98.4%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	128	100.0%
	29回	129	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
白血球	31回	126	99.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	127	100.0%
	30回	127	99.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	128	100.0%
	29回	129	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
血小板	31回	127	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	127	100.0%
	30回	125	97.7%	0	0.0%	3	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	128	100.0%
	29回	129	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
平均赤血球容積	31回	118	92.9%	7	5.5%	1	0.8%	0	0.0%	1	0.8%	127	100.0%
	30回	123	96.1%	2	1.6%	3	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	128	100.0%
	29回	122	94.6%	5	3.9%	1	0.8%	1	0.8%	0	0.0%	129	100.0%

表Ⅱ-6-1 測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設）

調査項目	得点 測定方法	85点以上		70点以上85点未満		60点以上70点未満		60点未満		合計	
		施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
総コレステロール	11	316	94.9%	13	3.9%	1	0.3%	3	0.9%	333	99.4%
	21	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	81	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	318	94.9%	13	3.9%	1	0.3%	3	0.9%	335	100.0%
中性脂肪	11	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	21	325	98.8%	3	0.9%	0	0.0%	1	0.3%	329	98.2%
	81	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	331	98.8%	3	0.9%	0	0.0%	1	0.3%	335	100.0%
尿酸	31	314	94.0%	16	4.8%	2	0.6%	2	0.6%	334	99.7%
	81	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	315	94.0%	16	4.8%	2	0.6%	2	0.6%	335	100.0%
クレアチニン	21	309	92.5%	12	3.6%	3	0.9%	10	3.0%	334	99.7%
	81	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	310	92.5%	12	3.6%	3	0.9%	10	3.0%	335	100.0%
AST	11	314	94.0%	12	3.6%	4	1.2%	4	1.2%	334	99.7%
	85	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	315	94.0%	12	3.6%	4	1.2%	4	1.2%	335	100.0%
ALT	11	316	94.6%	12	3.6%	4	1.2%	2	0.6%	334	99.7%
	86	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	317	94.6%	12	3.6%	4	1.2%	2	0.6%	335	100.0%
γ-GT	11	318	95.2%	12	3.6%	3	0.9%	1	0.3%	334	99.7%
	85	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	319	95.2%	12	3.6%	3	0.9%	1	0.3%	335	100.0%
血糖	12	25	78.1%	7	21.9%	0	0.0%	0	0.0%	32	9.6%
	21	282	93.4%	10	3.3%	2	0.7%	8	2.6%	302	90.1%
	81	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	308	91.9%	17	5.1%	2	0.6%	8	2.4%	335	100.0%
HDLコレステロール	01-0403	149	96.8%	4	2.6%	1	0.6%	0	0.0%	154	46.0%
	01-1201	176	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	176	52.5%
	01-2304	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	08-2801	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	330	98.5%	4	1.2%	1	0.3%	0	0.0%	335	100.0%
LDLコレステロール	01-0403	154	99.4%	1	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	155	46.3%
	01-1201	172	99.4%	1	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	173	51.6%
	01-2302	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.8%
	03-9999	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	332	99.1%	3	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	335	100.0%
HbA1c	01-2701	26	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	26	7.8%
	01-2901	46	93.9%	2	4.1%	0	0.0%	1	2.0%	49	14.7%
	02-0403	93	98.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.1%	94	28.1%
	02-0404	10	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	3.0%
	02-2401	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	02-2803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	03-0401	129	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	129	38.6%
	03-1201	6	75.0%	1	12.5%	0	0.0%	1	12.5%	8	2.4%
	03-1202	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	03-2701	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.8%
	03-3501	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
計	328	98.2%	3	0.9%	0	0.0%	3	0.9%	334	100.0%	
尿糖	1	103	86.6%	13	10.9%	1	0.8%	2	1.7%	119	35.4%
	2	206	94.9%	11	5.1%	0	0.0%	0	0.0%	217	64.6%
	計	309	92.0%	24	7.1%	1	0.3%	2	0.6%	336	100.0%
尿蛋白	1	114	95.8%	5	4.2%	0	0.0%	0	0.0%	119	35.4%
	2	217	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	217	64.6%
	計	331	98.5%	5	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	336	100.0%

表Ⅱ-6-1 測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設）

調査項目	得点 測定方法	85点以上		70点以上85点未満		60点以上70点未満		60点未満		合計	
		施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
尿潜血	1	115	96.6%	1	0.8%	0	0.0%	3	2.5%	119	35.4%
	2	215	99.1%	2	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	217	64.6%
	計	330	98.2%	3	0.9%	0	0.0%	3	0.9%	336	100.0%
赤血球数	JAB512	115	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	115	34.4%
	JAB514	12	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	12	3.6%
	JAB517	179	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	179	53.6%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	15	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15	4.5%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
計	334	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	334	100.0%	
ヘモグロビン	1	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	2.1%
	2	318	99.1%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	321	96.1%
	9	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.8%
	計	331	99.1%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	334	100.0%
ヘマトクリット	JAB512	115	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	115	34.4%
	JAB514	11	91.7%	1	8.3%	0	0.0%	0	0.0%	12	3.6%
	JAB517	179	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	179	53.6%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	15	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15	4.5%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
計	333	99.7%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	334	100.0%	
白血球数	JAB512	115	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	115	34.4%
	JAB514	12	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	12	3.6%
	JAB517	179	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	179	53.6%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	13	86.7%	0	0.0%	0	0.0%	2	13.3%	15	4.5%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
計	332	99.4%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%	334	100.0%	
血小板数	JAB512	115	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	115	34.4%
	JAB514	12	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	12	3.6%
	JAB517	179	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	179	53.6%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	15	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15	4.5%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
計	334	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	334	100.0%	
平均赤血球容積	JAB512	115	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	115	34.4%
	JAB514	11	91.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	8.3%	12	3.6%
	JAB517	177	98.9%	2	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	179	53.6%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	15	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15	4.5%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
計	331	99.1%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	334	100.0%	

表Ⅱ-6-2 測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（自施設）

調査項目	得点	85点以上		70点以上85点未満		60点以上70点未満		60点未満		合計	
	測定方法	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
総コレステロール	11	117	92.1%	7	5.5%	1	0.8%	2	1.6%	127	99.2%
	21	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	81	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	118	92.2%	7	5.5%	1	0.8%	2	1.6%	128	100.0%
中性脂肪	11	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.3%
	21	121	97.6%	2	1.6%	0	0.0%	1	0.8%	124	96.9%
	81	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	125	97.7%	2	1.6%	0	0.0%	1	0.8%	128	100.0%
尿酸	31	119	93.7%	5	3.9%	1	0.8%	2	1.6%	127	99.2%
	81	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	120	93.8%	5	3.9%	1	0.8%	2	1.6%	128	100.0%
クレアチニン	21	118	92.9%	5	3.9%	1	0.8%	3	2.4%	127	99.2%
	81	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	119	93.0%	5	3.9%	1	0.8%	3	2.3%	128	100.0%
AST	11	114	89.8%	7	5.5%	3	2.4%	3	2.4%	127	99.2%
	85	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	115	89.8%	7	5.5%	3	2.3%	3	2.3%	128	100.0%
ALT	11	113	89.0%	9	7.1%	4	3.1%	1	0.8%	127	99.2%
	86	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	114	89.1%	9	7.0%	4	3.1%	1	0.8%	128	100.0%
γ-GT	11	117	92.1%	6	4.7%	3	2.4%	1	0.8%	127	99.2%
	85	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	118	92.2%	6	4.7%	3	2.3%	1	0.8%	128	100.0%
血糖	12	21	75.0%	7	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	28	21.9%
	21	88	88.9%	5	5.1%	2	2.0%	4	4.0%	99	77.3%
	81	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	110	85.9%	12	9.4%	2	1.6%	4	3.1%	128	100.0%
HDLコレステロール	01-0403	62	93.9%	3	4.5%	1	1.5%	0	0.0%	66	51.6%
	01-1201	58	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	58	45.3%
	01-2304	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.3%
	08-2801	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	124	96.9%	3	2.3%	1	0.8%	0	0.0%	128	100.0%
LDLコレステロール	01-0403	66	98.5%	1	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	67	52.3%
	01-1201	54	98.2%	1	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	55	43.0%
	01-2302	4	80.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	03-9999	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	125	97.7%	3	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	128	100.0%
HbA1c	01-2701	24	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	24	19.0%
	01-2901	38	92.7%	2	4.9%	0	0.0%	1	2.4%	41	32.5%
	02-0403	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	4.8%
	02-0404	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	6.3%
	02-2401	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.6%
	02-2803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	03-0401	30	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	30	23.8%
	03-1201	6	85.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	14.3%	7	5.6%
	03-1202	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.6%
	03-2701	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	03-3501	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.2%
計	122	96.8%	2	1.6%	0	0.0%	2	1.6%	126	100.0%	
尿糖	1	102	86.4%	13	11.0%	1	0.8%	2	1.7%	118	42.6%
	2	150	94.3%	9	5.7%	0	0.0%	0	0.0%	159	57.4%
	計	252	91.0%	22	7.9%	1	0.4%	2	0.7%	277	100.0%
尿蛋白	1	113	95.8%	5	4.2%	0	0.0%	0	0.0%	118	42.6%
	2	159	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	159	57.4%
	計	272	98.2%	5	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	277	100.0%

表Ⅱ-6-2 測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（自施設）

調査項目	得点	85点以上		70点以上85点未満		60点以上70点未満		60点未満		合計	
	測定方法	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
尿潜血	1	114	96.6%	1	0.8%	0	0.0%	3	2.5%	118	42.6%
	2	157	98.7%	2	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	159	57.4%
	計	271	97.8%	3	1.1%	0	0.0%	3	1.1%	277	100.0%
赤血球数	JAB512	22	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	22	17.3%
	JAB514	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11	8.7%
	JAB517	74	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	74	58.3%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	9	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	7.1%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.1%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
計	127	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	127	100.0%	
ヘモグロビン	1	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	4.7%
	2	115	97.5%	2	1.7%	0	0.0%	1	0.8%	118	92.9%
	9	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.4%
	計	124	97.6%	2	1.6%	0	0.0%	1	0.8%	127	100.0%
ヘマトクリット	JAB512	22	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	22	17.3%
	JAB514	10	90.9%	1	9.1%	0	0.0%	0	0.0%	11	8.7%
	JAB517	74	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	74	58.3%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	9	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	7.1%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.1%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
計	126	99.2%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	127	100.0%	
白血球数	JAB512	22	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	22	17.3%
	JAB514	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11	8.7%
	JAB517	74	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	74	58.3%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	8	88.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	11.1%	9	7.1%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.1%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
計	126	99.2%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	127	100.0%	
血小板数	JAB512	22	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	22	17.3%
	JAB514	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11	8.7%
	JAB517	74	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	74	58.3%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	9	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	7.1%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.1%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
計	127	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	127	100.0%	
平均赤血球容積	JAB512	22	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	22	17.3%
	JAB514	10	90.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	9.1%	11	8.7%
	JAB517	73	98.6%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	74	58.3%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	9	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	7.1%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.1%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
計	125	98.4%	1	0.8%	0	0.0%	1	0.8%	127	100.0%	

表Ⅱ-7-1 測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設） 生血

調査項目	得点	85点以上		70点以上85点未満		60点以上70点未満		60点未満		合計	
	測定方法	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
HDLコレステロール	01-0403	149	96.8%	3	1.9%	0	0.0%	2	1.3%	154	46.0%
	01-1201	173	98.3%	2	1.1%	0	0.0%	1	0.6%	176	52.5%
	01-2304	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	08-2801	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	327	97.6%	5	1.5%	0	0.0%	3	0.9%	335	100.0%
LDLコレステロール	01-0403	155	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	155	46.3%
	01-1201	171	98.8%	2	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	173	51.6%
	01-2302	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.8%
	03-9999	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	333	99.4%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	335	100.0%
HbA1c	01-2701	24	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	24	7.3%
	01-2901	48	98.0%	1	2.0%	0	0.0%	0	0.0%	49	14.8%
	02-0403	94	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	94	28.4%
	02-0404	10	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	3.0%
	02-2401	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	02-2803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	03-0401	126	98.4%	0	0.0%	1	0.8%	1	0.8%	128	38.7%
	03-1201	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	2.4%
	03-1202	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	03-2701	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.8%
	03-3501	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
計	328	99.1%	1	0.3%	1	0.3%	1	0.3%	331	100.0%	
赤血球数	JAB512	114	99.1%	1	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	115	34.4%
	JAB514	11	91.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	8.3%	12	3.6%
	JAB517	132	73.7%	36	20.1%	3	1.7%	8	4.5%	179	53.6%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	14	93.3%	1	6.7%	0	0.0%	0	0.0%	15	4.5%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	1	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	50.0%	2	0.6%
	JAS304	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	1	0.3%
計	282	84.4%	38	11.4%	3	0.9%	11	3.3%	334	100.0%	
ヘモグロビン	1	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	2.1%
	2	318	99.1%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	321	96.1%
	9	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.8%
	計	331	99.1%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	334	100.0%
ヘマトクリット	JAB512	115	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	115	34.5%
	JAB514	11	91.7%	1	8.3%	0	0.0%	0	0.0%	12	3.6%
	JAB517	177	99.4%	1	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	178	53.5%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	15	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15	4.5%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
計	331	99.4%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	333	100.0%	

表Ⅱ-7-1 測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設） 生血

調査項目	得点	85点以上		70点以上85点未満		60点以上70点未満		60点未満		合計	
	測定方法	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
白血球数	JAB512	60	52.2%	19	16.5%	2	1.7%	34	29.6%	115	36.6%
	JAB514	5	41.7%	5	41.7%	0	0.0%	2	16.7%	12	3.8%
	JAB517	52	32.7%	38	23.9%	17	10.7%	52	32.7%	159	50.6%
	JAB519	4	80.0%	0	0.0%	1	20.0%	0	0.0%	5	1.6%
	JAB521	7	46.7%	3	20.0%	0	0.0%	5	33.3%	15	4.8%
	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	100.0%	4	1.3%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
計		130	41.4%	65	20.7%	20	6.4%	99	31.5%	314	100.0%
血小板数	JAB512	109	94.8%	2	1.7%	2	1.7%	2	1.7%	115	34.5%
	JAB514	10	83.3%	1	8.3%	1	8.3%	0	0.0%	12	3.6%
	JAB517	173	97.2%	3	1.7%	0	0.0%	2	1.1%	178	53.5%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	15	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15	4.5%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
計		320	96.1%	6	1.8%	3	0.9%	4	1.2%	333	100.0%
平均赤血球容積	JAB512	109	94.8%	2	1.7%	4	3.5%	0	0.0%	115	34.5%
	JAB514	11	91.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	8.3%	12	3.6%
	JAB517	165	92.7%	12	6.7%	0	0.0%	1	0.6%	178	53.5%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	15	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15	4.5%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
計		313	94.0%	14	4.2%	4	1.2%	2	0.6%	333	100.0%
好中球	JAB512	82	71.3%	8	7.0%	4	3.5%	21	18.3%	115	36.9%
	JAB514	12	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	12	3.8%
	JAB517	132	83.5%	9	5.7%	1	0.6%	16	10.1%	158	50.6%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.6%
	JAB521	13	86.7%	1	6.7%	1	6.7%	0	0.0%	15	4.8%
	JAJ012	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	2	66.7%	3	1.0%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
計		247	79.2%	20	6.4%	6	1.9%	39	12.5%	312	100.0%
リンパ球	JAB512	61	53.0%	16	13.9%	2	1.7%	36	31.3%	115	36.9%
	JAB514	9	75.0%	2	16.7%	1	8.3%	0	0.0%	12	3.8%
	JAB517	75	47.5%	50	31.6%	4	2.5%	29	18.4%	158	50.6%
	JAB519	4	80.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.6%
	JAB521	10	66.7%	2	13.3%	0	0.0%	3	20.0%	15	4.8%
	JAJ012	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	2	66.7%	3	1.0%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
計		162	51.9%	71	22.8%	9	2.9%	70	22.4%	312	100.0%

表Ⅱ-7-1 測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設） 生血

調査項目	得点	85点以上		70点以上85点未満		60点以上70点未満		60点未満		合計	
	測定方法	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
単球	JAB512	77	67.0%	19	16.5%	5	4.3%	14	12.2%	115	36.9%
	JAB514	10	83.3%	2	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	12	3.8%
	JAB517	122	77.2%	15	9.5%	2	1.3%	19	12.0%	158	50.6%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.6%
	JAB521	12	80.0%	2	13.3%	0	0.0%	1	6.7%	15	4.8%
	JAJ012	2	66.7%	0	0.0%	1	33.3%	0	0.0%	3	1.0%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
計		232	74.4%	38	12.2%	8	2.6%	34	10.9%	312	100.0%
好酸球	JAB512	83	72.2%	6	5.2%	7	6.1%	19	16.5%	115	36.9%
	JAB514	11	91.7%	1	8.3%	0	0.0%	0	0.0%	12	3.8%
	JAB517	125	79.1%	11	7.0%	6	3.8%	16	10.1%	158	50.6%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.6%
	JAB521	11	73.3%	2	13.3%	2	13.3%	0	0.0%	15	4.8%
	JAJ012	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%	0	0.0%	3	1.0%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
計		238	76.3%	21	6.7%	16	5.1%	37	11.9%	312	100.0%
好塩基球	JAB512	36	31.3%	21	18.3%	4	3.5%	54	47.0%	115	36.9%
	JAB514	7	58.3%	2	16.7%	1	8.3%	2	16.7%	12	3.8%
	JAB517	118	74.7%	19	12.0%	5	3.2%	16	10.1%	158	50.6%
	JAB519	3	60.0%	2	40.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.6%
	JAB521	12	80.0%	0	0.0%	1	6.7%	2	13.3%	15	4.8%
	JAJ012	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	2	66.7%	3	1.0%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
計		179	57.4%	46	14.7%	11	3.5%	76	24.4%	312	100.0%

表Ⅱ-7-2 測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（自施設） 生血

調査項目	得点 測定方法	85点以上		70点以上85点未満		60点以上70点未満		60点未満		合 計	
		施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
HDLコレステロール	01-0403	64	97.0%	2	3.0%	0	0.0%	0	0.0%	66	51.6%
	01-1201	55	94.8%	2	3.4%	0	0.0%	1	1.7%	58	45.3%
	01-2304	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.3%
	08-2801	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	123	96.1%	4	3.1%	0	0.0%	1	0.8%	128	100.0%
LDLコレステロール	01-0403	67	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	67	52.3%
	01-1201	54	98.2%	1	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	55	43.0%
	01-2302	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	03-9999	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	127	99.2%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	128	100.0%
HbA1c	01-2701	22	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	22	17.7%
	01-2901	40	97.6%	1	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	41	33.1%
	02-0403	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	4.8%
	02-0404	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	6.5%
	02-2401	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.6%
	02-2803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	03-0401	29	96.7%	0	0.0%	1	3.3%	0	0.0%	30	24.2%
	03-1201	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	5.6%
	03-1202	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.6%
	03-2701	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	03-3501	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.2%
計	122	98.4%	1	0.8%	1	0.8%	0	0.0%	124	100.0%	
赤血球数	JAB512	21	95.5%	1	4.5%	0	0.0%	0	0.0%	22	17.3%
	JAB514	10	90.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	9.1%	11	8.7%
	JAB517	61	82.4%	6	8.1%	3	4.1%	4	5.4%	74	58.3%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	9	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	7.1%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.1%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	1	0.8%
計	111	87.4%	7	5.5%	3	2.4%	6	4.7%	127	100.0%	
ヘモグロビン	1	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	4.7%
	2	115	97.5%	2	1.7%	0	0.0%	1	0.8%	118	92.9%
	9	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.4%
	計	124	97.6%	2	1.6%	0	0.0%	1	0.8%	127	100.0%
ヘマトクリット	JAB512	22	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	22	17.3%
	JAB514	10	90.9%	1	9.1%	0	0.0%	0	0.0%	11	8.7%
	JAB517	73	98.6%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	74	58.3%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	9	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	7.1%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.1%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
計	125	98.4%	2	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	127	100.0%	

表Ⅱ-7-2 測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（自施設） 生血

調査項目	得点	85点以上		70点以上85点未満		60点以上70点未満		60点未満		合計	
	測定方法	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
白血球数	JAB512	16	72.7%	4	18.2%	1	4.5%	1	4.5%	22	17.3%
	JAB514	5	45.5%	4	36.4%	0	0.0%	2	18.2%	11	8.7%
	JAB517	23	31.1%	17	23.0%	8	10.8%	26	35.1%	74	58.3%
	JAB519	4	80.0%	0	0.0%	1	20.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	5	55.6%	2	22.2%	0	0.0%	2	22.2%	9	7.1%
	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	100.0%	4	3.1%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
計		55	43.3%	27	21.3%	10	7.9%	35	27.6%	127	100.0%
血小板数	JAB512	22	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	22	17.3%
	JAB514	9	81.8%	1	9.1%	1	9.1%	0	0.0%	11	8.7%
	JAB517	72	97.3%	1	1.4%	0	0.0%	1	1.4%	74	58.3%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	9	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	7.1%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.1%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
計		123	96.9%	2	1.6%	1	0.8%	1	0.8%	127	100.0%
平均赤血球容積	JAB512	21	95.5%	0	0.0%	1	4.5%	0	0.0%	22	17.3%
	JAB514	10	90.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	9.1%	11	8.7%
	JAB517	69	93.2%	4	5.4%	0	0.0%	1	1.4%	74	58.3%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	9	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	7.1%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.1%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
計		120	94.5%	4	3.1%	1	0.8%	2	1.6%	127	100.0%
好中球	JAB512	21	95.5%	1	4.5%	0	0.0%	0	0.0%	22	17.6%
	JAB514	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11	8.8%
	JAB517	61	83.6%	5	6.8%	0	0.0%	7	9.6%	73	58.4%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	4.0%
	JAB521	8	88.9%	0	0.0%	1	11.1%	0	0.0%	9	7.2%
	JAJ012	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	2	66.7%	3	2.4%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
計		109	87.2%	6	4.8%	1	0.8%	9	7.2%	125	100.0%
リンパ球	JAB512	16	72.7%	5	22.7%	0	0.0%	1	4.5%	22	17.6%
	JAB514	8	72.7%	2	18.2%	1	9.1%	0	0.0%	11	8.8%
	JAB517	35	47.9%	24	32.9%	1	1.4%	13	17.8%	73	58.4%
	JAB519	4	80.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	4.0%
	JAB521	7	77.8%	0	0.0%	0	0.0%	2	22.2%	9	7.2%
	JAJ012	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	2	66.7%	3	2.4%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
計		73	58.4%	32	25.6%	2	1.6%	18	14.4%	125	100.0%

表Ⅱ-7-2 測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（自施設） 生血

調査項目	得点	85点以上		70点以上85点未満		60点以上70点未満		60点未満		合計	
	測定方法	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
単球	JAB512	15	68.2%	5	22.7%	0	0.0%	2	9.1%	22	17.6%
	JAB514	9	81.8%	2	18.2%	0	0.0%	0	0.0%	11	8.8%
	JAB517	55	75.3%	7	9.6%	1	1.4%	10	13.7%	73	58.4%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	4.0%
	JAB521	8	88.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	11.1%	9	7.2%
	JAJ012	2	66.7%	0	0.0%	1	33.3%	0	0.0%	3	2.4%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計		96	76.8%	14	11.2%	2	1.6%	13	10.4%	125
好酸球	JAB512	19	86.4%	1	4.5%	2	9.1%	0	0.0%	22	17.6%
	JAB514	10	90.9%	1	9.1%	0	0.0%	0	0.0%	11	8.8%
	JAB517	58	79.5%	6	8.2%	3	4.1%	6	8.2%	73	58.4%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	4.0%
	JAB521	7	77.8%	2	22.2%	0	0.0%	0	0.0%	9	7.2%
	JAJ012	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%	0	0.0%	3	2.4%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計		102	81.6%	11	8.8%	6	4.8%	6	4.8%	125
好塩基球	JAB512	10	45.5%	5	22.7%	3	13.6%	4	18.2%	22	17.6%
	JAB514	6	54.5%	2	18.2%	1	9.1%	2	18.2%	11	8.8%
	JAB517	57	78.1%	6	8.2%	1	1.4%	9	12.3%	73	58.4%
	JAB519	3	60.0%	2	40.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	4.0%
	JAB521	7	77.8%	0	0.0%	1	11.1%	1	11.1%	9	7.2%
	JAJ012	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	2	66.7%	3	2.4%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計		86	68.8%	15	12.0%	6	4.8%	18	14.4%	125

表Ⅱ-8-1 尿糖検査の測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設）

区分	試験紙 製造元	85点以上		70点以上 85点未満		60点以上 70点未満		60点未満		合計	
		施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
測定方法		施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
試験紙法 (目視)	02	49	80.3%	10	16.4%	1	1.6%	1	1.6%	61	51.3%
	22	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	29	17	89.5%	2	10.5%	0	0.0%	0	0.0%	19	16.0%
	32	9	90.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	10.0%	10	8.4%
	60	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	61	26	96.3%	1	3.7%	0	0.0%	0	0.0%	27	22.7%
	合計	103	86.6%	13	10.9%	1	0.8%	2	1.7%	119	100.0%
試験紙法 (機器)	02	155	95.1%	8	4.9%	0	0.0%	0	0.0%	163	75.1%
	29	18	90.0%	2	10.0%	0	0.0%	0	0.0%	20	9.2%
	32	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	38	31	96.9%	1	3.1%	0	0.0%	0	0.0%	32	14.7%
	合計	206	94.9%	11	5.1%	0	0.0%	0	0.0%	217	100.0%

表Ⅱ-8-2 尿蛋白検査の測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設）

区分	試験紙 製造元	85点以上		70点以上 85点未満		60点以上 70点未満		60点未満		合計	
		施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
測定方法		施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
試験紙法 (目視)	02	59	96.7%	2	3.3%	0	0.0%	0	0.0%	61	51.3%
	22	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	29	19	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	19	16.0%
	32	9	90.0%	1	10.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	8.4%
	60	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	61	25	92.6%	2	7.4%	0	0.0%	0	0.0%	27	22.7%
	合計	114	95.8%	5	4.2%	0	0.0%	0	0.0%	119	100.0%
試験紙法 (機器)	02	163	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	163	75.1%
	29	20	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	20	9.2%
	32	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	38	32	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	32	14.7%
	合計	217	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	217	100.0%

表Ⅱ-8-3 尿潜血検査の測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設）

区分	試験紙 製造元	85点以上		70点以上 85点未満		60点以上 70点未満		60点未満		合計	
		施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
測定方法 試験紙法 (目視)	02	60	98.4%	1	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	61	51.3%
	22	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	29	20	95.2%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.8%	21	17.6%
	32	10	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	8.4%
	60	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	61	23	92.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	8.0%	25	21.0%
	合計	115	96.6%	1	0.8%	0	0.0%	3	2.5%	119	100.0%
測定方法 試験紙法 (機器)	02	161	98.8%	2	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	163	75.1%
	29	20	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	20	9.2%
	32	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	38	32	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	32	14.7%
	合計	215	99.1%	2	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	217	100.0%

Ⅱ． 調査試料測定結果（3）

調査参加全施設調査項目評価点一覧表

今回の調査に参加した全施設の各調査項目についての評価点を表Ⅱ-9に示す。

項目の※表示は、測定を外部機関に委託している事を示す。

同測定法、同測定機器5施設以下も評価した。

空欄となっている項目については、測定値が報告されず評価ができなかったことを示す。

表Ⅱ-9 臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設コード	総コレステロール	中性脂肪	尿酸	クレアチニン	AST (GOT)	ALT (GPT)	γ-GT	血糖	HDL コレステロール	LDL コレステロール	HbA1c	尿糖 判定量	尿蛋白 判定量	尿潜血 判定量	赤血球数	ヘモグロビン	ヘマト クリット	白血球数	血小板数	平均赤血球容積	全試料 平均
01001	100	100	100	100	100	100	100	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
01002	100	100	100	100	100	100	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
01007	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
01013	70	93.3	100	100	96.7	100	100	100	100	92.9	100	88	100	96	85.7	100	85.7	100	100	100	95.2
01018	83.3	100	100	100	100	100	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.4
01019	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
01023	100	96.7	100	96.7	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.5
01025	100	100	100	96.7	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.5
01027	96.7	100	100	96.7	100	100	83.3	100	100	100	100	92	84	92	100	100	100	100	100	100	97.1
01034	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
01035	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	92	100	100	100	100	100	100	99.4
01040	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
02001	100	100	100	100	100	96.7	100	100	92.9	100	100	88	92	96	100	100	100	100	100	100	98.2
02003	100	100	100	100	83.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1
02004	33.3	43.3	100	70	50	100	100	93.3	100	100	100	88	100	100	100	50	71.4	100	100	100	84.2
03001	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
03004	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	92	100	100	100	100	100	100	100	99.2
03006	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
04001	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	99.4
04004	100	100	100	100	100	100	100	100	78.6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
04006	100	100	100	100	100	96.7	90	90	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	98.6
04008	100	100	100	100	100	100	90	100	100	100	78.6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.3
04009	100	100	100	100	93.3	83.3	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.4
04012	100	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	96	100	100	100	100	100	100	98.9
04015	100	100	100	50	63.3	66.7	100	93.3	85.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92.6
06001	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	99.8
06004	96.7	93.3	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1
07004	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	88	100	100	100	100	100	100	98.9
07007	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	88	92	88	100	100	100	100	100	100	98.3
08001	93.3	93.3	100	100	83.3	100	93.3	43.3	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94.7
08002	100	100	100	100	93.3	93.3	96.7	100	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	98.5
08003	100	100	100	100	86.7	93.3	86.7	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.5
08006	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
08009	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

表Ⅱ-9 臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設 コード	総コレス テロール	中性 脂肪	尿酸	クレアチ ニン	AST (GOT)	ALT (GPT)	γ-GT	血糖	HDL コレステロール	LDL コレステロール	HbA1c	尿糖 判定量	尿蛋白 判定量	尿潜血 判定量	赤血球数	ヘモグロ ビン	ヘマト クリット	白血球数	血小板数	平均赤血球 容積	全試料 平均	
08010	100	100	100	36.7	100	80	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	95.4	
08019	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
09001	100	100	100	100	93.3	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
09004	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
09005	100	100	100	100	90	80	100	93.3	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.4
09007	96.7	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.5
09008	100	100	100	100	100	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
09009	100	100	93.3	100	96.7	96.7	100	100	100	100	100	84	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.5
09010	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	96	100	100	100	100	100	100	100	99.4
09011	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	88	100	100	100	100	100	100	100	98.9
09012	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
09013	100	100	90	100	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
09014	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
09016	100	100	100	100	100	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.2
10001	100	96.7	80	100	93.3	96.7	100	100	100	100	100	88	96	100	100	100	100	100	100	100	100	97.4
10002	100	100	93.3	100	100	100	100	100	92.9	100	100	96	100	92	100	100	100	100	100	100	100	98.6
10003	100	100	93.3	100	96.7	96.7	96.7	100	100	100	100	100	92	88	100	100	100	100	100	100	100	98.1
10005	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10007	93.3	100	90	100	43.3	70	100	70	85.7	100	57.1	88	100	100	100	100	100	100	100	100	89.3	
11002	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
11004	100	100	100	100	96.7	93.3	100	96.7	100	100	100	84	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.5
11005	93.3	100	100	100	100	100	93.3	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.6
11006	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
11007	100	100	100	100	96.7	100	93.3	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1
11010	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	100	100	100	100	100	100	100	98.9
11020	100	100	93.3	100	100	100	100	100	92.9	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
11021	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	88	100	100	100	100	100	100	100	100	99.2
11023	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	78.6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
11025	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	88	100	100	100	100	100	100	100	99.2
11033	100	96.7	100	100	76.7	70	80	43.3	100	100	92.9	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92.2
12001	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	88	100	96	100	100	100	100	100	100	100	98.8
12002	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12003	100	100	100	100	100	100	93.3	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
12006	93.3	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	96	100	96	100	100	100	100	100	100	100	98.9

表Ⅱ-9 臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設 コード	総コレス テロール	中性 脂肪	尿酸	クレアチ ニン	AST (GOT)	ALT (GPT)	γ-GT	血糖	HDL コレステロール	LDL コレステロール	HbA1c	尿糖 判定量	尿蛋白 判定量	尿潜血 判定量	赤血球数	ヘモグロ ビン	ヘマト クリット	白血球数	血小板数	平均赤血球 容積	全試料 平均	
12008	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12010	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12011	100	93.3	100	100	100	100	100	96.7	85.7	100	100	100	100	100	100	85.7	100	100	100	100	100	98.0
12012	100	96.7	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	72	100	92	100	100	100	100	100	100	100	96.1
12013	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	98.9
12014	100	100	100	100	100	100	100	100	85.7	100	100	88	100	80	100	100	100	100	100	100	100	97.6
12015	100	100	100	100	100	80	76.7	100	92.9	100	100	96	100	92	100	100	100	100	100	100	100	96.7
12016	80	96.7	80	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.4
12018	100	93.3	100	100	90	80	86.7	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96.7
13001	90	100	90	93.3	100	90	100	100	92.9	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	97.3
13002	100	86.7	86.7	96.7	100	96.7	93.3	93.3	100	100	100	96	100	96	100	100	100	100	100	100	100	97.1
13003	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13004	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	84	100	96	100	100	100	100	100	100	100	98.9
13005	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	52	100	88	100	100	100	100	100	100	100	96.8
13006	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
13007	96.7	100	83.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
13008	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13010	100	93.3	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.6
13013	100	93.3	100	100	100	100	100	96.7	85.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.7
13014	100	96.7	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	84	96	100	100	100	100	100	100	100	100	98.6
13015	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	84	100	96	100	100	100	100	100	100	100	98.6
13016	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.0
13017	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13021	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	99.8
13022	96.7	96.7	100	93.3	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.8
13024	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	92	100	100	100	100	100	100	100	99.4
13026	100	100	100	100	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
13035	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
13036	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13038	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
13039	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.4
13045	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
13049	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13051	100	100	93.3	100	100	96.7	96.7	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.7

表Ⅱ-9 臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設コード	総コレステロール	中性脂肪	尿酸	クレアチニン	AST (GOT)	ALT (GPT)	γ-GT	血糖	HDL コレステロール	LDL コレステロール	HbA1c	尿糖 判定量	尿蛋白 判定量	尿潜血 判定量	赤血球数	ヘモグロビン	ヘマトクリット	白血球数	血小板数	平均赤血球容積	全試料平均	
13052	100	100	96.7	90	96.7	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.8
13053	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
13055	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.2
13056	100	100	100	100	93.3	96.7	93.3	90	100	100	100	84	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.8
13061	100	96.7	100	100	100	100	93.3	73.3	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.7
13063	100	100	96.7	100	100	100	96.7	100	100	100	100	96	96	100	100	100	100	100	100	100	100	99.2
13064	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13067	100	100	93.3	96.7	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
13071	100	93.3	100	100	100	100	100	100	85.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
13074	100	100	90	100	100	100	96.7	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.7
13077	100	100	93.3	96.7	96.7	100	100	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.7
13078	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	20	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95.8
13079	100	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	84	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.8
13080	100	100	100	93.3	100	100	96.7	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.4
13083	100	100	90	96.7	100	96.7	100	100	100	100	100	92	96	100	100	100	100	100	100	100	100	98.5
13084	100	86.7	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
13088	100	100	100	100	100	100	100	96.7	100	100	78.6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.7
13089	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13101	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	96	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
13103	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
13107	100	100	93.3	100	100	96.7	100	100	92.9	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	98.5
13108	96.7	100	96.7	93.3	100	86.7	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.2
13109	96.7	100	86.7	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	40	100	100	100	100	100	100	100	95.4
13115	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.4
13135	100	100	100	100	93.3	70	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.7
13136	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13145	100	100	86.7	93.3	100	100	93.3	73.3	85.7	100	14.3	96	92	92	100	100	100	100	100	100	100	90.9
13156	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	88	92	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
13175	100	100	100	100	100	100	100	83.3	85.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.4
14001	100	100	100	100	100	86.7	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
14002	100	100	100	100	93.3	100	96.7	100	100	100	100	100	88	88	100	100	100	100	100	100	100	98.2
14003	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14004	100	100	100	93.3	100	96.7	100	100	92.9	100	100	84	96	100	100	100	100	100	100	100	100	98.0
14005	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

表Ⅱ-9 臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設 コード	総コレス テロール	中性 脂肪	尿酸	クレアチ ニン	AST (GOT)	ALT (GPT)	γ-GT	血糖	HDL コレステロール	LDL コレステロール	HbA1c	尿糖 判定量	尿蛋白 判定量	尿潜血 判定量	赤血球数	ヘモグロ ビン	ヘマト クリット	白血球数	血小板数	平均赤血球 容積	全試料 平均
14006	73.3	100	100	46.7	76.7	100	100	53.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92.1
14007	100	93.3	100	100	100	100	80	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	98.4
14010	73.3	100	100	60	70	100	100	63.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	93.0
14018	100	100	73.3	100	100	96.7	100	100	92.9	100	100	96	100	92	100	100	100	100	100	100	97.4
14022	100	93.3	86.7	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	98.4
14023	53.3	70	63.3	50	70	100	100	40	85.7	100	100	96	96	88	100	100	100	100	100	100	84.9
14025	100	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
14026	100	93.3	100	100	86.7	96.7	80	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	97.1
14029	96.7	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	98.8
14030	100	100	100	100	86.7	66.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.5
14042	100	100	100	60	60	100	100	100	100	100	85.7	88	100	100	100	100	100	100	100	100	94.4
14046	90	96.7	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
15001	100	93.3	100	100	100	93.3	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.6
15004	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
15006	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
15007	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15008	100	100	100	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
15010	100	100	100	96.7	96.7	100	90	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.8
15011	100	100	100	100	100	100	93.3	100	100	78.6	100	92	100	100	100	92.9	100	100	100	100	97.7
15012	100	100	100	100	100	100	96.7	90	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	99.1
16002	70	83.3	46.7	83.3	90	90	63.3	50	100	100	100	100	100	100	100	71.4	100	100	100	100	86.7
16004	100	100	100	100	100	100	96.7	100	100	100	100	88	100	96	100	100	100	100	100	100	99.0
16005	76.7	100	100	43.3	100	100	100	83.3	85.7	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	93.9
16006	73.3	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.2
16008	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	84	92	36	100	100	100	100	100	100	95.4
17001	100	100	96.7	100	90	76.7	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.7
17003	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	92	100	100	100	100	100	100	99.4
18001	100	100	100	100	96.7	100	86.7	83.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.2
18003	100	100	100	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	99.2
20001	80	100	100	50	100	93.3	100	70	100	100	100	92	96	100	100	100	100	100	100	100	93.8
20003	100	100	100	100	100	100	100	96.7	100	100	100	88	100	88	100	100	100	100	100	100	98.6
20004	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
20005	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21001	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	96	100	100	100	100	100	100	99.4

表Ⅱ-9 臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設 コード	総コレス テロール	中性 脂肪	尿酸	クレアチ ニン	AST (GOT)	ALT (GPT)	γ-GT	血糖	HDL コレステロール	LDL コレステロール	HbA1c	尿糖 判定量	尿蛋白 判定量	尿潜血 判定量	赤血球数	ヘモグロ ビン	ヘマト クリット	白血球数	血小板数	平均赤血球 容積	全試料 平均
21002	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21004	100	100	100	83.3	100	100	100	100	100	100	100	84	100	88	100	100	100	100	100	100	97.6
21005	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21006	100	100	90	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1
21015	100	100	86.7	100	96.7	100	93.3	100	100	100	100	96	100	56	100	100	100	100	100	100	96.2
22001	100	100	93.3	90	100	93.3	100	100	100	100	100	96	100	92	100	100	100	100	100	100	98.1
22002	100	100	96.7	100	100	100	100	66.7	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	97.4
22003	100	100	100	100	73.3	96.7	80	100	92.9	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96.6
22004	100	96.7	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.5
22006	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
22007	100	100	93.3	63.3	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.2
22011	86.7	100	93.3	100	100	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.2
22012	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
22015	100	100	100	100	100	96.7	100	100	92.9	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	98.8
22017	100	100	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
22019	100	100	73.3	100	93.3	100	100	100	92.9	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	97.4
22023	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23001	100	100	100	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
23002	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
23003	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	92	100	100	100	100	100	100	100	100	99.2
23005	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	88	92	88	100	100	100	100	100	100	98.3
23006	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23007	86.7	100	100	100	100	100	90	100	100	100	100	88	100	96	100	100	100	100	100	100	97.9
23008	100	93.3	93.3	100	100	96.7	100	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.4
23009	100	100	100	100	100	100	100	80	100	100	100	88	92	92	100	100	100	100	100	100	97.5
23011	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23012	100	100	100	100	100	93.3	100	100	85.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
23015	100	100	100	100	100	70	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	98.2
23016	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23017	100	100	100	100	96.7	73.3	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	98.0
23018	100	93.3	93.3	96.7	100	90	100	100	100	100	100	92	96	100	100	100	100	100	100	100	98.0
23019	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	99.4
23022	96.7	93.3	96.7	96.7	96.7	93.3	90	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.7
23024	100	100	100	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9

表Ⅱ-9 臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設 コード	総コレス テロール	中性 脂肪	尿酸	クレアチ ニン	AST (GOT)	ALT (GPT)	γ-GT	血糖	HDL コレステロール	LDL コレステロール	HbA1c	尿糖 判定量	尿蛋白 判定量	尿潜血 判定量	赤血球数	ヘモグロ ビン	ヘマト クリット	白血球数	血小板数	平均赤血球 容積	全試料 平均
23026	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23029	100	100	100	100	100	100	100	85.7	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	98.6
23030	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23032	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	92	100	100	100	100	100	100	99.4
23037	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23038	93.3	100	100	100	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1
23040	100	96.7	96.7	100	100	90	90	100	100	100	100	84	100	96	100	100	100	100	100	100	97.5
23042	100	100	100	86.7	100	100	100	100	100	100	100	84	100	80	100	100	100	100	100	100	97.4
23055	90	93.3	100	100	100	100	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.1
23056	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23060	100	100	100	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
24001	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	99.6
24008	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
24012	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	99.8
25002	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
25003	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
25006	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
25011												100	100	100	100						100
26001	100	100	100	90	100	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.4
26002	100	100	93.3	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
26003	63.3	90	73.3	86.7	33.3	43.3	46.7	80	100	71.4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	83.6
26005	100	93.3	100	90	100	100	100	93.3	92.9	100	100	100	100	96	100	92.9	100	100	100	100	97.8
26006	93.3	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
26009	100	86.7	76.7	93.3	50	56.7	86.7	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	91.7
26012	100	100	100	76.7	100	100	93.3	100	100	100	100	84	100	100	100	92.9	100	100	100	100	97.2
26020	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	92	92	96	100	100	100	100	100	100	98.6
27002	100	100	96.7	93.3	96.7	100	100	100	92.9	100	100	88	92	96	100	100	100	100	100	100	97.7
27003	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
27007	93.3	100	100	86.7	100	100	100	100	92.9	100	100	96	88	100	100	100	100	100	100	100	97.7
27010	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
27014	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	100	100	97.4
27018	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
27020	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
27023	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	85.7	100	99.2

表Ⅱ-9 臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設 コード	総コレス テロール	中性 脂肪	尿酸	クレアチ ニン	AST (GOT)	ALT (GPT)	γ-GT	血糖	HDL コレステロール	LDL コレステロール	HbA1c	尿糖 判定量	尿蛋白 判定量	尿潜血 判定量	赤血球数	ヘモグロ ビン	ヘマト クリット	白血球数	血小板数	平均赤血球 容積	全試料 平均
27037	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
27038	100	93.3	100	100	90	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.7
27041	100	100	100	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	100	100	97.2
27042	100	100	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	99.6
27044	100	100	100	100	60	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.5
27045	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	84	100	96	100	100	100	100	100	100	98.9
27046	90	100	100	76.7	90	100	86.7	80	100	100	100	84	100	100	100	100	100	100	100	100	95.1
27048	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
27051	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	88	96	88	100	100	100	100	100	100	98.5
27062	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
27076	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	92.9	100	99.0
28001	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
28002	100	100	100	100	100	93.3	100	93.3	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	71.4	98.9
28003	100	100	100	100	100	100	100	76.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.8
28004	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
28007	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	68	84	100	100	100	100	100	100	100	97.5
28011	100	100	76.7	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	78.6	100	100	100	100	97.3
28014	93.3	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
28015	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	84	100	92	100	100	100	100	100	100	98.7
28016	100	100	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
28017	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
28018	100	100	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.5
28019	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	99.2
28022	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
28024	80	93.3	90	50	100	100	100	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94.7
28029	100	100	73.3	100	70	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	96.8
28031	100	100	100	93.3	63.3	96.7	100	100	92.9	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	97.0
28034	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	99.6
28038	100	93.3	80	100	100	100	100	100	100	100	35.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95.2
30004	100	100	100	100	80	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	98.7
30005	90	100	100	96.7	100	93.3	100	73.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.5
30006	100	96.7	100	100	100	100	83.3	80	92.9	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.1
31002	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
31003	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8

表Ⅱ-9 臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設 コード	総コレス テロール	中性 脂肪	尿酸	クレアチ ニン	AST (GOT)	ALT (GPT)	γ-GT	血糖	HDL コレステロール	LDL コレステロール	HbA1c	尿糖 判定量	尿蛋白 判定量	尿潜血 判定量	赤血球数	ヘモグロ ビン	ヘマト クリット	白血球数	血小板数	平均赤血球 容積	全試料 平均
31005	100	100	100	100	83.3	63.3	100	93.3	100	100	85.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96.1
32001	100	100	93.3	96.7	100	100	100	93.3	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	98.5
32002	100	100	100	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.5
33001	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
33002	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
33004	100	100	90	100	96.7	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
33005	100	100	100	100	100	100	80	100	64.3	71.4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95.6
33008	100	100	100	90	100	100	63.3	100	100	100	85.7	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	96.4
33009	100	93.3	36.7	56.7	93.3	100	100	50	100	100	100	84	100	100	100	100	100	100	100	100	90.2
34001	96.7	100	76.7	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.2
34002	100	90	100	90	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.6
34003	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
34004	100	100	73.3	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.2
34005	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	99.4
34009	100	100	76.7	100	100	100	100	83.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.9
34010	90	86.7	66.7	96.7	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	85.7	100	100	100	95.9
34012	100	100	100	90	90	100	63.3	100	85.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	95.9
34013	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	72	96	100	100	100	100	100	100	100	98.3
34015	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
35001	100	100	100	86.7	100	100	90	93.3	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	98.2
35006	100	100	100	80	100	86.7	100	100	85.7	100	100	72	84	100	100	100	100	100	100	100	95.2
36002	93.3	93.3	100	100	100	96.7	83.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.2
37001	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	99.8
37004	100	100	100	96.7	93.3	90	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	98.5
37006	100	93.3	100	100	93.3	100	93.3	100	100	100	100	88	100	92	100	100	100	100	100	100	97.9
38006	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	92.9	100	100	96	100	100	100	100	100	100	99.1
38009	80	86.7	100	46.7	100	93.3	100	76.7	100	100	100	84	100	100	100	100	100	100	100	100	93.0
39001	100	100	100	100	90	100	70	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.9
39002	83.3	100	100	93.3	76.7	90	80	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95.6
39003	40	100	100	100	100	90	100	96.7	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	95.7
39004	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1
40001	100	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
40002	100	100	100	100	96.7	100	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1
40004	90	100	100	100	80	93.3	93.3	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	97.3

表Ⅱ-9 臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設 コード	総コレス テロール	中性 脂肪	尿酸	クレアチ ニン	AST (GOT)	ALT (GPT)	γ-GT	血糖	HDL コレステロール	LDL コレステロール	HbA1c	尿糖 判定量	尿蛋白 判定量	尿潜血 判定量	赤血球数	ヘモグロ ビン	ヘマト クリット	白血球数	血小板数	平均赤血球 容積	全試料 平均
40005	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	99.8
40006	100	100	83.3	100	100	100	100	100	100	100	100	88	100	96	100	100	100	100	100	100	98.3
40007	100	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	99.2
40009	100	93.3	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
40013	100	100	100	86.7	100	100	100	96.7	85.7	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	98.4
40015	100	100	100	100	86.7	100	100	100	92.9	100	100	92	96	100	100	100	100	100	100	100	98.1
40025	100	100	100	80	100	100	96.7	93.3	85.7	100	100	84	96	96	100	100	100	100	100	100	96.4
40026	100	100	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1
40027	100	100	100	80	100	100	100	100	71.4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.4
40028	76.7	93.3	100	36.7	100	100	100	80	100	100	100	96	72	88	100	100	100	100	100	100	91.7
40029	93.3	100	100	93.3	90	100	100	100	92.9	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	97.8
40031	100	100	100	100	100	100	100	40	100	100	100	92	96	100	100	100	100	100	100	100	95.8
40034	100	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
40035	100	100	100	100	100	100	86.7	100	100	100	100	84	100	100	100	100	100	100	100	100	98.5
41001	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
42001	100	100	83.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.7
42002	96.7	100	96.7	100	100	100	93.3	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.8
43001	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	99.2
43003	100	100	93.3	100	100	100	96.7	100	71.4	92.9	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	96.8
43004	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
43007	100	100	86.7	100	100	100	100	56.7	100	100	100	72	100	88	100	100	100	100	100	100	94.9
44002	100	100	100	100	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
45002	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	99.5
46001	100	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
46004	100	96.7	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.7
47001	100	100	100	100	100	100	93.3	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
47002	100	100	86.7	80	100	100	100	90	71.4	100	100	88	100	92	100	100	100	100	100	100	95.2
47004	100	80	100	100	100	63.3	93.3	83.3	92.9	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	95.0
47005	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
47006	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Ⅱ． 調査試料測定結果（４）

自施設測定施設の調査項目ごと測定法及び報告値一覧

5 試料を送付した項目について

総コレステロール・中性脂肪・尿酸・クレアチニン・AST・ALT・ γ -GT・血糖項目については、8濃度の試料を作製し、作製した8濃度の試料のうちランダムに5試料を選んで参加施設に送付している。

5試料の測定値を評価点に換算した場合の評価基準での評価を「試料No別判定値」（A～D四段階評価）、測定値の評価を100点満点に換算した評価点合計、解析値評価点合計、及びそれら評価点を平均した総合評価点の一覧を、表の〔1〕総コレステロールから表の〔8〕血糖に示す。

3 試料を送付したHDL・LDLコレステロール項目について

HDL・LDLコレステロール項目については、作製した3濃度の試料のうちランダムに選んだ2試料を送付し、報告された測定値、その測定値についての判定値及び総合評価点の一覧を表の〔9〕から表の〔10〕に示す。生血清2試料の測定値は参考調査です。評価はしません

3 試料を送付し、新鮮血液2試料の残余で検査したHbA1c項目について

HbA1c試料は、作製した3濃度の試料のうちランダムに送付した2試料の報告された測定値、その測定値の判定値及び総合評価点の一覧を表の〔11〕に示す。

血液検査終了後の新鮮血液2試料の残余で検査されたHbA1cの測定値を示した。新鮮血液2試料の測定値は参考調査です。評価はしません。

5 試料を送付した尿半定性検査について

尿糖、尿蛋白、尿潜血は、作製した8濃度試料のうち、ランダムに送付した5試料の測定値、その測定値の判定値及び総合評価点の一覧を表の〔12〕から表の〔14〕に示す。

加工血3試料と新鮮血液2試料を送付した血液検査について

赤血球数・ヘモグロビン量・ヘマトクリット値・白血球数・血小板数・平均赤血球容積は、作製した加工血3試料のうちランダムに2試料を選択し、新鮮血液試料2試料と合計4試料を送付した。

赤血球数・ヘモグロビン量については新鮮血液2試料の測定値の判定値及び総合評価点の一覧を表の〔15〕から表の〔16〕に示す。ただし、強溶血で測定不能の場合は、従来通り加工血試料の測定値を以て総合評価点を算出した。（今年度については、Ⅲ章各論的考察の「血液学検査」を参照）

白血球百分率は新鮮血液2試料について掲載した。また、好中球、リンパ球、単球、好酸球、好塩基球については、測定値の一覧を表の〔21〕好中球・リンパ球・単球・好酸球・好塩基球に示す。

[1] 総コレステロール 自施設測定施設測定結果一覧

施設コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
01001	11	----	163	174	----	199	----	221	233	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
01013	11	147	----	170	180	----	----	214	225	A	--	A	A	--	--	A	A	100	40.0	70.0
01018	11	150	----	172	----	195	205	216	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	66.7	83.3
01025	11	153	165	----	188	----	213	225	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
01040	11	152	----	176	----	200	212	223	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
02004	11	162	177	----	201	----	223	239	----	B	C	--	C	--	B	C	--	46.7	20.0	33.3
03001	11	151	162	----	187	----	209	220	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
03006	11	150	162	----	185	----	209	219	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04004	11	----	163	175	----	199	----	223	235	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04008	11	----	161	172	----	195	----	218	230	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04009	11	----	162	174	----	197	----	219	232	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04012	11	----	164	176	----	199	----	223	235	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04015	11	----	163	175	----	200	----	222	234	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
08001	11	150	162	----	186	----	209	224	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
08003	11	150	----	174	----	197	210	222	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
08006	11	149	----	172	184	----	----	219	231	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08009	11	151	----	176	187	----	----	222	233	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08010	11	152	164	----	----	198	209	----	233	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09001	11	----	163	175	----	199	----	222	234	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
09005	11	152	164	----	----	198	211	----	232	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09012	11	152	163	----	----	199	210	----	234	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09013	11	152	----	175	----	198	211	223	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
09016	11	----	161	172	----	197	----	220	232	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
10005	11	----	163	174	186	----	209	----	233	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
10007	11	----	159	171	----	195	----	216	229	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
11006	11	150	161	----	186	----	208	220	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
11010	11	152	----	175	187	----	----	222	234	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11020	11	152	----	175	187	----	----	222	235	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11023	11	----	161	173	----	197	----	220	231	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11033	11	150	163	----	----	198	212	----	233	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
12001	11	152	----	176	----	200	212	224	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
12002	11	151	----	174	186	----	----	221	233	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	11	152	----	174	186	----	----	223	233	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12016	11	156	----	180	----	204	215	227	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	60.0	80.0
13002	11	----	161	173	185	----	208	----	232	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13003	11	----	163	175	----	199	----	222	234	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13016	11	150	163	----	----	198	209	----	233	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13017	11	----	163	174	----	199	----	221	233	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13026	11	150	161	----	----	197	208	----	232	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13053	11	154	164	----	----	201	213	----	237	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13061	11	----	161	173	----	196	----	219	232	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13064	11	----	163	175	186	----	210	----	234	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13074	11	151	162	----	187	----	210	220	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13084	11	151	----	174	----	196	210	222	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
13103	11	----	161	173	----	197	----	219	231	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13145	11	----	160	172	183	----	208	----	230	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13175	11	----	161	172	184	----	207	----	231	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14001	11	----	164	176	189	----	212	----	235	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14003	11	149	160	----	----	195	206	----	229	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
14010	11	155	----	179	191	----	----	228	240	A	--	A	A	--	--	A	A	100.0	46.7	73.3
14025	11	150	161	----	----	197	208	----	232	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
14030	11	----	162	174	----	199	----	222	234	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
14046	11	156	167	----	189	----	212	224	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	80.0	90.0

[1] 総コレステロール 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
15001	11	150	----	175	----	198	209	220	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15006	11	150	----	174	187	----	----	221	232	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
15011	11	153	165	----	----	201	213	----	235	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
15012	11	153	166	----	188	----	211	224	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
16002	11	150	----	174	185	----	----	208	233	A	--	A	A	--	--	B	A	93.3	46.7	70.0
16006	11	146	159	----	180	----	203	214	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	46.7	73.3
17001	11	153	----	175	----	200	212	224	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
18001	11	151	----	174	----	198	210	221	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21002	11	151	----	175	----	199	209	221	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21005	11	----	163	174	----	198	----	220	232	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
21006	11	152	164	----	187	----	212	224	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22002	11	151	164	----	185	----	210	222	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22003	11	148	160	----	----	195	207	----	230	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22004	11	150	160	----	----	197	206	----	230	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22006	11	148	----	170	182	----	----	217	228	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
22012	11	153	----	176	188	----	----	222	234	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22017	11	154	----	177	----	201	213	223	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
23003	11	151	163	----	186	----	210	221	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
23008	11	----	162	171	----	197	----	219	233	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23011	11	----	163	175	186	----	211	----	233	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23015	11	----	163	174	184	----	209	----	232	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23016	11	----	163	175	----	199	----	221	233	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23017	11	154	----	176	188	----	----	225	235	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23019	11	151	163	----	----	198	209	----	233	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23024	11	150	----	173	186	----	----	220	232	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23029	11	150	162	----	185	----	209	221	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
24012	11	151	----	175	----	199	209	221	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
25003	11	151	----	175	----	199	210	221	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
26001	11	150	----	173	----	196	208	219	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
26003	11	154	----	177	----	201	202	222	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	26.7	63.3
26006	11	155	----	178	188	----	----	225	237	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
27014	11	152	----	175	----	198	211	221	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
27020	11	151	163	----	----	199	210	----	233	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
27044	11	150	163	----	185	----	208	220	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
27046	11	----	160	170	181	----	206	----	227	--	A	A	A	--	A	--	A	100	80.0	90.0
27076	81	164	179	----	----	224	238	----	269	--	--	--	--	--	--	--	--	=====	=====	=====
28002	11	----	159	172	184	----	207	----	231	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28003	11	150	161	----	185	----	206	220	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
28011	11	149	----	172	184	----	----	220	231	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28016	11	----	163	175	187	----	210	----	234	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28017	11	150	----	174	----	199	210	221	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
28031	11	----	164	175	----	198	----	223	234	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
28034	11	150	----	175	185	----	----	220	232	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
30004	11	153	165	----	189	----	213	224	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
30005	11	----	163	174	185	----	208	----	230	--	A	A	A	--	A	--	A	100	80.0	90.0
30006	11	----	163	175	186	----	210	----	233	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
31005	11	----	162	173	183	----	208	----	232	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
32001	11	----	161	172	----	196	----	219	230	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
32002	11	----	163	173	----	197	----	220	233	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
33001	11	----	161	172	184	----	207	----	230	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
33005	11	153	----	177	189	----	----	225	237	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
33008	11	150	162	----	185	----	207	219	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
33009	11	----	166	176	189	----	213	----	235	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100

[1] 総コレステロール 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
34004	11	150	163	----	----	196	208	----	232	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
34009	11	149	161	----	185	----	208	219	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
34010	11	147	----	170	----	194	206	216	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
34012	11	148	160	----	183	----	206	220	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
34015	11	152	----	176	----	199	211	223	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
35001	11	----	163	175	186	----	210	----	233	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39001	11	----	159	171	183	----	206	----	230	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39002	11	148	----	170	182	----	----	216	227	A	--	A	A	--	--	A	A	100	66.7	83.3
39003	11	151	163	----	----	330	211	----	234	A	A	--	--	D	A	--	A	80.0	0.0	40.0
39004	11	149	161	----	183	----	205	216	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	80.0	90.0
40005	11	----	163	175	----	198	----	222	233	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
40007	11	151	162	----	186	----	208	221	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
40009	11	148	161	----	183	----	207	217	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
40027	11	----	164	177	188	----	210	----	235	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
43001	11	----	160	172	----	195	----	218	230	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
43003	11	151	163	----	187	----	209	222	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
45002	11	152	162	----	----	199	211	----	234	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
46004	11	151	163	----	----	197	210	----	233	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47001	11	----	160	172	183	----	208	----	230	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
47004	11	151	162	----	----	197	209	----	233	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47005	11	153	----	177	----	200	212	223	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47006	11	----	162	174	----	199	----	221	233	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100

[2] 中性脂肪 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点	
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8				
01001	21	----	90	98	----	113	----	130	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100	
01013	21	80	----	96	106	----	----	128	135	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3	
01018	21	80	----	95	----	111	118	126	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100	
01025	21	83	91	----	107	----	----	122	131	----	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100	
01040	21	82	----	98	----	113	121	130	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100	
02004	21	83	94	----	111	----	----	127	136	----	A	B	--	B	--	B	B	73.3	13.3	43.3	
03001	21	82	90	----	106	----	----	122	130	----	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100	
03006	21	79	86	----	102	----	----	117	125	----	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100	
04004	21	----	87	95	----	110	----	125	133	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100	
04008	21	----	88	96	----	112	----	127	135	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100	
04009	21	----	87	95	----	111	----	126	134	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100	
04012	21	----	92	100	----	116	----	133	141	--	A	A	--	A	--	A	A	100	73.3	86.7	
04015	21	----	88	96	----	111	----	128	134	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100	
08001	21	80	88	----	106	----	----	121	131	----	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3	
08003	21	82	----	97	----	113	121	130	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100	
08006	21	81	----	96	104	----	----	128	136	A	--	A	A	--	--	A	A	100	93.3	96.7	
08009	21	80	----	97	105	----	----	129	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100	
08010	21	79	88	----	----	110	118	----	134	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100	
09001	21	----	89	97	----	113	----	128	137	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100	
09005	21	81	88	----	----	111	120	----	134	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100	
09012	21	81	89	----	----	113	121	----	138	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100	
09013	21	81	----	97	----	112	120	127	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100	
09016	21	----	88	97	----	112	----	129	137	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100	
10005	21	----	90	98	106	----	----	122	----	139	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
10007	21	----	86	94	----	109	----	124	132	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100	
11006	21	79	87	----	102	----	118	126	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100	
11010	21	81	----	97	106	----	----	130	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100	
11020	21	82	----	98	106	----	----	130	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100	
11023	21	----	87	95	----	111	----	126	134	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100	
11033	21	79	89	----	----	112	120	----	136	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7	
12001	21	81	----	97	----	113	122	130	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100	
12002	21	82	----	97	105	----	----	130	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100	
12008	21	83	----	99	107	----	----	130	139	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100	
12016	21	81	----	96	----	113	120	127	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	93.3	96.7	
13002	21	----	85	92	101	----	115	----	131	--	A	A	A	--	A	--	A	100	73.3	86.7	
13003	21	----	89	98	----	114	----	130	137	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100	
13016	21	80	88	----	----	111	118	----	134	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100	
13017	21	----	90	98	----	114	----	130	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100	
13026	21	79	86	----	----	110	117	----	133	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100	
13053	21	80	87	----	----	111	118	----	134	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100	
13061	11	----	89	96	----	113	----	127	135	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7	
13064	21	----	89	97	105	----	120	----	137	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100	
13074	21	79	86	----	102	----	117	124	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100	
13084	21	78	----	92	----	108	115	123	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	73.3	86.7	
13103	21	----	88	96	----	112	----	127	135	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100	
13145	21	----	87	95	103	----	119	----	135	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100	
13175	21	----	87	95	103	----	119	----	135	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100	
14001	21	----	88	97	105	----	120	----	136	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100	
14003	21	79	87	----	----	110	118	----	133	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100	
14010	21	81	----	99	106	----	----	131	139	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100	
14025	21	80	87	----	----	111	119	----	135	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100	
14030	21	----	87	96	----	112	----	128	136	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100	
14046	21	83	91	----	107	----	----	123	131	----	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7	

[2] 中性脂肪 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
15001	21	81	----	97	----	115	123	131	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
15006	21	81	----	97	105	----	----	130	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
15011	21	82	90	----	----	114	123	----	139	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
15012	21	82	89	----	106	----	122	130	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
16002	21	82	----	97	105	----	----	123	136	A	--	A	A	--	--	A	A	100	66.7	83.3
16006	21	78	86	----	101	----	117	124	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
17001	21	80	----	95	----	110	118	126	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
18001	21	81	----	96	----	111	118	126	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21002	21	81	----	98	----	113	121	130	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21005	21	----	89	97	----	112	----	130	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
21006	21	81	89	----	104	----	120	127	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22002	21	80	88	----	102	----	119	126	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22003	21	79	88	----	----	110	119	----	134	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22004	21	83	89	----	----	114	121	----	139	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
22006	21	79	----	95	102	----	----	126	134	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22012	21	83	----	98	106	----	----	130	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22017	21	81	----	97	----	111	119	127	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
23003	21	82	89	----	106	----	121	130	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
23008	21	----	88	96	----	112	----	125	135	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
23011	21	----	89	97	104	----	121	----	136	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23015	21	----	87	95	103	----	119	----	135	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23016	21	----	89	98	----	113	----	130	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23017	21	81	----	97	103	----	----	126	134	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23019	21	81	88	----	----	112	119	----	135	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23024	21	80	----	95	103	----	----	126	134	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23029	21	80	88	----	103	----	119	127	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
24012	21	80	----	96	----	112	120	127	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
25003	21	81	----	97	----	113	121	130	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
26001	21	80	----	95	----	110	118	125	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
26003	21	83	----	99	----	115	118	131	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
26006	21	82	----	99	106	----	----	131	139	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
27014	21	81	----	97	----	112	121	129	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
27020	21	81	89	----	----	113	121	----	138	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
27044	21	79	87	----	102	----	117	125	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
27046	21	----	86	94	102	----	118	----	134	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
27076	81	98	112	----	----	142	149	----	168	--	--	--	--	--	--	--	--	=====	=====	=====
28002	21	----	88	96	103	----	120	----	136	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28003	21	79	87	----	102	----	118	124	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
28011	21	80	----	96	104	----	----	128	135	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28016	21	----	89	97	105	----	122	----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28017	21	81	----	96	----	112	120	129	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
28031	21	----	88	96	----	111	----	127	134	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
28034	21	81	----	98	107	----	----	130	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
30004	21	81	89	----	104	----	119	128	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
30005	21	----	88	96	103	----	118	----	134	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
30006	21	----	87	97	103	----	119	----	133	--	A	A	A	--	A	--	A	100	93.3	96.7
31005	21	----	87	94	102	----	116	----	132	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
32001	21	----	91	98	----	114	----	130	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
32002	21	----	89	96	----	112	----	128	136	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
33001	21	----	89	97	105	----	121	----	136	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
33005	11	80	----	95	103	----	----	126	133	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
33008	21	80	87	----	102	----	118	126	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
33009	11	----	92	98	106	----	123	----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3

[2] 中性脂肪 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
34004	21	79	88	----	----	110	117	----	132	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
34009	21	79	87	----	103	----	118	126	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
34010	21	77	----	92	----	108	116	124	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	73.3	86.7
34012	21	80	88	----	103	----	119	128	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
34015	21	81	----	98	----	114	122	130	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
35001	21	----	87	95	103	----	118	----	133	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39001	21	----	87	95	102	----	118	----	135	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39002	21	80	----	96	103	----	----	128	135	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
39003	21	79	87	----	----	110	118	----	133	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
39004	21	81	90	----	104	----	120	127	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
40005	21	----	86	94	----	109	----	125	133	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
40007	21	83	91	----	107	----	122	131	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
40009	21	79	87	----	102	----	120	126	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
40027	21	----	90	98	106	----	123	----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
43001	21	----	88	96	----	112	----	128	136	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
43003	21	79	87	----	102	----	118	124	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
45002	21	80	86	----	----	110	117	----	133	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
46004	21	79	86	----	----	109	116	----	131	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
47001	21	----	90	98	106	----	121	----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
47004	21	83	91	----	----	116	124	----	141	A	A	--	--	A	A	--	A	100	60.0	80.0
47005	21	80	----	95	----	111	118	125	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47006	21	----	88	95	----	111	----	126	134	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100

[3] 尿酸 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
01001	31	----	5.4	5.8	----	6.7	----	7.5	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
01013	31	5	----	5.8	6.2	----	----	7.5	8	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
01018	31	5	----	5.9	----	6.7	7.1	7.5	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
01025	31	4.9	5.4	----	6.2	----	7.1	7.5	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
01040	31	4.9	----	5.8	----	6.6	7	7.5	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
02004	31	5	5.5	----	6.3	----	7.2	7.6	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
03001	31	5	5.4	----	6.2	----	7.1	7.5	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
03006	31	5	5.4	----	6.2	----	7.1	7.5	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04004	31	----	5.4	5.8	----	6.7	----	7.5	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04008	31	----	5.4	5.9	----	6.7	----	7.5	8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04009	31	----	5.4	5.9	----	6.7	----	7.5	8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04012	31	----	5.4	5.8	----	6.7	----	7.5	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04015	31	----	5.4	5.8	----	6.6	----	7.5	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
08001	31	5	5.4	----	6.3	----	7.1	7.6	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08003	31	5	----	5.9	----	6.8	7.2	7.6	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
08006	31	5	----	5.8	6.3	----	----	7.6	8	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08009	31	5	----	5.8	6.2	----	----	7.5	7.9	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08010	31	5	5.4	----	----	6.7	7.2	----	8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09001	31	----	5.4	5.8	----	6.7	----	7.5	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
09005	31	4.9	5.4	----	----	6.6	7.1	----	7.9	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09012	31	5	5.4	----	----	6.7	7.1	----	8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09013	31	5.1	----	5.9	----	6.8	7.2	7.6	----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	86.7	90.0
09016	31	----	5.4	5.8	----	6.6	----	7.4	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
10005	31	----	5.3	5.8	6.1	----	7	----	7.9	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
10007	31	----	5.5	6	----	6.8	----	7.6	8	--	A	B	--	A	--	A	A	93.3	86.7	90.0
11006	31	4.9	5.4	----	6.2	----	7.1	7.6	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
11010	31	5	----	5.8	6.2	----	----	7.5	7.9	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11020	31	5	----	5.8	6.3	----	----	7.6	8.1	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
11023	31	----	5.4	5.9	----	6.7	----	7.6	8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11033	31	5	5.4	----	----	6.7	7.2	----	8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
12001	31	5	----	5.9	----	6.8	7.2	7.6	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
12002	31	5	----	5.9	6.3	----	----	7.5	8	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	31	5	----	5.8	6.3	----	----	7.5	7.9	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12016	31	5.1	----	6	----	6.8	7.2	7.6	----	B	--	B	--	A	A	A	--	86.7	73.3	80.0
13002	31	----	5.3	5.7	6.1	----	7	----	7.8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	73.3	86.7
13003	31	----	5.4	5.8	----	6.6	----	7.5	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13016	31	5	5.4	----	----	6.7	7.1	----	8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13017	31	----	5.4	5.8	----	6.6	----	7.5	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13026	31	5	5.4	----	----	6.7	7.1	----	7.9	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13053	31	5	5.4	----	----	6.7	7.1	----	8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13061	31	----	5.4	5.9	----	6.7	----	7.6	8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13064	31	----	5.4	5.8	6.2	----	7.1	----	7.9	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13074	31	5	5.5	----	6.4	----	7.2	7.5	----	A	A	--	B	--	A	A	--	93.3	86.7	90.0
13084	31	4.9	----	5.8	----	6.6	7.1	7.5	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
13103	31	----	5.4	5.8	----	6.7	----	7.6	8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13145	31	----	5.3	5.7	6.1	----	7	----	7.8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	73.3	86.7
13175	31	----	5.4	5.8	6.2	----	7.1	----	8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14001	31	----	5.4	5.8	6.2	----	7.1	----	8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14003	31	5	5.4	----	----	6.7	7.1	----	7.9	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
14010	31	4.9	----	5.8	6.2	----	----	7.5	7.9	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14025	31	5	5.5	----	----	6.7	7.2	----	8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
14030	31	----	5.4	5.9	----	6.7	----	7.5	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
14046	31	5	5.4	----	6.3	----	7.2	7.6	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100

[3] 尿酸 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
15001	31	5	-----	5.8	-----	6.7	7.1	7.5	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15006	31	4.9	-----	5.8	6.2	-----	-----	7.5	7.9	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
15011	31	4.9	5.3	-----	-----	6.7	7.1	-----	7.9	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
15012	31	4.9	5.3	-----	6.2	-----	7.1	7.4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
16002	31	5.1	-----	6	6.4	-----	-----	7.3	8.1	B	--	B	B	--	--	B	A	73.3	20.0	46.7
16006	31	4.9	5.3	-----	6.2	-----	7	7.5	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
17001	31	5.1	-----	5.9	-----	6.7	7.2	7.6	-----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	100	96.7
18001	31	5	-----	5.8	-----	6.7	7.1	7.5	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21002	31	5	-----	5.8	-----	6.7	7.1	7.5	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21005	31	-----	5.4	5.8	-----	6.7	-----	7.5	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
21006	31	5.1	5.5	-----	6.3	-----	7.2	7.6	-----	B	A	--	A	--	A	A	--	93.3	86.7	90.0
22002	31	5	5.5	-----	6.3	-----	7.2	7.7	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7
22003	31	5	5.4	-----	-----	6.7	7.1	-----	8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22004	31	5	5.5	-----	-----	6.7	7.2	-----	8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22006	31	5	-----	5.8	6.2	-----	-----	7.5	7.9	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22012	31	5	-----	5.8	6.3	-----	-----	7.5	7.9	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22017	31	5	-----	5.9	-----	6.7	7.2	7.6	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
23003	31	5	5.4	-----	6.2	-----	7.1	7.5	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
23008	31	-----	5.5	5.9	-----	6.8	-----	7.6	8.1	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
23011	31	-----	5.4	5.8	6.2	-----	7.1	-----	7.9	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23015	31	-----	5.4	5.8	6.2	-----	7.1	-----	7.9	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23016	31	-----	5.4	5.8	-----	6.6	-----	7.5	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23017	31	4.9	-----	5.8	6.2	-----	-----	7.4	7.9	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23019	31	5.1	5.4	-----	-----	6.7	7.1	-----	8	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	93.3	93.3
23024	31	5	-----	5.8	6.3	-----	-----	7.5	8	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23029	31	5	5.4	-----	6.2	-----	7.1	7.5	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
24012	31	4.9	-----	5.8	-----	6.6	7.1	7.5	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
25003	31	5	-----	5.8	-----	6.7	7.1	7.5	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
26001	31	5	-----	5.8	-----	6.7	7.1	7.5	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
26003	31	5	-----	5.8	-----	6.7	6.8	7.5	-----	A	--	A	--	A	B	A	--	93.3	53.3	73.3
26006	31	5	-----	5.9	6.3	-----	-----	7.6	8	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
27014	31	5	-----	5.8	-----	6.7	7.1	7.6	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
27020	31	5	5.4	-----	-----	6.7	7.1	-----	7.9	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
27044	31	5	5.4	-----	6.3	-----	7.1	7.5	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
27046	31	-----	5.4	5.9	6.3	-----	7.2	-----	8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
27076	81	4.9	5.4	-----	-----	6.6	7.1	-----	7.9	--	--	--	--	--	--	--	--	=====	=====	=====
28002	31	-----	5.4	5.8	6.2	-----	7.1	-----	7.9	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28003	31	5	5.4	-----	6.2	-----	7.1	7.5	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
28011	31	4.9	-----	5.7	6.1	-----	-----	7.3	7.8	A	--	A	A	--	--	B	A	93.3	60.0	76.7
28016	31	-----	5.4	5.8	6.2	-----	7.1	-----	7.9	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28017	31	4.9	-----	5.8	-----	6.7	7.1	7.5	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
28031	31	-----	5.4	5.8	-----	6.6	-----	7.5	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
28034	31	5	-----	5.8	6.2	-----	-----	7.4	7.9	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
30004	31	5	5.4	-----	6.3	-----	7.2	7.6	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
30005	31	-----	5.5	5.9	6.3	-----	7.2	-----	8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
30006	31	-----	5.4	5.9	6.3	-----	7.1	-----	7.9	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
31005	31	-----	5.4	5.8	6.2	-----	7.1	-----	7.9	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
32001	31	-----	5.5	5.9	-----	6.8	-----	7.6	8.1	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
32002	31	-----	5.4	5.8	-----	6.6	-----	7.5	8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
33001	31	-----	5.4	5.8	6.3	-----	7.1	-----	7.9	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
33005	31	5	-----	5.8	6.2	-----	-----	7.5	7.9	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
33008	31	5	5.4	-----	6.3	-----	7.2	7.5	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
33009	31	-----	5.7	6.1	6.6	-----	7.5	-----	8.4	--	C	B	C	--	C	--	C	40.0	33.3	36.7

[3] 尿酸 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
34004	31	4.8	5.3	-----	-----	6.5	7	-----	7.8	B	A	--	--	B	A	--	A	86.7	60.0	73.3
34009	31	5.1	5.5	-----	6.4	-----	7.2	7.7	-----	B	A	--	B	--	A	A	--	86.7	66.7	76.7
34010	31	4.8	-----	5.7	-----	6.5	6.9	7.3	-----	B	--	A	--	B	B	B	--	73.3	60.0	66.7
34012	31	4.9	5.3	-----	6.2	-----	7	7.5	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
34015	31	5	-----	5.9	-----	6.7	7.2	7.6	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
35001	31	-----	5.4	5.8	6.2	-----	7	-----	7.9	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39001	31	-----	5.4	5.9	6.3	-----	7.1	-----	8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39002	31	5	-----	5.8	6.2	-----	-----	7.5	7.9	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
39003	31	5	5.4	-----	-----	6.7	7.1	-----	8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
39004	31	4.9	5.4	-----	6.2	-----	7.1	7.5	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
40005	31	-----	5.5	5.9	-----	6.7	-----	7.6	8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
40007	31	4.9	5.4	-----	6.2	-----	7.1	7.5	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
40009	31	5	5.4	-----	6.3	-----	7.2	7.5	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
40027	31	-----	5.4	5.9	6.3	-----	7.1	-----	7.9	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
43001	31	-----	5.4	5.8	-----	6.7	-----	7.5	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
43003	31	4.9	5.3	-----	6.2	-----	7	7.4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
45002	31	5.1	5.5	-----	-----	6.8	7.1	-----	8	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	100	96.7
46004	31	5	5.3	-----	-----	6.6	7	-----	7.9	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
47001	31	-----	5.4	5.9	6.2	-----	7.1	-----	8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
47004	31	5	5.4	-----	-----	6.7	7.1	-----	8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47005	31	5	-----	5.9	-----	6.8	7.2	7.6	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47006	31	-----	5.4	5.9	-----	6.7	-----	7.5	8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100

[4] クレアチニン 自施設測定施設測定結果一覧

施設コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
01001	21	----	1.1	1.72	----	2.97	----	4.26	4.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
01013	21	0.5	----	1.73	2.39	----	----	4.26	4.9	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
01018	21	0.47	----	1.72	----	3.03	3.66	4.3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
01025	21	0.5	1.14	----	2.4	----	3.65	4.29	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7
01040	21	0.49	----	1.74	----	3.05	3.68	4.31	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
02004	21	0.5	1.16	----	2.45	----	3.78	4.43	----	A	B	--	B	--	B	A	--	80.0	60.0	70.0
03001	21	0.48	1.11	----	2.37	----	3.65	4.29	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
03006	21	0.47	1.09	----	2.38	----	3.7	4.34	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04004	21	----	1.1	1.73	----	3	----	4.27	4.93	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04008	21	----	1.06	1.71	----	3.03	----	4.3	5.01	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04009	21	----	1.09	1.73	----	3.01	----	4.3	4.99	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04012	21	----	1.08	1.71	----	2.99	----	4.28	4.92	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04015	21	----	1.15	1.82	----	3.17	----	4.52	5.16	--	B	B	--	B	--	B	B	66.7	33.3	50.0
08001	21	0.48	1.1	----	2.33	----	3.59	4.23	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08003	21	0.49	----	1.75	----	3.04	3.67	4.3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
08006	21	0.47	----	1.73	2.37	----	----	4.33	4.99	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08009	21	0.47	----	1.72	2.36	----	----	4.25	4.89	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08010	21	0.48	1.16	----	----	3.23	3.95	----	5.33	A	B	--	--	C	C	--	C	53.3	20.0	36.7
09001	21	----	1.1	1.73	----	3	----	4.28	4.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
09005	21	0.44	1.06	----	----	2.98	3.63	----	4.91	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09012	21	0.48	1.1	----	----	3.03	3.68	----	4.98	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09013	21	0.49	----	1.77	----	3.03	3.65	4.28	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
09016	21	----	1.12	1.75	----	3.02	----	4.28	4.91	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
10005	21	----	1.09	1.71	2.35	----	3.64	----	4.94	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
10007	21	----	1.06	1.68	----	2.98	----	4.24	4.92	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11006	21	0.47	1.09	----	2.37	----	3.68	4.34	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
11010	21	0.48	----	1.72	2.36	----	----	4.3	4.96	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11020	21	0.48	----	1.77	2.39	----	----	4.31	4.96	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11023	21	----	1.07	1.72	----	3.03	----	4.31	5.01	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11033	21	0.48	1.11	----	----	3	3.62	----	4.88	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
12001	21	0.46	----	1.71	----	2.96	3.58	4.19	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
12002	21	0.48	----	1.74	2.37	----	----	4.3	4.93	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	21	0.48	----	1.75	2.38	----	----	4.31	4.95	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12016	21	0.47	----	1.71	----	2.99	3.64	4.26	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
13002	21	----	1.14	1.78	2.42	----	3.69	----	4.98	--	A	A	A	--	A	--	A	100	93.3	96.7
13003	21	----	1.08	1.72	----	3	----	4.33	4.99	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13016	21	0.46	1.08	----	----	2.99	3.63	----	4.92	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13017	21	----	1.09	1.72	----	3	----	4.29	4.94	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13026	21	0.49	1.1	----	----	3.02	3.63	----	4.92	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13053	21	0.46	1.08	----	----	2.97	3.62	----	4.88	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13061	21	----	1.11	1.73	----	3.03	----	4.29	4.92	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13064	21	----	1.11	1.74	2.4	----	3.65	----	4.96	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13074	21	0.47	1.1	----	2.36	----	3.64	4.25	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13084	21	0.49	----	1.78	----	3.07	3.69	4.36	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	93.3	96.7
13103	21	----	1.1	1.72	----	3.05	----	4.36	4.99	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13145	21	----	1.09	1.71	2.33	----	3.58	----	4.8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
13175	21	----	1.08	1.72	2.36	----	3.65	----	4.96	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14001	21	----	1.1	1.73	2.35	----	3.59	----	4.88	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14003	21	0.46	1.08	----	----	3.01	3.63	----	4.94	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
14010	21	0.48	----	1.84	2.53	----	----	4.42	5.08	A	--	B	C	--	--	A	A	80.0	40.0	60.0
14025	21	0.46	1.08	----	----	3.04	3.68	----	5.04	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
14030	21	----	1.1	1.71	----	2.97	----	4.25	4.88	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100

[4] クレアチニン 自施設測定施設測定結果一覧

施設コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
14046	21	0.45	1.07	----	2.32	----	3.6	4.23	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
15001	21	0.48	----	1.76	----	3.06	3.7	4.37	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15006	21	0.48	----	1.76	2.39	----	----	4.33	4.96	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
15011	21	0.48	1.1	----	----	3.02	3.68	----	4.96	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
15012	21	0.48	1.11	----	2.4	----	3.63	4.24	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
16002	21	0.49	----	1.78	2.42	----	----	4.14	4.96	A	--	A	A	--	--	A	A	100	66.7	83.3
16006	21	0.49	1.12	----	2.38	----	3.67	4.29	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
17001	21	0.48	----	1.75	----	3.03	3.67	4.3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
18001	21	0.47	----	1.75	----	3.02	3.65	4.3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21002	21	0.47	----	1.73	----	2.99	3.63	4.28	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21005	21	----	1.11	1.74	----	3.01	----	4.28	4.93	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
21006	21	0.48	1.12	----	2.37	----	3.65	4.27	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22002	21	0.46	1.1	----	2.33	----	3.62	4.25	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22003	21	0.46	1.08	----	----	2.97	3.61	----	4.91	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22004	21	0.49	1.12	----	----	3.06	3.71	----	4.97	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22006	21	0.48	----	1.75	2.39	----	----	4.36	5	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22012	21	0.46	----	1.72	2.35	----	----	4.27	4.9	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22017	21	0.48	----	1.73	----	3	3.63	4.25	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
23003	21	0.47	1.09	----	2.36	----	3.64	4.3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
23008	21	----	1.14	1.78	----	3.07	----	4.3	4.95	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23011	21	----	1.09	1.73	2.36	----	3.64	----	4.97	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23015	21	----	1.11	1.76	2.38	----	3.64	----	4.91	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23016	21	----	1.09	1.73	----	2.99	----	4.3	4.93	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23017	21	0.49	----	1.75	2.38	----	----	4.35	5	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23019	21	0.48	1.12	----	----	3.03	3.67	----	4.95	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23024	21	0.45	----	1.67	2.29	----	----	4.14	4.77	A	--	A	A	--	--	A	A	100	60.0	80.0
23029	21	0.47	1.12	----	2.39	----	3.66	4.3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
24012	21	0.46	----	1.71	----	2.96	3.59	4.24	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
25003	21	0.48	----	1.73	----	3	3.64	4.3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
26001	21	0.47	----	1.69	----	2.94	3.56	4.17	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
26003	21	0.46	----	1.72	----	3	3.5	4.3	----	A	--	A	--	A	B	A	--	93.3	80.0	86.7
26006	21	0.46	----	1.69	2.32	----	----	4.24	4.89	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
27014	21	0.47	----	1.75	----	3.04	3.72	4.38	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
27020	21	0.47	1.11	----	----	3	3.64	----	4.94	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
27044	21	0.46	1.08	----	2.36	----	3.66	4.32	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
27046	21	----	1.08	1.69	2.29	----	3.55	----	4.76	--	A	A	A	--	A	--	B	93.3	60.0	76.7
27076	81	0.48	1.11	----	----	3.03	3.71	----	5.1	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----
28002	21	----	1.12	1.76	2.38	----	3.64	----	4.9	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28003	21	0.44	1.09	----	2.34	----	3.65	4.31	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
28011	21	0.49	----	1.75	2.38	----	----	4.27	4.93	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28016	21	----	1.08	1.72	2.36	----	3.66	----	4.98	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28017	21	0.48	----	1.74	----	3.04	3.67	4.32	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
28031	21	----	1.1	1.71	----	2.96	----	4.2	4.83	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
28034	21	0.47	----	1.72	2.35	----	----	4.28	4.91	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
30004	21	0.48	1.14	----	2.41	----	3.68	4.34	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
30005	21	----	1.14	1.78	2.41	----	3.7	----	4.98	--	A	A	A	--	A	--	A	100	93.3	96.7
30006	21	----	1.09	1.73	2.38	----	3.67	----	5.01	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
31005	21	----	1.08	1.7	2.31	----	3.57	----	4.86	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
32001	21	----	1.11	1.76	----	3.08	----	4.39	5.06	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
32002	21	----	1.07	1.72	----	2.99	----	4.24	4.94	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
33001	21	----	1.11	1.75	2.39	----	3.7	----	5.01	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100

[4] クレアチニン 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
33005	21	0.49	----	1.78	2.41	----	----	4.31	4.91	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
33008	21	0.47	1.08	----	2.3	----	3.55	4.16	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	80.0	90.0
33009	21	----	1.2	1.8	2.5	----	3.84	----	5.09	--	C	B	B	--	B	--	A	66.7	46.7	56.7
34004	21	0.47	1.12	----	----	3.03	3.66	----	4.94	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
34009	21	0.47	1.12	----	2.42	----	3.71	4.36	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
34010	21	0.44	----	1.69	----	2.96	3.59	4.23	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	93.3	96.7
34012	21	0.45	1.11	----	2.37	----	3.54	4.29	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	80.0	90.0
34015	21	0.48	----	1.73	----	2.99	3.62	4.25	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
35001	21	----	1.07	1.69	2.29	----	3.54	----	4.8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	73.3	86.7
39001	21	----	1.06	1.69	2.33	----	3.61	----	4.9	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39002	21	0.49	----	1.73	2.33	----	----	4.21	4.83	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
39003	21	0.49	1.13	----	----	3.04	3.69	----	4.96	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
39004	21	0.48	1.12	----	2.36	----	3.64	4.23	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
40005	21	----	1.09	1.73	----	3.01	----	4.3	4.94	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
40007	21	0.5	1.13	----	2.4	----	3.69	4.32	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7
40009	21	0.46	1.07	----	2.33	----	3.61	4.24	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
40027	21	----	1.06	1.66	2.26	----	3.53	----	4.81	--	A	B	B	--	A	--	A	86.7	73.3	80.0
43001	21	----	1.09	1.72	----	3.02	----	4.33	4.99	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
43003	21	0.46	1.09	----	2.33	----	3.57	4.26	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
45002	21	0.47	1.07	----	----	3.04	3.67	----	5.02	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
46004	21	0.47	1.09	----	----	2.99	3.64	----	4.87	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47001	21	----	1.11	1.72	2.35	----	3.61	----	4.88	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
47004	21	0.48	1.12	----	----	3.03	3.66	----	4.91	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47005	21	0.48	----	1.76	----	3.04	3.69	4.33	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47006	21	----	1.09	1.71	----	2.97	----	4.23	4.83	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100

[5] AST (GOT) 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
01001	11	----	37	56	----	91	----	126	144	--	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
01013	11	18	----	55	72	----	----	128	145	B	--	A	A	--	--	A	A	93.3	100	96.7
01018	11	19	----	54	----	91	108	126	----	A	--	A	-	A	A	A	--	100	100	100
01025	11	19	37	----	72	----	106	127	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
01040	11	20	----	54	----	89	107	125	----	A	--	A	-	A	A	A	--	100	100	100
02004	11	20	39	----	77	----	115	135	----	A	A	--	B	--	B	B	--	80.0	20.0	50.0
03001	11	20	38	----	74	----	110	128	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
03006	11	19	38	----	73	----	110	127	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04004	11	----	38	55	----	91	----	127	145	--	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
04008	11	----	37	55	----	91	----	127	145	--	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
04009	11	----	38	55	----	90	----	125	141	--	A	A	-	A	--	A	A	100	86.7	93.3
04012	11	----	37	55	----	92	----	128	145	--	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
04015	11	----	35	52	----	86	----	120	137	--	B	A	-	A	--	A	A	93.3	33.3	63.3
08001	11	20	38	----	75	----	112	131	----	A	A	--	A	-	A	A	--	100	66.7	83.3
08003	11	20	----	56	----	93	112	130	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	73.3	86.7
08006	11	19	----	54	72	----	----	125	144	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08009	11	19	----	55	72	----	----	128	145	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08010	11	19	36	----	----	89	106	----	142	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
09001	11	----	38	56	----	92	----	130	148	--	A	A	-	A	--	A	A	100	86.7	93.3
09005	11	19	36	----	----	89	106	----	140	A	A	--	-	A	A	--	A	100	80.0	90.0
09012	11	19	37	----	----	90	107	----	144	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
09013	11	19	----	55	----	91	109	127	----	A	--	A	-	A	A	A	--	100	100	100
09016	11	----	37	55	----	90	----	125	142	--	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
10005	11	----	38	55	73	----	109	----	145	--	A	A	A	-	A	--	A	100	100	100
10007	11	----	35	51	----	84	----	117	135	--	B	B	-	B	--	B	B	66.7	20.0	43.3
11006	11	20	38	----	73	----	109	127	----	A	A	--	A	-	A	A	--	100	100	100
11010	11	19	----	55	72	----	----	126	143	A	--	A	A	-	--	A	A	100	100	100
11020	11	19	----	55	72	----	----	126	144	A	--	A	A	-	--	A	A	100	100	100
11023	11	----	38	55	----	92	----	127	145	--	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
11033	11	20	38	----	----	94	112	----	150	A	A	--	-	A	A	--	A	100	53.3	76.7
12001	11	19	----	55	----	91	109	127	----	A	--	A	-	A	A	A	--	100	100	100
12002	11	19	----	54	72	----	----	126	144	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	11	20	----	56	74	----	----	128	146	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12016	11	20	----	57	----	93	111	129	----	A	--	A	-	A	A	A	--	100	86.7	93.3
13002	11	----	36	54	72	----	108	----	144	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13003	11	----	38	56	----	93	----	129	147	--	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
13016	11	19	37	----	----	89	107	----	143	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
13017	11	----	37	55	----	90	----	126	144	--	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
13026	11	19	36	----	----	89	106	----	141	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
13053	11	19	37	----	----	90	107	----	142	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13061	11	----	38	55	----	91	----	126	143	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13064	11	----	36	54	72	----	107	----	143	--	A	A	A	-	A	--	A	100	100	100
13074	11	19	37	----	73	----	109	126	----	A	A	--	A	-	A	A	--	100	100	100
13084	11	19	----	54	----	91	109	127	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
13103	11	----	39	54	----	92	----	127	144	--	A	A	-	A	--	A	A	100	86.7	93.3
13145	11	----	38	55	73	----	109	----	145	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13175	11	----	38	55	72	----	109	----	143	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14001	11	----	38	56	74	----	110	----	147	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14003	11	19	37	----	----	90	107	----	143	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
14010	11	18	----	53	69	----	----	121	139	B	--	A	A	--	--	A	A	93.3	46.7	70.0
14025	11	20	38	----	----	92	110	----	147	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
14030	11	----	38	57	----	93	----	130	149	--	A	A	-	A	--	A	A	100	73.3	86.7

[5] AST (GOT) 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
14046	11	19	37	----	72	----	107	124	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
15001	11	20	----	56	----	93	111	129	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15006	11	20	----	55	73	----	----	126	144	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
15011	11	20	37	----	----	91	110	----	145	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
15012	11	19	38	----	73	----	110	128	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
16002	11	19	----	57	74	----	----	125	149	A	--	A	A	--	--	A	A	100	80.0	90.0
16006	11	19	36	----	71	----	107	124	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
17001	11	19	----	53	----	89	108	128	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
18001	11	18	----	54	----	89	107	125	----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	100	96.7
21002	11	19	----	55	----	91	109	127	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21005	11	----	37	55	----	91	----	127	146	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
21006	11	20	38	----	73	----	110	129	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22002	11	19	37	----	72	----	108	125	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22003	11	20	38	----	----	94	113	----	150	A	A	--	--	A	A	--	A	100	46.7	73.3
22004	11	20	37	----	----	91	109	----	145	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22006	11	20	----	55	73	----	----	127	146	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22012	11	19	----	55	73	----	----	129	147	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
22017	11	19	----	55	----	91	109	127	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
23003	11	19	37	----	72	----	108	126	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
23008	11	----	37	55	----	93	----	128	146	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23011	11	----	36	55	72	----	108	----	144	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23015	11	----	36	54	70	----	107	----	143	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23016	11	----	37	55	----	90	----	126	144	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23017	11	20	----	57	74	----	----	126	144	A	--	A	A	--	--	A	A	100	93.3	96.7
23019	11	19	36	----	----	90	108	----	144	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23024	11	19	----	54	72	----	----	125	143	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23029	11	20	37	----	72	----	108	126	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
24012	11	19	----	55	----	91	109	127	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
25003	11	19	----	55	----	90	108	126	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
26001	11	19	----	55	----	91	108	125	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
26003	11	18	----	51	----	84	97	117	----	B	--	B	--	B	B	B	--	66.7	0.0	33.3
26006	11	19	----	54	71	----	----	124	142	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
27014	11	19	----	56	----	90	109	126	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
27020	11	19	37	----	----	91	109	----	145	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
27044	11	18	35	----	69	----	103	120	----	B	B	--	A	--	A	A	--	86.7	33.3	60.0
27046	11	----	35	53	70	----	106	----	143	--	B	A	A	--	A	--	A	93.3	86.7	90.0
27076	85	18	32	----	----	84	102	----	144	--	--	--	--	--	--	--	--	=====	=====	=====
28002	11	----	36	55	72	----	109	----	146	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28003	11	19	37	----	74	----	110	127	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
28011	11	19	----	54	71	----	----	125	143	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28016	11	----	36	55	74	----	109	----	145	--	A	A	A	--	A	--	A	100	93.3	96.7
28017	11	19	----	55	----	90	108	126	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
28031	11	----	36	53	----	87	----	121	137	--	A	A	--	A	--	A	A	100	26.7	63.3
28034	11	19	----	55	73	----	----	127	145	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
30004	11	19	37	----	75	----	113	130	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	60.0	80.0
30005	11	----	37	55	73	----	108	----	144	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
30006	11	----	39	56	74	----	110	----	146	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
31005	11	----	35	53	70	----	106	----	140	--	B	A	A	--	A	--	A	93.3	73.3	83.3
32001	11	----	38	56	----	92	----	129	147	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
32002	11	----	37	55	----	90	----	127	146	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
33001	11	----	37	55	72	----	109	----	144	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
33005	11	19	----	54	72	----	----	126	145	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100

[5] AST (GOT) 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
33008	11	19	37	----	72	----	108	125	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
33009	11	----	36	56	75	----	110	----	146	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
34004	11	20	37	----	----	91	108	----	146	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
34009	11	20	38	----	74	----	111	128	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
34010	11	19	----	55	----	91	109	126	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34012	11	19	37	----	70	----	104	126	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	80.0	90.0
34015	11	19	----	55	----	91	108	126	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
35001	11	----	36	54	72	----	107	----	142	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39001	11	----	38	56	74	----	112	----	148	--	A	A	A	--	A	--	A	100	80.0	90.0
39002	11	21	----	58	76	----	----	130	148	B	--	B	A	--	--	A	A	86.7	66.7	76.7
39003	11	19	37	----	----	92	109	----	146	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
39004	11	19	37	----	73	----	109	126	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
40005	11	----	37	55	----	92	----	128	146	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
40007	11	19	37	----	72	----	109	126	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
40009	11	19	37	----	72	----	108	127	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
40027	11	----	38	55	72	----	108	----	145	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
43001	11	----	38	57	----	93	----	129	147	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
43003	11	19	36	----	72	----	108	125	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
45002	11	20	38	----	----	93	109	----	147	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
46004	11	20	38	----	----	92	111	----	148	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47001	11	----	37	56	74	----	109	----	147	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
47004	11	19	37	----	----	91	109	----	147	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47005	11	19	----	55	----	92	110	128	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47006	11	----	37	54	----	90	----	125	143	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100

[6] ALT (GPT) 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
01001	11	----	37	54	----	88	----	123	141	-	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
01013	11	19	----	53	71	----	----	124	141	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
01018	11	19	----	53	----	89	106	123	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
01025	11	19	36	----	71	----	106	124	----	A	A	--	A	--	A	A	-	100	100	100
01040	11	19	----	54	----	88	107	124	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
02004	11	19	37	----	72	----	108	125	----	A	A	-	A	--	A	A	-	100	100	100
03001	11	19	36	----	71	----	105	124	----	A	A	-	A	--	A	A	-	100	100	100
03006	11	19	36	----	71	----	106	124	----	A	A	-	A	--	A	A	--	100	100	100
04004	11	----	36	54	----	90	----	124	141	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04008	11	----	36	55	----	89	----	125	142	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04009	11	----	35	53	----	85	----	120	137	--	A	A	--	A	--	A	A	100	66.7	83.3
04012	11	----	36	53	----	88	----	122	141	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04015	11	----	35	51	----	85	----	118	134	--	A	A	--	A	-	A	A	100	33.3	66.7
08001	11	19	37	----	72	----	107	125	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08003	11	18	----	54	----	89	107	126	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	86.7	93.3
08006	11	19	----	53	70	----	----	122	139	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08009	11	19	----	53	70	----	----	123	139	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08010	11	20	38	----	----	91	109	----	145	B	A	--	-	A	A	--	A	93.3	66.7	80.0
09001	11	----	36	54	----	90	----	126	145	-	A	A	-	A	--	A	A	100	86.7	93.3
09005	11	18	35	----	----	86	103	----	136	A	A	--	-	A	A	--	A	100	60.0	80.0
09012	11	19	36	----	----	88	106	----	141	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
09013	11	18	----	53	----	89	105	122	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
09016	11	----	36	53	----	88	----	122	138	--	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
10005	11	----	37	54	71	----	107	----	143	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
10007	11	----	34	51	----	85	----	119	135	--	B	A	--	A	--	A	A	93.3	46.7	70.0
11006	11	19	36	----	71	----	105	123	----	A	A	-	A	--	A	A	-	100	100	100
11010	11	18	----	53	70	----	----	123	141	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11020	11	19	----	54	71	----	----	125	142	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11023	11	----	36	53	----	88	----	124	141	-	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
11033	11	20	38	----	----	92	111	----	146	B	A	--	-	A	A	--	A	93.3	46.7	70.0
12001	11	19	----	54	----	89	107	125	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
12002	11	19	----	54	71	----	----	124	141	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	11	19	----	54	72	----	----	124	141	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12016	11	18	----	53	----	88	106	123	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
13002	11	----	35	53	70	----	103	----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	93.3	96.7
13003	11	----	36	53	----	87	----	123	141	--	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
13016	11	19	36	----	----	87	103	----	138	A	A	-	-	A	A	--	A	100	86.7	93.3
13017	11	----	36	53	----	87	----	123	141	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13026	11	19	37	----	----	91	107	----	144	A	A	-	--	A	A	-	A	100	100	100
13053	11	19	37	----	----	89	108	----	142	A	A	-	--	A	A	-	A	100	100	100
13061	11	----	37	55	----	90	----	126	144	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13064	11	----	37	54	71	----	106	----	142	--	A	A	A	--	A	-	A	100	100	100
13074	11	18	36	----	71	----	106	122	----	A	A	-	A	--	A	A	--	100	100	100
13084	11	18	----	53	----	88	105	123	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
13103	11	----	37	53	----	88	----	124	142	-	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
13145	11	----	37	55	71	----	107	----	141	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13175	11	----	36	53	70	----	104	----	139	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14001	11	----	36	54	71	----	107	----	145	--	A	A	A	--	A	--	A	100	73.3	86.7
14003	11	19	35	----	----	88	105	----	139	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
14010	11	18	----	53	70	----	----	121	139	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14025	11	19	36	----	----	89	105	----	142	A	A	-	-	A	A	--	A	100	100	100
14030	11	----	38	56	----	92	----	129	147	--	A	A	--	A	--	A	A	100	33.3	66.7
14046	11	19	36	----	71	----	106	123	----	A	A	-	A	--	A	A	-	100	100	100

[6] ALT (GPT) 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
15001	11	20	----	55	----	91	107	125	----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	93.3	93.3
15006	11	19	----	55	72	----	----	123	140	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
15011	11	18	36	----	----	89	107	----	141	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
15012	11	19	36	----	71	----	107	124	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
16002	11	18	----	54	72	----	----	121	143	A	--	A	A	--	--	A	A	100	80.0	90.0
16006	11	18	36	----	71	----	104	123	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
17001	11	19	----	55	----	92	110	128	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	53.3	76.7
18001	11	18	----	53	----	87	105	122	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21002	11	19	----	53	----	88	106	124	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21005	11	----	36	54	----	88	----	124	140	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
21006	11	18	35	----	71	----	106	124	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22002	11	18	36	----	71	----	106	125	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22003	11	20	37	----	----	90	107	----	142	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	100	96.7
22004	11	19	36	----	----	89	106	----	141	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22006	11	18	----	53	70	----	----	123	141	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22012	11	19	----	52	70	----	----	123	140	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22017	11	19	----	54	----	90	107	126	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
23003	11	18	36	----	70	----	105	124	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
23008	11	----	37	55	----	90	----	125	145	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
23011	11	----	36	53	71	----	106	----	142	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23015	11	----	33	50	67	----	104	----	137	--	B	B	A	--	A	--	A	86.7	53.3	70.0
23016	11	----	36	53	----	87	----	124	141	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23017	11	21	----	57	74	----	----	127	145	B	--	B	A	--	--	A	A	86.7	60.0	73.3
23019	11	18	35	----	----	87	105	----	139	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23024	11	19	----	55	72	----	----	125	143	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23029	11	18	35	----	70	----	104	122	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
24012	11	18	----	53	----	89	107	124	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
25003	11	18	----	53	----	87	105	123	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
26001	11	20	----	56	----	91	110	127	----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	66.7	80.0
26003	11	17	----	51	----	84	97	118	----	B	--	A	--	A	B	A	--	86.7	0.0	43.3
26006	11	19	----	54	71	----	----	124	141	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
27014	11	19	----	54	----	90	108	125	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
27020	11	19	36	----	----	87	105	----	141	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
27044	11	19	37	----	72	----	108	125	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
27046	11	----	35	53	71	----	106	----	141	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
27076	86	17	34	----	----	92	110	----	145	--	--	--	--	--	--	--	--	=====	=====	=====
28002	11	----	36	54	71	----	106	----	144	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
28003	11	19	37	----	71	----	107	123	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
28011	11	18	----	54	71	----	----	125	143	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28016	11	----	36	53	70	----	105	----	140	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28017	11	18	----	54	----	88	105	124	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
28031	11	----	34	53	----	87	----	122	139	--	B	A	--	A	--	A	A	93.3	100	96.7
28034	11	18	----	54	71	----	----	124	142	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
30004	11	18	36	----	72	----	106	125	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
30005	11	----	38	55	73	----	109	----	144	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
30006	11	----	37	55	73	----	108	----	143	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
31005	11	----	37	55	74	----	111	----	147	--	A	A	A	--	A	--	A	100	26.7	63.3
32001	11	----	37	55	----	90	----	126	144	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
32002	11	----	35	52	----	85	----	122	140	--	A	A	--	A	--	A	A	100	80.0	90.0
33001	11	----	36	54	72	----	107	----	143	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
33005	11	19	----	53	71	----	----	124	140	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
33008	11	19	37	----	72	----	107	125	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
33009	11	----	36	53	70	----	104	----	141	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100

[6] ALT (GPT) 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
34004	11	19	37	----	----	91	107	----	144	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
34009	11	19	37	----	72	----	108	125	----	A	A	--	A	--	A	A	-	100	100	100
34010	11	19	----	54	----	89	107	123	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
34012	11	18	36	----	69	----	106	124	----	A	A	--	A	--	A	A	-	100	100	100
34015	11	19	----	55	----	91	108	126	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
35001	11	----	37	55	72	----	109	----	143	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39001	11	----	36	54	72	----	107	----	143	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39002	11	19	----	55	72	----	----	123	144	A	--	A	A	--	--	A	A	100	80.0	90.0
39003	11	19	37	----	----	91	109	----	145	A	A	-	--	A	A	-	A	100	80.0	90.0
39004	11	19	37	----	72	----	108	126	----	A	A	-	A	--	A	A	--	100	100	100
40005	11	----	37	55	----	91	----	126	144	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
40007	11	18	36	----	71	----	106	124	----	A	A	-	A	--	A	A	--	100	100	100
40009	11	19	36	----	71	----	107	124	----	A	A	-	A	--	A	A	--	100	100	100
40027	11	----	36	53	70	----	104	----	138	--	A	A	A	--	A	-	A	100	100	100
43001	11	----	37	54	----	89	----	124	141	-	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
43003	11	20	37	----	72	----	107	125	----	B	A	--	A	--	A	A	-	93.3	100	96.7
45002	11	19	36	----	----	88	105	----	139	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
46004	11	19	36	----	----	90	108	----	143	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
47001	11	----	37	56	73	----	108	----	145	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
47004	11	20	37	----	----	93	109	----	147	B	A	--	-	A	A	--	A	93.3	33.3	63.3
47005	11	19	----	54	----	90	107	125	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
47006	11	----	37	55	----	90	----	126	144	--	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100

[7] γ -GT 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
01001	11	----	45	64	----	99	----	133	151	-	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
01013	11	29	----	64	82	----	----	135	153	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
01018	11	30	----	65	----	102	119	137	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	73.3	86.7
01025	11	29	46	----	81	----	115	132	----	A	A	--	A	--	A	A	-	100	100	100
01040	11	29	----	64	----	98	115	133	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
02004	11	30	48	----	82	----	117	135	----	A	A	-	A	--	A	A	-	100	100	100
03001	11	29	46	----	81	----	116	134	----	A	A	-	A	--	A	A	-	100	100	100
03006	11	29	47	----	82	----	117	135	----	A	A	-	A	--	A	A	--	100	100	100
04004	11	----	47	64	----	98	----	133	150	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04008	11	----	48	66	----	102	----	135	155	--	A	A	--	A	--	A	A	100	80.0	90.0
04009	11	----	47	65	----	100	----	135	152	--	A	A	--	A	--	A	A	100.0	100	100
04012	11	----	46	63	----	99	----	134	150	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04015	11	----	46	65	----	100	----	134	152	--	A	A	--	A	-	A	A	100	100	100
08001	11	30	48	----	83	----	119	136	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
08003	11	30	----	65	----	101	119	137	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	73.3	86.7
08006	11	29	----	64	81	----	----	133	150	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08009	11	29	----	65	82	----	----	135	152	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08010	11	28	47	----	----	99	115	----	150	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
09001	11	----	47	65	----	100	----	135	152	--	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
09005	11	29	46	----	----	98	116	----	149	A	A	-	-	A	A	--	A	100	100	100
09012	11	28	46	----	----	98	116	----	150	A	A	-	-	A	A	--	A	100	100	100
09013	11	30	----	65	----	101	119	136	----	A	--	A	--	A	A	A	-	100	93.3	96.7
09016	11	----	47	65	----	100	----	135	152	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
10005	11	----	46	64	81	----	117	----	151	--	A	A	A	--	A	-	A	100	100	100
10007	11	----	45	63	----	98	----	131	149	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11006	11	30	47	----	82	----	117	134	----	A	A	-	A	--	A	A	--	100	100	100
11010	11	29	----	64	81	----	----	134	151	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11020	11	29	----	64	81	----	----	134	151	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11023	11	----	47	66	----	100	----	135	153	-	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
11033	11	30	48	----	----	102	120	----	155	A	A	--	-	A	A	--	A	100	60.0	80.0
12001	11	29	----	64	----	99	117	134	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
12002	11	29	----	64	81	----	----	133	151	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	11	29	----	65	83	----	----	135	153	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12016	11	29	----	64	----	99	116	133	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
13002	11	----	46	63	81	----	116	----	153	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
13003	11	----	46	64	----	99	----	134	151	--	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
13016	11	30	47	----	----	99	116	----	151	A	A	-	--	A	A	--	A	100	100	100
13017	11	----	47	64	----	99	----	134	151	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13026	11	28	45	----	----	98	115	----	149	A	A	-	--	A	A	-	A	100	93.3	96.7
13053	11	29	47	----	----	99	116	----	150	A	A	-	--	A	A	-	A	100	100	100
13061	11	----	47	65	----	101	----	136	154	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
13064	11	----	46	64	81	----	116	----	151	--	A	A	A	--	A	-	A	100	100	100
13074	11	28	45	----	80	----	115	132	----	A	A	-	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7
13084	11	28	----	63	----	99	116	134	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
13103	11	----	47	65	----	100	----	134	153	-	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
13145	11	----	48	65	82	----	118	----	155	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
13175	11	----	47	65	82	----	118	----	153	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14001	11	----	48	66	82	----	117	----	150	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
14003	11	30	47	----	----	101	118	----	153	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
14010	11	29	----	64	80	----	----	132	150	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14025	11	30	48	----	----	101	118	----	154	A	A	-	-	A	A	--	A	100	86.7	93.3
14030	11	----	48	65	----	100	----	135	153	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
14046	11	29	47	----	81	----	115	132	----	A	A	-	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3

[7] γ -GT 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
15001	11	30	----	66	----	101	119	137	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	73.3	86.7
15006	11	29	----	64	82	----	----	134	152	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
15011	11	29	47	----	----	100	118	----	154	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
15012	11	30	48	----	83	----	118	136	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7
16002	11	29	----	64	81	----	----	126	150	A	--	A	A	--	--	B	A	93.3	33.3	63.3
16006	11	29	46	----	82	----	116	133	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
17001	11	29	----	65	----	101	119	136	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
18001	11	31	----	66	----	101	119	136	----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	80.0	86.7
21002	11	29	----	64	----	98	115	133	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21005	11	----	46	64	----	99	----	133	151	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
21006	11	29	47	----	81	----	116	133	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22002	11	29	47	----	80	----	116	133	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22003	11	28	46	----	----	96	113	----	148	A	A	--	--	A	A	--	A	100	60.0	80.0
22004	11	30	46	----	----	99	115	----	150	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22006	11	29	----	65	83	----	----	135	153	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22012	11	29	----	64	81	----	----	133	150	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22017	11	29	----	64	----	100	116	134	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
23003	11	29	47	----	81	----	117	134	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
23008	11	----	47	65	----	100	----	135	152	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23011	11	----	46	64	81	----	116	----	150	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23015	11	----	47	65	82	----	117	----	152	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23016	11	----	47	64	----	99	----	134	151	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23017	11	29	----	64	83	----	----	134	152	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23019	11	30	47	----	----	100	117	----	152	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23024	11	29	----	64	82	----	----	133	151	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23029	11	30	47	----	82	----	117	135	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
24012	11	29	----	65	----	99	116	134	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
25003	11	29	----	64	----	99	116	133	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
26001	11	28	----	63	----	98	115	132	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
26003	11	28	----	63	----	96	109	131	----	A	--	A	--	A	B	A	--	93.3	0.0	46.7
26006	11	29	----	64	81	----	----	132	148	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
27014	11	28	----	63	----	98	116	132	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
27020	11	29	46	----	----	99	116	----	151	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
27044	11	28	46	----	79	----	114	132	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
27046	11	----	45	62	79	----	115	----	148	--	A	A	A	--	A	--	A	100	73.3	86.7
27076	85	25	42	----	----	91	105	----	137	--	--	--	--	--	--	--	====	====	====	
28002	11	----	47	65	81	----	116	----	151	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28003	11	29	46	----	82	----	117	134	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
28011	11	29	----	64	82	----	----	135	152	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28016	11	----	47	64	81	----	118	----	151	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28017	11	29	----	64	----	99	116	134	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
28031	11	----	46	63	----	99	----	133	150	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
28034	11	29	----	64	80	----	----	133	151	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
30004	11	30	48	----	82	----	117	133	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
30005	11	----	45	63	80	----	115	----	150	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
30006	11	----	48	66	83	----	119	----	155	--	A	A	A	--	A	--	A	100	66.7	83.3
31005	11	----	47	64	81	----	116	----	151	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
32001	11	----	46	62	----	99	----	134	151	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
32002	11	----	47	64	----	99	----	133	151	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
33001	11	----	47	64	81	----	116	----	150	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
33005	11	29	----	64	83	----	----	138	154	A	--	A	A	--	--	A	A	100	60.0	80.0
33008	11	27	44	----	77	----	112	130	----	B	B	--	B	--	A	A	--	80.0	46.7	63.3
33009	11	----	47	64	81	----	118	----	151	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100

[7] γ -GT 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
34004	11	29	46	----	----	97	114	----	149	A	A	--	-	A	A	--	A	100	86.7	93.3
34009	11	30	47	----	82	----	117	135	----	A	A	--	A	--	A	A	-	100	100	100
34010	11	28	----	62	----	98	115	133	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
34012	11	28	46	----	71	----	115	133	----	A	A	--	C	--	A	A	-	86.7	40.0	63.3
34015	11	29	----	64	----	99	116	133	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
35001	11	----	45	62	80	----	114	----	148	--	A	A	A	--	A	--	A	100	80.0	90.0
39001	11	----	48	66	84	----	120	----	156	--	A	A	A	--	A	--	A	100	40.0	70.0
39002	11	30	----	66	84	----	----	137	155	A	--	A	A	--	--	A	A	100	60.0	80.0
39003	11	29	46	----	----	99	117	----	152	A	A	-	--	A	A	-	A	100	100	100
39004	11	28	46	----	80	----	115	132	----	A	A	-	A	--	A	A	--	100	100	100
40005	11	----	46	64	----	99	----	134	152	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
40007	11	29	47	----	81	----	117	133	----	A	A	-	A	--	A	A	--	100	100	100
40009	11	29	47	----	81	----	116	133	----	A	A	-	A	--	A	A	--	100	100	100
40027	11	----	46	65	81	----	117	----	151	--	A	A	A	--	A	-	A	100	100	100
43001	11	----	47	64	----	100	----	135	152	-	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
43003	11	28	46	----	81	----	114	133	----	A	A	--	A	--	A	A	-	100	93.3	96.7
45002	11	29	47	----	----	100	118	----	153	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
46004	11	29	47	----	----	99	116	----	151	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
47001	11	----	47	65	81	----	116	----	150	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
47004	11	30	48	----	----	101	119	----	154	A	A	--	-	A	A	--	A	100	86.7	93.3
47005	11	30	----	64	----	99	116	134	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
47006	11	----	46	64	----	99	----	134	152	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100

[8] 血糖 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
01001	21	----	90	109	----	147	----	183	201	-	A	A	-	A	--	A	A	100.0	73.3	86.7
01013	12	71	----	108	127	----	----	183	202	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
01018	21	71	----	109	----	147	166	185	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
01025	21	71	90	----	127	----	165	183	----	A	A	--	A	--	A	A	-	100	100	100
01040	21	71	----	109	----	146	165	183	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
02004	21	70	89	----	127	----	164	182	----	A	A	-	A	--	A	A	-	100	86.7	93.3
03001	21	71	90	----	128	----	165	184	----	A	A	-	A	--	A	A	-	100	100	100
03006	21	71	90	----	128	----	166	184	----	A	A	-	A	--	A	A	--	100	100	100
04004	21	----	91	110	----	148	----	186	206	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04008	12	----	89	107	----	146	----	184	203	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04009	12	----	90	109	----	147	----	184	205	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04012	21	----	91	109	----	148	----	185	205	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04015	12	----	90	109	----	147	----	186	205	--	A	A	--	A	-	A	A	100	86.7	93.3
08001	21	73	93	----	131	----	170	190	----	B	B	--	B	--	B	B	--	66.7	20.0	43.3
08003	21	70	----	107	----	145	163	182	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	73.3	86.7
08006	21	71	----	109	127	----	----	184	202	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08009	21	72	----	110	129	----	----	185	204	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08010	21	72	90	----	----	147	167	----	205	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
09001	21	----	90	109	----	147	----	185	205	--	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
09005	12	71	91	----	----	149	167	----	206	A	A	-	-	A	A	--	A	100	86.7	93.3
09012	21	71	90	----	----	147	164	----	203	A	A	-	-	A	A	--	A	100	100	100
09013	21	71	----	109	----	147	166	184	----	A	--	A	--	A	A	A	-	100	100	100
09016	21	----	89	107	----	145	----	182	201	--	A	A	--	A	--	A	A	100	80.0	90.0
10005	12	----	90	109	127	----	165	----	203	--	A	A	A	--	A	-	A	100	100	100
10007	12	----	87	107	----	145	----	180	201	--	B	A	--	A	--	B	A	86.7	53.3	70.0
11006	21	71	90	----	128	----	166	184	----	A	A	-	A	--	A	A	--	100	100	100
11010	21	71	----	108	127	----	----	184	203	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11020	21	72	----	109	128	----	----	186	205	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11023	12	----	89	108	----	146	----	183	203	-	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
11033	21	74	94	----	----	153	172	----	211	B	B	--	-	B	B	--	B	66.7	20.0	43.3
12001	21	71	----	108	----	146	165	184	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
12002	12	71	----	109	128	----	----	184	203	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	21	72	----	110	128	----	----	186	205	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12016	21	72	----	110	----	148	167	186	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
13002	12	----	89	108	128	----	167	----	204	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
13003	21	----	91	110	----	147	----	185	204	--	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
13016	21	71	91	----	----	147	165	----	204	A	A	-	-	A	A	--	A	100	100	100
13017	21	----	90	109	----	147	----	184	203	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13026	12	72	90	----	----	147	166	----	204	A	A	-	--	A	A	-	A	100	100	100
13053	12	71	90	----	----	146	165	----	202	A	A	-	--	A	A	-	A	100	100	100
13061	21	----	92	111	----	150	----	188	207	--	A	A	--	A	--	A	A	100	46.7	73.3
13064	21	----	90	109	128	----	166	----	204	--	A	A	A	--	A	-	A	100	100	100
13074	21	72	90	----	128	----	165	185	----	A	A	-	A	--	A	A	--	100	100	100
13084	12	72	----	110	----	148	167	185	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
13103	21	----	91	110	----	148	----	185	204	-	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
13145	21	----	92	111	130	----	169	----	207	--	A	A	A	--	A	--	A	100	46.7	73.3
13175	12	----	88	107	125	----	164	----	202	--	B	A	A	--	A	--	A	93.3	73.3	83.3
14001	21	----	89	108	127	----	165	----	202	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14003	12	70	89	----	----	147	165	----	204	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
14010	21	70	----	107	126	----	----	181	199	A	--	A	A	--	--	A	B	93.3	33.3	63.3
14025	21	71	90	----	----	147	166	----	203	A	A	-	-	A	A	--	A	100	100	100
14030	21	----	91	110	----	149	----	186	205	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
14046	21	70	90	----	128	----	165	184	----	A	A	-	A	--	A	A	-	100	100	100

[8] 血糖 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
15001	21	72	----	110	----	148	167	185	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15006	21	71	----	109	128	----	----	184	204	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
15011	21	71	90	----	----	146	164	----	202	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
15012	21	72	90	----	129	----	165	183	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	80.0	90.0
16002	21	72	----	111	129	----	----	176	207	A	--	A	A	--	--	C	A	86.7	13.3	50.0
16006	21	71	90	----	127	----	165	184	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
17001	12	72	----	109	----	147	166	185	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
18001	21	73	----	111	----	147	167	187	----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	73.3	83.3
21002	12	71	----	108	----	146	165	184	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21005	21	----	90	108	----	147	----	185	203	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
21006	21	72	92	----	129	----	168	186	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
22002	21	69	88	----	125	----	162	181	----	B	B	--	A	--	A	A	--	86.7	46.7	66.7
22003	21	71	90	----	----	147	165	----	204	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22004	21	72	89	----	----	148	165	----	205	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
22006	21	71	----	109	128	----	----	185	204	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22012	21	71	----	109	128	----	----	184	203	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22017	21	72	----	111	----	149	167	186	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
23003	21	71	90	----	127	----	166	185	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
23008	21	----	91	110	----	149	----	188	206	--	A	A	--	A	--	A	A	100	73.3	86.7
23011	21	----	89	109	127	----	165	----	203	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23015	12	----	90	109	129	----	166	----	204	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23016	21	----	90	109	----	147	----	185	203	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23017	21	71	----	110	128	----	----	185	203	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23019	21	72	91	----	----	148	167	----	205	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23024	21	71	----	110	129	----	----	185	204	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23029	21	71	90	----	128	----	166	185	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
24012	21	71	----	109	----	147	165	184	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
25003	21	71	----	109	----	147	165	184	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
26001	21	72	----	109	----	147	166	185	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
26003	21	71	----	109	----	147	159	185	----	A	--	A	--	A	B	A	--	93.3	66.7	80.0
26006	21	71	----	109	127	----	----	184	203	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
27014	21	72	----	109	----	147	165	185	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
27020	21	71	90	----	----	147	165	----	203	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
27044	21	71	90	----	128	----	166	184	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
27046	12	----	90	110	129	----	169	----	206	--	A	A	A	--	A	--	A	100	60.0	80.0
27076	81	75	94	----	----	153	172	----	213	--	--	--	--	--	--	--	--	=====	=====	=====
28002	12	----	90	109	127	----	164	----	202	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
28003	12	69	88	----	126	----	164	182	----	B	B	--	A	--	A	A	--	86.7	66.7	76.7
28011	21	71	----	108	126	----	----	183	201	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
28016	21	----	90	109	128	----	166	----	203	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28017	21	71	----	109	----	148	166	184	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
28031	12	----	90	109	----	147	----	185	204	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
28034	21	71	----	109	126	----	----	184	203	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
30004	21	71	90	----	128	----	166	185	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
30005	21	----	92	112	131	----	168	----	207	--	A	B	B	--	A	--	A	86.7	60.0	73.3
30006	12	----	87	108	127	----	164	----	204	--	B	A	A	--	A	--	A	93.3	66.7	80.0
31005	21	----	89	108	127	----	164	----	201	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
32001	21	----	91	110	----	148	----	187	206	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
32002	21	----	90	108	----	147	----	183	203	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
33001	12	----	90	109	128	----	166	----	204	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
33005	12	70	----	109	126	----	----	183	203	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
33008	21	71	89	----	126	----	164	183	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100

[8] 血糖 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								測定値 評価点	解析値 評価点	総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8			
33009	21	----	88	107	125	----	160	----	197	-	B	A	A	--	B	--	B	80.0	20.0	50.0
34004	21	72	91	----	----	147	166	----	203	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
34009	12	69	88	----	127	----	165	184	----	B	B	--	A	--	A	A	-	86.7	80.0	83.3
34010	21	70	----	108	----	146	164	183	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
34012	21	72	91	----	129	----	168	186	----	A	A	--	A	--	A	A	-	100	100	100
34015	21	71	----	109	----	147	166	185	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
35001	21	----	89	108	126	----	164	----	201	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
39001	21	----	91	109	128	----	166	----	205	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39002	21	72	----	111	130	----	----	186	206	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
39003	21	72	91	----	----	148	168	----	204	A	A	-	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
39004	21	71	89	----	127	----	164	184	----	A	A	-	A	--	A	A	-	100	100	100
40005	21	----	91	110	----	148	----	186	204	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
40007	21	71	90	----	128	----	167	185	----	A	A	-	A	--	A	A	--	100	100	100
40009	12	70	89	----	128	----	165	184	----	A	A	-	A	--	A	A	--	100	100	100
40027	21	----	91	110	129	----	166	----	206	-	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
43001	21	----	91	109	----	147	----	185	204	-	A	A	-	A	--	A	A	100	100	100
43003	21	71	90	----	128	----	166	184	----	A	A	--	A	--	A	A	-	100	100	100
45002	21	72	90	----	----	147	165	----	204	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
46004	21	71	89	----	----	146	164	----	202	A	A	--	-	A	A	--	A	100	100	100
47001	21	----	91	110	129	----	167	----	205	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
47004	12	70	88	----	----	145	164	----	201	A	B	-	-	A	A	--	A	93.3	73.3	83.3
47005	21	70	----	109	----	146	165	183	----	A	--	A	-	A	A	A	-	100	100	100
47006	21	----	90	109	----	147	----	184	203	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100

[9] HDLコレステロール 自施設測定施設測定結果一覧

施設コード	測定法	測定値					試料No.別判定値					総合評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
01001	01-0403	----	44	52	55	----	--	A	A	--	--	100
01013	01-1201	34	49	----	----	50	A	A	--	--	--	100
01018	01-1201	34	49	----	57	----	A	A	--	--	--	100
01025	01-0403	----	44	52	----	47	--	A	A	--	--	100
01040	01-0403	----	44	52	55	----	--	A	A	--	--	100
02004	01-0403	32	43	----	53	----	A	A	--	--	--	100
03001	01-0403	32	----	53	56	----	A	--	A	--	--	100
03006	01-1201	34	----	60	----	48	A	--	A	--	--	100
04004	01-0403	----	45	54	----	47	--	B	B	--	--	78.6
04008	01-1201	----	49	61	----	50	--	A	A	--	--	100
04009	01-1201	34	49	----	58	----	A	A	--	--	--	100
04012	01-0403	----	44	52	----	48	--	A	A	--	--	100
04015	01-0403	33	44	----	----	47	B	A	--	--	--	85.7
08001	01-1201	34	----	59	55	----	A	--	A	--	--	100
08003	01-1201	----	49	61	57	----	--	A	A	--	--	100
08006	01-1201	34	----	59	57	----	A	--	A	--	--	100
08009	01-0403	31	----	51	53	----	A	--	A	--	--	100
08010	01-1201	34	49	----	59	----	A	A	--	--	--	100
09001	01-0403	32	44	----	----	47	A	A	--	--	--	100
09005	01-0403	----	44	53	55	----	--	A	A	--	--	100
09012	01-1201	----	49	60	----	48	--	A	A	--	--	100
09013	01-0403	----	44	52	----	47	--	A	A	--	--	100
09016	01-1201	34	----	61	57	----	A	--	A	--	--	100
10005	01-0403	32	----	53	55	----	A	--	A	--	--	100
10007	01-0403	----	42	51	----	46	--	B	A	--	--	85.7
11006	01-1201	33	49	----	56	----	B	A	--	--	--	92.9
11010	01-0403	32	----	52	----	47	A	--	A	--	--	100
11020	01-1201	----	50	61	60	----	--	B	A	--	--	92.9
11023	01-1201	34	----	61	----	49	A	--	A	--	--	100
11033	01-1201	----	48	61	----	49	--	A	A	--	--	100
12001	01-1201	33	----	59	----	48	B	--	A	--	--	92.9
12002	01-1201	34	49	----	----	49	A	A	--	--	--	100
12008	01-0403	32	44	----	56	----	A	A	--	--	--	100
12016	01-0403	----	43	51	54	----	--	A	A	--	--	100
13002	01-0403	31	----	51	53	----	A	--	A	--	--	100
13003	01-1201	34	----	61	----	50	A	--	A	--	--	100
13016	01-1201	34	----	60	----	49	A	--	A	--	--	100
13017	01-0403	----	44	52	----	47	--	A	A	--	--	100
13026	01-1201	34	----	60	57	----	A	--	A	--	--	100
13053	01-0403	31	43	----	----	47	A	A	--	--	--	100
13061	01-1201	34	----	60	57	----	A	--	A	--	--	100
13064	01-1201	34	----	60	----	49	A	--	A	--	--	100
13074	01-1201	34	----	60	57	----	A	--	A	--	--	100
13084	01-0403	31	43	----	----	46	A	A	--	--	--	100

[9] HDLコレステロール 自施設測定施設測定結果一覧

施設コード	測定法	測定値					試料No.別判定値					総合評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
13103	01-1201	34	49	----	----	49	A	A	--	--	--	100
13145	01-1201	----	50	62	----	50	--	B	B	--	--	85.7
13175	01-1201	33	47	----	----	47	B	B	--	--	--	85.7
14001	01-1201	34	----	60	58	----	A	--	A	--	--	100
14003	01-1201	34	49	----	----	49	A	A	--	--	--	100
14010	01-0403	31	----	51	----	46	A	--	A	--	--	100
14025	01-1201	34	----	61	----	50	A	--	A	--	--	100
14030	01-1201	----	49	60	----	49	--	A	A	--	--	100
14046	01-0403	----	44	52	----	47	--	A	A	--	--	100
15001	01-1201	34	49	----	57	----	A	A	--	--	--	100
15006	01-1201	33	----	60	56	----	B	--	A	--	--	92.9
15011	01-1201	----	48	59	----	48	--	A	A	--	--	100
15012	01-1201	34	----	60	56	----	A	--	A	--	--	100
16002	01-1201	----	48	59	----	48	--	A	A	--	--	100
16006	01-1201	34	----	59	57	----	A	--	A	--	--	100
17001	01-0403	32	43	----	53	----	A	A	--	--	--	100
18001	01-0403	----	43	51	----	46	--	A	A	--	--	100
21002	01-0403	32	----	52	----	47	A	--	A	--	--	100
21005	01-0403	32	44	----	----	47	A	A	--	--	--	100
21006	01-0403	31	----	51	52	----	A	--	A	--	--	100
22002	01-0403	32	44	----	54	----	A	A	--	--	--	100
22003	01-1201	34	47	----	56	----	A	B	--	--	--	92.9
22004	01-2304	----	43	53	----	46	--	--	--	--	--	=====
22006	01-1201	34	----	60	----	49	A	--	A	--	--	100
22012	01-0403	32	----	52	----	47	A	--	A	--	--	100
22017	01-0403	31	44	----	54	----	A	A	--	--	--	100
23003	01-2304	----	43	52	51	----	--	--	--	--	--	=====
23008	01-0403	32	----	52	----	47	A	--	A	--	--	100
23011	01-1201	34	49	----	58	----	A	A	--	--	--	100
23015	01-0403	----	44	52	----	46	--	A	A	--	--	100
23016	01-0403	32	----	52	55	----	A	--	A	--	--	100
23017	01-0403	----	43	51	53	----	--	A	A	--	--	100
23019	01-0403	31	----	52	54	----	A	--	A	--	--	100
23024	01-1201	----	48	60	----	49	--	A	A	--	--	100
23029	01-0403	31	----	50	----	45	A	--	B	--	--	85.7
24012	01-0403	32	44	----	----	48	A	A	--	--	--	100
25003	01-0403	----	44	52	----	47	--	A	A	--	--	100
26001	01-1201	34	49	----	57	----	A	A	--	--	--	100
26003	01-1201	----	48	59	----	49	--	A	A	--	--	100
26006	01-0403	----	44	52	----	47	--	A	A	--	--	100
27014	01-1201	34	48	----	57	----	A	A	--	--	--	100
27020	01-0403	32	----	52	54	----	A	--	A	--	--	100
27044	01-0403	31	43	----	----	46	A	A	--	--	--	100
27046	01-1201	34	----	59	58	----	A	--	A	--	--	100

[9] HDLコレステロール 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値					試料NO別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
28002	01-1201	----	48	60	----	49	--	A	A	--	--	100
28003	01-0403	32	----	52	54	----	A	--	A	--	--	100
28011	01-0403	31	----	51	----	47	A	--	A	--	--	100
28016	01-0403	32	----	52	54	----	A	--	A	--	--	100
28017	01-0403	32	----	52	54	----	A	--	A	--	--	100
28031	01-1201	35	----	60	58	----	B	--	A	--	--	92.9
28034	01-0403	31	43	----	----	48	A	A	--	--	--	100
30004	01-0403	32	----	52	54	----	A	--	A	--	--	100
30005	01-0403	32	----	51	55	----	A	--	A	--	--	100
30006	01-1201	35	48	----	----	50	B	A	--	--	--	92.9
31005	01-0403	32	----	52	----	46	A	--	A	--	--	100
32001	01-0403	----	44	52	54	----	--	A	A	--	--	100
32002	01-0403	31	43	----	----	46	A	A	--	--	--	100
33001	01-0403	32	----	53	----	48	A	--	A	--	--	100
33005	01-0403	32	----	48	----	47	A	--	C	--	--	64.3
33008	01-1201	----	48	60	57	----	--	A	A	--	--	100
33009	01-0403	32	44	----	54	----	A	A	--	--	--	100
34004	01-0403	----	43	52	54	----	--	A	A	--	--	100
34009	01-1201	34	----	60	57	----	A	--	A	--	--	100
34010	01-1201	34	----	60	58	----	A	--	A	--	--	100
34012	01-1201	35	----	62	58	----	B	--	B	--	--	85.7
34015	01-0403	----	43	52	54	----	--	A	A	--	--	100
35001	01-0403	31	----	52	55	----	A	--	A	--	--	100
39001	01-1201	----	48	59	----	48	--	A	A	--	--	100
39002	01-0403	32	43	----	----	46	A	A	--	--	--	100
39003	01-0403	31	43	----	----	46	A	A	--	--	--	100
39004	01-1201	----	48	60	----	49	--	A	A	--	--	100
40005	01-0403	32	44	----	54	----	A	A	--	--	--	100
40007	01-2304	31	44	----	52	----	--	--	--	--	--	=====
40009	01-1201	35	49	----	----	49	B	A	--	--	--	92.9
40027	01-0403	----	42	50	----	47	--	B	B	--	--	71.4
43001	01-1201	----	49	61	----	49	--	A	A	--	--	100
43003	01-0403	33	----	54	----	47	B	--	B	--	--	71.4
45002	01-0403	32	43	----	54	----	A	A	--	--	--	100
46004	01-0403	----	43	52	----	46	--	A	A	--	--	100
47001	01-1201	35	49	----	58	----	B	A	--	--	--	92.9
47004	01-1201	35	----	61	----	50	B	--	A	--	--	92.9
47005	01-0403	32	----	52	----	47	A	--	A	--	--	100
47006	01-1201	----	48	60	57	----	--	A	A	--	--	100

[10] LDLコレステロール 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
01001	01-0403	----	103	138	134	----	--	A	A	--	--	100
01013	01-1201	76	107	----	----	176	A	B	--	--	--	92.9
01018	01-1201	77	111	----	143	----	A	A	--	--	--	100
01025	01-0403	----	101	135	----	181	--	A	A	--	--	100
01040	01-0403	----	104	139	136	----	--	A	A	--	--	100
02004	01-0403	73	100	----	130	----	A	A	--	--	--	100
03001	01-0403	74	----	140	134	----	A	--	A	--	--	100
03006	01-1201	78	----	148	----	179	A	--	A	--	--	100
04004	01-0403	----	106	142	----	187	--	A	A	--	--	100
04008	01-1201	----	110	149	----	180	--	A	A	--	--	100
04009	01-1201	78	113	----	144	----	A	A	--	--	--	100
04012	01-0403	----	102	136	----	181	--	A	A	--	--	100
04015	01-0403	72	100	----	----	180	A	A	--	--	--	100
08001	01-1201	75	----	150	142	----	B	--	A	--	--	92.9
08003	01-1201	----	113	152	144	----	--	A	A	--	--	100
08006	01-1201	78	----	150	145	----	A	--	A	--	--	100
08009	01-0403	72	----	135	132	----	A	--	A	--	--	100
08010	01-1201	77	112	----	144	----	A	A	--	--	--	100
09001	01-0403	73	103	----	----	182	A	A	--	--	--	100
09005	01-0403	----	101	135	133	----	--	A	A	--	--	100
09012	01-1201	----	110	147	----	180	--	A	A	--	--	100
09013	01-0403	----	102	138	----	182	--	A	A	--	--	100
09016	01-1201	78	----	151	140	----	A	--	A	--	--	100
10005	01-0403	72	----	140	135	----	A	--	A	--	--	100
10007	01-0403	----	103	138	----	185	--	A	A	--	--	100
11006	01-1201	78	111	----	142	----	A	A	--	--	--	100
11010	01-0403	73	----	138	----	182	A	--	A	--	--	100
11020	01-1201	----	113	150	144	----	--	A	A	--	--	100
11023	01-1201	79	----	150	----	179	A	--	A	--	--	100
11033	01-1201	----	110	151	----	177	--	A	A	--	--	100
12001	01-1201	78	----	149	----	179	A	--	A	--	--	100
12002	01-1201	78	112	----	----	178	A	A	--	--	--	100
12008	01-0403	73	102	----	135	----	A	A	--	--	--	100
12016	01-0403	----	102	135	133	----	--	A	A	--	--	100
13002	01-0403	73	----	139	134	----	A	--	A	--	--	100
13003	01-1201	79	----	151	----	178	A	--	A	--	--	100
13016	01-1201	79	----	151	----	183	A	--	A	--	--	100
13017	01-0403	----	103	138	----	183	--	A	A	--	--	100
13026	01-1201	76	----	147	138	----	A	--	A	--	--	100
13053	01-0403	72	102	----	----	182	A	A	--	--	--	100
13061	01-1201	80	----	155	145	----	A	--	B	--	--	92.9
13064	01-1201	77	----	146	----	177	A	--	A	--	--	100
13074	01-1201	79	----	151	144	----	A	--	A	--	--	100
13084	01-0403	74	104	----	----	182	A	A	--	--	--	100

[10] LDLコレステロール 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
13103	01-1201	77	112	----	----	178	A	A	--	--	--	100
13145	01-1201	----	110	150	----	176	--	A	A	--	--	100
13175	01-1201	78	112	----	----	179	A	A	--	--	--	100
14001	01-1201	78	----	150	141	----	A	--	A	--	--	100
14003	01-1201	78	110	----	----	181	A	A	--	--	--	100
14010	01-0403	72	----	136	----	182	A	--	A	--	--	100
14025	01-1201	78	----	149	----	179	A	--	A	--	--	100
14030	01-1201	----	110	149	----	182	--	A	A	--	--	100
14046	01-0403	----	103	136	----	183	--	A	A	--	--	100
15001	01-2302	86	122	----	149	----	--	--	--	--	--	=====
15006	01-1201	79	----	154	144	----	A	--	A	--	--	100
15011	01-2302	----	114	151	----	185	--	--	--	--	--	=====
15012	01-2302	85	----	162	147	----	--	--	--	--	--	=====
16002	01-1201	----	111	149	----	179	--	A	A	--	--	100
16006	01-1201	76	----	148	140	----	A	--	A	--	--	100
17001	01-0403	73	103	----	133	----	A	A	--	--	--	100
18001	01-0403	----	105	140	----	184	--	A	A	--	--	100
21002	01-0403	73	----	139	----	184	A	--	A	--	--	100
21005	01-0403	73	103	----	----	183	A	A	--	--	--	100
21006	01-0403	72	----	138	132	----	A	--	A	--	--	100
22002	01-0403	71	101	----	131	----	A	A	--	--	--	100
22003	01-1201	75	108	----	139	----	B	A	--	--	--	92.9
22004	01-0403	----	101	135	----	182	--	A	A	--	--	100
22006	01-1201	77	----	147	----	177	A	--	A	--	--	100
22012	01-0403	73	----	138	----	183	A	--	A	--	--	100
22017	01-0403	73	102	----	133	----	A	A	--	--	--	100
23003	01-2302	----	122	159	148	----	--	--	--	--	--	=====
23008	01-0403	72	----	138	----	181	A	--	A	--	--	100
23011	01-1201	78	111	----	142	----	A	A	--	--	--	100
23015	01-0403	----	101	138	----	179	--	A	A	--	--	100
23016	01-0403	73	----	138	134	----	A	--	A	--	--	100
23017	01-0403	----	101	136	133	----	--	A	A	--	--	100
23019	01-0403	71	----	137	132	----	A	--	A	--	--	100
23024	01-1201	----	112	149	----	182	--	A	A	--	--	100
23029	01-0403	72	----	137	----	179	A	--	A	--	--	100
24012	01-0403	72	102	----	----	179	A	A	--	--	--	100
25003	01-0403	----	104	138	----	182	--	A	A	--	--	100
26001	01-1201	79	113	----	144	----	A	A	--	--	--	100
26003	01-1201	----	107	140	----	170	--	B	B	--	--	71.4
26006	01-0403	----	103	136	----	182	--	A	A	--	--	100
27014	01-1201	77	110	----	142	----	A	A	--	--	--	100
27020	01-0403	73	----	139	134	----	A	--	A	--	--	100
27044	01-0403	72	102	----	----	181	A	A	--	--	--	100
27046	01-1201	77	----	147	141	----	A	--	A	--	--	100

[10] LDLコレステロール 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
27076	03-9999	----	108	166	153	----	--	--	--	--	--	=====
28002	01-1201	----	107	145	----	175	--	B	A	--	--	92.9
28003	01-0403	72	----	138	131	----	A	--	A	--	--	100
28011	01-0403	70	----	133	----	179	A	--	A	--	--	100
28016	01-0403	73	----	137	134	----	A	--	A	--	--	100
28017	01-0403	74	----	137	134	----	A	--	A	--	--	100
28031	01-1201	79	----	150	145	----	A	--	A	--	--	100
28034	01-0403	72	102	----	----	184	A	A	--	--	--	100
30004	01-0403	72	----	137	132	----	A	--	A	--	--	100
30005	01-0403	72	----	137	134	----	A	--	A	--	--	100
30006	01-1201	78	110	----	----	181	A	A	--	--	--	100
31005	01-0403	72	----	137	----	180	A	--	A	--	--	100
32001	01-0403	----	105	140	135	----	--	A	A	--	--	100
32002	01-0403	71	101	----	----	180	A	A	--	--	--	100
33001	01-0403	74	----	139	----	186	A	--	A	--	--	100
33005	01-0403	72	----	128	----	179	A	--	C	--	--	71.4
33008	01-1201	----	112	152	143	----	--	A	A	--	--	100
33009	01-0403	72	103	----	133	----	A	A	--	--	--	100
34004	01-0403	----	103	139	134	----	--	A	A	--	--	100
34009	01-1201	77	----	148	141	----	A	--	A	--	--	100
34010	01-1201	76	----	150	142	----	A	--	A	--	--	100
34012	01-1201	79	----	153	146	----	A	--	A	--	--	100
34015	01-0403	----	101	137	134	----	-	A	A	--	--	100
35001	01-0403	72	----	138	135	----	A	--	A	--	--	100
39001	01-1201	----	110	149	----	177	--	A	A	--	--	100
39002	01-0403	72	102	----	----	180	A	A	--	--	--	100
39003	01-0403	71	100	----	----	178	A	A	--	--	--	100
39004	01-1201	----	111	148	----	179	--	A	A	--	--	100
40005	01-0403	73	105	----	134	----	A	A	--	--	--	100
40007	01-2302	86	121	----	146	----	--	--	--	--	--	=====
40009	01-1201	77	111	----	----	180	A	A	--	--	--	100
40027	01-0403	----	103	138	----	184	--	A	A	--	--	100
43001	01-1201	----	110	150	----	177	--	A	A	--	--	100
43003	01-0403	75	----	142	----	182	B	--	A	--	--	92.9
45002	01-0403	71	102	----	133	----	A	A	--	--	--	100
46004	01-0403	----	104	140	----	181	--	A	A	--	--	100
47001	01-1201	78	113	----	142	----	A	A	--	--	--	100
47004	01-1201	77	----	149	----	179	A	--	A	--	--	100
47005	01-0403	72	----	137	----	181	A	--	A	--	--	100
47006	01-1201	----	110	148	140	----	--	A	A	--	--	100

[11] HbA1C 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
01001	02-0404	5.8	7.0	----	5.5	5.3	A	A	--	--	--	100
01013	01-2901	----	6.5	7.6	5.5	5.2	--	A	A	--	--	100
01018	02-0403	5.9	----	8.1	5.6	5.4	A	--	A	--	--	100
01025	02-0403	5.8	7.0	----	5.5	5.3	A	A	--	--	--	100
01040	02-0403	5.9	7.0	----	5.5	5.4	A	A	--	--	--	100
02004	03-2701	5.5	----	7.4	5.4	5.2	--	--	--	--	--	=====
03001	03-3501	5.6	6.5	----	5.7	5.5	--	--	--	--	--	=====
03006	01-2901	5.7	6.7	----	5.6	5.3	A	A	--	--	--	100
04004	01-2901	5.6	6.5	----	5.4	5.2	A	A	--	--	--	100
04008	01-2901	5.8	----	8.0	5.6	5.3	B	--	B	--	--	78.6
04009	01-2901	5.8	6.7	----	5.6	5.3	B	A	--	--	--	92.9
04012	03-1201	----	6.4	7.5	5.6	5.4	--	--	--	--	--	=====
04015	01-2701	5.6	6.5	----	5.6	5.4	A	A	--	--	--	100
08001	01-2701	5.5	6.5	----	5.6	5.4	A	A	--	--	--	100
08003	01-2701	----	6.5	7.5	5.5	5.4	--	A	A	--	--	100
08006	03-1201	5.6	----	7.6	5.6	5.4	--	--	--	--	--	=====
08009	03-0401	----	6.6	7.7	5.6	5.6	--	A	A	--	--	100
08010	01-2901	5.6	----	7.7	5.5	5.2	A	--	A	--	--	100
09001	02-0403	5.8	6.9	----	5.6	5.4	A	A	--	--	--	100
09005	01-2701	5.5	6.5	----	5.6	5.4	A	A	--	--	--	100
09012	02-2401	----	6.7	7.8	5.6	5.4	--	--	--	--	--	=====
09013	02-0404	----	6.7	7.9	5.6	5.3	--	A	A	--	--	100
10005	01-2901	5.6	----	7.7	5.5	5.3	A	--	A	--	--	100
10007	01-2901	----	7.0	8.0	5.5	5.3	--	C	B	--	--	57.1
11006	02-0403	----	6.9	8.0	5.5	5.4	--	A	A	--	--	100
11010	03-0401	5.7	6.7	----	5.6	5.3	A	A	--	--	--	100
11020	01-2901	5.7	----	7.8	5.5	5.3	A	--	A	--	--	100
11023	01-2901	5.8	----	8.0	5.5	5.4	B	--	B	--	--	78.6
11033	03-1201	5.4	----	7.3	5.5	5.2	--	--	--	--	--	=====
12001	03-3501	----	6.4	7.5	5.4	5.2	--	--	--	--	--	=====
12002	01-2701	5.6	----	7.6	5.6	5.4	A	--	A	--	--	100
12008	03-0401	5.7	6.6	----	5.4	5.2	A	A	--	--	--	100
12016	01-2901	----	6.7	7.8	5.6	5.4	--	A	A	--	--	100
13002	01-2701	5.6	6.5	----	5.6	5.5	A	A	--	--	--	100
13003	01-2701	----	6.6	7.7	5.7	5.5	--	A	A	--	--	100
13016	03-0401	5.5	6.5	----	5.4	5.1	A	A	--	--	--	100
13017	03-0401	5.6	6.6	----	5.5	5.2	A	A	--	--	--	100
13026	01-2701	5.6	----	7.5	5.6	5.4	A	--	A	--	--	100
13053	01-2901	----	6.7	7.8	5.5	5.3	--	A	A	--	--	100
13061	03-0401	----	6.6	7.7	5.7	5.3	--	A	A	--	--	100
13064	02-2401	5.7	----	7.8	5.7	5.5	--	--	--	--	--	=====
13074	03-0401	5.5	6.6	----	5.5	5.2	A	A	--	--	--	100
13084	01-2701	5.6	6.5	----	5.6	5.5	A	A	--	--	--	100
13103	02-0404	5.8	6.8	----	5.6	5.4	A	A	--	--	--	100
13145	03-1201	5.0	----	6.9	5.5	5.3	--	--	--	--	--	=====
13175	01-2701	5.6	6.5	----	----	----	A	A	--	--	--	100

[11] HbA1C 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
14001	02-0404	----	6.9	8.1	5.5	5.3	--	A	A	--	--	100
14003	01-2701	5.6	-----	7.6	5.6	5.4	A	--	A	--	--	100
14010	03-0401	5.6	6.6	----	5.4	5.2	A	A	--	--	--	100
14025	02-0404	5.8	-----	8.0	5.6	5.4	A	--	A	--	--	100
14030	03-1201	----	6.5	7.6	5.5	5.5	--	--	--	--	--	=====
14046	03-0401	5.6	-----	7.7	5.7	5.3	A	--	A	--	--	100
15001	03-1201	----	6.6	7.6	5.6	5.4	--	--	--	--	--	=====
15006	01-2901	5.6	-----	7.7	5.5	5.3	A	--	A	--	--	100
15011	01-2901	----	6.5	7.7	5.3	5.2	--	A	A	--	--	100
15012	01-2901	5.6	-----	7.7	5.4	5.2	A	--	A	--	--	100
16002	01-2901	----	6.5	7.6	5.5	5.3	--	A	A	--	--	100
16006	01-2901	----	6.6	7.6	5.4	5.3	--	A	A	--	--	100
17001	01-2901	----	6.6	7.6	5.5	5.3	--	A	A	--	--	100
18001	03-0401	5.7	-----	7.9	5.5	5.2	A	--	A	--	--	100
21002	01-2901	5.6	-----	7.7	5.5	5.3	A	--	A	--	--	100
21005	03-0401	----	6.7	7.8	5.6	5.3	--	A	A	--	--	100
21006	03-0401	----	6.7	7.9	5.6	5.3	--	A	A	--	--	100
22002	01-2901	----	6.6	7.7	5.6	5.6	--	A	A	--	--	100
22003	01-2901	5.6	-----	7.7	5.5	5.2	A	--	A	--	--	100
22004	01-2901	5.7	6.6	----	5.5	5.3	A	A	--	--	--	100
22006	01-2901	5.7	-----	7.7	5.5	5.3	A	--	A	--	--	100
22012	03-0401	5.6	6.7	----	5.6	5.3	A	A	--	--	--	100
22017	01-2901	----	6.7	7.7	5.4	5.2	--	A	A	--	--	100
23003	02-0404	5.6	-----	7.9	5.6	5.3	B	--	A	--	--	92.9
23008	03-0401	-----	6.7	7.8	5.6	5.2	--	A	A	--	--	100
23011	01-2901	5.6	6.5	-----	5.5	5.3	A	A	--	--	--	100
23015	01-2901	5.7	6.7	-----	5.5	5.4	A	A	--	--	--	100
23016	02-0403	----	6.9	8.0	5.5	5.3	--	A	A	--	--	100
23017	01-2901	5.6	6.6	----	5.5	5.3	A	A	--	--	--	100
23019	01-2901	5.7	-----	7.9	5.6	5.4	A	--	A	--	--	100
23024	03-0401	5.7	-----	7.7	5.5	5.3	A	--	A	--	--	100
24012	03-3501	5.7	6.6	----	5.7	5.5	--	--	--	--	--	=====
25003	03-0401	5.7	6.6	----	5.5	5.2	A	A	--	--	--	100
26001	03-0401	5.6	-----	7.6	5.6	5.2	A	--	A	--	--	100
26003	01-2701	5.6	-----	7.6	5.6	5.4	A	--	A	--	--	100
26006	03-0401	5.7	-----	7.7	5.7	5.4	A	--	A	--	--	100
27014	03-0401	5.7	6.6	----	5.4	5.2	A	A	--	--	--	100
27020	03-0401	5.6	6.6	----	5.5	5.3	A	A	--	--	--	100
27044	01-2701	5.6	-----	7.6	5.6	5.4	A	--	A	--	--	100
27046	01-2701	5.6	-----	7.6	5.6	5.4	A	--	A	--	--	100
27076	02-2803	5.5	-----	7.6	5.3	5.1	--	--	--	--	--	=====
28002	01-2901	5.5	-----	7.6	5.3	5.1	A	--	A	--	--	100
28003	01-2901	5.6	6.6	----	5.5	5.2	A	A	--	--	--	100
28011	03-0401	----	6.6	7.8	5.5	5.3	--	A	A	--	--	100
28016	03-0401	5.6	-----	7.8	5.5	5.3	A	--	A	--	--	100
28017	01-2701	5.6	-----	7.5	5.5	5.5	A	--	A	--	--	100

[11] HbA1C 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
28031	01-2701	----	6.5	7.5	5.6	5.4	--	A	A	--	--	100
28034	03-3501	5.6	-----	7.7	5.6	5.1	--	--	--	--	--	=====
30004	02-0404	----	6.7	7.9	5.5	5.3	--	A	A	--	--	100
30005	01-2901	5.6	-----	7.7	5.4	5.2	A	--	A	--	--	100
30006	01-2901	----	6.8	7.9	5.6	5.4	--	B	A	--	--	92.9
31005	03-0401	5.8	6.8	-----	5.7	5.4	B	B	--	--	--	85.7
32001	01-2901	----	6.7	7.8	5.5	5.4	--	A	A	--	--	100
32002	01-2901	----	6.6	7.7	5.5	5.3	--	A	A	--	--	100
33001	01-2701	5.6	-----	7.5	5.5	5.3	A	--	A	--	--	100
33005	01-2701	5.6	6.5	----	5.6	5.4	A	A	--	--	--	100
33008	03-1201	5.7	6.6	----	5.5	5.4	--	--	--	--	--	=====
33009	02-0404	5.7	-----	8.0	5.4	5.1	A	--	A	--	--	100
34004	03-0401	----	6.7	7.8	5.6	5.3	--	A	A	--	--	100
34009	01-2901	5.6	6.6	----	5.4	5.2	A	A	--	--	--	100
34010	01-2901	5.7	-----	7.7	5.5	5.3	A	--	A	--	--	100
34012	01-2901	5.7	6.6	----	5.5	5.2	A	A	--	--	--	100
34015	03-0401	5.6	-----	7.7	5.5	5.2	A	--	A	--	--	100
35001	03-0401	5.6	-----	7.7	5.5	5.1	A	--	A	--	--	100
39001	01-2901	----	6.7	7.7	5.5	5.3	--	A	A	--	--	100
39002	03-1202	5.7	6.8	----	5.4	5.2	--	--	--	--	--	=====
39003	01-2901	----	6.6	7.7	5.4	5.3	--	A	A	--	--	100
39004	01-2701	5.6	6.6	----	5.7	5.5	A	A	--	--	--	100
40005	03-0401	5.7	-----	7.8	5.5	5.1	A	--	A	--	--	100
40007	03-0401	5.7	6.7	----	5.6	5.2	A	A	--	--	--	100
40009	01-2901	----	6.6	7.7	5.5	5.3	--	A	A	--	--	100
40027	03-0401	5.7	6.6	----	5.5	5.2	A	A	--	--	--	100
43001	01-2901	----	6.6	7.7	5.4	5.3	--	A	A	--	--	100
43003	01-2701	5.5	6.5	----	5.5	5.4	A	A	--	--	--	100
45002	03-1202	----	6.8	7.9	5.6	5.3	--	--	--	--	--	=====
46004	03-0401	5.6	-----	7.7	5.4	5.2	A	--	A	--	--	100
47001	01-2701	5.5	-----	7.5	-----	-----	A	--	A	--	--	100
47004	01-2701	----	6.4	7.5	5.6	5.4	--	A	A	--	--	100
47005	01-2701	5.6	6.5	----	5.6	5.4	A	A	--	--	--	100
47006	01-2701	5.6	6.5	----	5.6	5.5	A	A	--	--	--	100

[12] 尿糖 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
01001	1	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
01013	2	1	----	----	3	5	5	----	5	A	--	--	A	B	B	--	B	88.0
01018	2	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
01023	1	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
01025	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
01027	1	1	----	----	3	5	5	----	4	A	--	--	A	B	B	--	A	92.0
01034	2	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
01035	2	1	4	----	3	----	4	----	4	A	B	--	A	--	A	--	A	96.0
01040	2	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
02001	1	1	4	4	----	----	5	1	----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
02003	2	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
02004	2	1	4	----	4	----	5	1	----	A	B	--	B	--	B	A	--	88.0
03001	2	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
03004	1	1	4	4	----	----	4	1	----	A	B	B	--	--	A	A	--	92.0
03006	2	1	----	----	3	4	4	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
04001	2	1	4	4	----	----	5	1	----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
04004	2	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
04006	2	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
04008	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
04009	2	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
04012	2	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
04015	2	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
06001	1	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
07004	1	1	4	4	----	----	4	1	----	A	B	B	--	--	A	A	--	92.0
07007	1	1	4	4	----	----	5	1	----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
08001	2	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
08002	1	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
08003	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
08006	1	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
08009	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
08010	2	1	----	----	3	4	4	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
09001	2	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
09005	1	1	4	----	4	----	5	1	----	A	B	--	B	--	B	A	--	88.0
09007	1	1	----	----	3	4	4	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
09009	1	1	----	4	----	5	5	----	5	A	--	B	--	B	B	--	B	84.0
09010	1	1	----	4	----	4	4	----	5	A	--	B	--	A	A	--	B	92.0
09011	1	1	3	----	4	----	5	1	----	A	A	--	B	--	B	A	--	92.0
09012	2	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
09013	1	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
09016	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
10001	1	1	----	4	----	4	5	----	5	A	--	B	--	A	B	--	B	88.0
10002	1	1	3	----	3	----	5	----	4	A	A	--	A	--	B	--	A	96.0
10003	1	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
10005	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
10007	2	1	4	4	----	----	5	1	----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
11002	1	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
11005	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
11006	2	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
11007	1	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
11010	2	1	----	----	3	4	4	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
11020	2	1	----	3	----	5	5	1	----	A	--	A	--	B	B	A	--	92.0
11021	1	1	----	----	4	4	4	----	4	A	--	--	B	A	A	--	A	96.0
11023	2	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100

[12] 尿糖 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
11025	1	1	----	3	----	4	5	1	----	A	--	A	--	A	B	A	--	96.0
11033	2	1	----	----	3	5	5	----	4	A	--	--	A	B	B	--	A	92.0
12001	2	1	----	4	----	5	5	1	----	A	--	B	--	B	B	A	--	88.0
12002	2	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
12003	2	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
12006	1	1	3	3	----	----	5	1	----	A	A	A	--	--	B	A	--	96.0
12008	2	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
12011	1	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
12012	1	3	----	----	4	4	4	----	5	Z	--	--	B	A	A	--	B	72.0
12013	1	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
12014	2	1	----	----	3	5	5	----	5	A	--	--	A	B	B	--	B	88.0
12015	1	1	----	4	----	4	4	----	4	A	--	B	--	A	A	--	A	96.0
12016	2	1	----	----	3	4	4	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
13001	1	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13002	2	1	3	3	----	----	5	1	----	A	A	A	--	--	B	A	--	96.0
13003	2	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13004	1	1	----	----	4	5	5	----	5	A	--	--	B	B	B	--	B	84.0
13005	1	1	----	4	----	5	6	----	6	A	--	B	--	B	Z	--	Z	52.0
13006	1	1	4	3	----	----	4	1	----	A	B	A	--	--	A	A	--	96.0
13014	1	1	4	----	4	----	5	----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
13015	1	1	4	----	4	----	5	----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
13016	2	1	4	----	4	----	5	1	----	A	B	--	B	--	B	A	--	88.0
13017	2	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13021	2	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
13024	2	1	3	----	3	----	4	----	5	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
13026	2	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13035	1	1	3	----	3	----	4	----	5	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
13038	1	1	3	----	4	----	4	1	----	A	A	--	B	--	A	A	--	96.0
13039	1	1	----	----	4	5	4	----	5	A	--	--	B	B	A	--	B	88.0
13045	2	1	4	4	----	----	4	1	----	A	B	B	--	--	A	A	--	92.0
13051	1	1	4	4	----	----	5	1	----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
13053	2	1	----	----	3	4	4	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
13055	1	1	4	4	----	----	4	1	----	A	B	B	--	--	A	A	--	92.0
13056	1	1	4	----	4	----	5	----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
13061	2	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13063	1	1	----	----	4	4	4	----	4	A	--	--	B	A	A	--	A	96.0
13064	2	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
13067	1	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13074	2	1	----	3	----	5	5	----	5	A	--	A	--	B	B	--	B	88.0
13077	1	1	4	----	4	----	5	----	4	A	B	--	B	--	B	--	A	88.0
13078	1	1	----	6	----	6	6	----	6	A	--	Z	--	Z	Z	--	Z	20.0
13080	1	1	----	3	----	5	5	----	3	A	--	A	--	B	B	--	B	88.0
13083	1	1	----	----	4	5	4	----	4	A	--	--	B	B	A	--	A	92.0
13084	2	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13088	1	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13089	2	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13101	1	1	----	----	3	4	5	----	4	A	--	--	A	A	B	--	A	96.0
13103	2	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13107	1	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13109	1	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13145	2	1	----	3	----	5	4	1	----	A	--	A	--	B	A	A	--	96.0
13156	1	1	4	----	4	----	5	1	----	A	B	--	B	--	B	A	--	88.0
13175	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100

[12] 尿糖 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
14001	2	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
14002	1	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
14003	2	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
14004	2	1	----	----	4	5	5	----	5	A	--	--	B	B	B	--	B	84.0
14007	1	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
14010	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
14018	2	1	----	----	3	4	4	----	5	A	--	--	A	A	A	--	B	96.0
14022	1	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
14023	1	1	----	----	4	4	4	----	4	A	--	--	B	A	A	--	A	96.0
14025	2	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
14030	2	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
14046	2	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
15001	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
15006	1	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
15007	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
15011	2	1	4	----	4	----	4	1	----	A	B	--	B	--	A	A	--	92.0
15012	2	1	----	----	3	4	4	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
16002	1	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
16004	1	1	----	----	4	5	5	----	4	A	--	--	B	B	B	--	A	88.0
16005	1	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
16006	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
16008	1	1	----	4	----	5	5	----	5	A	--	B	--	B	B	--	B	84.0
17001	2	1	----	----	3	4	4	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
17003	1	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
18001	1	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
18003	2	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
20001	1	1	3	----	3	----	5	----	5	A	A	--	A	--	B	--	B	92.0
20003	1	1	4	----	4	----	5	1	----	A	B	--	B	--	B	A	--	88.0
20004	1	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
20005	2	1	4	----	4	----	5	1	----	A	B	--	B	--	B	A	--	88.0
21001	1	1	----	----	3	5	5	----	4	A	--	--	A	B	B	--	A	92.0
21002	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
21004	2	1	----	----	4	5	5	----	5	A	--	--	B	B	B	--	B	84.0
21005	2	1	----	----	3	4	4	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
21006	2	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
21015	1	1	3	----	4	----	4	----	4	A	A	--	B	--	A	--	A	96.0
22001	1	1	4	3	----	----	4	1	----	A	B	A	--	--	A	A	--	96.0
22002	2	1	----	----	3	5	5	----	5	A	--	--	A	B	B	--	B	88.0
22003	2	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
22004	2	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
22006	2	1	----	----	3	4	4	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
22012	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
22015	1	1	4	4	----	----	5	1	----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
22017	2	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
22019	1	1	----	----	3	4	4	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
22023	2	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
23001	1	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23002	1	1	----	4	----	4	4	1	----	A	--	B	--	A	A	A	--	96.0
23003	2	1	----	3	----	5	5	1	----	A	--	A	--	B	B	A	--	92.0
23005	1	1	4	----	4	----	5	1	----	A	B	--	B	--	B	A	--	88.0
23006	1	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
23007	1	1	----	4	----	4	5	----	5	A	--	B	--	A	B	--	B	88.0
23008	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100

[12] 尿糖 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
23009	1	1	----	----	3	5	5	----	5	A	--	--	A	B	B	--	B	88.0
23011	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
23012	1	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23015	2	1	----	----	3	5	4	----	4	A	--	--	A	B	A	--	A	96.0
23016	2	1	3	----	3	----	4	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23017	1	1	3	4	----	----	5	1	----	A	A	B	--	--	B	A	--	92.0
23018	2	1	3	----	3	----	5	----	5	A	A	--	A	--	B	--	B	92.0
23019	2	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23022	1	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23024	2	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23029	1	1	----	3	----	5	5	----	5	A	--	A	--	B	B	--	B	88.0
23032	2	1	3	----	3	----	5	1	----	A	A	--	A	--	B	A	--	96.0
23038	2	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
23040	1	1	----	4	----	5	5	----	5	A	--	B	--	B	B	--	B	84.0
23042	1	1	----	----	4	5	5	----	5	A	--	--	B	B	B	--	B	84.0
24001	1	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
24012	2	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
25003	2	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
25011	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
26001	2	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
26003	2	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
26005	1	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
26006	2	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
26012	2	1	----	4	----	5	5	----	5	A	--	B	--	B	B	--	B	84.0
26020	2	1	----	4	----	5	4	1	----	A	--	B	--	B	A	A	--	92.0
27002	1	1	4	4	----	----	5	1	----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
27003	1	1	4	----	4	----	4	1	----	A	B	--	B	--	A	A	--	92.0
27007	1	1	4	3	----	----	4	1	----	A	B	A	--	--	A	A	--	96.0
27010	1	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
27014	2	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
27018	1	1	3	----	4	----	4	----	4	A	A	--	B	--	A	--	A	96.0
27020	1	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
27023	1	1	----	----	3	4	4	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
27038	1	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
27041	1	1	----	----	3	4	4	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
27044	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
27045	2	1	----	4	----	5	5	----	5	A	--	B	--	B	B	--	B	84.0
27046	2	1	----	4	----	5	5	----	5	A	--	B	--	B	B	--	B	84.0
27051	1	1	4	----	4	----	5	1	----	A	B	--	B	--	B	A	--	88.0
27076	2	1	----	----	3	5	5	----	5	A	--	--	A	B	B	--	B	88.0
28001	1	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
28002	1	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
28003	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
28007	1	1	----	----	4	6	5	----	5	A	--	--	B	Z	B	--	B	68.0
28011	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
28014	1	1	4	----	4	----	4	----	4	A	B	--	B	--	A	--	A	92.0
28015	1	1	4	----	4	----	5	----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
28016	2	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28017	2	1	3	----	3	----	4	1	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28019	1	1	4	4	----	----	4	1	----	A	B	B	--	--	A	A	--	92.0
28024	2	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
28029	2	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
28031	2	1	3	3	----	----	5	1	----	A	A	A	--	--	B	A	--	96.0

[12] 尿糖 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
28034	2	1	---	3	---	4	4	---	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
28038	2	1	3	---	3	---	4	1	---	A	A	--	A	--	A	A	--	100
30004	2	1	---	---	3	4	4	---	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
30005	2	1	---	---	3	4	4	---	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
30006	2	1	---	3	---	4	4	---	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
31002	2	1	---	---	3	4	4	---	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
31003	2	1	---	3	---	4	4	---	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
31005	1	1	3	---	3	---	4	---	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
32001	2	1	4	---	4	---	5	---	4	A	B	--	B	--	B	--	A	88.0
32002	2	1	---	3	---	4	4	1	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
33001	2	1	---	3	---	4	4	1	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
33002	1	1	3	3	---	---	4	1	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100
33004	2	1	4	---	4	---	4	1	---	A	B	--	B	--	A	A	--	92.0
33005	2	1	3	---	3	---	4	---	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
33008	1	1	3	---	3	---	4	---	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
33009	2	1	---	---	4	5	5	---	5	A	--	--	B	B	B	--	B	84.0
34001	1	1	---	3	---	4	4	---	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
34002	2	1	---	---	3	4	4	---	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
34003	2	1	3	3	---	---	5	1	---	A	A	A	--	--	B	A	--	96.0
34004	2	1	---	---	3	4	4	---	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
34005	2	1	3	---	4	---	5	---	5	A	A	--	B	--	B	--	B	88.0
34009	2	1	3	---	3	---	4	1	---	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34010	2	1	---	---	3	5	4	---	4	A	--	--	A	B	A	--	A	96.0
34012	2	1	3	3	---	---	4	1	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100
34013	2	1	---	5	---	5	5	1	---	A	--	Z	--	B	B	A	--	72.0
34015	2	1	---	3	---	4	4	---	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
35001	1	1	3	3	---	---	5	1	---	A	A	A	--	--	B	A	--	96.0
35006	1	1	---	4	---	6	5	1	---	A	--	B	--	Z	B	A	--	72.0
37001	1	1	3	---	3	---	4	1	---	A	A	--	A	--	A	A	--	100
37004	2	1	3	---	3	---	4	---	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
37006	2	1	4	4	---	---	5	1	---	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
38006	1	1	---	---	3	4	4	---	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
38009	2	1	4	---	4	---	5	---	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
39001	2	1	3	---	3	---	4	---	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
39002	2	1	---	3	---	4	4	1	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
39003	2	1	---	3	---	4	4	---	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
39004	2	1	---	3	---	5	5	1	---	A	--	A	--	B	B	A	--	92.0
40001	1	1	3	---	3	---	4	1	---	A	A	--	A	--	A	A	--	100
40002	2	1	3	3	---	---	4	1	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100
40004	2	1	3	---	3	---	4	---	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40005	2	1	3	---	3	---	4	---	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40006	1	1	4	4	---	---	5	1	---	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
40007	1	1	---	3	---	4	4	1	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
40009	2	1	---	3	---	4	4	---	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
40015	1	1	---	4	---	4	5	1	---	A	--	B	--	A	B	A	--	92.0
40025	1	1	4	---	4	---	5	---	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
40027	2	1	---	3	---	4	4	---	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
40028	1	1	---	4	---	4	4	---	4	A	--	B	--	A	A	--	A	96.0
40029	1	1	4	---	4	---	5	---	4	A	B	--	B	--	B	--	A	88.0
40031	1	1	4	---	4	---	4	1	---	A	B	--	B	--	A	A	--	92.0
40034	2	1	---	3	---	4	4	1	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
40035	1	1	---	---	4	5	5	---	5	A	--	--	B	B	B	--	B	84.0
41001	2	1	3	3	---	---	4	1	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100

[12] 尿糖 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
43001	2	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
43003	2	1	3	-----	4	-----	5	-----	5	A	A	--	B	--	B	--	B	88.0
43007	2	1	1	-----	4	-----	5	1	-----	A	Z	--	B	--	B	A	--	72.0
44002	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
45002	1	1	----	----	3	4	4	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
46001	2	1	----	3	----	4	4	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
46004	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
47001	2	1	3	3	----	----	4	1	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
47002	2	1	4	4	----	----	5	1	----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
47004	2	1	----	3	----	4	4	1	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
47005	2	1	----	----	3	4	4	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
47006	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100

[13] 尿蛋白 自施設測定施設測定結果一覧

施設コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
01001	1	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
01013	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
01018	2	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
01023	1	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
01025	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
01027	1	4	----	----	5	4	5	----	1	B	--	--	B	B	B	--	A	84.0
01034	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
01035	2	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
01040	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
02001	1	2	1	2	----	----	4	4	----	B	A	B	--	--	A	A	--	92.0
02003	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
02004	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
03001	2	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
03004	1	2	1	2	----	----	4	4	----	B	A	B	--	--	A	A	--	92.0
03006	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
04001	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
04004	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
04006	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
04008	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
04009	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
04012	2	3	----	3	----	3	5	----	1	A	--	A	--	A	B	--	A	96.0
04015	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
06001	1	3	1	2	----	----	4	4	----	A	A	B	--	--	A	A	--	96.0
07004	1	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
07007	1	3	1	3	----	----	5	5	----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
08001	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
08002	1	2	----	2	----	2	4	----	1	B	--	B	--	B	A	--	A	88.0
08003	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
08006	1	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
08009	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
08010	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
09001	2	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
09005	1	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
09007	1	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
09009	1	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
09010	1	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
09011	1	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
09012	2	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
09013	1	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
09016	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
10001	1	3	----	3	----	2	4	----	1	A	--	A	--	B	A	--	A	96.0
10002	1	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
10003	1	3	1	----	4	----	5	5	----	A	A	--	A	--	B	B	--	92.0
10005	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
10007	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
11002	1	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
11005	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
11006	2	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
11007	1	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
11010	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
11020	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
11021	1	4	----	----	5	3	5	----	1	B	--	--	B	A	B	--	A	88.0
11023	2	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100

[13] 尿蛋白 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
11025	1	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
11033	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
12001	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
12002	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
12003	2	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
12006	1	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
12008	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
12011	1	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
12012	1	1	----	----	3	4	4	----	1	Z	--	--	B	B	A	--	A	72.0
12013	1	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
12014	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
12015	1	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
12016	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
13001	1	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13002	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13003	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13004	1	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
13005	1	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
13006	1	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13014	1	3	1	----	4	----	5	----	1	A	A	--	A	--	B	--	A	96.0
13015	1	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13016	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13017	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13021	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
13024	2	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13026	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13035	1	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13038	1	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13039	1	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
13045	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13051	1	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13053	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
13055	1	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13056	1	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13061	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13063	1	3	----	----	4	2	4	----	1	A	--	--	A	B	A	--	A	96.0
13064	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
13067	1	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13074	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
13077	1	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13078	1	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
13080	1	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
13083	1	3	----	----	5	3	4	----	1	A	--	--	B	A	A	--	A	96.0
13084	2	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13088	1	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13089	2	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13101	1	2	----	----	4	3	4	----	1	B	--	--	A	A	A	--	A	96.0
13103	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13107	1	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13109	1	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13145	2	3	----	3	----	3	5	5	----	A	--	A	--	A	B	B	--	92.0
13156	1	3	1	----	5	----	5	4	----	A	A	--	B	--	B	A	--	92.0
13175	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100

[13] 尿蛋白 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
14001	2	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
14002	1	2	----	2	----	2	4	4	----	B	--	B	--	B	A	A	--	88.0
14003	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
14004	2	3	----	----	5	3	4	----	1	A	--	--	B	A	A	--	A	96.0
14007	1	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
14010	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
14018	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
14022	1	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
14023	1	3	----	----	4	2	4	----	1	A	--	--	A	B	A	--	A	96.0
14025	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
14030	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
14046	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
15001	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
15006	1	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
15007	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
15011	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
15012	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
16002	1	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
16004	1	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
16005	1	2	----	3	----	3	4	4	----	B	--	A	--	A	A	A	--	96.0
16006	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
16008	1	2	----	3	----	2	4	----	1	B	--	A	--	B	A	--	A	92.0
17001	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
17003	1	3	----	3	----	2	4	----	1	A	--	A	--	B	A	--	A	96.0
18001	1	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
18003	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
20001	1	3	1	----	4	----	5	----	1	A	A	--	A	--	B	--	A	96.0
20003	1	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
20004	1	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
20005	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
21001	1	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
21002	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
21004	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
21005	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
21006	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
21015	1	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
22001	1	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
22002	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
22003	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
22004	2	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
22006	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
22012	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
22015	1	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
22017	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
22019	1	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
22023	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
23001	1	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23002	1	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
23003	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
23005	1	3	1	----	5	----	5	4	----	A	A	--	B	--	B	A	--	92.0
23006	1	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
23007	1	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
23008	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100

[13] 尿蛋白 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
23009	1	3	----	----	5	3	5	----	1	A	--	--	B	A	B	--	A	92.0
23011	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
23012	1	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23015	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
23016	2	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23017	1	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23018	2	3	1	----	5	----	4	----	1	A	A	--	B	--	A	--	A	96.0
23019	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23022	1	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23024	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23029	1	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
23032	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
23038	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
23040	1	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
23042	1	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
24001	1	2	----	3	----	3	4	5	----	B	--	A	--	A	A	B	--	92.0
24012	2	3	1	----	5	----	4	4	----	A	A	--	B	--	A	A	--	96.0
25003	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
25011	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
26001	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
26003	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
26005	1	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
26006	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
26012	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
26020	2	3	----	3	----	3	5	5	----	A	--	A	--	A	B	B	--	92.0
27002	1	3	1	3	----	----	5	5	----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
27003	1	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27007	1	3	2	3	----	----	5	5	----	A	B	A	--	--	B	B	--	88.0
27010	1	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
27014	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
27018	1	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
27020	1	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
27023	1	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
27038	1	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
27041	1	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
27044	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
27045	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
27046	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
27051	1	2	1	----	4	----	4	4	----	B	A	--	A	--	A	A	--	96.0
27076	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
28001	1	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
28002	1	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
28003	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
28007	1	4	----	----	5	4	5	----	1	B	--	--	B	B	B	--	A	84.0
28011	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
28014	1	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
28015	1	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
28016	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28017	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28019	1	3	1	3	----	----	5	5	----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
28024	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
28029	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
28031	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100

[13] 尿蛋白 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
28034	2	3	---	3	---	3	4	---	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
28038	2	3	1	---	4	---	4	4	---	A	A	--	A	--	A	A	--	100
30004	2	3	---	---	4	3	4	---	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
30005	2	3	---	---	4	3	4	---	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
30006	2	3	---	3	---	3	4	---	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
31002	2	3	---	---	4	3	4	---	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
31003	2	3	---	3	---	3	4	---	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
31005	1	3	1	---	4	---	4	---	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
32001	2	3	1	---	4	---	4	---	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
32002	2	3	---	3	---	3	4	4	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
33001	2	3	---	3	---	3	4	4	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
33002	1	3	1	3	---	---	4	4	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100
33004	2	3	1	---	4	---	4	4	---	A	A	--	A	--	A	A	--	100
33005	2	3	1	---	4	---	4	---	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
33008	1	3	1	---	4	---	4	---	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
33009	2	3	---	---	4	3	4	---	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
34001	1	3	---	3	---	3	4	---	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
34002	2	3	---	---	4	3	4	---	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
34003	2	3	1	3	---	---	4	4	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100
34004	2	3	---	---	4	3	4	---	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
34005	2	3	1	---	4	---	4	---	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
34009	2	3	1	---	4	---	4	4	---	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34010	2	3	---	---	4	3	4	---	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
34012	2	3	1	3	---	---	4	4	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100
34013	2	3	---	3	---	3	5	4	---	A	--	A	--	A	B	A	--	96.0
34015	2	3	---	3	---	3	4	---	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
35001	1	3	1	3	---	---	4	4	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100
35006	1	4	---	3	---	4	5	5	---	B	--	A	--	A	B	B	--	84.0
37001	1	3	1	---	4	---	4	4	---	A	A	--	A	--	A	A	--	100
37004	2	3	1	---	4	---	4	---	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
37006	2	3	1	3	---	---	4	4	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100
38006	1	3	---	---	4	3	4	---	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
38009	2	3	1	---	4	---	4	---	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
39001	2	3	1	---	4	---	4	---	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
39002	2	3	---	3	---	3	4	4	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
39003	2	3	---	3	---	3	4	---	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
39004	2	3	---	3	---	3	4	4	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
40001	1	3	1	---	4	---	4	4	---	A	A	--	A	--	A	A	--	100
40002	2	3	1	3	---	---	4	4	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100
40004	2	3	1	---	4	---	4	---	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40005	2	3	1	---	4	---	4	---	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40006	1	3	1	3	---	---	4	4	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100
40007	1	3	---	3	---	3	4	4	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
40009	2	3	---	3	---	3	4	---	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
40015	1	3	---	3	---	3	5	4	---	A	--	A	--	A	B	A	--	96.0
40025	1	2	1	---	4	---	4	---	1	B	A	--	A	--	A	--	A	96.0
40027	2	3	---	3	---	3	4	---	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
40028	1	2	---	1	---	2	4	---	1	B	--	Z	--	B	A	--	A	72.0
40029	1	3	1	---	4	---	4	---	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40031	1	2	1	---	4	---	4	4	---	B	A	--	A	--	A	A	--	96.0
40034	2	3	---	3	---	3	4	4	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
40035	1	3	---	---	4	3	4	---	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
41001	2	3	1	3	---	---	4	4	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100

[13] 尿蛋白 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
43001	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
43003	2	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
43007	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
44002	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
45002	1	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
46001	2	3	----	3	----	3	4	----	1	A	--	A	--	A	A	--	A	100
46004	2	3	1	----	4	----	4	----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
47001	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
47002	2	3	1	3	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
47004	2	3	----	3	----	3	4	4	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
47005	2	3	----	----	4	3	4	----	1	A	--	--	A	A	A	--	A	100
47006	2	3	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100

[14] 尿潜血 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
01001	1	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
01013	2	1	----	----	3	1	3	----	3	A	--	--	A	A	A	--	B	96.0
01018	2	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
01023	1	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
01025	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
01027	1	1	----	----	3	1	4	----	5	A	--	--	A	A	B	--	B	92.0
01034	2	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
01035	2	1	1	----	4	----	4	----	4	A	A	--	B	--	B	--	A	92.0
01040	2	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
02001	1	1	1	4	----	----	3	4	----	A	A	A	--	--	A	B	--	96.0
02003	2	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
02004	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
03001	2	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
03004	1	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
03006	2	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
04001	2	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
04004	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
04006	2	1	----	4	----	1	4	----	4	A	--	A	--	A	B	--	A	96.0
04008	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
04009	2	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
04012	2	1	----	4	----	1	4	----	4	A	--	A	--	A	B	--	A	96.0
04015	2	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
06001	1	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
07004	1	1	1	5	----	----	4	4	----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
07007	1	1	1	5	----	----	4	4	----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
08001	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
08002	1	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
08003	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
08006	1	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
08009	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
08010	2	1	----	----	3	1	3	----	3	A	--	--	A	A	A	--	B	96.0
09001	2	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
09005	1	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
09007	1	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
09009	1	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
09010	1	1	----	4	----	1	3	----	5	A	--	A	--	A	A	--	B	96.0
09011	1	1	1	----	2	----	2	2	----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
09012	2	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
09013	1	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
09016	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
10001	1	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
10002	1	1	1	----	3	----	4	----	5	A	A	--	A	--	B	--	B	92.0
10003	1	1	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
10005	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
10007	2	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
11002	1	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
11005	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
11006	2	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
11007	1	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
11010	2	1	----	----	3	1	5	----	4	A	--	--	A	A	Z	--	A	80.0
11020	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
11021	1	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
11023	2	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100

[14] 尿潜血 自施設測定施設測定結果一覧

施設コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
11025	1	1	----	5	----	1	4	4	----	A	--	B	--	A	B	B	--	88.0
11033	2	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
12001	2	1	----	3	----	1	3	3	----	A	--	B	--	A	A	A	--	96.0
12002	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
12003	2	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
12006	1	1	1	3	----	----	3	3	----	A	A	B	--	--	A	A	--	96.0
12008	2	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
12011	1	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
12012	1	1	----	----	2	1	2	----	4	A	--	--	B	A	B	--	A	92.0
12013	1	1	----	3	----	1	3	2	----	A	--	B	--	A	A	B	--	92.0
12014	2	1	----	----	3	1	3	----	2	A	--	--	A	A	A	--	Z	80.0
12015	1	1	----	3	----	1	3	----	3	A	--	B	--	A	A	--	B	92.0
12016	2	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
13001	1	1	1	4	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
13002	2	1	1	3	----	----	3	3	----	A	A	B	--	--	A	A	--	96.0
13003	2	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13004	1	1	----	----	3	1	3	----	3	A	--	--	A	A	A	--	B	96.0
13005	1	1	----	5	----	1	4	----	5	A	--	B	--	A	B	--	B	88.0
13006	1	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13014	1	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13015	1	1	1	----	3	----	3	----	3	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
13016	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13017	2	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13021	2	1	----	4	----	1	4	----	4	A	--	A	--	A	B	--	A	96.0
13024	2	1	1	----	4	----	4	----	4	A	A	--	B	--	B	--	A	92.0
13026	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13035	1	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13038	1	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13039	1	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
13045	2	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13051	1	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13053	2	1	----	----	4	1	4	----	4	A	--	--	B	A	B	--	A	92.0
13055	1	1	1	3	----	----	3	2	----	A	A	B	--	--	A	B	--	92.0
13056	1	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13061	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13063	1	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
13064	2	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
13067	1	1	1	4	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
13074	2	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
13077	1	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13078	1	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
13080	1	1	----	5	----	1	4	----	4	A	--	B	--	A	B	--	A	92.0
13083	1	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
13084	2	1	1	----	3	----	3	----	3	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
13088	1	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13089	2	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13101	1	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
13103	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13107	1	1	1	----	2	----	2	----	3	A	A	--	B	--	B	--	B	88.0
13109	1	1	1	----	1	----	1	1	----	A	A	--	Z	--	Z	Z	--	40.0
13145	2	1	----	4	----	1	4	4	----	A	--	A	--	A	B	B	--	92.0
13156	1	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13175	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100

[14] 尿潜血 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
14001	2	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
14002	1	1	----	5	----	1	4	4	----	A	--	B	--	A	B	B	--	88.0
14003	2	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
14004	2	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
14007	1	1	1	----	3	----	3	----	3	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
14010	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
14018	2	1	----	----	4	1	4	----	4	A	--	--	B	A	B	--	A	92.0
14022	1	1	1	----	3	----	2	----	4	A	A	--	A	--	B	--	A	96.0
14023	1	1	----	----	4	1	4	----	5	A	--	--	B	A	B	--	B	88.0
14025	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
14030	2	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
14046	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
15001	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
15006	1	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
15007	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
15011	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
15012	2	1	----	----	3	1	4	----	4	A	--	--	A	A	B	--	A	96.0
16002	1	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
16004	1	1	----	----	3	1	3	----	3	A	--	--	A	A	A	--	B	96.0
16005	1	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
16006	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
16008	1	1	----	2	----	5	5	----	5	A	--	Z	--	Z	Z	--	B	36.0
17001	2	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
17003	1	1	----	4	----	1	2	----	3	A	--	A	--	A	B	--	B	92.0
18001	1	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
18003	2	1	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
20001	1	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
20003	1	1	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
20004	1	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
20005	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
21001	1	1	----	----	3	1	3	----	3	A	--	--	A	A	A	--	B	96.0
21002	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
21004	2	1	----	----	4	2	4	----	4	A	--	--	B	B	B	--	A	88.0
21005	2	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
21006	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
21015	1	1	1	----	1	----	2	----	2	A	A	--	Z	--	B	--	Z	56.0
22001	1	1	1	5	----	----	3	4	----	A	A	B	--	--	A	B	--	92.0
22002	2	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
22003	2	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
22004	2	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
22006	2	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
22012	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
22015	1	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
22017	2	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
22019	1	1	----	----	4	1	4	----	4	A	--	--	B	A	B	--	A	92.0
22023	2	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
23001	1	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23002	1	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
23003	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
23005	1	1	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
23006	1	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
23007	1	1	----	4	----	1	3	----	3	A	--	A	--	A	A	--	B	96.0
23008	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100

[14] 尿潜血 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
23009	1	1	----	----	3	1	4	----	5	A	--	--	A	A	B	--	B	92.0
23011	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
23012	1	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23015	2	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
23016	2	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23017	1	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23018	2	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23019	2	1	1	3	----	----	3	3	----	A	A	B	--	--	A	A	--	96.0
23022	1	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23024	2	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23029	1	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
23032	2	0	0	----	3	----	3	3	----	B	B	--	A	--	A	A	--	92.0
23038	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
23040	1	1	----	5	----	1	3	----	4	A	--	B	--	A	A	--	A	96.0
23042	1	1	----	----	3	1	3	----	2	A	--	--	A	A	A	--	Z	80.0
24001	1	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
24012	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
25003	2	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
25011	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
26001	2	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
26003	2	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
26005	1	1	----	3	----	1	3	3	----	A	--	B	--	A	A	A	--	96.0
26006	2	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
26012	2	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
26020	2	1	----	4	----	1	4	3	----	A	--	A	--	A	B	A	--	96.0
27002	1	1	1	3	----	----	3	3	----	A	A	B	--	--	A	A	--	96.0
27003	1	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27007	1	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
27010	1	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
27014	2	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
27018	1	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
27020	1	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
27023	1	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
27038	1	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
27041	1	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
27044	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
27045	2	1	----	4	----	1	4	----	4	A	--	A	--	A	B	--	A	96.0
27046	2	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
27051	1	1	1	----	2	----	2	2	----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
27076	2	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
28001	1	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
28002	1	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
28003	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
28007	1	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
28011	2	1	----	4	----	1	3	3	----	A	--	A	--	A	A	A	--	100
28014	1	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
28015	1	1	1	----	3	----	2	----	3	A	A	--	A	--	B	--	B	92.0
28016	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28017	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28019	1	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
28024	2	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
28029	2	1	----	4	----	1	4	----	4	A	--	A	--	A	B	--	A	96.0
28031	2	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100

[14] 尿潜血 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
28034	2	1	---	3	---	1	3	---	3	A	--	B	--	A	A	--	B	92.0
28038	2	1	1	---	3	---	3	3	---	A	A	--	A	--	A	A	--	100
30004	2	1	---	---	3	1	4	---	4	A	--	--	A	A	B	--	A	96.0
30005	2	1	---	---	3	1	3	---	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
30006	2	1	---	4	---	1	3	---	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
31002	2	1	---	---	3	1	3	---	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
31003	2	1	---	4	---	1	3	---	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
31005	1	1	1	---	3	---	3	---	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
32001	2	1	1	---	3	---	3	---	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
32002	2	1	---	4	---	1	3	3	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
33001	2	1	---	4	---	1	3	3	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
33002	1	1	1	4	---	---	3	3	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100
33004	2	1	1	---	3	---	3	3	---	A	A	--	A	--	A	A	--	100
33005	2	1	1	---	3	---	3	---	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
33008	1	1	1	---	3	---	3	---	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
33009	2	1	---	---	3	1	3	---	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
34001	1	1	---	4	---	1	3	---	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
34002	2	1	---	---	3	1	3	---	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
34003	2	1	1	4	---	---	3	3	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100
34004	2	1	---	---	3	1	3	---	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
34005	2	1	1	---	3	---	3	---	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
34009	2	1	1	---	3	---	3	3	---	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34010	2	1	---	---	3	1	3	---	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
34012	2	1	1	4	---	---	3	3	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100
34013	2	1	---	4	---	1	3	3	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
34015	2	1	---	4	---	1	3	---	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
35001	1	1	1	4	---	---	3	3	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100
35006	1	1	---	4	---	1	3	3	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
37001	1	1	1	---	3	---	2	3	---	A	A	--	A	--	B	A	--	96.0
37004	2	1	1	---	4	---	4	---	4	A	A	--	B	--	B	--	A	92.0
37006	2	1	1	4	---	---	4	4	---	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
38006	1	1	---	---	3	1	3	---	3	A	--	--	A	A	A	--	B	96.0
38009	2	1	1	---	3	---	3	---	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
39001	2	1	1	---	3	---	3	---	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
39002	2	1	---	4	---	1	3	3	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
39003	2	1	---	4	---	1	4	---	5	A	--	A	--	A	B	--	B	92.0
39004	2	1	---	4	---	1	3	3	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
40001	1	1	1	---	3	---	3	3	---	A	A	--	A	--	A	A	--	100
40002	2	1	1	4	---	---	3	3	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100
40004	2	1	1	---	3	---	3	---	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40005	2	1	1	---	3	---	3	---	3	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
40006	1	1	1	3	---	---	3	3	---	A	A	B	--	--	A	A	--	96.0
40007	1	1	---	3	---	1	2	2	---	A	--	B	--	A	B	B	--	88.0
40009	2	1	---	4	---	1	3	---	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
40015	1	1	---	4	---	1	3	3	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
40025	1	1	1	---	4	---	3	---	4	A	A	--	B	--	A	--	A	96.0
40027	2	1	---	4	---	1	3	---	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
40028	1	1	---	5	---	1	4	---	5	A	--	B	--	A	B	--	B	88.0
40029	1	1	1	---	3	---	3	---	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40031	1	1	1	---	3	---	3	3	---	A	A	--	A	--	A	A	--	100
40034	2	1	---	4	---	1	3	3	---	A	--	A	--	A	A	A	--	100
40035	1	1	---	---	3	1	3	---	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
41001	2	1	1	4	---	---	3	3	---	A	A	A	--	--	A	A	--	100

[14] 尿潜血 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定法	測定値								試料No.別判定値								総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	1	2	3	4	5	6	7	8	
43001	2	1	----	4	----	1	4	----	3	A	--	A	--	A	B	--	B	92.0
43003	2	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
43007	2	1	1	----	4	----	4	4	----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
44002	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
45002	1	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
46001	2	1	----	4	----	1	3	----	4	A	--	A	--	A	A	--	A	100
46004	2	1	1	----	3	----	3	----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
47001	2	1	1	4	----	----	3	3	----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
47002	2	1	1	4	----	----	4	4	----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
47004	2	1	----	4	----	1	4	4	----	A	--	A	--	A	B	B	--	92.0
47005	2	1	----	----	3	1	3	----	4	A	--	--	A	A	A	--	A	100
47006	2	1	1	----	3	----	3	3	----	A	A	--	A	--	A	A	--	100

[15] 赤血球数 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
01001	JAB519	533	530	-----	388	396	--	--	--	--	--	-----
01013	JAB517	515	-----	244	387	387	B	--	A	A	A	85.7
01018	JAB512	535	-----	253	394	394	A	--	A	A	A	100
01025	JAB517	533	530	-----	397	400	A	A	--	A	A	100
01040	JAB517	536	-----	247	395	405	A	--	A	A	B	100
02004	JAB514	526	-----	243	440	410	A	--	A	D	B	100
03001	JAB517	525	525	-----	391	408	A	A	--	A	B	100
03006	JAB517	529	530	-----	394	395	A	A	--	A	A	100
04004	JAB517	533	526	-----	391	396	A	A	--	A	A	100
04008	JAB517	536	533	-----	397	385	A	A	--	A	B	100
04009	JAB512	528	529	-----	392	395	A	A	--	A	A	100
04012	JAB517	542	538	-----	398	391	A	A	--	A	A	100
04015	JAB517	533	532	-----	395	392	A	A	--	A	A	100
08001	JAB517	528	521	-----	386	395	A	A	--	A	A	100
08003	JAB517	535	535	-----	388	395	A	A	--	A	A	100
08006	JAB517	531	-----	243	388	368	A	--	A	A	C	100
08009	JAB517	531	-----	246	403	400	A	--	A	B	A	100
08010	JAB517	538	538	-----	394	382	A	A	--	A	B	100
09001	JAJ012	522	520	-----	390	398	--	--	--	--	--	-----
09005	JAB517	530	-----	242	393	393	A	--	A	A	A	100
09012	JAB512	528	-----	252	391	398	A	--	A	A	A	100
09013	JAB514	529	-----	248	398	392	A	--	A	A	A	100
10005	JAB517	534	531	-----	386	386	A	A	--	A	A	100
10007	JAB517	534	-----	246	391	390	A	--	A	A	A	100
11006	JAB512	531	-----	253	392	398	A	--	A	A	A	100
11010	JAB517	533	-----	242	390	394	A	--	A	A	A	100
11020	JAB517	538	533	-----	396	406	A	A	--	A	B	100
11023	JAB514	529	-----	248	388	396	A	--	A	A	A	100
11033	JAB519	531	528	-----	384	397	--	--	--	--	--	-----
12001	JAB517	535	534	-----	394	404	A	A	--	A	B	100
12002	JAB517	537	533	-----	394	391	A	A	--	A	A	100
12008	JAB517	538	-----	242	396	376	A	--	A	A	C	100
12016	JAB514	522	521	-----	387	392	A	A	--	A	A	100
13002	JAB514	530	528	-----	382	395	A	A	--	B	A	100
13003	JAB521	531	-----	243	385	393	A	--	A	A	A	100
13016	JAB517	530	-----	243	389	379	A	--	A	A	B	100
13017	JAB517	536	-----	246	394	379	A	--	A	A	B	100
13026	JAB512	525	525	-----	389	396	A	A	--	A	A	100
13053	JAB512	530	533	-----	389	395	A	A	--	A	A	100
13061	JAB521	537	536	-----	388	389	A	A	--	A	A	100
13064	JAB512	530	-----	252	392	399	A	--	A	A	A	100
13074	JAB517	535	-----	243	391	380	A	--	A	A	B	100
13084	JAB514	530	527	-----	384	398	A	A	--	A	A	100
13103	JAB521	535	531	-----	393	401	A	A	--	A	A	100
13145	JAS304	541	533	-----	404	414	--	--	--	--	--	-----
13175	JAB519	533	-----	243	390	388	--	--	--	--	--	-----

[15] 赤血球数 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
14001	JAB517	531	----	247	386	390	A	--	A	A	A	100
14003	JAB512	525	----	256	391	400	A	--	A	A	A	100
14010	JAB512	530	530	-----	390	393	A	A	--	A	A	100
14025	JAB517	532	532	-----	392	390	A	A	--	A	A	100
14030	JAB517	526	----	241	385	392	A	--	A	A	A	100
14046	JAB512	531	527	-----	393	404	A	A	--	A	B	100
15001	JAB517	533	----	244	387	393	A	--	A	A	A	100
15006	JAB517	531	530	-----	388	382	A	A	--	A	B	100
15011	JAB512	532	530	-----	389	393	A	A	--	A	A	100
15012	JAB514	523	----	243	383	387	A	--	A	A	A	100
16002	JAB517	533	534	-----	395	397	A	A	--	A	A	100
16006	JAB517	529	530	-----	388	397	A	A	--	A	A	100
17001	JAB517	533	----	246	396	399	A	--	A	A	A	100
18001	JAB517	528	525	-----	389	387	A	A	--	A	A	100
21002	JAB514	531	----	243	390	388	A	--	A	A	A	100
21005	JAB517	528	----	242	391	388	A	--	A	A	A	100
21006	JAB517	533	533	-----	391	390	A	A	--	A	A	100
22002	JAB514	526	----	245	391	396	A	--	A	A	A	100
22003	JAB521	542	-----	246	389	395	A	--	A	A	A	100
22004	JAB521	533	529	-----	385	381	A	A	--	A	B	100
22006	JAB517	536	----	244	395	398	A	--	A	A	A	100
22012	JAB517	533	529	-----	390	388	A	A	--	A	A	100
22017	JAB514	528	525	-----	385	391	A	A	--	A	A	100
23003	JAB521	527	----	242	388	399	A	--	A	A	A	100
23008	JAJ012	523	523	-----	388	397	--	--	--	--	--	=====
23011	JAJ012	520	----	245	389	399	--	--	--	--	--	=====
23015	JAB517	535	531	-----	389	385	A	A	--	A	B	100
23016	JAB517	535	----	243	394	394	A	--	A	A	A	100
23017	JAB517	529	527	-----	395	395	A	A	--	A	A	100
23019	JAB517	531	----	246	392	402	A	--	A	A	A	100
23024	JAB517	529	524	-----	390	389	A	A	--	A	A	100
24012	JAB512	538	536	-----	397	402	A	A	--	A	A	100
25003	JAB517	528	----	242	391	387	A	--	A	A	A	100
26001	JAB517	533	527	-----	391	358	A	A	--	A	D	100
26003	JAB517	536	529	-----	391	361	A	A	--	A	D	100
26006	JAB517	526	524	-----	382	344	A	A	--	B	D	100
27014	JAB521	537	533	-----	393	401	A	A	--	A	A	100
27020	JAB512	533	533	-----	388	395	A	A	--	A	A	100
27044	JAB517	532	----	245	391	396	A	--	A	A	A	100
27046	JAB517	533	530	-----	392	392	A	A	--	A	A	100
27076	JAB514	531	534	-----	392	399	A	A	--	A	A	100
28002	JAB517	523	----	242	387	369	A	--	A	A	C	100
28003	JAB512	536	535	-----	393	400	A	A	--	A	A	100
28011	JAJ803	510	----	242	382	392	--	--	--	--	--	=====
28016	JAB512	538	----	255	393	397	A	--	A	A	A	100
28017	JAB521	531	530	-----	390	391	A	A	--	A	A	100

[15] 赤血球数 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
28031	JAB517	525	521	-----	384	387	A	A	--	A	A	100
28034	JAB512	535	-----	254	396	394	A	--	A	A	A	100
28038	JAB517	532	531	-----	392	397	A	A	--	A	A	100
30004	JAB517	532	527	-----	389	400	A	A	--	A	A	100
30005	JAB517	529	531	-----	392	390	A	A	--	A	A	100
30006	JAB519	536	536	-----	387	396	--	--	--	--	--	=====
31005	JAB517	535	-----	244	393	393	A	--	A	A	A	100
32001	JAB521	532	530	-----	391	382	A	A	--	A	B	100
32002	JAB519	540	-----	248	395	398	--	--	--	--	--	=====
33001	JAB517	538	533	-----	393	398	A	A	--	A	A	100
33005	JAB517	539	-----	248	398	391	A	--	A	A	A	100
33008	JAB517	538	535	-----	397	408	A	A	--	A	B	100
33009	JAJ012	523	522	-----	394	401	--	--	--	--	--	=====
34004	JAB517	534	533	-----	388	370	A	A	--	A	C	100
34009	JAB517	523	522	-----	386	391	A	A	--	A	A	100
34010	JAB512	523	521	-----	382	387	A	A	--	B	A	100
34012	JAB512	540	537	-----	401	407	A	A	--	B	B	100
34015	JAB517	538	-----	244	395	388	A	--	A	A	A	100
35001	JAB512	537	-----	258	396	391	A	--	A	A	A	100
39001	JAB517	527	-----	243	391	393	A	--	A	A	A	100
39002	JAB512	533	528	-----	388	400	A	A	--	A	A	100
39003	JAB512	535	-----	253	393	401	A	--	A	A	A	100
39004	JAB517	530	526	-----	387	397	A	A	--	A	A	100
40005	JAB512	535	-----	254	393	400	A	--	A	A	A	100
40007	JAB517	528	525	-----	390	398	A	A	--	A	A	100
40009	JAB517	540	-----	246	401	405	A	--	A	B	B	100
40027	JAB517	532	528	-----	389	397	A	A	--	A	A	100
43001	JAB517	540	-----	249	396	398	A	--	A	A	A	100
43003	JAB517	533	-----	241	392	402	A	--	A	A	A	100
45002	JAB517	537	535	-----	396	402	A	A	--	A	A	100
46004	JAB517	533	-----	241	393	388	A	--	A	A	A	100
47001	JAB517	530	526	-----	390	364	A	A	--	A	D	100
47004	JAB517	528	-----	247	397	389	A	--	A	A	A	100
47005	JAB517	529	-----	247	392	393	A	--	A	A	A	100
47006	JAB517	535	-----	244	388	390	A	--	A	A	A	100

[16] ヘモグロビン量 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
01001	2	16.6	16.6	----	11.7	11.4	A	A	--	A	A	100
01013	9	16.0	-----	6.3	11.7	11.3	B	--	A	A	A	100
01018	2	16.5	-----	6.5	11.6	11.3	A	--	A	A	A	100
01025	2	16.3	16.4	----	11.7	11.5	A	A	--	A	A	100
01040	2	16.2	-----	6.3	11.7	11.4	A	--	A	A	A	100
02004	2	16.1	-----	6.4	13.4	11.6	A	--	A	D	A	50.0
03001	2	16.4	16.5	----	11.8	11.6	A	A	--	A	A	100
03006	2	16.2	16.4	----	11.8	11.5	A	A	--	A	A	100
04004	2	16.5	16.5	----	11.8	11.5	A	A	--	A	A	100
04008	2	16.3	16.4	----	11.6	11.3	A	A	--	A	A	100
04009	2	16.5	16.7	----	11.6	11.4	A	A	--	A	A	100
04012	2	16.4	16.6	----	11.8	11.6	A	A	--	A	A	100
04015	2	16.2	16.4	-----	11.6	11.3	A	A	--	A	A	100
08001	1	16.2	16.4	-----	11.6	11.4	A	A	--	A	A	100
08003	2	16.4	16.4	-----	11.6	11.3	A	A	--	A	A	100
08006	2	16.3	-----	6.3	11.6	11.3	A	-	A	A	A	100
08009	2	16.3	-----	6.4	11.9	11.6	A	-	A	A	A	100
08010	2	16.6	16.7	----	11.7	11.5	A	A	--	A	A	100
09001	2	15.9	15.9	-----	11.6	11.4	B	B	--	A	A	100
09005	1	16.2	-----	6.4	11.6	11.3	A	--	A	A	A	100
09012	2	16.6	-----	6.5	11.7	11.4	A	--	A	A	A	100
09013	2	16.5	-----	6.5	11.8	11.4	A	--	A	A	A	100
10005	2	16.4	16.5	----	11.5	11.2	A	A	--	A	A	100
10007	2	16.4	-----	6.3	11.7	11.3	A	--	A	A	A	100
11006	2	16.6	-----	6.5	11.7	11.4	A	--	A	A	A	100
11010	2	16.4	-----	6.3	11.6	11.3	A	--	A	A	A	100
11020	2	16.2	16.4	----	11.7	11.4	A	A	--	A	A	100
11023	2	16.3	-----	6.5	11.7	11.4	A	--	A	A	A	100
11033	2	16.3	16.4	----	11.7	11.5	A	A	--	A	A	100
12001	2	16.3	16.4	----	11.8	11.5	A	A	--	A	A	100
12002	2	16.4	16.6	-----	11.8	11.3	A	A	--	A	A	100
12008	2	16.5	-----	6.3	11.8	11.5	A	--	A	A	A	100
12016	2	16.2	16.4	-----	11.7	11.4	A	A	--	A	A	100
13002	2	16.0	16.1	-----	11.5	11.2	B	B	--	A	A	100
13003	2	16.5	-----	6.4	11.6	11.3	A	-	A	A	A	100
13016	2	16.1	-----	6.3	11.6	11.3	A	-	A	A	A	100
13017	2	16.4	-----	6.4	11.7	11.3	A	-	A	A	A	100
13026	2	16.6	16.8	-----	11.7	11.4	A	A	--	A	A	100
13053	2	16.6	16.8	-----	11.7	11.5	A	A	--	A	A	100
13061	2	16.5	16.6	----	11.6	11.3	A	A	--	A	A	100
13064	2	16.5	-----	6.5	11.7	11.4	A	--	A	A	A	100
13074	2	16.3	-----	6.4	11.6	11.3	A	--	A	A	A	100
13084	2	15.9	16.1	----	11.5	11.3	B	B	--	A	A	100
13103	2	16.4	16.5	----	11.6	11.3	A	A	--	A	A	100
13145	2	16.7	16.8	----	11.9	11.6	A	A	--	A	A	100
13175	2	16.4	-----	6.5	11.8	11.5	A	--	A	A	A	100

[16] ヘモグロビン量 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
14001	2	16.3	-----	6.4	11.7	11.3	A	--	A	A	A	100
14003	2	16.2	-----	6.6	11.6	11.4	A	--	B	A	A	100
14010	2	16.7	16.8	-----	11.7	11.4	A	A	--	A	A	100
14025	2	16.5	16.5	-----	11.8	11.5	A	A	--	A	A	100
14030	2	16.4	-----	6.4	11.7	11.4	A	--	A	A	A	100
14046	2	16.6	16.7	-----	11.8	11.5	A	A	--	A	A	100
15001	2	16.4	-----	6.4	11.7	11.4	A	--	A	A	A	100
15006	2	16.2	16.4	-----	11.7	11.4	A	A	--	A	A	100
15011	2	16.6	16.8	-----	11.9	11.7	A	A	--	A	B	92.9
15012	2	16.2	-----	6.5	11.7	11.5	A	--	A	A	A	100
16002	2	16.6	16.7	-----	12.1	11.7	A	A	--	B	B	71.4
16006	2	16.2	16.4	-----	11.6	11.5	A	A	--	A	A	100
17001	2	16.3	-----	6.3	11.7	11.4	A	--	A	A	A	100
18001	2	16.1	16.2	-----	11.6	11.3	A	A	--	A	A	100
21002	2	16.2	-----	6.4	11.7	11.4	A	-	A	A	A	100
21005	2	16.3	-----	6.4	11.7	11.4	A	-	A	A	A	100
21006	2	16.3	16.4	-----	11.6	11.2	A	A	--	A	A	100
22002	1	16.4	-----	6.5	11.8	11.5	A	-	A	A	A	100
22003	2	16.5	-----	6.4	11.6	11.4	A	-	A	A	A	100
22004	2	16.4	16.5	-----	11.7	11.3	A	A	--	A	A	100
22006	2	16.2	-----	6.3	11.6	11.4	A	--	A	A	A	100
22012	2	16.3	16.5	-----	11.7	11.5	A	A	--	A	A	100
22017	2	16.1	16.4	-----	11.6	11.4	A	A	--	A	A	100
23003	2	16.1	-----	6.3	11.6	11.3	A	--	A	A	A	100
23008	2	16.0	16.1	-----	11.7	11.3	B	B	--	A	A	100
23011	9	15.9	-----	6.4	11.6	11.4	B	--	A	A	A	100
23015	2	16.3	16.4	-----	11.7	11.3	A	A	--	A	A	100
23016	2	16.5	-----	6.4	11.8	11.5	A	--	A	A	A	100
23017	2	16.3	16.4	-----	11.8	11.5	A	A	--	A	A	100
23019	2	16.4	-----	6.4	11.8	11.5	A	--	A	A	A	100
23024	2	16.4	16.4	-----	11.8	11.5	A	A	--	A	A	100
24012	2	16.3	16.5	-----	11.6	11.2	A	A	--	A	A	100
25003	2	16.3	-----	6.4	11.8	11.5	A	--	A	A	A	100
26001	2	16.3	16.5	-----	11.7	11.4	A	A	--	A	A	100
26003	2	16.2	16.2	-----	11.5	11.2	A	A	--	A	A	100
26006	2	16.5	16.7	-----	11.7	11.4	A	A	--	A	A	100
27014	2	16.6	16.7	-----	11.8	11.5	A	A	--	A	A	100
27020	1	16.4	16.6	-----	11.8	11.4	A	A	--	A	A	100
27044	2	16.3	-----	6.3	11.6	11.4	A	--	A	A	A	100
27046	9	16.3	16.5	-----	11.5	11.3	A	A	--	A	A	100
27076	2	16.1	16.3	-----	11.6	11.2	A	A	--	A	A	100
28002	2	16.2	-----	6.4	11.7	11.4	A	--	A	A	A	100
28003	2	16.4	16.7	-----	11.7	11.4	A	A	--	A	A	100
28011	2	16.3	-----	6.7	11.9	11.8	A	--	C	A	B	78.6
28016	2	16.4	-----	6.4	11.6	11.3	A	--	A	A	A	100
28017	2	16.5	16.7	-----	11.7	11.5	A	A	--	A	A	100

[16] ヘモグロビン量 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
28031	1	16.1	16.2	----	11.6	11.4	A	A	--	A	A	100
28034	2	16.7	-----	6.5	11.7	11.4	A	--	A	A	A	100
28038	2	16.3	16.5	-----	11.7	11.4	A	A	--	A	A	100
30004	2	16.3	16.5	-----	11.5	11.3	A	A	--	A	A	100
30005	2	16.4	16.5	-----	11.8	11.6	A	A	--	A	A	100
30006	2	16.4	16.5	-----	11.6	11.3	A	A	--	A	A	100
31005	2	16.3	-----	6.3	11.7	11.6	A	--	A	A	A	100
32001	2	16.6	16.7	-----	11.8	11.4	A	A	--	A	A	100
32002	2	16.5	-----	6.4	11.7	11.4	A	--	A	A	A	100
33001	2	16.4	16.6	-----	11.9	11.5	A	A	--	A	A	100
33005	2	16.5	-----	6.4	11.8	11.5	A	--	A	A	A	100
33008	2	16.2	16.4	-----	11.7	11.4	A	A	--	A	A	100
33009	1	16.1	16.2	-----	11.8	11.6	A	A	--	A	A	100
34004	2	16.5	16.6	-----	11.7	11.4	A	A	--	A	A	100
34009	2	16.5	16.7	-----	11.8	11.5	A	A	--	A	A	100
34010	2	16.4	16.3	-----	11.7	11.4	A	A	--	A	A	100
34012	2	16.8	16.9	-----	11.9	11.5	B	B	--	A	A	100
34015	2	16.3	-----	6.3	11.7	11.3	A	--	A	A	A	100
35001	2	16.6	-----	6.5	11.6	11.4	A	--	A	A	A	100
39001	2	16.3	-----	6.3	11.6	11.2	A	--	A	A	A	100
39002	2	16.4	16.6	-----	11.6	11.3	A	A	--	A	A	100
39003	2	16.7	-----	6.5	11.7	11.5	A	--	A	A	A	100
39004	2	16.2	16.4	-----	11.6	11.3	A	A	--	A	A	100
40005	2	16.7	-----	6.5	11.8	11.5	A	--	A	A	A	100
40007	2	16.2	16.4	-----	11.7	11.5	A	A	--	A	A	100
40009	2	16.5	-----	6.4	11.8	11.6	A	--	A	A	A	100
40027	2	16.3	16.4	-----	11.6	11.4	A	A	--	A	A	100
43001	2	16.5	-----	6.4	11.6	11.4	A	--	A	A	A	100
43003	2	16.3	-----	6.3	11.8	11.5	A	--	A	A	A	100
45002	2	16.4	16.7	-----	11.7	11.7	A	A	--	A	B	92.9
46004	2	16.2	-----	6.2	11.7	11.3	A	--	B	A	A	100
47001	2	16.3	16.5	-----	11.7	11.4	A	A	--	A	A	100
47004	2	16.1	-----	6.3	11.7	11.4	A	--	A	A	A	100
47005	2	16.5	-----	6.4	11.9	11.5	A	--	A	A	A	100
47006	2	16.3	-----	6.4	11.7	11.4	A	--	A	A	A	100

[17] ヘマトクリット値 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
01001	JAB519	46.0	45.9	----	35.1	34.7	--	--	--	--	--	=====
01013	JAB517	44.2	-----	17.8	34.6	33.7	B	--	A	--	--	85.7
01018	JAB512	47.6	-----	19.1	35.9	34.8	A	--	A	--	--	100
01025	JAB517	45.8	45.9	----	35.2	34.8	A	A	--	--	--	100
01040	JAB517	45.9	-----	17.9	35.3	34.8	A	--	A	--	--	100
02004	JAB514	43.4	-----	17.5	36.7	33.1	B	--	B	--	--	71.4
03001	JAB517	46.4	46.4	----	34.9	34.7	A	A	--	--	--	100
03006	JAB517	47.5	48.0	----	35.5	35.2	A	A	--	--	--	100
04004	JAB517	46.6	46.4	----	36.0	34.8	A	A	--	--	--	100
04008	JAB517	48.4	48.2	----	35.5	34.4	A	A	--	--	--	100
04009	JAB512	48.0	47.3	----	35.2	34.1	A	A	--	--	--	100
04012	JAB517	48.5	48.3	----	35.9	34.5	A	A	--	--	--	100
04015	JAB517	46.5	46.6	----	34.9	33.9	A	A	--	--	--	100
08001	JAB517	46.3	45.7	----	33.9	33.7	A	A	--	--	--	100
08003	JAB517	47.3	47.3	----	34.1	33.4	A	A	--	--	--	100
08006	JAB517	46.9	-----	18.2	35.0	33.1	A	--	A	--	--	100
08009	JAB517	46.5	-----	18.3	36.4	34.7	A	--	A	--	--	100
08010	JAB517	47.9	47.9	----	35.8	34.1	A	A	--	--	--	100
09001	JAJ012	49.2	49.6	----	36.6	36.0	--	--	--	--	--	=====
09005	JAB517	46.3	-----	17.9	35.3	34.1	A	--	A	--	--	100
09012	JAB512	47.4	-----	19.1	35.3	34.5	A	--	A	--	--	100
09013	JAB514	45.9	-----	18.7	34.9	33.3	A	--	A	--	--	100
10005	JAB517	46.4	46.8	----	34.6	33.6	A	A	--	--	--	100
10007	JAB517	47.9	-----	18.6	35.1	34.2	A	--	A	--	--	100
11006	JAB512	46.8	-----	18.9	34.6	34.0	A	--	A	--	--	100
11010	JAB517	46.7	-----	18.3	35.1	34.4	A	--	A	--	--	100
11020	JAB517	46.9	47.0	----	35.4	34.7	A	A	--	--	--	100
11023	JAB514	46.5	-----	19.0	34.3	34.1	A	--	A	--	--	100
11033	JAB519	46.3	46.2	----	34.0	34.1	--	--	--	--	--	=====
12001	JAB517	46.4	46.4	----	34.4	34.6	A	A	--	--	--	100
12002	JAB517	47.0	46.8	----	35.1	34.5	A	A	--	--	--	100
12008	JAB517	46.8	-----	17.9	35.4	33.7	A	--	A	--	--	100
12016	JAB514	45.8	46.0	----	34.2	33.8	A	A	--	--	--	100
13002	JAB514	46.5	46.5	----	33.9	33.5	A	A	--	--	--	100
13003	JAB521	46.8	-----	18.2	34.4	33.9	A	--	A	--	--	100
13016	JAB517	46.9	-----	18.2	35.0	33.6	A	--	A	--	--	100
13017	JAB517	47.7	-----	18.5	35.5	33.8	A	--	A	--	--	100
13026	JAB512	46.7	47.0	----	34.5	34.0	A	A	--	--	--	100
13053	JAB512	48.0	48.7	----	34.9	34.4	A	A	--	--	--	100
13061	JAB521	48.1	48.2	----	35.4	34.5	A	A	--	--	--	100
13064	JAB512	47.7	-----	19.1	34.9	34.0	A	--	A	--	--	100
13074	JAB517	47.1	-----	18.3	35.3	33.4	A	--	A	--	--	100
13084	JAB514	46.3	46.4	----	34.3	33.9	A	A	--	--	--	100
13103	JAB521	47.1	46.8	----	35.0	34.6	A	A	--	--	--	100
13145	JAS304	50.8	50.4	----	36.2	35.7	--	--	--	--	--	=====
13175	JAB519	47.4	-----	18.6	34.7	33.7	--	--	--	--	--	=====

[17] ヘマトクリット値 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
14001	JAB517	47.1	-----	18.6	34.8	34.1	A	--	A	--	--	100
14003	JAB512	46.4	-----	19.1	33.9	33.4	A	--	A	--	--	100
14010	JAB512	48.0	48.0	-----	35.0	34.0	A	A	--	--	--	100
14025	JAB517	47.8	47.6	-----	35.2	34.4	A	A	--	--	--	100
14030	JAB517	47.0	-----	18.1	34.4	33.8	A	--	A	--	--	100
14046	JAB512	47.3	47.3	-----	34.0	33.5	A	A	--	--	--	100
15001	JAB517	46.6	-----	18.1	34.4	33.6	A	--	A	--	--	100
15006	JAB517	47.9	48.1	-----	35.2	33.8	A	A	--	--	--	100
15011	JAB512	47.4	47.5	-----	34.7	34.0	A	A	--	--	--	100
15012	JAB514	45.4	-----	18.4	33.4	32.6	A	--	A	--	--	100
16002	JAB517	46.9	47.5	-----	35.1	34.5	A	A	--	--	--	100
16006	JAB517	46.5	46.8	-----	34.6	34.0	A	A	--	--	--	100
17001	JAB517	47.4	-----	18.4	35.3	34.3	A	--	A	--	--	100
18001	JAB517	47.1	47.0	-----	34.5	33.8	A	A	--	--	--	100
21002	JAB514	46.5	-----	18.5	34.5	33.3	A	--	A	--	--	100
21005	JAB517	46.9	-----	18.2	34.6	33.6	A	--	A	--	--	100
21006	JAB517	47.3	47.5	-----	35.0	34.1	A	A	--	--	--	100
22002	JAB514	45.5	-----	18.5	34.0	33.3	A	--	A	--	--	100
22003	JAB521	48.0	-----	18.5	34.5	33.9	A	--	A	--	--	100
22004	JAB521	47.8	46.7	-----	34.2	32.6	A	A	--	--	--	100
22006	JAB517	46.9	-----	18.1	34.9	34.2	A	--	A	--	--	100
22012	JAB517	46.9	46.8	-----	34.5	33.5	A	A	--	--	--	100
22017	JAB514	45.1	45.3	-----	33.3	32.6	A	A	--	--	--	100
23003	JAB521	46.9	-----	18.5	35.2	34.8	A	--	A	--	--	100
23008	JAJ012	48.0	48.3	-----	34.6	34.7	--	--	--	--	--	=====
23011	JAJ012	47.8	-----	19.3	35.5	35.3	--	--	--	--	--	=====
23015	JAB517	47.7	47.8	-----	34.5	33.5	A	A	--	--	--	100
23016	JAB517	47.1	-----	18.2	35.4	34.3	A	--	A	--	--	100
23017	JAB517	47.3	47.5	-----	35.2	34.1	A	A	--	--	--	100
23019	JAB517	46.7	-----	18.4	35.1	34.4	A	--	A	--	--	100
23024	JAB517	46.9	46.8	-----	34.6	33.6	A	A	--	--	--	100
24012	JAB512	46.8	46.8	-----	35.2	34.0	A	A	--	--	--	100
25003	JAB517	46.9	-----	18.3	35.0	33.2	A	--	A	--	--	100
26001	JAB517	47.5	47.1	-----	34.3	31.9	A	A	--	--	--	100
26003	JAB517	47.8	47.4	-----	34.6	32.2	A	A	--	--	--	100
26006	JAB517	46.8	46.8	-----	34.1	31.2	A	A	--	--	--	100
27014	JAB521	47.7	47.4	-----	34.7	34.1	A	A	--	--	--	100
27020	JAB512	46.9	47.3	-----	35.0	33.8	A	A	--	--	--	100
27044	JAB517	47.1	-----	18.3	34.1	33.6	A	--	A	--	--	100
27046	JAB517	46.6	46.6	-----	33.6	32.9	A	A	--	--	--	100
27076	JAB514	45.9	46.4	-----	34.3	33.7	A	A	--	--	--	100
28002	JAB517	47.6	-----	18.7	34.8	32.9	A	--	A	--	--	100
28003	JAB512	47.5	47.8	-----	34.1	33.6	A	A	--	--	--	100
28011	JAJ803	43.9	-----	17.2	35.9	35.6	--	--	--	--	--	=====
28016	JAB512	47.6	-----	19.1	34.4	33.6	A	--	A	--	--	100
28017	JAB521	47.4	47.4	-----	34.5	33.7	A	A	--	--	--	100

[17] ヘマトクリット値 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
28031	JAB517	46.7	46.5	----	34.0	33.5	A	A	--	--	--	100
28034	JAB512	47.5	-----	19.1	34.3	33.5	A	--	A	--	--	100
28038	JAB517	45.9	46.2	-----	34.9	34.3	A	A	--	--	--	100
30004	JAB517	45.8	45.7	-----	34.5	34.2	A	A	--	--	--	100
30005	JAB517	47.1	47.6	-----	35.1	34.0	A	A	--	--	--	100
30006	JAB519	48.1	48.3	-----	35.2	35.0	--	--	--	--	--	=====
31005	JAB517	46.3	-----	17.9	34.6	33.4	A	--	A	--	--	100
32001	JAB521	47.6	47.8	-----	35.4	33.6	A	A	--	--	--	100
32002	JAB519	47.2	-----	18.6	34.5	34.1	--	--	--	--	--	=====
33001	JAB517	47.8	47.7	-----	35.0	34.1	A	A	--	--	--	100
33005	JAB517	48.3	-----	18.8	36.5	35.3	A	--	A	--	--	100
33008	JAB517	47.3	47.1	-----	34.4	33.8	A	A	--	--	--	100
33009	JAJ012	48.5	48.9	-----	35.7	35.4	--	--	--	--	--	=====
34004	JAB517	47.2	47.2	-----	34.1	32.5	A	A	--	--	--	100
34009	JAB517	46.0	46.0	-----	34.1	33.6	A	A	--	--	--	100
34010	JAB512	45.2	45.1	-----	33.6	32.9	B	B	--	--	--	85.7
34012	JAB512	47.9	47.9	-----	35.1	34.0	A	A	--	--	--	100
34015	JAB517	48.6	-----	18.8	36.0	34.6	A	--	A	--	--	100
35001	JAB512	48.1	-----	19.4	34.8	33.3	A	--	A	--	--	100
39001	JAB517	45.5	-----	17.8	34.1	32.9	A	--	A	--	--	100
39002	JAB512	46.6	46.6	-----	33.6	33.0	A	A	--	--	--	100
39003	JAB512	47.7	-----	19.2	34.1	33.0	A	--	A	--	--	100
39004	JAB517	46.5	46.3	-----	33.8	33.2	A	A	--	--	--	100
40005	JAB512	47.2	-----	19.1	34.1	32.9	A	--	A	--	--	100
40007	JAB517	46.6	46.4	-----	34.1	33.7	A	A	--	--	--	100
40009	JAB517	46.9	-----	18.1	34.8	34.0	A	--	A	--	--	100
40027	JAB517	47.1	46.8	-----	34.2	33.9	A	A	--	--	--	100
43001	JAB517	46.5	-----	18.2	33.8	33.1	A	--	A	--	--	100
43003	JAB517	46.8	-----	17.9	34.5	33.9	A	--	A	--	--	100
45002	JAB517	47.4	47.1	-----	34.8	34.3	A	A	--	--	--	100
46004	JAB517	47.8	-----	18.4	34.7	33.4	A	--	A	--	--	100
47001	JAB517	47.0	47.2	-----	34.3	32.2	A	A	--	--	--	100
47004	JAB517	47.3	-----	18.8	35.6	34.4	A	--	A	--	--	100
47005	JAB517	46.2	-----	18.2	33.9	33.4	A	--	A	--	--	100
47006	JAB517	46.9	-----	18.3	34.5	33.7	A	--	A	--	--	100

[18] 白血球数 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
01001	JAB519	31	180	----	65	44	--	--	--	--	--	=====
01013	JAB517	31	-----	75	68	47	A	--	A	--	--	100
01018	JAB512	30	-----	80	69	45	A	--	A	--	--	100
01025	JAB517	31	176	----	68	47	A	A	--	--	--	100
01040	JAB517	31	-----	77	69	46	A	--	A	--	--	100
02004	JAB514	33	-----	82	51	45	A	--	A	--	--	100
03001	JAB517	31	181	----	66	41	A	A	--	--	--	100
03006	JAB517	31	181	----	68	46	A	A	--	--	--	100
04004	JAB517	31	179	----	70	47	A	A	--	--	--	100
04008	JAB517	30	180	----	66	42	A	A	--	--	--	100
04009	JAB512	31	184	----	62	34	A	A	--	--	--	100
04012	JAB517	31	178	----	63	36	A	A	--	--	--	100
04015	JAB517	31	176	----	69	47	A	A	--	--	--	100
08001	JAB517	31	181	----	63	33	A	A	--	--	--	100
08003	JAB517	32	182	----	57	30	A	A	--	--	--	100
08006	JAB517	31	-----	75	60	30	A	--	A	--	--	100
08009	JAB517	31	-----	78	68	43	A	--	A	--	--	100
08010	JAB517	31	183	----	68	44	A	A	--	--	--	100
09001	JAJ012	33	189	----	65	37	--	--	--	--	--	=====
09005	JAB517	32	-----	77	68	47	A	--	A	--	--	100
09012	JAB512	31	-----	81	68	41	A	--	A	--	--	100
09013	JAB514	33	-----	76	68	43	A	--	A	--	--	100
10005	JAB517	31	183	----	62	30	A	A	--	--	--	100
10007	JAB517	31	-----	76	67	46	A	--	A	--	--	100
11006	JAB512	31	-----	79	65	37	A	--	A	--	--	100
11010	JAB517	31	-----	77	62	32	A	--	A	--	--	100
11020	JAB517	31	176	----	66	39	A	A	--	--	--	100
11023	JAB514	32	-----	80	62	34	A	--	A	--	--	100
11033	JAB519	32	183	----	64	33	--	--	--	--	--	=====
12001	JAB517	32	183	----	69	43	A	A	--	--	--	100
12002	JAB517	31	179	----	67	37	A	A	--	--	--	100
12008	JAB517	32	-----	76	67	47	A	--	A	--	--	100
12016	JAB514	34	200	----	66	35	A	A	--	--	--	100
13002	JAB514	31	188	----	65	31	A	A	--	--	--	100
13003	JAB521	31	-----	77	63	34	A	--	A	--	--	100
13016	JAB517	31	-----	76	70	46	A	--	A	--	--	100
13017	JAB517	31	-----	76	69	47	A	--	A	--	--	100
13026	JAB512	31	183	----	68	46	A	A	--	--	--	100
13053	JAB512	31	187	----	69	48	A	A	--	--	--	100
13061	JAB521	32	179	----	69	44	A	A	--	--	--	100
13064	JAB512	31	-----	81	67	40	A	--	A	--	--	100
13074	JAB517	31	-----	76	66	34	A	--	A	--	--	100
13084	JAB514	32	188	----	65	34	A	A	--	--	--	100
13103	JAB521	30	180	----	66	40	A	A	--	--	--	100
13145	JAS304	31	183	----	66	42	--	--	--	--	--	=====
13175	JAB519	31	-----	75	65	41	--	--	--	--	--	=====

[18] 白血球数 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
14001	JAB517	31	-----	76	67	37	A	--	A	--	--	100
14003	JAB512	31	-----	78	68	40	A	--	A	--	--	100
14010	JAB512	32	188	-----	67	38	A	A	--	--	--	100
14025	JAB517	31	182	-----	68	47	A	A	--	--	--	100
14030	JAB517	31	-----	75	67	42	A	--	A	--	--	100
14046	JAB512	32	188	-----	70	46	A	A	--	--	--	100
15001	JAB517	32	-----	77	68	42	A	--	A	--	--	100
15006	JAB517	31	182	-----	68	42	A	A	--	--	--	100
15011	JAB512	30	181	-----	61	31	A	A	--	--	--	100
15012	JAB514	33	-----	78	60	29	A	--	A	--	--	100
16002	JAB517	31	180	-----	63	34	A	A	--	--	--	100
16006	JAB517	30	177	-----	59	28	A	A	--	--	--	100
17001	JAB517	31	-----	75	68	46	A	--	A	--	--	100
18001	JAB517	31	178	-----	61	28	A	A	--	--	--	100
21002	JAB514	32	-----	79	68	45	A	--	A	--	--	100
21005	JAB517	31	-----	77	67	44	A	--	A	--	--	100
21006	JAB517	31	181	-----	68	40	A	A	--	--	--	100
22002	JAB514	33	-----	80	68	36	A	--	A	--	--	100
22003	JAB521	30	-----	75	58	28	A	--	A	--	--	100
22004	JAB521	30	174	-----	66	38	A	A	--	--	--	100
22006	JAB517	31	-----	76	64	31	A	--	A	--	--	100
22012	JAB517	31	176	-----	67	43	A	A	--	--	--	100
22017	JAB514	34	202	-----	68	44	A	A	--	--	--	100
23003	JAB521	31	-----	76	67	35	A	--	A	--	--	100
23008	JAJ012	32	188	-----	52	23	--	--	--	--	--	=====
23011	JAJ012	32	-----	77	41	21	--	--	--	--	--	=====
23015	JAB517	32	181	-----	61	27	A	A	--	--	--	100
23016	JAB517	31	-----	76	62	32	A	--	A	--	--	100
23017	JAB517	31	176	-----	68	38	A	A	--	--	--	100
23019	JAB517	32	-----	76	68	42	A	--	A	--	--	100
23024	JAB517	31	179	-----	69	43	A	A	--	--	--	100
24012	JAB512	31	176	-----	67	41	A	A	--	--	--	100
25003	JAB517	31	-----	75	66	41	A	--	A	--	--	100
26001	JAB517	31	181	-----	67	43	A	A	--	--	--	100
26003	JAB517	32	183	-----	68	47	A	A	--	--	--	100
26006	JAB517	30	177	-----	67	41	A	A	--	--	--	100
27014	JAB521	4	173	-----	49	26	D	A	--	--	--	50.0
27020	JAB512	31	179	-----	67	44	A	A	--	--	--	100
27044	JAB517	31	-----	75	68	43	A	--	A	--	--	100
27046	JAB517	31	180	-----	59	29	A	A	--	--	--	100
27076	JAB514	34	201	-----	71	37	A	A	--	--	--	100
28002	JAB517	32	-----	76	68	41	A	--	A	--	--	100
28003	JAB512	30	186	-----	68	42	A	A	--	--	--	100
28011	JAJ803	33	-----	73	66	32	--	--	--	--	--	=====
28016	JAB512	31	-----	78	70	43	A	--	A	--	--	100
28017	JAB521	32	179	-----	67	41	A	A	--	--	--	100

[18] 白血球数 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測定値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
28031	JAB517	32	179	----	53	25	A	A	--	--	--	100
28034	JAB512	31	-----	78	68	41	A	--	A	--	--	100
28038	JAB517	31	176	----	68	44	A	A	--	--	--	100
30004	JAB517	32	184	----	46	22	A	A	--	--	--	100
30005	JAB517	30	177	----	66	35	A	A	--	--	--	100
30006	JAB519	31	185	----	67	46	--	--	--	--	--	=====
31005	JAB517	31	-----	76	69	44	A	--	A	--	--	100
32001	JAB521	31	176	----	67	44	A	A	--	--	--	100
32002	JAB519	31	-----	78	68	46	--	--	--	--	--	=====
33001	JAB517	31	178	----	63	34	A	A	--	--	--	100
33005	JAB517	31	-----	77	69	38	A	--	A	--	--	100
33008	JAB517	32	181	----	70	46	A	A	--	--	--	100
33009	JAJ012	32	188	----	66	43	--	--	--	--	--	=====
34004	JAB517	31	177	----	68	47	A	A	--	--	--	100
34009	JAB517	31	179	----	69	46	A	A	--	--	--	100
34010	JAB512	33	189	----	66	46	A	A	--	--	--	100
34012	JAB512	31	183	----	70	48	A	A	--	--	--	100
34015	JAB517	31	-----	77	68	47	A	--	A	--	--	100
35001	JAB512	31	-----	80	67	47	A	--	A	--	--	100
39001	JAB517	31	-----	76	68	37	A	--	A	--	--	100
39002	JAB512	31	185	----	69	37	A	A	--	--	--	100
39003	JAB512	31	-----	79	68	40	A	--	A	--	--	100
39004	JAB517	31	175	----	68	38	A	A	--	--	--	100
40005	JAB512	32	-----	79	70	48	A	--	A	--	--	100
40007	JAB517	31	173	----	57	27	A	A	--	--	--	100
40009	JAB517	32	-----	76	40	20	A	--	A	--	--	100
40027	JAB517	31	175	----	68	46	A	A	--	--	--	100
43001	JAB517	31	-----	77	62	32	A	--	A	--	--	100
43003	JAB517	31	-----	75	36	16	A	--	A	--	--	100
45002	JAB517	31	182	----	54	26	A	A	--	--	--	100
46004	JAB517	32	-----	77	55	26	A	--	A	--	--	100
47001	JAB517	31	180	----	68	43	A	A	--	--	--	100
47004	JAB517	31	-----	75	66	36	A	--	A	--	--	100
47005	JAB517	30	-----	74	67	43	A	--	A	--	--	100
47006	JAB517	31	-----	76	68	46	A	--	A	--	--	100

[19] 血小板数 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測定値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
01001	JAB519	13.0	53.5	----	28.2	24.0	--	--	--	--	--	=====
01013	JAB517	12.7	-----	30.5	28.9	23.8	A	--	A	--	--	100
01018	JAB512	12.1	-----	34.6	29.9	25.4	A	--	A	--	--	100
01025	JAB517	12.8	53.5	----	28.0	23.5	A	A	--	--	--	100
01040	JAB517	13.0	-----	31.5	28.0	23.8	A	--	A	--	--	100
02004	JAB514	12.4	-----	32.5	23.4	25.0	A	--	A	--	--	100
03001	JAB517	12.8	53.3	----	27.6	25.4	A	A	--	--	--	100
03006	JAB517	13.5	55.5	----	29.3	24.4	A	A	--	--	--	100
04004	JAB517	12.8	54.2	----	28.8	23.6	A	A	--	--	--	100
04008	JAB517	13.2	56.2	----	28.6	24.1	A	A	--	--	--	100
04009	JAB512	12.6	54.0	----	29.9	24.9	A	A	--	--	--	100
04012	JAB517	13.3	55.1	----	26.8	23.3	A	A	--	--	--	100
04015	JAB517	13.4	55.8	----	28.8	24.6	A	A	--	--	--	100
08001	JAB517	13.3	54.2	----	28.6	22.8	A	A	--	--	--	100
08003	JAB517	13.3	55.1	----	29.0	24.9	A	A	--	--	--	100
08006	JAB517	13.1	-----	32.0	27.3	22.5	A	--	A	--	--	100
08009	JAB517	12.6	-----	32.7	29.2	24.4	A	--	A	--	--	100
08010	JAB517	13.1	55.1	----	27.0	23.4	A	A	--	--	--	100
09001	JAJ012	12.0	48.9	----	28.8	24.2	--	--	--	--	--	=====
09005	JAB517	13.1	-----	32.8	29.6	24.6	A	--	A	--	--	100
09012	JAB512	12.8	-----	35.8	29.5	24.7	A	--	A	--	--	100
09013	JAB514	12.6	-----	32.4	27.7	24.9	A	--	A	--	--	100
10005	JAB517	13.0	54.2	----	28.5	23.6	A	A	--	--	--	100
10007	JAB517	12.6	-----	30.6	28.0	24.3	A	--	A	--	--	100
11006	JAB512	12.4	-----	36.2	29.8	25.5	A	--	A	--	--	100
11010	JAB517	13.3	-----	32.6	28.1	22.9	A	--	A	--	--	100
11020	JAB517	13.1	54.1	----	28.2	23.5	A	A	--	--	--	100
11023	JAB514	12.6	-----	33.6	28.8	24.3	A	--	A	--	--	100
11033	JAB519	12.8	53.2	----	28.1	24.1	--	--	--	--	--	=====
12001	JAB517	12.9	53.6	----	29.3	23.5	A	A	--	--	--	100
12002	JAB517	13.3	55.5	----	28.3	23.4	A	A	--	--	--	100
12008	JAB517	12.9	-----	30.6	28.4	23.2	A	--	A	--	--	100
12016	JAB514	12.8	53.3	----	29.7	25.9	A	A	--	--	--	100
13002	JAB514	12.9	53.5	----	30.2	25.5	A	A	--	--	--	100
13003	JAB521	13.2	-----	34.2	29.9	24.7	A	--	A	--	--	100
13016	JAB517	12.6	-----	32.4	28.4	23.1	A	--	A	--	--	100
13017	JAB517	12.8	-----	31.2	29.6	24.5	A	--	A	--	--	100
13026	JAB512	12.3	53.1	----	30.0	25.4	A	A	--	--	--	100
13053	JAB512	12.3	52.7	----	29.7	23.9	A	A	--	--	--	100
13061	JAB521	13.8	56.3	----	29.6	24.0	A	A	--	--	--	100
13064	JAB512	12.8	-----	35.8	29.7	24.7	A	--	A	--	--	100
13074	JAB517	12.8	-----	32.6	27.7	23.1	A	--	A	--	--	100
13084	JAB514	13.4	53.9	----	30.3	26.6	A	A	--	--	--	100
13103	JAB521	12.7	54.3	----	29.0	23.5	A	A	--	--	--	100
13145	JAS304	15.4	62.2	----	31.4	26.1	--	--	--	--	--	=====
13175	JAB519	13.0	-----	33.7	28.4	24.6	--	--	--	--	--	=====

[19] 血小板数 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測定値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
14001	JAB517	13.6	-----	32.4	28.0	23.2	A	--	A	--	--	100
14003	JAB512	12.0	-----	34.4	29.8	26.1	A	--	A	--	--	100
14010	JAB512	12.9	55.1	-----	30.7	25.6	A	A	--	--	--	100
14025	JAB517	12.1	53.9	-----	28.9	23.2	A	A	--	--	--	100
14030	JAB517	13.6	-----	31.9	28.3	24.1	A	--	A	--	--	100
14046	JAB512	12.6	53.3	-----	29.3	25.4	A	A	--	--	--	100
15001	JAB517	13.4	-----	32.0	29.1	24.6	A	--	A	--	--	100
15006	JAB517	12.9	52.8	-----	27.9	23.9	A	A	--	--	--	100
15011	JAB512	12.4	52.8	-----	28.6	23.7	A	A	--	--	--	100
15012	JAB514	12.6	-----	32.0	27.2	24.5	A	--	A	--	--	100
16002	JAB517	12.9	53.9	-----	28.1	23.7	A	A	--	--	--	100
16006	JAB517	12.6	55.4	-----	27.7	23.5	A	A	--	--	--	100
17001	JAB517	12.8	-----	31.2	27.3	23.8	A	--	A	--	--	100
18001	JAB517	12.5	53.3	-----	28.1	21.8	A	A	--	--	--	100
21002	JAB514	12.9	-----	31.6	31.2	23.2	A	--	A	--	--	100
21005	JAB517	12.8	-----	31.0	27.7	23.0	A	--	A	--	--	100
21006	JAB517	12.7	53.8	-----	27.9	23.4	A	A	--	--	--	100
22002	JAB514	13.3	-----	33.5	29.8	26.2	A	--	A	--	--	100
22003	JAB521	13.1	-----	33.0	28.3	23.0	A	--	A	--	--	100
22004	JAB521	13.2	56.7	-----	29.1	25.5	A	A	--	--	--	100
22006	JAB517	12.9	-----	33.1	29.2	23.9	A	--	A	--	--	100
22012	JAB517	12.7	53.6	-----	27.9	23.0	A	A	--	--	--	100
22017	JAB514	13.1	52.9	-----	28.0	25.7	A	A	--	--	--	100
23003	JAB521	12.9	-----	33.3	27.8	22.9	A	--	A	--	--	100
23008	JAJ012	12.0	49.7	-----	26.7	22.1	--	--	--	--	--	=====
23011	JAJ012	11.9	-----	30.9	24.9	21.7	--	--	--	--	--	=====
23015	JAB517	13.4	53.1	-----	28.6	22.7	A	A	--	--	--	100
23016	JAB517	13.1	-----	31.9	29.1	24.4	A	--	A	--	--	100
23017	JAB517	13.1	54.4	-----	29.7	24.7	A	A	--	--	--	100
23019	JAB517	12.3	-----	31.6	27.1	23.7	A	--	A	--	--	100
23024	JAB517	12.8	53.6	-----	28.1	23.9	A	A	--	--	--	100
24012	JAB512	13.0	53.9	-----	28.1	24.5	A	A	--	--	--	100
25003	JAB517	12.7	-----	31.7	27.1	22.8	A	--	A	--	--	100
26001	JAB517	13.1	52.8	-----	28.6	23.9	A	A	--	--	--	100
26003	JAB517	12.9	55.2	-----	27.1	22.9	A	A	--	--	--	100
26006	JAB517	12.6	53.7	-----	26.2	22.5	A	A	--	--	--	100
27014	JAB521	13.5	54.4	-----	26.5	22.8	A	A	--	--	--	100
27020	JAB512	12.7	53.0	-----	28.7	24.6	A	A	--	--	--	100
27044	JAB517	12.5	-----	31.9	27.3	23.3	A	--	A	--	--	100
27046	JAB517	13.0	55.0	-----	27.7	23.1	A	A	--	--	--	100
27076	JAB514	11.9	51.3	-----	25.7	23.2	B	A	--	--	--	92.9
28002	JAB517	12.7	-----	32.1	27.2	23.7	A	--	A	--	--	100
28003	JAB512	12.6	54.3	-----	29.7	25.8	A	A	--	--	--	100
28011	JAJ803	11.6	-----	31.6	29.8	24.9	--	--	--	--	--	=====
28016	JAB512	12.6	-----	35.8	30.2	25.8	A	--	A	--	--	100
28017	JAB521	12.8	54.2	-----	27.0	22.9	A	A	--	--	--	100

[19] 血小板数 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測定値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
28031	JAB517	12.3	50.6	----	25.0	20.8	A	A	--	--	--	100
28034	JAB512	12.3	-----	35.2	30.1	25.7	A	--	A	--	--	100
28038	JAB517	12.4	55.1	----	28.7	23.7	A	A	--	--	--	100
30004	JAB517	12.8	53.6	----	27.9	24.1	A	A	--	--	--	100
30005	JAB517	13.1	54.4	----	28.1	23.6	A	A	--	--	--	100
30006	JAB519	12.8	54.6	----	28.7	23.9	--	--	--	--	--	=====
31005	JAB517	13.4	-----	32.9	27.8	23.2	A	--	A	--	--	100
32001	JAB521	13.3	55.2	----	29.2	25.0	A	A	--	--	--	100
32002	JAB519	13.3	-----	33.5	29.2	24.5	--	--	--	--	--	=====
33001	JAB517	12.9	53.4	----	28.1	23.8	A	A	--	--	--	100
33005	JAB517	13.0	-----	32.5	28.2	24.0	A	--	A	--	--	100
33008	JAB517	13.9	55.9	----	28.4	24.3	B	A	--	--	--	92.9
33009	JAJ012	12.6	50.2	----	27.9	23.5	--	--	--	--	--	=====
34004	JAB517	13.0	54.3	----	28.3	23.4	A	A	--	--	--	100
34009	JAB517	12.5	52.9	----	28.8	23.7	A	A	--	--	--	100
34010	JAB512	12.6	51.8	----	27.8	24.1	A	A	--	--	--	100
34012	JAB512	13.5	55.5	----	31.3	27.2	B	A	--	--	--	92.9
34015	JAB517	12.9	-----	33.2	29.8	25.1	A	--	A	--	--	100
35001	JAB512	11.9	-----	33.9	27.8	24.4	A	--	A	--	--	100
39001	JAB517	13.2	-----	32.3	28.6	23.9	A	--	A	--	--	100
39002	JAB512	12.4	52.7	----	28.3	24.2	A	A	--	--	--	100
39003	JAB512	12.7	-----	34.9	28.0	23.7	A	--	A	--	--	100
39004	JAB517	12.4	53.6	----	28.2	23.4	A	A	--	--	--	100
40005	JAB512	12.5	-----	34.8	28.5	24.7	A	--	A	--	--	100
40007	JAB517	13.2	54.2	----	28.7	24.4	A	A	--	--	--	100
40009	JAB517	13.3	-----	33.3	27.5	23.0	A	--	A	--	--	100
40027	JAB517	13.5	55.5	----	29.4	24.9	A	A	--	--	--	100
43001	JAB517	13.2	-----	32.6	28.4	23.4	A	--	A	--	--	100
43003	JAB517	13.2	-----	33.6	25.0	23.9	A	--	A	--	--	100
45002	JAB517	12.5	54.3	----	27.8	22.4	A	A	--	--	--	100
46004	JAB517	13.0	-----	30.8	28.4	22.0	A	--	A	--	--	100
47001	JAB517	13.0	54.9	----	28.1	23.4	A	A	--	--	--	100
47004	JAB517	12.9	-----	31.1	28.5	24.0	A	--	A	--	--	100
47005	JAB517	12.7	-----	31.3	27.9	23.2	A	--	A	--	--	100
47006	JAB517	13.2	-----	32.5	27.5	23.8	A	--	A	--	--	100

[20] 平均赤血球容積 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測定値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
01001	JAB519	86.3	86.6	----	90.4	87.6	--	--	--	--	--	=====
01013	JAB517	85.8	-----	73.0	89.4	87.1	B	--	B	--	--	85.7
01018	JAB512	88.9	-----	75.6	91.1	88.3	A	--	A	--	--	100
01025	JAB517	85.9	86.5	----	88.7	86.9	B	B	--	--	--	85.7
01040	JAB517	85.6	-----	72.6	89.4	85.9	B	--	B	--	--	85.7
02004	JAB514	83.0	-----	72.0	83.0	81.0	C	--	C	--	--	42.9
03001	JAB517	88.4	88.4	----	89.3	85.0	A	A	--	--	--	100
03006	JAB517	89.8	90.6	----	90.1	89.1	A	A	--	--	--	100
04004	JAB517	87.4	88.2	----	92.1	87.9	A	A	--	--	--	100
04008	JAB517	90.3	90.4	----	89.4	89.4	B	A	--	--	--	92.9
04009	JAB512	90.9	89.4	----	89.8	86.3	B	A	--	--	--	92.9
04012	JAB517	89.5	89.7	----	90.2	88.2	A	A	--	--	--	100
04015	JAB517	87.2	87.6	----	88.4	86.6	A	A	--	--	--	100
08001	JAB517	87.7	87.7	----	87.8	85.3	A	A	--	--	--	100
08003	JAB517	88.4	88.4	----	87.9	84.6	A	A	--	--	--	100
08006	JAB517	88.3	-----	74.9	90.2	89.9	A	--	A	--	--	100
08009	JAB517	87.6	-----	74.4	90.3	86.8	A	--	A	--	--	100
08010	JAB517	89.0	89.0	----	90.9	89.3	A	A	--	--	--	100
09001	JAJ012	94.4	95.3	----	93.8	90.6	--	--	--	--	--	=====
09005	JAB517	87.4	-----	74.0	89.8	86.8	A	--	A	--	--	100
09012	JAB512	89.8	-----	75.8	90.3	86.7	A	--	A	--	--	100
09013	JAB514	86.8	-----	75.5	87.5	85.1	A	--	A	--	--	100
10005	JAB517	86.7	88.2	----	89.5	87.2	A	A	--	--	--	100
10007	JAB517	89.7	-----	75.6	89.8	87.7	A	--	A	--	--	100
11006	JAB512	88.1	-----	74.7	88.3	85.4	A	--	A	--	--	100
11010	JAB517	87.6	-----	75.6	90.0	87.3	A	--	A	--	--	100
11020	JAB517	87.2	88.2	----	89.4	85.5	A	A	--	--	--	100
11023	JAB514	87.9	-----	76.6	88.4	86.1	A	--	A	--	--	100
11033	JAB519	87.2	87.5	----	88.5	85.9	--	--	--	--	--	=====
12001	JAB517	87.0	87.2	----	87.1	85.8	A	A	--	--	--	100
12002	JAB517	87.5	87.8	----	89.1	88.2	A	A	--	--	--	100
12008	JAB517	87.0	-----	74.0	89.4	89.6	A	--	A	--	--	100
12016	JAB514	87.7	88.3	----	88.3	86.2	A	A	--	--	--	100
13002	JAB514	87.7	88.1	----	88.7	84.8	A	A	--	--	--	100
13003	JAB521	88.1	-----	74.9	89.4	86.3	A	--	A	--	--	100
13016	JAB517	88.5	-----	74.9	90.0	88.7	A	--	A	--	--	100
13017	JAB517	89.0	-----	75.4	90.1	89.1	A	--	A	--	--	100
13026	JAB512	89.0	89.5	----	88.7	85.9	A	A	--	--	--	100
13053	JAB512	90.6	91.4	----	89.7	87.1	A	B	--	--	--	92.9
13061	JAB521	89.6	89.9	----	91.2	88.7	A	A	--	--	--	100
13064	JAB512	90.0	-----	75.8	89.0	85.2	A	--	A	--	--	100
13074	JAB517	88.0	-----	75.3	90.3	87.9	A	--	A	--	--	100
13084	JAB514	87.4	88.0	----	89.3	85.2	A	A	--	--	--	100
13103	JAB521	88.0	88.1	----	89.1	86.3	A	A	--	--	--	100
13145	JAS304	93.9	94.2	----	89.5	86.3	--	--	--	--	--	=====
13175	JAB519	89.1	-----	76.5	89.0	86.1	--	--	--	--	--	=====

[20] 平均赤血球容積 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
14001	JAB517	88.7	-----	75.3	90.2	87.4	A	--	A	--	--	100
14003	JAB512	88.4	-----	74.6	86.7	83.5	A	--	A	--	--	100
14010	JAB512	90.6	90.6	-----	89.7	86.5	A	A	--	--	--	100
14025	JAB517	89.8	89.5	-----	89.8	88.2	A	A	--	--	--	100
14030	JAB517	89.4	-----	75.1	89.4	86.2	A	--	A	--	--	100
14046	JAB512	89.1	89.8	-----	86.5	82.9	A	A	--	--	--	100
15001	JAB517	87.4	-----	74.2	88.9	85.5	A	--	A	--	--	100
15006	JAB517	90.2	90.7	-----	90.7	88.5	A	A	--	--	--	100
15011	JAB512	89.1	89.6	-----	89.2	86.5	A	A	--	--	--	100
15012	JAB514	86.8	-----	75.7	87.2	84.2	A	--	A	--	--	100
16002	JAB517	88.0	89.0	-----	88.9	86.9	A	A	--	--	--	100
16006	JAB517	87.9	88.3	-----	89.2	85.6	A	A	--	--	--	100
17001	JAB517	88.8	-----	74.9	89.1	86.1	A	--	A	--	--	100
18001	JAB517	89.2	89.5	-----	88.7	87.3	A	A	--	--	--	100
21002	JAB514	87.6	-----	76.1	88.5	85.8	A	--	A	--	--	100
21005	JAB517	88.8	-----	75.2	88.5	86.6	A	--	A	--	--	100
21006	JAB517	88.7	89.1	-----	89.5	87.4	A	A	--	--	--	100
22002	JAB514	86.5	-----	75.5	87.0	84.1	A	--	A	--	--	100
22003	JAB521	88.4	-----	75.2	88.7	85.8	A	--	A	--	--	100
22004	JAB521	89.7	88.3	-----	88.8	85.6	A	A	--	--	--	100
22006	JAB517	87.5	-----	74.2	88.4	85.9	A	--	A	--	--	100
22012	JAB517	88.0	88.5	-----	88.5	86.3	A	A	--	--	--	100
22017	JAB514	85.4	86.3	-----	86.5	83.4	A	A	--	--	--	100
23003	JAB521	89.0	-----	76.4	90.7	87.2	A	--	A	--	--	100
23008	JAJ012	91.7	92.3	-----	89.3	87.3	--	--	--	--	--	=====
23011	JAJ012	91.9	-----	78.8	91.3	88.5	--	--	--	--	--	=====
23015	JAB517	89.2	90.0	-----	88.7	87.0	A	A	--	--	--	100
23016	JAB517	88.0	-----	74.9	89.8	87.1	A	--	A	--	--	100
23017	JAB517	89.4	90.1	-----	89.1	86.3	A	A	--	--	--	100
23019	JAB517	87.9	-----	74.8	89.4	85.7	A	--	A	--	--	100
23024	JAB517	88.7	89.3	-----	88.7	86.4	A	A	--	--	--	100
24012	JAB512	87.0	87.3	-----	88.7	84.6	A	A	--	--	--	100
25003	JAB517	88.8	-----	75.6	89.5	85.8	A	--	A	--	--	100
26001	JAB517	89.1	89.4	-----	87.7	89.1	A	A	--	--	--	100
26003	JAB517	89.2	89.6	-----	88.5	89.2	A	A	--	--	--	100
26006	JAB517	89.0	89.3	-----	89.3	90.7	A	A	--	--	--	100
27014	JAB521	88.8	88.9	-----	88.3	85.0	A	A	--	--	--	100
27020	JAB512	88.0	88.7	-----	90.2	85.6	A	A	--	--	--	100
27044	JAB517	88.5	-----	74.9	87.4	84.9	A	--	A	--	--	100
27046	JAB517	87.4	87.9	-----	85.7	83.9	A	A	--	--	--	100
27076	JAB514	86.4	86.9	-----	87.5	84.5	A	A	--	--	--	100
28002	JAB517	91.0	-----	77.3	89.9	89.2	B	--	B	--	--	71.4
28003	JAB512	88.6	89.3	-----	86.8	84.0	A	A	--	--	--	100
28011	JAJ803	86.1	-----	71.0	93.9	90.8	--	--	--	--	--	=====
28016	JAB512	88.5	-----	74.9	87.5	84.6	A	--	A	--	--	100
28017	JAB521	89.3	89.4	-----	88.5	86.0	A	A	--	--	--	100

[20] 平均赤血球容積 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測 定 値					試料No.別判定値					総合 評価点
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	
28031	JAB517	89.0	89.3	----	88.5	86.6	A	A	--	--	--	100
28034	JAB512	88.8	-----	75.2	86.6	85.0	A	--	A	--	--	100
28038	JAB517	86.3	87.0	-----	89.0	86.4	A	A	--	--	--	100
30004	JAB517	86.1	86.7	-----	88.7	85.5	B	B	--	--	--	85.7
30005	JAB517	88.9	89.7	-----	89.4	87.2	A	A	--	--	--	100
30006	JAB519	89.7	90.1	-----	91.0	88.4	--	--	--	--	--	=====
31005	JAB517	86.5	-----	73.4	88.0	85.0	A	--	A	--	--	100
32001	JAB521	89.5	90.2	-----	90.5	88.0	A	A	--	--	--	100
32002	JAB519	87.4	-----	75.0	87.3	85.7	--	--	--	--	--	=====
33001	JAB517	88.8	89.5	-----	89.1	85.7	A	A	--	--	--	100
33005	JAB517	89.6	-----	75.8	91.7	90.3	A	--	A	--	--	100
33008	JAB517	87.9	88.0	-----	86.6	82.8	A	A	--	--	--	100
33009	JAJ012	92.6	93.8	-----	90.8	88.4	--	--	--	--	--	=====
34004	JAB517	88.4	88.7	-----	88.0	87.7	A	A	--	--	--	100
34009	JAB517	87.8	88.4	-----	89.4	85.9	A	A	--	--	--	100
34010	JAB512	86.4	86.6	-----	88.0	85.0	B	B	--	--	--	85.7
34012	JAB512	88.7	88.9	-----	87.4	83.5	A	A	--	--	--	100
34015	JAB517	90.3	-----	77.0	91.1	89.2	B	--	B	--	--	85.7
35001	JAB512	89.6	-----	75.2	87.9	85.2	A	--	A	--	--	100
39001	JAB517	86.3	-----	73.3	87.2	83.7	A	--	A	--	--	100
39002	JAB512	87.4	88.3	-----	86.6	82.5	A	A	--	--	--	100
39003	JAB512	89.2	-----	75.9	86.8	82.3	A	--	A	--	--	100
39004	JAB517	87.7	88.0	-----	87.3	83.6	A	A	--	--	--	100
40005	JAB512	88.2	-----	75.2	86.8	82.3	A	--	A	--	--	100
40007	JAB517	88.3	88.4	-----	87.4	84.7	A	A	--	--	--	100
40009	JAB517	86.7	-----	73.8	87.3	83.6	A	--	A	--	--	100
40027	JAB517	88.5	88.6	-----	87.9	85.4	A	A	--	--	--	100
43001	JAB517	86.1	-----	73.1	85.4	83.2	B	--	B	--	--	85.7
43003	JAB517	87.8	-----	74.3	88.0	84.3	A	--	A	--	--	100
45002	JAB517	88.3	88.0	-----	87.9	85.3	A	A	--	--	--	100
46004	JAB517	89.7	-----	76.3	88.3	86.1	A	--	A	--	--	100
47001	JAB517	88.7	89.6	-----	87.8	88.4	A	A	--	--	--	100
47004	JAB517	89.6	-----	76.1	89.7	88.4	A	--	A	--	--	100
47005	JAB517	87.3	-----	73.7	86.5	85.0	A	--	A	--	--	100
47006	JAB517	88.1	-----	74.6	88.2	87.0	A	--	A	--	--	100

[21] 好中球 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測定値	
		試料4	試料5
01001	JAB519	59.4	62.8
01013	JAB517	60.8	64.8
01018	JAB512	60.8	63.3
01025	JAB517	61.2	63.0
01040	JAB517	61.1	62.7
02004	JAB514	63.1	64.9
03001	JAB517	60.7	58.7
03006	JAB517	60.9	60.6
04004	JAB517	59.9	64.3
04008	JAB517	60.8	59.7
04009	JAB512	54.6	46.7
04012	JAB517	59.2	57.4
04015	JAB517	60.6	63.8
08001	JAB517	59.0	53.8
08003	JAB517	55.8	45.5
08006	JAB517	58.0	49.0
08009	JAB517	61.2	61.5
08010	JAB517	60.3	63.0
09001	JAJ012	57.8	52.3
09012	JAB512	59.9	58.6
09013	JAB514	61.4	62.3
10005	JAB517	57.1	50.9
10007	JAB517	60.3	63.0
11006	JAB512	55.2	51.9
11010	JAB517	57.0	51.3
11020	JAB517	60.4	58.5
11023	JAB514	57.4	53.1
11033	JAB519	59.0	52.7
12001	JAB517	60.6	60.1
12002	JAB517	59.5	58.6
12008	JAB517	61.4	63.9
12016	JAB514	60.3	53.7
13002	JAB514	59.3	55.5
13003	JAB521	56.3	50.7
13016	JAB517	60.5	64.6
13017	JAB517	60.5	62.3
13026	JAB512	60.4	62.0
13053	JAB512	59.9	63.1
13061	JAB521	58.2	52.4
13064	JAB512	60.2	57.0
13074	JAB517	60.3	54.8
13084	JAB514	57.4	55.5
13103	JAB521	61.0	61.0
13145	JAS304	35.3	21.0
13175	JAB519	60.4	59.4
14001	JAB517	59.2	56.8
14003	JAB512	59.8	57.6

施設 コード	測定装置 コード	測定値	
		試料4	試料5
14010	JAB512	59.6	55.8
14025	JAB517	59.7	61.5
14030	JAB517	61.7	59.1
14046	JAB512	59.3	60.7
15001	JAB517	60.8	61.3
15006	JAB517	59.9	61.3
15011	JAB512	53.2	48.6
15012	JAB514	57.4	50.3
16002	JAB517	54.4	47.1
16006	JAB517	50.6	37.3
17001	JAB517	61.0	62.0
18001	JAB517	58.3	47.7
21002	JAB514	60.1	62.6
21005	JAB517	60.4	63.0
21006	JAB517	60.9	60.5
22002	JAB514	60.4	55.5
22003	JAB521	52.7	43.9
22004	JAB521	57.8	56.6
22006	JAB517	58.8	54.3
22012	JAB517	58.5	58.5
22017	JAB514	62.2	60.5
23003	JAB521	57.1	54.2
23008	JAJ012	47.3	25.4
23011	JAJ012	35.5	15.7
23015	JAB517	55.2	43.4
23016	JAB517	57.2	49.6
23017	JAB517	58.3	56.0
23019	JAB517	58.4	58.5
23024	JAB517	60.8	61.1
24012	JAB512	61.4	59.1
25003	JAB517	60.1	61.1
26001	JAB517	60.8	62.2
26003	JAB517	39.8	29.0
26006	JAB517	59.2	60.8
27014	JAB521	50.3	40.5
27020	JAB512	60.0	60.5
27044	JAB517	61.2	61.2
27046	JAB517	55.5	46.5
27076	JAB514	59.4	56.6
28002	JAB517	60.7	60.1
28003	JAB512	60.7	59.7
28011	JAJ803	59.8	50.1
28016	JAB512	59.9	58.6
28017	JAB521	57.8	57.9
28031	JAB517	51.1	34.5
28034	JAB512	60.8	57.6
28038	JAB517	60.2	59.6

施設 コード	測定装置 コード	測定値	
		試料4	試料5
30004	JAB517	46.4	32.5
30005	JAB517	60.4	53.2
30006	JAB519	61.4	63.5
31005	JAB517	61.1	62.5
32001	JAB521	57.9	60.6
32002	JAB519	60.4	62.3
33001	JAB517	58.9	53.0
33005	JAB517	60.4	58.3
33008	JAB517	60.0	62.3
34004	JAB517	60.8	63.6
34009	JAB517	42.6	29.8
34010	JAB512	62.3	63.7
34012	JAB512	60.2	62.8
34015	JAB517	59.7	63.2
35001	JAB512	60.4	65.0
39001	JAB517	60.7	58.0
39002	JAB512	58.8	54.8
39003	JAB512	59.8	55.8
39004	JAB517	59.8	56.8
40005	JAB512	60.8	61.9
40007	JAB517	55.0	41.3
40009	JAB517	45.5	36.6
40027	JAB517	60.8	63.8
43001	JAB517	58.9	52.0
43003	JAB517	41.7	25.2
45002	JAB517	53.3	43.2
46004	JAB517	53.1	42.4
47001	JAB517	60.3	61.9
47004	JAB517	58.6	55.0
47005	JAB517	60.6	61.5
47006	JAB517	60.4	63.2

[21] リンパ球 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測定値	
		試料4	試料5
01001	JAB519	23.9	29.8
01013	JAB517	24.1	28.3
01018	JAB512	24.0	30.0
01025	JAB517	23.6	29.7
01040	JAB517	23.5	29.2
02004	JAB514	20.5	28.2
03001	JAB517	23.4	33.5
03006	JAB517	23.7	31.5
04004	JAB517	23.3	28.8
04008	JAB517	22.5	31.2
04009	JAB512	26.6	39.4
04012	JAB517	24.1	34.8
04015	JAB517	24.2	29.5
08001	JAB517	24.4	37.5
08003	JAB517	25.5	42.9
08006	JAB517	24.9	40.3
08009	JAB517	23.4	31.5
08010	JAB517	24.0	29.5
09001	JAJ012	21.5	36.3
09012	JAB512	24.6	33.1
09013	JAB514	22.0	28.1
10005	JAB517	25.7	39.4
10007	JAB517	22.8	29.2
11006	JAB512	27.2	38.1
11010	JAB517	26.0	39.4
11020	JAB517	24.0	33.3
11023	JAB514	23.8	36.4
11033	JAB519	24.2	37.0
12001	JAB517	23.5	32.2
12002	JAB517	24.0	33.0
12008	JAB517	23.1	28.9
12016	JAB514	22.1	35.2
13002	JAB514	23.6	34.3
13003	JAB521	24.7	37.3
13016	JAB517	23.4	28.4
13017	JAB517	24.2	30.6
13026	JAB512	22.3	31.8
13053	JAB512	24.1	30.3
13061	JAB521	22.0	36.4
13064	JAB512	23.9	35.0
13074	JAB517	23.3	35.3
13084	JAB514	24.0	34.9
13103	JAB521	23.1	30.7
13145	JAS304	37.1	61.5
13175	JAB519	23.5	31.6
14001	JAB517	24.0	34.6
14003	JAB512	25.4	33.7

施設 コード	測定装置 コード	測定値	
		試料4	試料5
14010	JAB512	25.8	35.0
14025	JAB517	24.0	30.5
14030	JAB517	23.5	32.4
14046	JAB512	22.5	32.2
15001	JAB517	23.7	30.1
15006	JAB517	23.4	30.9
15011	JAB512	28.0	40.3
15012	JAB514	25.0	37.5
16002	JAB517	26.9	42.5
16006	JAB517	28.8	48.4
17001	JAB517	23.5	30.6
18001	JAB517	24.6	41.3
21002	JAB514	24.0	29.6
21005	JAB517	23.3	29.8
21006	JAB517	24.0	31.3
22002	JAB514	23.0	36.3
22003	JAB521	26.9	43.3
22004	JAB521	24.3	33.5
22006	JAB517	24.8	36.7
22012	JAB517	24.8	33.0
22017	JAB514	20.9	30.5
23003	JAB521	23.5	34.5
23008	JAJ012	26.9	57.3
23011	JAJ012	35.3	65.5
23015	JAB517	24.8	45.0
23016	JAB517	25.3	40.3
23017	JAB517	23.7	33.9
23019	JAB517	22.9	31.5
23024	JAB517	23.6	31.5
24012	JAB512	22.3	32.4
25003	JAB517	24.0	31.1
26001	JAB517	23.6	30.7
26003	JAB517	17.0	13.8
26006	JAB517	25.1	32.3
27014	JAB521	28.8	46.3
27020	JAB512	24.6	32.8
27044	JAB517	22.9	31.5
27046	JAB517	26.4	43.1
27076	JAB514	23.6	33.7
28002	JAB517	23.5	31.9
28003	JAB512	24.1	32.8
28011	JAJ803	20.9	36.1
28016	JAB512	24.7	33.0
28017	JAB521	23.7	32.1
28031	JAB517	28.6	51.0
28034	JAB512	23.5	33.6
28038	JAB517	23.6	32.2

施設 コード	測定装置 コード	測定値	
		試料4	試料5
30004	JAB517	32.7	54.3
30005	JAB517	23.6	37.2
30006	JAB519	22.6	28.3
31005	JAB517	23.4	29.8
32001	JAB521	24.6	30.4
32002	JAB519	23.1	29.6
33001	JAB517	25.0	37.0
33005	JAB517	23.7	32.9
33008	JAB517	23.2	30.0
34004	JAB517	23.6	29.7
34009	JAB517	15.8	13.9
34010	JAB512	22.6	28.7
34012	JAB512	24.2	31.3
34015	JAB517	25.1	30.1
35001	JAB512	24.7	29.0
39001	JAB517	23.3	34.0
39002	JAB512	26.4	38.5
39003	JAB512	24.9	35.8
39004	JAB517	23.9	34.6
40005	JAB512	22.7	30.7
40007	JAB517	27.0	47.8
40009	JAB517	31.9	50.0
40027	JAB517	23.4	29.4
43001	JAB517	23.6	39.0
43003	JAB517	33.2	57.4
45002	JAB517	27.6	47.0
46004	JAB517	27.5	45.8
47001	JAB517	23.8	30.7
47004	JAB517	24.4	36.1
47005	JAB517	23.3	30.3
47006	JAB517	23.2	29.0

[21] 単球 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測定値	
		試料4	試料5
01001	JAB519	7.4	5.6
01013	JAB517	6.6	4.9
01018	JAB512	6.6	5.2
01025	JAB517	6.6	5.6
01040	JAB517	6.5	6.3
02004	JAB514	7.6	4.9
03001	JAB517	6.8	5.9
03006	JAB517	6.4	5.9
04004	JAB517	7.0	4.7
04008	JAB517	7.3	6.9
04009	JAB512	7.9	9.4
04012	JAB517	7.0	5.6
04015	JAB517	6.7	4.9
08001	JAB517	7.1	6.3
08003	JAB517	7.6	8.3
08006	JAB517	7.1	7.7
08009	JAB517	6.6	5.4
08010	JAB517	6.9	5.2
09001	JAJ012	11.0	9.2
09012	JAB512	6.9	6.3
09013	JAB514	7.6	7.0
10005	JAB517	7.1	6.9
10007	JAB517	7.2	5.4
11006	JAB512	7.3	7.0
11010	JAB517	7.0	7.0
11020	JAB517	7.0	6.1
11023	JAB514	8.6	7.3
11033	JAB519	7.7	7.0
12001	JAB517	6.7	5.8
12002	JAB517	7.0	6.5
12008	JAB517	6.5	5.2
12016	JAB514	7.6	7.5
13002	JAB514	7.6	6.7
13003	JAB521	9.1	8.8
13016	JAB517	7.3	5.2
13017	JAB517	6.7	5.2
13026	JAB512	8.0	4.7
13053	JAB512	6.3	4.8
13061	JAB521	9.8	9.0
13064	JAB512	7.1	5.8
13074	JAB517	7.3	6.7
13084	JAB514	7.7	7.2
13103	JAB521	6.9	5.8
13145	JAS304	15.9	13.1
13175	JAB519	7.1	5.8
14001	JAB517	7.0	6.3
14003	JAB512	5.9	6.0
14010	JAB512	5.9	6.7

施設 コード	測定装置 コード	測定値	
		試料4	試料5
14025	JAB517	7.2	6.1
14030	JAB517	6.6	5.9
14046	JAB512	8.5	4.7
15001	JAB517	6.5	6.2
15006	JAB517	6.8	5.7
15011	JAB512	7.2	7.5
15012	JAB514	7.5	8.5
16002	JAB517	7.5	7.7
16006	JAB517	9.0	11.2
17001	JAB517	6.7	5.2
18001	JAB517	7.1	8.5
21002	JAB514	7.1	5.6
21005	JAB517	7.1	5.2
21006	JAB517	6.5	6.2
22002	JAB514	7.8	6.0
22003	JAB521	9.7	9.7
22004	JAB521	8.7	7.6
22006	JAB517	6.9	6.3
22012	JAB517	7.2	6.2
22017	JAB514	7.7	6.1
23003	JAB521	9.5	8.8
23008	JAJ012	13.0	15.2
23011	JAJ012	14.7	15.8
23015	JAB517	9.4	8.4
23016	JAB517	7.5	7.1
23017	JAB517	9.0	7.8
23019	JAB517	9.3	7.7
23024	JAB517	6.6	5.4
24012	JAB512	6.9	5.6
25003	JAB517	6.8	5.5
26001	JAB517	6.9	5.5
26003	JAB517	6.4	2.9
26006	JAB517	6.5	5.2
27014	JAB521	10.1	9.7
27020	JAB512	6.9	4.8
27044	JAB517	6.8	5.4
27046	JAB517	7.8	7.6
27076	JAB514	6.7	6.7
28002	JAB517	6.9	5.8
28003	JAB512	7.0	5.0
28011	JAJ803	6.8	7.8
28016	JAB512	6.6	6.1
28017	JAB521	9.4	7.7
28031	JAB517	8.6	10.5
28034	JAB512	6.7	6.3
28038	JAB517	7.2	6.2
30004	JAB517	8.4	9.1
30005	JAB517	6.7	7.0

施設 コード	測定装置 コード	測定値	
		試料4	試料5
30006	JAB519	7.3	6.1
31005	JAB517	6.7	5.6
32001	JAB521	8.6	7.1
32002	JAB519	6.8	5.5
33001	JAB517	6.9	7.1
33005	JAB517	6.9	6.5
33008	JAB517	7.1	5.7
34004	JAB517	6.7	5.1
34009	JAB517	4.8	2.3
34010	JAB512	6.7	5.4
34012	JAB512	6.2	4.2
34015	JAB517	6.6	4.7
35001	JAB512	6.3	4.3
39001	JAB517	6.8	6.1
39002	JAB512	4.8	4.3
39003	JAB512	6.4	5.0
39004	JAB517	6.9	6.3
40005	JAB512	6.9	5.4
40007	JAB517	7.5	7.9
40009	JAB517	9.6	9.9
40027	JAB517	6.5	5.0
43001	JAB517	7.4	6.6
43003	JAB517	8.5	12.9
45002	JAB517	7.8	6.8
46004	JAB517	7.5	9.2
47001	JAB517	6.9	5.3
47004	JAB517	7.5	6.4
47005	JAB517	7.2	5.8
47006	JAB517	7.1	5.6

[21] 好酸球 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測定値	
		試料4	試料5
01001	JAB519	7.7	1.0
01013	JAB517	7.0	1.1
01018	JAB512	7.3	0.9
01025	JAB517	7.3	0.9
01040	JAB517	7.5	0.8
02004	JAB514	8.0	1.1
03001	JAB517	7.8	0.9
03006	JAB517	7.5	0.9
04004	JAB517	8.1	1.1
04008	JAB517	7.8	1.0
04009	JAB512	8.5	1.3
04012	JAB517	8.1	1.1
04015	JAB517	7.0	0.9
08001	JAB517	7.6	1.2
08003	JAB517	9.3	1.3
08006	JAB517	8.3	1.0
08009	JAB517	7.3	0.7
08010	JAB517	7.3	0.9
09001	JAJ012	9.0	1.0
09012	JAB512	7.5	1.2
09013	JAB514	7.6	1.0
10005	JAB517	8.3	1.3
10007	JAB517	8.2	1.1
11006	JAB512	8.3	1.3
11010	JAB517	8.5	1.3
11020	JAB517	7.1	0.8
11023	JAB514	8.1	1.6
11033	JAB519	7.7	1.2
12001	JAB517	7.6	1.0
12002	JAB517	8.0	1.1
12008	JAB517	7.5	1.0
12016	JAB514	8.5	1.3
13002	JAB514	8.0	1.6
13003	JAB521	7.9	1.3
13016	JAB517	7.2	0.9
13017	JAB517	7.2	0.8
13026	JAB512	8.1	0.6
13053	JAB512	8.1	0.8
13061	JAB521	8.4	1.1
13064	JAB512	7.4	1.1
13074	JAB517	7.9	1.5
13084	JAB514	8.7	1.5
13103	JAB521	7.4	1.0
13145	JAS304	9.2	2.4
13175	JAB519	7.4	1.0
14001	JAB517	7.9	1.0
14003	JAB512	7.4	1.0

施設 コード	測定装置 コード	測定値	
		試料4	試料5
14010	JAB512	7.6	1.2
14025	JAB517	7.5	1.1
14030	JAB517	7.0	1.7
14046	JAB512	8.3	1.3
15001	JAB517	7.8	1.2
15006	JAB517	8.1	0.9
15011	JAB512	9.3	1.6
15012	JAB514	8.3	1.7
16002	JAB517	9.2	1.0
16006	JAB517	10.1	1.8
17001	JAB517	7.3	1.0
18001	JAB517	8.4	1.4
21002	JAB514	7.6	1.0
21005	JAB517	7.7	1.0
21006	JAB517	7.3	1.0
22002	JAB514	7.6	1.1
22003	JAB521	9.1	1.7
22004	JAB521	7.8	1.3
22006	JAB517	7.9	1.3
22012	JAB517	7.8	1.0
22017	JAB514	7.7	1.1
23003	JAB521	8.2	1.1
23008	JAJ012	11.6	1.9
23011	JAJ012	13.2	2.5
23015	JAB517	8.6	1.3
23016	JAB517	8.2	1.2
23017	JAB517	7.7	1.0
23019	JAB517	7.7	1.1
23024	JAB517	7.5	0.7
24012	JAB512	7.6	1.2
25003	JAB517	7.7	1.1
26001	JAB517	7.3	0.7
26003	JAB517	5.0	0.5
26006	JAB517	7.8	0.7
27014	JAB521	8.7	1.6
27020	JAB512	7.5	0.9
27044	JAB517	7.4	0.9
27046	JAB517	8.3	1.4
27076	JAB514	8.6	1.1
28002	JAB517	7.0	1.0
28003	JAB512	7.2	1.4
28011	JAJ803	8.4	2.5
28016	JAB512	7.6	1.1
28017	JAB521	7.6	1.0
28031	JAB517	9.6	1.6
28034	JAB512	7.5	1.5
28038	JAB517	7.5	0.9

施設 コード	測定装置 コード	測定値	
		試料4	試料5
30004	JAB517	10.3	1.8
30005	JAB517	7.8	1.4
30006	JAB519	7.6	0.9
31005	JAB517	7.4	0.9
32001	JAB521	7.4	0.9
32002	JAB519	8.4	1.1
33001	JAB517	7.4	1.4
33005	JAB517	7.4	1.0
33008	JAB517	8.1	0.9
34004	JAB517	7.4	0.8
34009	JAB517	5.0	0.4
34010	JAB512	7.3	0.9
34012	JAB512	7.7	1.0
34015	JAB517	7.2	1.1
35001	JAB512	7.0	1.1
39001	JAB517	7.9	1.1
39002	JAB512	8.8	1.3
39003	JAB512	7.5	1.2
39004	JAB517	7.9	1.0
40005	JAB512	7.7	1.0
40007	JAB517	8.7	1.7
40009	JAB517	11.3	2.0
40027	JAB517	7.4	0.9
43001	JAB517	8.3	1.1
43003	JAB517	14.1	2.6
45002	JAB517	9.1	1.5
46004	JAB517	9.9	1.1
47001	JAB517	7.4	0.9
47004	JAB517	7.8	1.4
47005	JAB517	7.4	1.2
47006	JAB517	7.6	0.9

[21] 好塩基球 自施設測定施設測定結果一覧

施設 コード	測定装置 コード	測定値	
		試料4	試料5
01001	JAB519	1.6	0.8
01013	JAB517	1.5	0.9
01018	JAB512	1.3	0.6
01025	JAB517	1.3	0.8
01040	JAB517	1.4	1.0
02004	JAB514	0.8	0.9
03001	JAB517	1.3	1.0
03006	JAB517	1.5	1.1
04004	JAB517	1.7	1.1
04008	JAB517	1.6	1.2
04009	JAB512	2.4	3.2
04012	JAB517	1.6	1.1
04015	JAB517	1.5	0.9
08001	JAB517	1.9	1.2
08003	JAB517	1.8	2.0
08006	JAB517	1.7	2.0
08009	JAB517	1.5	0.9
08010	JAB517	1.5	1.4
09001	JAJ012	0.7	1.2
09012	JAB512	1.1	0.8
09013	JAB514	1.4	1.6
10005	JAB517	1.8	1.5
10007	JAB517	1.5	1.3
11006	JAB512	2.0	1.7
11010	JAB517	1.5	1.0
11020	JAB517	1.5	1.3
11023	JAB514	2.1	1.6
11033	JAB519	1.4	2.1
12001	JAB517	1.6	1.1
12002	JAB517	1.5	0.8
12008	JAB517	1.5	1.0
12016	JAB514	1.5	2.3
13002	JAB514	1.5	1.9
13003	JAB521	2.0	1.9
13016	JAB517	1.6	0.9
13017	JAB517	1.4	1.1
13026	JAB512	1.2	0.9
13053	JAB512	1.6	1.0
13061	JAB521	1.6	1.1
13064	JAB512	1.4	1.1
13074	JAB517	1.2	1.7
13084	JAB514	2.2	0.9
13103	JAB521	1.6	1.0
13145	JAS304	2.5	2.0
13175	JAB519	1.4	1.7
14001	JAB517	1.9	1.3
14003	JAB512	1.5	1.7

施設 コード	測定装置 コード	測定値	
		試料4	試料5
14010	JAB512	1.1	1.3
14025	JAB517	1.6	0.8
14030	JAB517	1.2	0.9
14046	JAB512	1.4	1.1
15001	JAB517	1.2	1.2
15006	JAB517	1.8	1.2
15011	JAB512	2.3	2.0
15012	JAB514	1.8	2.0
16002	JAB517	2.0	1.7
16006	JAB517	1.5	1.3
17001	JAB517	1.5	1.2
18001	JAB517	1.6	1.1
21002	JAB514	1.2	1.2
21005	JAB517	1.5	1.0
21006	JAB517	1.3	1.0
22002	JAB514	1.2	1.1
22003	JAB521	1.6	1.4
22004	JAB521	1.4	1.0
22006	JAB517	1.6	1.4
22012	JAB517	1.7	1.3
22017	JAB514	1.5	1.8
23003	JAB521	1.7	1.4
23008	JAJ012	1.2	0.2
23011	JAJ012	1.3	0.5
23015	JAB517	2.0	1.9
23016	JAB517	1.7	1.3
23017	JAB517	1.3	1.3
23019	JAB517	1.7	1.3
23024	JAB517	1.5	1.3
24012	JAB512	1.8	1.7
25003	JAB517	1.4	1.2
26001	JAB517	1.4	0.9
26003	JAB517	0.8	0.2
26006	JAB517	1.4	1.0
27014	JAB521	2.1	1.9
27020	JAB512	1.0	1.0
27044	JAB517	1.6	1.3
27046	JAB517	2.0	1.4
27076	JAB514	1.7	1.9
28002	JAB517	1.9	1.2
28003	JAB512	1.0	1.1
28011	JAJ803	1.6	1.9
28016	JAB512	1.2	1.2
28017	JAB521	1.5	1.3
28031	JAB517	2.1	2.4
28034	JAB512	1.5	1.0
28038	JAB517	1.5	1.1

施設 コード	測定装置 コード	測定値	
		試料4	試料5
30004	JAB517	2.2	2.3
30005	JAB517	1.5	1.2
30006	JAB519	1.1	1.2
31005	JAB517	1.4	1.2
32001	JAB521	1.5	1.0
32002	JAB519	1.3	1.5
33001	JAB517	1.8	1.5
33005	JAB517	1.6	1.3
33008	JAB517	1.6	1.1
34004	JAB517	1.5	0.9
34009	JAB517	0.8	0.4
34010	JAB512	1.1	1.3
34012	JAB512	1.6	0.8
34015	JAB517	1.4	0.9
35001	JAB512	1.6	0.6
39001	JAB517	1.3	0.8
39002	JAB512	1.2	1.1
39003	JAB512	1.4	2.2
39004	JAB517	1.5	1.3
40005	JAB512	1.9	1.0
40007	JAB517	1.8	1.3
40009	JAB517	1.7	1.5
40027	JAB517	1.9	0.9
43001	JAB517	1.8	1.3
43003	JAB517	2.5	1.9
45002	JAB517	2.2	1.5
46004	JAB517	2.0	1.5
47001	JAB517	1.6	1.2
47004	JAB517	1.7	1.1
47005	JAB517	1.5	1.2
47006	JAB517	1.7	1.3

Ⅱ． 調査試料測定結果（５）

解析値結果

5試料を送付した [1] 総コレステロールから [8] 血糖までの項目の解析値評価について、解析値・評価点についての一覧を、表の [1] から [8] まで示す。

[1] 総コレステロール 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
01001	11	0.99755	0.59487	0.9977	0.00222	0.00237	0.72111	3	3	3	3	3	15	100
01013	11	0.95187	0.43492	0.95193	0.03033	0.02989	3.4355	1	3	2	0	0	6	40
01018	11	0.94289	0.33405	0.94294	0.01679	0.01604	7.69375	0	3	1	3	3	10	66.7
01025	11	1.02492	0.5234	1.02504	0.01518	0.015	-1.81108	3	3	3	3	3	15	100
01040	11	1.01653	0.39076	1.0166	0.00941	0.00927	-1.35845	3	3	3	3	3	15	100
02004	11	1.06094	1.95408	1.06255	0.07756	0.07789	3.09044	0	2	1	0	0	3	20
03001	11	0.9888	0.83042	0.98909	0.00318	0.003	1.9066	3	3	3	3	3	15	100
03006	11	0.98876	0.72053	0.98898	0.00525	0.00515	1.11422	3	3	3	3	3	15	100
04004	11	1.0237	0.25563	1.02373	0.00625	0.00593	-3.45156	3	3	3	3	3	15	100
04008	11	0.981	0.51699	0.98111	0.01296	0.01283	1.193	3	3	3	3	3	15	100
04009	11	0.98436	0.6329	0.98453	0.00487	0.00466	2.12826	3	3	3	3	3	15	100
04012	11	1.00726	0.49365	1.00736	0.00827	0.00831	0.20118	3	3	3	3	3	15	100
04015	11	1.00745	0.55884	1.00758	0.00524	0.00518	-0.43713	3	3	3	3	3	15	100
08001	11	1.03807	1.17379	1.03865	0.00505	0.00483	-6.85666	2	3	2	3	3	13	86.7
08003	11	1.02379	0.70473	1.02402	0.00415	0.00424	-4.74274	3	3	3	3	3	15	100
08006	11	1.00236	0.22949	1.00238	0.01065	0.01097	-2.51207	3	3	3	3	3	15	100
08009	11	0.99875	0.75813	0.99894	0.00385	0.00393	0.98476	3	3	3	3	3	15	100
08010	11	0.98119	0.61654	0.98132	0.00347	0.00396	4.04513	3	3	3	3	3	15	100
09001	11	1.00735	0.10649	1.00736	0.00423	0.00417	-0.61798	3	3	3	3	3	15	100
09005	11	0.98015	0.9765	0.98046	0.00538	0.00564	4.4441	3	3	3	3	3	15	100
09012	11	1.00237	0.27928	1.00239	0.0045	0.00457	0.40677	3	3	3	3	3	15	100
09013	11	1.01124	0.83512	1.01157	0.00545	0.00537	-1.14915	3	3	3	3	3	15	100
09016	11	1.0139	0.50633	1.01401	0.0069	0.00728	-4.11247	3	3	3	3	3	15	100
10005	11	0.99659	0.47483	0.99669	0.00168	0.00178	0.67043	3	3	3	3	3	15	100
10007	11	0.98446	0.7573	0.9847	0.01903	0.0191	-0.69089	3	3	3	2	2	13	86.7
11006	11	0.99867	0.68346	0.99886	0.00533	0.00544	-0.72774	3	3	3	3	3	15	100
11010	11	1.00236	0.22949	1.00238	0.00489	0.00496	0.48793	3	3	3	3	3	15	100
11020	11	1.01113	0.5519	1.01123	0.00593	0.00582	-1.00389	3	3	3	3	3	15	100
11023	11	0.99754	0.31493	0.99758	0.0069	0.00699	-0.87789	3	3	3	3	3	15	100
11033	11	1.01715	1.38938	1.01779	0.00473	0.00483	-2.81388	3	3	3	3	3	15	100
12001	11	1.02609	0.19452	1.02611	0.01046	0.01017	-2.98208	3	3	3	3	3	15	100
12002	11	1.00236	0.22949	1.00238	0.00077	0.00076	-0.51207	3	3	3	3	3	15	100
12008	11	1.00547	1.01055	1.00581	0.00361	0.00366	-0.51179	3	3	3	3	3	15	100
12016	11	1.01067	0.22801	1.0107	0.02933	0.02967	3.55981	3	3	3	0	0	9	60
13002	11	1.00619	0.25522	1.00622	0.00616	0.00636	-2.3824	3	3	3	3	3	15	100
13003	11	1.00735	0.10649	1.00736	0.00423	0.00417	-0.61798	3	3	3	3	3	15	100
13016	11	1.00487	0.67617	1.00502	0.00242	0.00273	-1.07015	3	3	3	3	3	15	100
13017	11	0.99755	0.59487	0.9977	0.00222	0.00237	0.72111	3	3	3	3	3	15	100
13026	11	1.00237	0.27928	1.00239	0.00599	0.00619	-1.59323	3	3	3	3	3	15	100
13053	11	1.02192	0.71055	1.02209	0.01603	0.01591	-1.12308	3	3	3	3	3	15	100
13061	11	1.00071	0.64532	1.00089	0.00791	0.00805	-1.70532	3	3	3	3	3	15	100
13064	11	1.00839	0.38163	1.00846	0.00317	0.0031	-1.00798	3	3	3	3	3	15	100
13074	11	0.99537	0.96462	0.99577	0.0034	0.00319	0.88433	3	3	3	3	3	15	100
13084	11	1.00894	1.32309	1.00977	0.00415	0.00393	-1.90981	3	3	3	3	3	15	100
13103	11	0.991	0.34729	0.99105	0.00791	0.0079	0.21561	3	3	3	3	3	15	100
13145	11	1.00105	0.7019	1.00128	0.01237	0.01261	-2.5904	3	3	3	3	3	15	100
13175	11	0.99659	0.47483	0.99669	0.0103	0.0104	-1.32957	3	3	3	3	3	15	100
14001	11	1.00913	0.65412	1.00933	0.01146	0.01148	0.44936	3	3	3	3	3	15	100
14003	11	0.97818	0.07112	0.97818	0.01542	0.01525	1.21944	3	3	3	3	3	15	100
14010	11	1.04154	0.21017	1.04155	0.02872	0.02841	-2.47501	2	3	2	0	0	7	46.7
14025	11	1.00237	0.27928	1.00239	0.00599	0.00619	-1.59323	3	3	3	3	3	15	100

[1] 総コレステロール 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
14030	11	1.0238	0.3096	1.0238	0.0038	0.0036	-4.271	3	3	3	3	3	15	100
14046	11	0.9658	0.4679	0.9659	0.0195	0.0206	9.983	2	3	3	2	2	12	80
15001	11	0.9959	0.8093	0.9962	0.0034	0.0036	0.3711	3	3	3	3	3	15	100
15006	11	1.0013	0.9244	1.0016	0.0035	0.0037	-0.508	3	3	3	3	3	15	100
15011	11	1.006	0.6914	1.0061	0.0139	0.0141	1.5229	3	3	3	3	3	15	100
15012	11	0.9953	0.9189	0.9957	0.013	0.0134	3.2985	3	3	3	3	3	15	100
16002	11	0.9327	5.9801	0.9446	0.0162	0.0148	9.9279	0	0	1	3	3	7	46.7
16006	11	0.9591	0.8947	0.9595	0.03	0.0298	2.023	2	3	2	0	0	7	46.7
17001	11	1.0187	0.8003	1.019	0.0105	0.0103	-1.576	3	3	3	3	3	15	100
18001	11	1.004	0.4012	1.0041	0.0013	0.0012	-0.765	3	3	3	3	3	15	100
21002	11	0.9953	0.6027	0.9954	0.0021	0.0021	1.1017	3	3	3	3	3	15	100
21005	11	0.9811	0.4175	0.9812	0.0031	0.003	3.3738	3	3	3	3	3	15	100
21006	11	1.0249	0.5234	1.025	0.0098	0.0095	-2.811	3	3	3	3	3	15	100
22002	11	1.0019	1.1134	1.0024	0.0043	0.0044	0.0754	3	3	3	3	3	15	100
22003	11	1.0002	0.3861	1.0003	0.0144	0.0148	-2.787	3	3	3	3	3	15	100
22004	11	0.9819	0.9953	0.9823	0.0112	0.011	1.305	3	3	3	3	3	15	100
22006	11	0.9843	0.4793	0.9844	0.021	0.0211	-1.03	3	3	3	2	2	13	86.7
22012	11	0.9874	0.3268	0.9874	0.008	0.0085	3.9745	3	3	3	3	3	15	100
22017	11	0.9944	0.704	0.9947	0.0147	0.015	3.8588	3	3	3	3	3	15	100
23003	11	0.9986	0.4054	0.9987	0.0015	0.0015	0.4799	3	3	3	3	3	15	100
23008	11	1.0138	1.5703	1.0148	0.0073	0.0076	-4.095	3	3	3	3	3	15	100
23011	11	1.001	0.7019	1.0013	0.0032	0.0032	0.4096	3	3	3	3	3	15	100
23015	11	0.9885	1.004	0.989	0.0043	0.0044	1.6307	3	3	3	3	3	15	100
23016	11	0.991	0.3473	0.9911	0.0025	0.0026	2.2156	3	3	3	3	3	15	100
23017	11	1.0055	1.0106	1.0058	0.0132	0.0134	1.4882	3	3	3	3	3	15	100
23019	11	0.9961	0.4065	0.9962	0.0014	0.0014	0.7939	3	3	3	3	3	15	100
23024	11	1.0008	0.6251	1.0009	0.0045	0.0047	-1.01	3	3	3	3	3	15	100
23029	11	1.0085	0.3342	1.0085	0.0031	0.0033	-2.154	3	3	3	3	3	15	100
24012	11	0.9953	0.6027	0.9954	0.0021	0.0021	1.1017	3	3	3	3	3	15	100
25003	11	1.0011	0.5051	1.0012	0.0023	0.0023	0.1834	3	3	3	3	3	15	100
26001	11	0.9863	0.361	0.9863	0.0084	0.0083	1.0164	3	3	3	3	3	15	100
26003	11	0.9204	4.429	0.9297	0.0176	0.0178	15.583	0	0	0	2	2	4	26.7
26006	11	1.0055	0.9768	1.0058	0.0184	0.0187	2.484	3	3	3	2	2	13	86.7
27014	11	0.9921	0.8166	0.9924	0.0036	0.0038	2.0981	3	3	3	3	3	15	100
27020	11	1.0019	0.4065	1.0019	0.0024	0.0024	0.1042	3	3	3	3	3	15	100
27044	11	0.9854	0.7667	0.9857	0.0055	0.0055	1.9329	3	3	3	3	3	15	100
27046	11	0.9694	1.1725	0.97	0.0217	0.0215	1.7267	2	3	3	2	2	12	80
27076	81	1	0	1	0	0	0	3	3	3	3	3	15	100
28002	11	1.0158	0.4922	1.0159	0.0124	0.0129	-5.435	3	3	3	3	3	15	100
28003	11	0.9855	1.084	0.986	0.0085	0.0083	1.116	3	3	3	3	3	15	100
28011	11	1.0086	0.4097	1.0086	0.0096	0.0101	-3.507	3	3	3	3	3	15	100
28016	11	1.0062	0.2552	1.0062	0.0042	0.0042	-0.382	3	3	3	3	3	15	100
28017	11	1.0188	0.6292	1.019	0.0031	0.0033	-3.598	3	3	3	3	3	15	100
28031	11	1.0039	0.9094	1.0042	0.0055	0.0055	0.2659	3	3	3	3	3	15	100
28034	11	0.9941	0.8023	0.9943	0.0047	0.0048	0.4775	3	3	3	3	3	15	100
30004	11	1.0151	0.4351	1.0151	0.0152	0.0152	0.0241	3	3	3	3	3	15	100
30005	11	0.9562	0.3097	0.9562	0.0064	0.006	7.4728	1	3	2	3	3	12	80
30006	11	0.9959	0.2898	0.9959	0.0021	0.0022	1.2034	3	3	3	3	3	15	100
31005	11	1.001	1.1252	1.0016	0.0072	0.0073	-1.581	3	3	3	3	3	15	100
32001	11	0.9876	0.4169	0.9877	0.0109	0.0109	0.2803	3	3	3	3	3	15	100
32002	11	0.9974	1.0338	0.9978	0.0045	0.0046	-0.042	3	3	3	3	3	15	100

[1] 総コレステロール 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
33001	11	0.9841	0.3421	0.9841	0.0113	0.0113	0.8818	3	3	3	3	3	15	100
33005	11	1.0266	0.0552	1.0266	0.0163	0.016	-1.988	3	3	3	3	3	15	100
33008	11	0.9756	0.5114	0.9757	0.0074	0.0071	3.1588	3	3	3	3	3	15	100
33009	11	0.9951	1.0067	0.9956	0.0146	0.0149	3.7612	3	3	3	3	3	15	100
34004	11	0.9883	1.0614	0.9887	0.0062	0.0062	1.2896	3	3	3	3	3	15	100
34009	11	0.9986	0.5553	0.9987	0.0085	0.0087	-1.319	3	3	3	3	3	15	100
34010	11	0.9944	0.704	0.9947	0.022	0.0224	-3.141	3	3	3	2	1	12	80
34012	11	1.0118	0.9376	1.0121	0.0139	0.0144	-4.767	3	3	3	3	3	15	100
34015	11	1.0084	0.4111	1.0084	0.0073	0.0073	-0.201	3	3	3	3	3	15	100
35001	11	0.9959	0.2898	0.9959	0.0021	0.0022	1.2034	3	3	3	3	3	15	100
39001	11	1.0062	0.2552	1.0062	0.0165	0.0169	-4.382	3	3	3	3	3	15	100
39002	11	0.9694	0.3674	0.9694	0.0231	0.0229	1.4561	2	3	3	1	1	10	66.7
39003	11	1.2271	67.091	3.1458	0.1419	0.1364	-16.25	0	0	0	0	0	0	0
39004	11	0.9493	0.5106	0.9494	0.0171	0.0164	6.2489	1	3	2	3	3	12	80
40005	11	0.9974	0.4426	0.9975	0.0024	0.0025	0.9413	3	3	3	3	3	15	100
40007	11	0.9921	0.6328	0.9923	0.0021	0.002	1.0937	3	3	3	3	3	15	100
40009	11	0.9821	0.9735	0.9825	0.0149	0.0149	0.5449	3	3	3	3	3	15	100
40027	11	0.9952	0.8726	0.9956	0.0094	0.0096	2.7382	3	3	3	3	3	15	100
43001	11	0.9909	0.2873	0.9909	0.014	0.0141	-0.965	3	3	3	3	3	15	100
43003	11	1.0019	0.6973	1.0021	0.0031	0.003	0.0686	3	3	3	3	3	15	100
45002	11	1.0127	0.7086	1.0129	0.0053	0.0053	-1.562	3	3	3	3	3	15	100
46004	11	0.9986	0.8113	0.9988	0.0026	0.0026	0.3212	3	3	3	3	3	15	100
47001	11	1.001	0.7019	1.0013	0.0124	0.0126	-2.59	3	3	3	3	3	15	100
47004	11	1.0007	0.5753	1.0009	0.0022	0.0021	-0.485	3	3	3	3	3	15	100
47005	11	0.9988	0.4385	0.9989	0.0115	0.0117	2.4228	3	3	3	3	3	15	100
47006	11	1.0074	0.5588	1.0076	0.002	0.0021	-1.437	3	3	3	3	3	15	100

[2] 中性脂肪 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
01001	21	1.01222	0.40052	1.01236	0.0156	0.01574	0.37912	3	3	3	3	3	15	100
01013	21	0.99828	1.23331	0.99938	0.00708	0.00745	0.17596	3	1	3	3	3	13	86.7
01018	21	0.97929	0.43694	0.97949	0.01213	0.0119	0.91998	3	3	3	3	3	15	100
01025	21	1.0069	0.32792	1.007	0.02576	0.02634	1.96342	3	3	3	3	3	15	100
01040	21	1.00931	0.35394	1.00944	0.01396	0.01412	0.49877	3	3	3	3	3	15	100
02004	21	1.0995	1.19014	1.10082	0.05841	0.057	-4.27802	1	1	0	0	0	2	13.3
03001	21	1.01654	0.21216	1.01658	0.01808	0.01811	0.16038	3	3	3	3	3	15	100
03006	21	0.97755	0.18956	0.97758	0.02226	0.02225	0.01937	3	3	3	3	3	15	100
04004	21	0.96346	0.21555	0.96351	0.01831	0.01783	2.04187	3	3	3	3	3	15	100
04008	21	0.9877	0.42184	0.98786	0.00468	0.00448	0.9265	3	3	3	3	3	15	100
04009	21	0.9877	0.42184	0.98786	0.01296	0.013	-0.0735	3	3	3	3	3	15	100
04012	21	1.03645	0.2814	1.03652	0.0388	0.03889	0.26375	3	3	3	1	1	11	73.3
04015	21	0.98298	0.74049	0.98348	0.00618	0.00585	1.25544	3	3	3	3	3	15	100
08001	21	1.07058	0.66082	1.07099	0.0137	0.01268	-6.26668	2	3	2	3	3	13	86.7
08003	21	1.01689	0.55658	1.01721	0.0121	0.01205	-0.5138	3	3	3	3	3	15	100
08006	21	1.00218	0.39978	1.0023	0.00253	0.00281	-0.24981	3	3	3	2	3	14	93.3
08009	21	1.04276	0.39219	1.04287	0.00958	0.00908	-3.87335	3	3	3	3	3	15	100
08010	21	0.98434	0.66623	0.98466	0.01326	0.0132	0.25748	3	3	3	3	3	15	100
09001	21	1.00232	0.54005	1.00259	0.00668	0.0068	0.48833	3	3	3	3	3	15	100
09005	21	0.9728	0.77754	0.97324	0.00666	0.00613	2.49397	3	3	3	3	3	15	100
09012	21	1.02957	0.1895	1.0296	0.01099	0.0103	-1.99288	3	3	3	3	3	15	100
09013	21	0.98038	0.49769	0.98064	0.00427	0.00424	2.20347	3	3	3	3	3	15	100
09016	21	1.02689	0.30839	1.02698	0.00568	0.0053	-2.46484	3	3	3	3	3	15	100
10005	21	1.03343	0.28598	1.03351	0.01953	0.01923	-1.51334	3	3	3	3	3	15	100
10007	21	0.96346	0.21555	0.96351	0.02724	0.02699	1.04187	3	3	3	3	3	15	100
11006	21	0.99208	0.37696	0.99221	0.0165	0.01675	-0.89347	3	3	3	3	3	15	100
11010	21	1.03582	0.43846	1.03596	0.01273	0.01187	-2.51629	3	3	3	3	3	15	100
11020	21	1.01596	0.08297	1.01597	0.0164	0.01642	0.04771	3	3	3	3	3	15	100
11023	21	0.9877	0.42184	0.98786	0.01296	0.013	-0.0735	3	3	3	3	3	15	100
11033	21	1.01938	0.95422	1.02004	0.00591	0.00707	-2.09967	3	2	3	3	3	14	93.3
12001	21	1.04427	0.43394	1.04447	0.0121	0.01124	-3.45225	3	3	3	3	3	15	100
12002	21	1.02437	0.60956	1.02464	0.01273	0.01243	-1.26864	3	3	3	3	3	15	100
12008	21	1.00679	0.45695	1.00694	0.02374	0.02436	1.84795	3	3	3	3	3	15	100
12016	21	0.99112	0.9272	0.99203	0.00621	0.00611	1.0504	3	2	3	3	3	14	93.3
13002	21	0.97105	0.66327	0.97151	0.03742	0.03762	-0.92184	3	3	3	1	1	11	73.3
13003	21	1.01213	0.62739	1.01249	0.01382	0.01379	0.18933	3	3	3	3	3	15	100
13016	21	0.97366	0.35413	0.97375	0.00953	0.00893	1.80203	3	3	3	3	3	15	100
13017	21	1.01207	0.22427	1.01212	0.01738	0.01753	0.59512	3	3	3	3	3	15	100
13026	21	0.98289	0.36417	0.98299	0.02072	0.02088	-0.38727	3	3	3	3	3	15	100
13053	21	0.98289	0.36417	0.98299	0.0114	0.0112	0.61273	3	3	3	3	3	15	100
13061	11	0.97288	0.91529	0.97366	0.00746	0.00754	2.98646	3	2	3	3	3	14	93.3
13064	21	1.00729	0.33847	1.00741	0.00667	0.00668	-0.06779	3	3	3	3	3	15	100
13074	21	0.96278	0.46646	0.96298	0.02418	0.02382	1.35718	3	3	3	3	3	15	100
13084	21	0.96057	0.60367	0.96095	0.03823	0.03815	0.12933	3	3	3	1	1	11	73.3
13103	21	0.9877	0.42184	0.98786	0.00468	0.00448	0.9265	3	3	3	3	3	15	100
13145	21	1.01475	0.25469	1.01482	0.00986	0.01045	-2.68003	3	3	3	3	3	15	100
13175	21	1.01475	0.25469	1.01482	0.00986	0.01045	-2.68003	3	3	3	3	3	15	100
14001	21	1.00294	0.42889	1.00313	0.0038	0.00394	0.00584	3	3	3	3	3	15	100
14003	21	0.97969	0.4239	0.97982	0.01699	0.01694	0.35603	3	3	3	3	3	15	100
14010	21	1.04587	0.60624	1.04613	0.02007	0.01905	-2.81206	3	3	3	3	3	15	100
14025	21	1.00279	0.26637	1.00284	0.00767	0.00805	-1.12111	3	3	3	3	3	15	100

[2] 中性脂肪 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
14030	21	1.02675	0.34726	1.02686	0.00396	0.00462	-3.24884	3	3	3	3	3	15	100
14046	21	1.01654	0.21216	1.01658	0.02768	0.02801	1.16038	3	3	3	3	2	14	93.3
15001	21	1.07374	0.75031	1.07433	0.01955	0.01806	-5.81467	2	3	2	3	3	13	86.7
15006	21	1.03815	0.25613	1.0382	0.0109	0.00995	-2.97112	3	3	3	3	3	15	100
15011	21	1.0356	0.40129	1.03572	0.02218	0.02165	-1.43887	3	3	3	3	3	15	100
15012	21	1.02641	0.39	1.02655	0.01615	0.01584	-1.06763	3	3	3	3	3	15	100
16002	21	0.93412	2.37947	0.93824	0.0142	0.01386	6.77021	2	0	2	3	3	10	66.7
16006	21	0.97731	0.53615	0.97758	0.02803	0.02822	-0.55567	3	3	3	2	2	13	86.7
17001	21	0.97612	0.26287	0.97619	0.014	0.01369	1.06047	3	3	3	3	3	15	100
18001	21	0.95299	0.20433	0.95304	0.00975	0.00913	4.14191	3	3	3	3	3	15	100
21002	21	1.02804	0.38986	1.0282	0.0121	0.01164	-1.71059	3	3	3	3	3	15	100
21005	21	1.03659	0.67246	1.03701	0.01025	0.00961	-2.95226	3	3	3	3	3	15	100
21006	21	0.97731	0.53615	0.97758	0.00501	0.00507	2.44433	3	3	3	3	3	15	100
22002	21	0.97726	0.86075	0.97795	0.01074	0.01033	1.24964	3	3	3	3	3	15	100
22003	21	0.99036	0.8225	0.99085	0.0114	0.01153	-0.18851	3	3	3	3	3	15	100
22004	21	1.01987	0.94374	1.02052	0.01845	0.01852	-0.15225	3	2	3	3	3	14	93.3
22006	21	0.99611	0.28412	0.99617	0.01662	0.01706	-1.38828	3	3	3	3	3	15	100
22012	21	1.00218	0.39978	1.0023	0.01824	0.0189	1.75019	3	3	3	3	3	15	100
22017	21	0.96855	0.3534	0.96868	0.00595	0.00581	3.07305	3	3	3	3	3	15	100
23003	21	1.01678	0.42824	1.01695	0.01423	0.01417	-0.26458	3	3	3	3	3	15	100
23008	21	0.96819	1.17296	0.96946	0.00825	0.00761	2.71292	3	1	3	3	3	13	86.7
23011	21	0.99932	0.68597	0.99981	0.00557	0.00573	0.60033	3	3	3	3	3	15	100
23015	21	1.01475	0.25469	1.01482	0.00986	0.01045	-2.68003	3	3	3	3	3	15	100
23016	21	1.02689	0.30839	1.02698	0.01382	0.01347	-1.46484	3	3	3	3	3	15	100
23017	21	0.95407	0.58061	0.95432	0.01053	0.00981	4.19455	3	3	3	3	3	15	100
23019	21	0.98289	0.36417	0.98299	0.00408	0.00395	1.61273	3	3	3	3	3	15	100
23024	21	0.97999	0.26912	0.98005	0.01295	0.01266	0.76902	3	3	3	3	3	15	100
23029	21	0.99208	0.37696	0.99221	0.0069	0.00685	0.10653	3	3	3	3	3	15	100
24012	21	1.00668	0.61639	1.00708	0.00486	0.00501	-1.01846	3	3	3	3	3	15	100
25003	21	1.03561	0.26185	1.03568	0.01023	0.00957	-2.72316	3	3	3	3	3	15	100
26001	21	0.96165	0.41694	0.96183	0.01586	0.01525	2.41282	3	3	3	3	3	15	100
26003	21	0.97785	2.26486	0.98327	0.02376	0.02425	4.27462	3	0	3	3	3	12	80
26006	21	1.03208	0.39082	1.0322	0.02191	0.02153	-1.10959	3	3	3	3	3	15	100
27014	21	1.01797	0.44101	1.01818	0.00651	0.00622	-1.23032	3	3	3	3	3	15	100
27020	21	1.02957	0.1895	1.0296	0.01099	0.0103	-1.99288	3	3	3	3	3	15	100
27044	21	0.96768	0.27871	0.96775	0.02034	0.01999	1.24738	3	3	3	3	3	15	100
27046	21	1.01475	0.25469	1.01482	0.01905	0.01985	-3.68003	3	3	3	3	3	15	100
27076	81	1	0	1	0	0	0	3	3	3	3	3	15	100
28002	21	1.01799	0.60375	1.01837	0.00461	0.00479	-2.23298	3	3	3	3	3	15	100
28003	21	0.96254	0.85556	0.96322	0.02034	0.01988	1.78214	3	3	3	3	3	15	100
28011	21	1.00295	0.40962	1.00307	0.00415	0.00438	-0.73369	3	3	3	3	3	15	100
28016	21	1.04089	0.49464	1.04114	0.01218	0.0115	-3.12558	3	3	3	3	3	15	100
28017	21	1.01689	0.55658	1.01721	0.00472	0.00463	-1.5138	3	3	3	3	3	15	100
28031	21	0.97322	0.28682	0.9733	0.0076	0.0071	2.14865	3	3	3	3	3	15	100
28034	21	1.02741	0.79137	1.02787	0.0164	0.01586	-1.19994	3	3	3	3	3	15	100
30004	21	0.98245	0.46732	0.98265	0.00398	0.00425	1.90958	3	3	3	3	3	15	100
30005	21	0.96572	0.2544	0.96579	0.00986	0.00926	2.65812	3	3	3	3	3	15	100
30006	21	0.96026	1.05698	0.96142	0.01163	0.01124	3.25242	3	2	3	3	3	14	93.3
31005	21	0.94815	0.47214	0.94838	0.02456	0.02388	2.97076	3	3	3	3	3	15	100
32001	21	0.9974	0.52938	0.99766	0.01917	0.01979	2.43908	3	3	3	3	3	15	100
32002	21	0.9974	0.52938	0.99766	0.00318	0.00362	0.43908	3	3	3	3	3	15	100

[2] 中性脂肪 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
33001	21	0.99608	0.49602	0.99633	0.00667	0.00688	1.15329	3	3	3	3	3	15	100
33005	11	0.96698	0.35251	0.96707	0.01479	0.01413	1.98761	3	3	3	3	3	15	100
33008	21	0.9775	0.47192	0.97771	0.01458	0.01427	0.82468	3	3	3	3	3	15	100
33009	11	0.99356	1.14783	0.99493	0.0232	0.02397	3.2271	3	1	3	3	3	13	86.7
34004	21	0.95056	0.80222	0.95103	0.01886	0.01781	3.27917	3	3	3	3	3	15	100
34009	21	0.99213	0.29642	0.99221	0.01458	0.01483	-0.69877	3	3	3	3	3	15	100
34010	21	1.00242	0.41751	1.0026	0.03636	0.03739	-4.16146	3	3	3	1	1	11	73.3
34012	21	1.00685	0.54397	1.00713	0.00536	0.0056	-1.23127	3	3	3	3	3	15	100
34015	21	1.03987	0.37415	1.04002	0.01582	0.0151	-2.58017	3	3	3	3	3	15	100
35001	21	0.96994	0.37482	0.97009	0.01538	0.01507	1.59884	3	3	3	3	3	15	100
39001	21	1.01053	0.55147	1.01085	0.01354	0.01404	-2.62074	3	3	3	3	3	15	100
39002	21	1.00529	0.52906	1.00549	0.00598	0.0063	-1.18852	3	3	3	3	3	15	100
39003	21	0.97969	0.4239	0.97982	0.01699	0.01694	0.35603	3	3	3	3	3	15	100
39004	21	0.96744	0.85245	0.96811	0.00693	0.00734	3.67234	3	3	3	3	3	15	100
40005	21	0.98784	0.15865	0.98786	0.02367	0.02396	-1.28951	3	3	3	3	3	15	100
40007	21	1.0069	0.32792	1.007	0.02576	0.02634	1.96342	3	3	3	3	3	15	100
40009	21	1.01135	1.13606	1.01255	0.01408	0.01465	-2.49956	3	1	3	3	3	13	86.7
40027	21	1.02221	0.70357	1.02273	0.01953	0.01943	-0.29226	3	3	3	3	3	15	100
43001	21	1.01207	0.22427	1.01212	0.00218	0.00235	-1.40488	3	3	3	2	2	13	86.7
43003	21	0.96254	0.85556	0.96322	0.02034	0.01988	1.78214	3	3	3	3	3	15	100
45002	21	0.96998	0.60801	0.97025	0.01886	0.0184	1.19666	3	3	3	3	3	15	100
46004	21	0.94688	0.32312	0.94695	0.02818	0.02728	2.6738	3	3	3	2	3	14	93.3
47001	21	1.00729	0.33847	1.00741	0.01585	0.01609	0.93221	3	3	3	3	3	15	100
47004	21	1.05171	0.1075	1.05172	0.03524	0.0346	-1.7661	2	3	2	1	1	9	60
47005	21	0.96483	0.68743	0.96532	0.014	0.01346	2.27233	3	3	3	3	3	15	100
47006	21	0.97303	0.53598	0.97329	0.01117	0.01074	1.77045	3	3	3	3	3	15	100

[3] 尿酸 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
01001	31	0.99191	0.02078	0.99205	0.00359	0.0035	0.03407	3	3	3	3	3	15	100
01013	31	1.00934	0.04761	1.00991	0.00554	0.00542	-0.06475	3	3	3	3	3	15	100
01018	31	0.97428	0.03109	0.97463	0.00436	0.00458	0.17732	3	3	3	3	3	15	100
01025	31	1.01364	0.02855	1.0139	0.00544	0.00594	-0.11933	3	3	3	3	3	15	100
01040	31	1.0005	0.04195	1.00113	0.01058	0.01082	-0.07124	3	3	3	3	3	15	100
02004	31	1.01364	0.02855	1.0139	0.01055	0.01044	-0.01933	3	3	3	3	3	15	100
03001	31	0.98652	0.02055	0.98665	0.00352	0.00353	0.07032	3	3	3	3	3	15	100
03006	31	0.98652	0.02055	0.98665	0.00352	0.00353	0.07032	3	3	3	3	3	15	100
04004	31	0.99191	0.02078	0.99205	0.00359	0.0035	0.03407	3	3	3	3	3	15	100
04008	31	1.00073	0.05032	1.00155	0.00539	0.00538	0.01511	3	3	3	3	3	15	100
04009	31	1.00073	0.05032	1.00155	0.00539	0.00538	0.01511	3	3	3	3	3	15	100
04012	31	0.99191	0.02078	0.99205	0.00359	0.0035	0.03407	3	3	3	3	3	15	100
04015	31	0.99169	0.03306	0.99204	0.00599	0.00589	0.0155	3	3	3	3	3	15	100
08001	31	1.01339	0.04032	1.01391	0.00544	0.00524	-0.05773	3	3	3	3	3	15	100
08003	31	1.02297	0.02747	1.02324	0.0112	0.01088	-0.07563	3	3	3	3	3	15	100
08006	31	1.02212	0.03653	1.02246	0.00738	0.00713	-0.10789	3	3	3	3	3	15	100
08009	31	0.98525	0.02019	0.98535	0.00492	0.00492	0.07192	3	3	3	3	3	15	100
08010	31	1.02289	0.03367	1.02318	0.00591	0.00551	-0.11311	3	3	3	3	3	15	100
09001	31	0.99191	0.02078	0.99205	0.00359	0.0035	0.03407	3	3	3	3	3	15	100
09005	31	1.00583	0.04289	1.00629	0.00716	0.00756	-0.08344	3	3	3	3	3	15	100
09012	31	1.0114	0.02913	1.01162	0.00342	0.00326	-0.05927	3	3	3	3	3	15	100
09013	31	0.98851	0.02255	0.98869	0.01431	0.0149	0.16585	3	3	3	2	2	13	86.7
09016	31	0.97339	0.04587	0.97407	0.00898	0.00855	0.11773	3	3	3	3	3	15	100
10005	31	1.01308	0.05357	1.01412	0.01322	0.01368	-0.17109	3	3	3	3	3	15	100
10007	31	0.97361	0.03814	0.97408	0.01497	0.01582	0.27629	3	3	3	2	2	13	86.7
11006	31	1.04081	0.03785	1.04127	0.00672	0.00701	-0.26925	3	3	3	3	3	15	100
11010	31	0.98525	0.02019	0.98535	0.00492	0.00492	0.07192	3	3	3	3	3	15	100
11020	31	1.04621	0.04827	1.0468	0.01046	0.00964	-0.24456	2	3	2	3	3	13	86.7
11023	31	1.01903	0.03614	1.01945	0.00659	0.00644	-0.08711	3	3	3	3	3	15	100
11033	31	1.02289	0.03367	1.02318	0.00591	0.00551	-0.11311	3	3	3	3	3	15	100
12001	31	1.02297	0.02747	1.02324	0.0112	0.01088	-0.07563	3	3	3	3	3	15	100
12002	31	0.99361	0.04717	0.99417	0.00738	0.00744	0.07759	3	3	3	3	3	15	100
12008	31	0.98082	0.04134	0.98125	0.00554	0.00556	0.12073	3	3	3	3	3	15	100
12016	31	0.97428	0.03109	0.97463	0.01742	0.01833	0.27732	3	3	3	1	1	11	73.3
13002	31	0.99481	0.01642	0.99491	0.01937	0.01963	-0.09226	3	3	3	1	1	11	73.3
13003	31	0.99169	0.03306	0.99204	0.00599	0.00589	0.0155	3	3	3	3	3	15	100
13016	31	1.0114	0.02913	1.01162	0.00342	0.00326	-0.05927	3	3	3	3	3	15	100
13017	31	0.99169	0.03306	0.99204	0.00599	0.00589	0.0155	3	3	3	3	3	15	100
13026	31	0.98597	0.01778	0.98605	0.0028	0.00276	0.08416	3	3	3	3	3	15	100
13053	31	1.0114	0.02913	1.01162	0.00342	0.00326	-0.05927	3	3	3	3	3	15	100
13061	31	1.01903	0.03614	1.01945	0.00659	0.00644	-0.08711	3	3	3	3	3	15	100
13064	31	0.99481	0.01642	0.99491	0.004	0.00397	0.00774	3	3	3	3	3	15	100
13074	31	0.98618	0.08251	0.98835	0.01247	0.01259	0.15245	3	1	3	3	3	13	86.7
13084	31	1.01673	0.03513	1.01717	0.00747	0.00801	-0.15556	3	3	3	3	3	15	100
13103	31	1.03733	0.01939	1.03745	0.00539	0.00507	-0.22934	3	3	3	3	3	15	100
13145	31	0.99481	0.01642	0.99491	0.01937	0.01963	-0.09226	3	3	3	1	1	11	73.3
13175	31	1.02937	0.0291	1.02967	0.00461	0.00447	-0.19707	3	3	3	3	3	15	100
14001	31	1.02937	0.0291	1.02967	0.00461	0.00447	-0.19707	3	3	3	3	3	15	100
14003	31	0.98597	0.01778	0.98605	0.0028	0.00276	0.08416	3	3	3	3	3	15	100
14010	31	1.01082	0.01846	1.0109	0.00677	0.00733	-0.11435	3	3	3	3	3	15	100
14025	31	1.00583	0.04289	1.00629	0.0084	0.00847	0.01656	3	3	3	3	3	15	100

[3] 尿酸 自施設測定施設解析値結果一覧

施設 コード	測定法	解 析 値						評 価 点					解析値 合計点	解析値 評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
14030	31	0.97361	0.03814	0.97408	0.00479	0.00487	0.17629	3	3	3	3	3	15	100
14046	31	1.03161	0.02467	1.03181	0.00799	0.00749	-0.15172	3	3	3	3	3	15	100
15001	31	0.98851	0.02255	0.98869	0.00311	0.00321	0.06585	3	3	3	3	3	15	100
15006	31	1.01082	0.01846	1.0109	0.00677	0.00733	-0.11435	3	3	3	3	3	15	100
15011	31	1.02733	0.04193	1.02777	0.00778	0.00887	-0.22161	3	3	3	3	3	15	100
15012	31	1.00445	0.05665	1.00547	0.01183	0.0123	-0.1018	3	3	3	3	3	15	100
16002	31	0.94197	0.18115	0.95025	0.02583	0.02592	0.45341	1	0	2	0	0	3	20
16006	31	1.01339	0.04032	1.01391	0.01183	0.01245	-0.15773	3	3	3	3	3	15	100
17001	31	0.98228	0.04147	0.98289	0.0112	0.01191	0.18592	3	3	3	3	3	15	100
18001	31	0.98851	0.02255	0.98869	0.00311	0.00321	0.06585	3	3	3	3	3	15	100
21002	31	0.98851	0.02255	0.98869	0.00311	0.00321	0.06585	3	3	3	3	3	15	100
21005	31	0.99191	0.02078	0.99205	0.00359	0.0035	0.03407	3	3	3	3	3	15	100
21006	31	0.98652	0.02055	0.98665	0.01375	0.01446	0.17032	3	3	3	2	2	13	86.7
22002	31	1.04081	0.03785	1.04127	0.01375	0.0131	-0.16925	3	3	3	2	3	14	93.3
22003	31	1.0114	0.02913	1.01162	0.00342	0.00326	-0.05927	3	3	3	3	3	15	100
22004	31	1.00583	0.04289	1.00629	0.0084	0.00847	0.01656	3	3	3	3	3	15	100
22006	31	0.98525	0.02019	0.98535	0.00492	0.00492	0.07192	3	3	3	3	3	15	100
22012	31	0.98082	0.04134	0.98125	0.00554	0.00556	0.12073	3	3	3	3	3	15	100
22017	31	1.01673	0.03513	1.01717	0.00809	0.00789	-0.05556	3	3	3	3	3	15	100
23003	31	0.98652	0.02055	0.98665	0.00352	0.00353	0.07032	3	3	3	3	3	15	100
23008	31	1.01903	0.03614	1.01945	0.01497	0.01491	-0.02711	3	3	3	2	2	13	86.7
23011	31	0.99481	0.01642	0.99491	0.004	0.00397	0.00774	3	3	3	3	3	15	100
23015	31	0.99481	0.01642	0.99491	0.004	0.00397	0.00774	3	3	3	3	3	15	100
23016	31	0.99169	0.03306	0.99204	0.00599	0.00589	0.0155	3	3	3	3	3	15	100
23017	31	0.99361	0.04717	0.99417	0.00984	0.00998	-0.02241	3	3	3	3	3	15	100
23019	31	0.98711	0.062	0.98808	0.00654	0.00728	0.11682	3	2	3	3	3	14	93.3
23024	31	1.00491	0.05156	1.00558	0.00615	0.00606	-0.01595	3	3	3	3	3	15	100
23029	31	0.98652	0.02055	0.98665	0.00352	0.00353	0.07032	3	3	3	3	3	15	100
24012	31	1.01673	0.03513	1.01717	0.00747	0.00801	-0.15556	3	3	3	3	3	15	100
25003	31	0.98851	0.02255	0.98869	0.00311	0.00321	0.06585	3	3	3	3	3	15	100
26001	31	0.98851	0.02255	0.98869	0.00311	0.00321	0.06585	3	3	3	3	3	15	100
26003	31	0.93983	0.1415	0.94699	0.01245	0.01165	0.3188	1	0	1	3	3	8	53.3
26006	31	1.01082	0.01846	1.0109	0.00861	0.0085	-0.01435	3	3	3	3	3	15	100
27014	31	1.01473	0.03987	1.0153	0.00436	0.00427	-0.08271	3	3	3	3	3	15	100
27020	31	0.98597	0.01778	0.98605	0.0028	0.00276	0.08416	3	3	3	3	3	15	100
27044	31	0.98622	0.03664	0.98665	0.00416	0.00417	0.09218	3	3	3	3	3	15	100
27046	31	1.02122	0.03583	1.02169	0.00891	0.00874	-0.08408	3	3	3	3	3	15	100
27076	81	1	0	1	0	0	0	3	3	3	3	3	15	100
28002	31	0.99481	0.01642	0.99491	0.004	0.00397	0.00774	3	3	3	3	3	15	100
28003	31	0.98652	0.02055	0.98665	0.00352	0.00353	0.07032	3	3	3	3	3	15	100
28011	31	0.96804	0.04332	0.96851	0.02214	0.0218	0.06386	3	3	3	0	0	9	60
28016	31	0.99481	0.01642	0.99491	0.004	0.00397	0.00774	3	3	3	3	3	15	100
28017	31	1.02297	0.02747	1.02324	0.00498	0.00562	-0.17563	3	3	3	3	3	15	100
28031	31	0.99169	0.03306	0.99204	0.00599	0.00589	0.0155	3	3	3	3	3	15	100
28034	31	0.96804	0.04332	0.96851	0.008	0.00757	0.16386	3	3	3	3	3	15	100
30004	31	1.03161	0.02467	1.03181	0.00799	0.00749	-0.15172	3	3	3	3	3	15	100
30005	31	0.99481	0.01642	0.99491	0.01137	0.01169	0.10774	3	3	3	3	3	15	100
30006	31	0.97212	0.04507	0.97285	0.00584	0.00598	0.19541	3	3	3	3	3	15	100
31005	31	0.99481	0.01642	0.99491	0.004	0.00397	0.00774	3	3	3	3	3	15	100
32001	31	1.01903	0.03614	1.01945	0.01497	0.01491	-0.02711	3	3	3	2	2	13	86.7
32002	31	1.01881	0.05761	1.01989	0.00659	0.0064	-0.14567	3	3	3	3	3	15	100

[3] 尿酸 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
33001	31	0.98841	0.04306	0.98908	0.00461	0.00461	0.06944	3	3	3	3	3	15	100
33005	31	0.98525	0.02019	0.98535	0.00492	0.00492	0.07192	3	3	3	3	3	15	100
33008	31	1.00445	0.05665	1.00547	0.00672	0.00642	-0.0018	3	3	3	3	3	15	100
33009	31	1.07207	0.02687	1.07233	0.05441	0.05408	-0.11486	1	3	1	0	0	5	33.3
34004	31	1.00583	0.04289	1.00629	0.02272	0.0236	-0.18344	3	3	3	0	0	9	60
34009	31	1.01339	0.04032	1.01391	0.02015	0.02032	0.04227	3	3	3	0	1	10	66.7
34010	31	0.97428	0.03109	0.97463	0.02925	0.02938	-0.02268	3	3	3	0	0	9	60
34012	31	1.01339	0.04032	1.01391	0.01183	0.01245	-0.15773	3	3	3	3	3	15	100
34015	31	1.01673	0.03513	1.01717	0.00809	0.00789	-0.05556	3	3	3	3	3	15	100
35001	31	0.98026	0.03698	0.98076	0.00707	0.00678	0.08242	3	3	3	3	3	15	100
39001	31	1.00667	0.04595	1.00743	0.00646	0.00649	-0.00939	3	3	3	3	3	15	100
39002	31	0.98525	0.02019	0.98535	0.00492	0.00492	0.07192	3	3	3	3	3	15	100
39003	31	1.0114	0.02913	1.01162	0.00342	0.00326	-0.05927	3	3	3	3	3	15	100
39004	31	1.01364	0.02855	1.0139	0.00544	0.00594	-0.11933	3	3	3	3	3	15	100
40005	31	0.99169	0.03306	0.99204	0.00898	0.0094	0.1155	3	3	3	3	3	15	100
40007	31	1.01364	0.02855	1.0139	0.00544	0.00594	-0.11933	3	3	3	3	3	15	100
40009	31	1.00445	0.05665	1.00547	0.00672	0.00642	-0.0018	3	3	3	3	3	15	100
40027	31	0.97212	0.04507	0.97285	0.00584	0.00598	0.19541	3	3	3	3	3	15	100
43001	31	0.99191	0.02078	0.99205	0.00359	0.0035	0.03407	3	3	3	3	3	15	100
43003	31	0.98622	0.03664	0.98665	0.01503	0.01511	-0.00782	3	3	3	2	2	13	86.7
45002	31	0.97448	0.04845	0.97507	0.01214	0.01323	0.23799	3	3	3	3	3	15	100
46004	31	0.98711	0.062	0.98808	0.01152	0.01166	0.01682	3	2	3	3	3	14	93.3
47001	31	1.01308	0.05357	1.01412	0.00584	0.00585	-0.07109	3	3	3	3	3	15	100
47004	31	1.0114	0.02913	1.01162	0.00342	0.00326	-0.05927	3	3	3	3	3	15	100
47005	31	1.02297	0.02747	1.02324	0.0112	0.01088	-0.07563	3	3	3	3	3	15	100
47006	31	1.00073	0.05032	1.00155	0.00539	0.00538	0.01511	3	3	3	3	3	15	100

[4] クレアチニン 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
01001	21	0.99038	0.01432	0.99041	0.00797	0.00826	0.00894	3	3	3	3	3	15	100
01013	21	0.98582	0.01714	0.98585	0.00871	0.01792	0.03909	3	3	3	3	3	15	100
01018	21	1.00569	0.01119	1.00571	0.00457	0.00405	-0.00696	3	3	3	3	3	15	100
01025	21	0.98969	0.01414	0.98972	0.01097	0.02588	0.05042	3	3	3	3	2	14	93.3
01040	21	1.00392	0.01385	1.00395	0.00989	0.01545	0.01569	3	3	3	3	3	15	100
02004	21	1.02836	0.01209	1.02838	0.03966	0.04746	0.02679	3	3	3	0	0	9	60
03001	21	0.99697	0.00586	0.99697	0.00422	0.00932	0.01719	3	3	3	3	3	15	100
03006	21	1.01631	0.01025	1.01632	0.01097	0.00732	-0.01265	3	3	3	3	3	15	100
04004	21	0.99579	0.01051	0.99581	0.00266	0.00343	0.00866	3	3	3	3	3	15	100
04008	21	1.02344	0.02331	1.02351	0.01063	0.01286	-0.05855	3	3	3	3	3	15	100
04009	21	1.01202	0.01985	1.01207	0.00465	0.0029	-0.02218	3	3	3	3	3	15	100
04012	21	1.0012	0.00591	1.00121	0.00465	0.00635	-0.01762	3	3	3	3	3	15	100
04015	21	1.04748	0.01312	1.0475	0.05116	0.0521	0.0111	1	3	1	0	0	5	33.3
08001	21	0.98007	0.00661	0.98008	0.0135	0.01418	0.02323	3	3	3	3	3	15	100
08003	21	0.99971	0.00965	0.99973	0.00837	0.01493	0.02275	3	3	3	3	3	15	100
08006	21	1.0139	0.00947	1.01391	0.00798	0.00515	-0.01631	3	3	3	3	3	15	100
08009	21	0.98978	0.00948	0.98979	0.00653	0.00464	0.01015	3	3	3	3	3	15	100
08010	21	1.08815	0.01459	1.08818	0.07686	0.06498	-0.02966	0	3	0	0	0	3	20
09001	21	0.99159	0.00648	0.99159	0.00399	0.00418	0.01732	3	3	3	3	3	15	100
09005	21	1.00321	0.00777	1.00321	0.00913	0.02162	-0.03243	3	3	3	3	3	15	100
09012	21	1.00936	0.00679	1.00936	0.00989	0.01165	0.00141	3	3	3	3	3	15	100
09013	21	0.9917	0.01498	0.99174	0.00761	0.01548	0.0378	3	3	3	3	3	15	100
09016	21	0.98738	0.00282	0.98738	0.00598	0.00976	0.04399	3	3	3	3	3	15	100
10005	21	1.00486	0.00994	1.00487	0.00291	0.00357	-0.01736	3	3	3	3	3	15	100
10007	21	1.00361	0.01809	1.00365	0.0113	0.01601	-0.04485	3	3	3	3	3	15	100
11006	21	1.01391	0.0073	1.01392	0.00844	0.00538	-0.01296	3	3	3	3	3	15	100
11010	21	1.00503	0.01339	1.00505	0.00435	0.00709	-0.00586	3	3	3	3	3	15	100
11020	21	1.00149	0.01278	1.00151	0.00943	0.01357	0.0219	3	3	3	3	3	15	100
11023	21	1.02163	0.01911	1.02169	0.00997	0.01033	-0.04712	3	3	3	3	3	15	100
11033	21	0.98581	0.00969	0.98582	0.00837	0.01172	0.0273	3	3	3	3	3	15	100
12001	21	0.97802	0.01345	0.97805	0.01826	0.01785	0.00975	3	3	3	3	3	15	100
12002	21	0.99839	0.00387	0.99839	0.0029	0.00673	0.01243	3	3	3	3	3	15	100
12008	21	1.00169	0.00371	1.00169	0.00653	0.01001	0.01334	3	3	3	3	3	15	100
12016	21	0.99579	0.01358	0.99582	0.00533	0.00504	-0.00294	3	3	3	3	3	15	100
13002	21	0.99959	0.00511	0.99959	0.01891	0.02482	0.05313	3	3	3	3	2	14	93.3
13003	21	1.01863	0.01657	1.01867	0.00864	0.00795	-0.04208	3	3	3	3	3	15	100
13016	21	0.99972	0.00513	0.99972	0.00457	0.00837	-0.01126	3	3	3	3	3	15	100
13017	21	1.003	0.00783	1.00301	0.00199	0.00223	-0.01104	3	3	3	3	3	15	100
13026	21	0.99349	0.00702	0.99349	0.00457	0.01197	0.02111	3	3	3	3	3	15	100
13053	21	0.99158	0.01099	0.99159	0.00989	0.01188	-0.00386	3	3	3	3	3	15	100
13061	21	0.99459	0.01167	0.99461	0.00332	0.0054	0.02228	3	3	3	3	3	15	100
13064	21	1.00161	0.01478	1.00165	0.008	0.00998	0.01757	3	3	3	3	3	15	100
13074	21	0.99151	0.0159	0.99154	0.00422	0.0037	0.01413	3	3	3	3	3	15	100
13084	21	1.01083	0.00995	1.01085	0.01903	0.02429	0.02153	3	3	3	3	2	14	93.3
13103	21	1.01863	0.01657	1.01867	0.01262	0.01135	-0.02208	3	3	3	3	3	15	100
13145	21	0.9679	0.0129	0.96793	0.01745	0.01343	0.04027	2	3	2	3	3	13	86.7
13175	21	1.01065	0.0038	1.01065	0.00436	0.00476	-0.02529	3	3	3	3	3	15	100
14001	21	0.98249	0.00983	0.98251	0.00873	0.00746	0.02815	3	3	3	3	3	15	100
14003	21	1.0037	0.00673	1.0037	0.00304	0.00705	-0.01371	3	3	3	3	3	15	100
14010	21	1.02386	0.05107	1.02415	0.04136	0.04352	0.04824	3	0	3	0	0	6	40
14025	21	1.02536	0.0183	1.0254	0.01522	0.01474	-0.03464	3	3	3	3	3	15	100

[4] クレアチニン 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
14030	21	0.98678	0.01181	0.9868	0.01063	0.0107	0.0118	3	3	3	3	3	15	100
14046	21	0.99033	0.00667	0.99034	0.01519	0.02057	-0.01308	3	3	3	3	3	15	100
15001	21	1.01748	0.00401	1.01749	0.0175	0.01807	5.6E-05	3	3	3	3	3	15	100
15006	21	1.00452	0.00825	1.00453	0.01016	0.01335	0.01555	3	3	3	3	3	15	100
15011	21	1.00566	0.01107	1.00568	0.00761	0.01017	0.00512	3	3	3	3	3	15	100
15012	21	0.98543	0.02852	0.98554	0.01097	0.0142	0.03654	3	3	3	3	3	15	100
16002	21	0.97886	0.08915	0.97975	0.0225	0.02759	0.06025	3	0	3	2	2	10	66.7
16006	21	0.99635	0.01238	0.99637	0.00844	0.01736	0.02865	3	3	3	3	3	15	100
17001	21	1.0016	0.00923	1.00162	0.00685	0.01001	0.01378	3	3	3	3	3	15	100
18001	21	1.00134	0.00781	1.00135	0.00381	0.00399	0.00648	3	3	3	3	3	15	100
21002	21	0.99634	0.00717	0.99635	0.00304	0.00234	0.00162	3	3	3	3	3	15	100
21005	21	0.99399	0.00672	0.994	0.00266	0.00529	0.02209	3	3	3	3	3	15	100
21006	21	0.99211	0.01442	0.99214	0.00675	0.01209	0.02669	3	3	3	3	3	15	100
22002	21	0.99093	0.01428	0.99096	0.00928	0.0116	0.0035	3	3	3	3	3	15	100
22003	21	0.99594	0.01236	0.99596	0.00837	0.01121	-0.01134	3	3	3	3	3	15	100
22004	21	1.00687	0.01676	1.0069	0.01598	0.02281	0.02394	3	3	3	3	3	15	100
22006	21	1.01512	0.0061	1.01512	0.01451	0.01521	-0.00166	3	3	3	3	3	15	100
22012	21	0.99565	0.00462	0.99565	0.00581	0.00841	-0.00401	3	3	3	3	3	15	100
22017	21	0.98914	0.00988	0.98916	0.00533	0.00733	0.01853	3	3	3	3	3	15	100
23003	21	1.00182	0.00388	1.00182	0.00084	0.00047	-0.00231	3	3	3	3	3	15	100
23008	21	0.98978	0.016	0.98982	0.01262	0.02022	0.06875	3	3	3	3	3	15	100
23011	21	1.00919	0.01264	1.00921	0.00291	0.00162	-0.01726	3	3	3	3	3	15	100
23015	21	0.98786	0.0082	0.98787	0.00655	0.00964	0.04337	3	3	3	3	3	15	100
23016	21	1.0012	0.01244	1.00122	0.00199	0.0018	-0.00562	3	3	3	3	3	15	100
23017	21	1.01258	0.01065	1.0126	0.01379	0.01815	0.00332	3	3	3	3	3	15	100
23019	21	1.00121	0.00931	1.00122	0.00837	0.01355	0.01882	3	3	3	3	3	15	100
23024	21	0.96723	0.00737	0.96723	0.03338	0.03486	-0.00167	2	3	2	1	1	9	60
23029	21	1.00056	0.01502	1.00059	0.00759	0.00961	0.01667	3	3	3	3	3	15	100
24012	21	0.98795	0.00718	0.98795	0.0137	0.01497	-0.00432	3	3	3	3	3	15	100
25003	21	0.99907	0.00952	0.99908	0.00228	0.00539	0.00446	3	3	3	3	3	15	100
26001	21	0.97113	0.00914	0.97115	0.02359	0.01927	0.01386	2	3	2	2	3	12	80
26003	21	0.98954	0.06795	0.99027	0.0137	0.01423	-0.0045	3	0	3	3	3	12	80
26006	21	0.99379	0.01153	0.99381	0.01306	0.01622	-0.01889	3	3	3	3	3	15	100
27014	21	1.02385	0.0161	1.02389	0.01674	0.0129	-0.01866	3	3	3	3	3	15	100
27020	21	0.99914	0.01304	0.99916	0.00304	0.00474	0.00625	3	3	3	3	3	15	100
27044	21	1.01088	0.00485	1.01089	0.00591	0.00859	-0.01979	3	3	3	3	3	15	100
27046	21	0.96144	0.01424	0.96148	0.02764	0.02423	0.03003	1	3	1	2	2	9	60
27076	81	1	0	1	0	0	0	3	3	3	3	3	15	100
28002	21	0.98382	0.00618	0.98383	0.008	0.01188	0.0545	3	3	3	3	3	15	100
28003	21	1.01027	0.01424	1.0103	0.00675	0.01594	-0.02833	3	3	3	3	3	15	100
28011	21	0.99224	0.01247	0.99226	0.00581	0.01345	0.02938	3	3	3	3	3	15	100
28016	21	1.01618	0.00618	1.01619	0.00655	0.00612	-0.0345	3	3	3	3	3	15	100
28017	21	1.00651	0.00524	1.00651	0.00837	0.01045	0.0049	3	3	3	3	3	15	100
28031	21	0.97175	0.00588	0.97176	0.01794	0.01572	0.03502	2	3	2	3	3	13	86.7
28034	21	0.9967	0.0042	0.9967	0.00363	0.00328	-0.0009	3	3	3	3	3	15	100
30004	21	1.006	0.01653	1.00604	0.01688	0.0222	0.02578	3	3	3	3	3	15	100
30005	21	1.00094	0.00489	1.00094	0.01891	0.02452	0.04942	3	3	3	3	2	14	93.3
30006	21	1.02036	0.01131	1.02038	0.00945	0.00659	-0.03	3	3	3	3	3	15	100
31005	21	0.98439	0.01164	0.98441	0.01673	0.01623	-0.00307	3	3	3	3	3	15	100
32001	21	1.02825	0.00588	1.02825	0.02326	0.02172	-0.01502	3	3	3	2	3	14	93.3
32002	21	1.0006	0.02501	1.00069	0.00731	0.00889	-0.01981	3	3	3	3	3	15	100

[4] クレアチニン 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
33001	21	1.01712	0.00572	1.01712	0.01527	0.01507	-0.00508	3	3	3	3	3	15	100
33005	21	0.99041	0.02631	0.99049	0.01161	0.02027	0.05043	3	3	3	3	3	15	100
33008	21	0.96677	0.00881	0.96678	0.02447	0.01793	0.02075	2	3	2	2	3	12	80
33009	21	1.02299	0.0396	1.02323	0.04945	0.05762	0.07279	3	1	3	0	0	7	46.7
34004	21	1.00035	0.01314	1.00037	0.00609	0.00834	0.01507	3	3	3	3	3	15	100
34009	21	1.01747	0.01291	1.0175	0.01941	0.0177	0.00459	3	3	3	3	3	15	100
34010	21	0.99268	0.00237	0.99268	0.0175	0.02626	-0.02677	3	3	3	3	2	14	93.3
34012	21	0.98913	0.05175	0.98951	0.01266	0.01852	0.00777	3	0	3	3	3	12	80
34015	21	0.98766	0.00546	0.98767	0.00685	0.00855	0.01843	3	3	3	3	3	15	100
35001	21	0.97144	0.00677	0.97145	0.02618	0.02499	0.00654	2	3	2	2	2	11	73.3
39001	21	1.00107	0.0048	1.00108	0.01164	0.01554	-0.03495	3	3	3	3	3	15	100
39002	21	0.97233	0.00664	0.97233	0.01669	0.01884	0.03826	2	3	2	3	3	13	86.7
39003	21	1.00196	0.01249	1.00198	0.01294	0.02181	0.02885	3	3	3	3	3	15	100
39004	21	0.98364	0.02377	0.98372	0.00844	0.01256	0.03478	3	3	3	3	3	15	100
40005	21	1.003	0.00282	1.00301	0.00133	0.00087	-0.00504	3	3	3	3	3	15	100
40007	21	1.00119	0.0094	1.0012	0.01603	0.02764	0.03519	3	3	3	3	2	14	93.3
40009	21	0.99154	0.00647	0.99155	0.01181	0.01445	-0.00796	3	3	3	3	3	15	100
40027	21	0.979	0.01946	0.97906	0.03127	0.03298	-0.02826	3	3	3	1	1	11	73.3
43001	21	1.01683	0.01132	1.01684	0.00797	0.00612	-0.03065	3	3	3	3	3	15	100
43003	21	0.98794	0.02118	0.988	0.01181	0.01204	0.00058	3	3	3	3	3	15	100
45002	21	1.02074	0.01931	1.02078	0.01294	0.01096	-0.02849	3	3	3	3	3	15	100
46004	21	0.9892	0.01954	0.98924	0.00609	0.00376	0.01239	3	3	3	3	3	15	100
47001	21	0.98369	0.00807	0.9837	0.00873	0.00935	0.02885	3	3	3	3	3	15	100
47004	21	0.99363	0.01764	0.99367	0.00761	0.013	0.02873	3	3	3	3	3	15	100
47005	21	1.00852	0.00813	1.00853	0.01218	0.01433	0.00962	3	3	3	3	3	15	100
47006	21	0.97716	0.01105	0.97718	0.01462	0.01182	0.02474	3	3	3	3	3	15	100

[5] A S T (G O T) 自施設測定施設解析値結果一覧

施設 コード	測定法	解 析 値						評 価 点					解析値 合計点	解析値 評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
01001	11	0.99073	0.5685	0.99079	0.00522	0.00637	0.85129	3	3	3	3	3	15	100
01013	11	1.01679	0.63074	1.01684	0.00902	0.01764	-1.35243	3	3	3	3	3	15	100
01018	11	1.00036	0.46909	1.0004	0.00595	0.00823	-0.44066	3	3	3	3	3	15	100
01025	11	0.99455	1.24753	0.99483	0.01042	0.00997	-0.18127	3	1	3	3	3	13	86.7
01040	11	0.97912	0.5826	0.97919	0.01635	0.02033	0.65857	3	3	3	3	3	15	100
02004	11	1.06986	0.27655	1.06987	0.06076	0.05564	-0.66208	0	3	0	0	0	3	20
03001	11	1.00741	0.20307	1.00742	0.01679	0.02169	0.68259	3	3	3	3	3	15	100
03006	11	1.00741	0.65201	1.00749	0.00998	0.01237	0.08238	3	3	3	3	3	15	100
04004	11	0.99934	0.37458	0.99936	0.00452	0.00669	0.47034	3	3	3	3	3	15	100
04008	11	1.00578	0.04605	1.00578	0.00284	0.0026	-0.3148	3	3	3	3	3	15	100
04009	11	0.96495	0.55749	0.965	0.015	0.01405	2.19249	2	3	2	3	3	13	86.7
04012	11	1.01008	0.58263	1.01014	0.00725	0.00638	-0.30522	3	3	3	3	3	15	100
04015	11	0.9499	0.04349	0.9499	0.05276	0.05353	-0.24175	1	3	1	0	0	5	33.3
08001	11	1.03541	0.23642	1.03542	0.03328	0.03288	-0.15512	2	3	2	1	2	10	66.7
08003	11	1.02879	0.47245	1.02884	0.02735	0.02824	-0.11565	2	3	2	2	2	11	73.3
08006	11	0.99557	0.52966	0.99561	0.00898	0.01066	-0.38001	3	3	3	3	3	15	100
08009	11	1.01074	0.6173	1.01079	0.00663	0.00726	-0.6474	3	3	3	3	3	15	100
08010	11	0.98244	0.33402	0.98245	0.02042	0.02077	-0.22822	3	3	3	3	3	15	100
09001	11	1.02727	0.59266	1.02733	0.02214	0.02143	-0.46547	2	3	2	3	3	13	86.7
09005	11	0.97029	0.53679	0.97033	0.02541	0.02354	0.34379	2	3	2	2	3	12	80
09012	11	0.99423	0.51528	0.99427	0.00792	0.00857	-0.17246	3	3	3	3	3	15	100
09013	11	1.00709	0.11556	1.0071	0.00365	0.00494	-0.37964	3	3	3	3	3	15	100
09016	11	0.97784	0.33434	0.97786	0.01112	0.00857	1.02189	3	3	3	3	3	15	100
10005	11	0.99957	0.34018	0.9996	0.00594	0.008	0.53161	3	3	3	3	3	15	100
10007	11	0.92842	0.66134	0.92849	0.07038	0.06909	0.10914	0	3	0	0	0	3	20
11006	11	0.99667	0.1148	0.99667	0.00855	0.01551	0.86449	3	3	3	3	3	15	100
11010	11	0.9912	0.4106	0.99122	0.00682	0.00719	0.18558	3	3	3	3	3	15	100
11020	11	0.99693	0.22336	0.99693	0.00443	0.00581	-0.09313	3	3	3	3	3	15	100
11023	11	0.99934	0.49023	0.99938	0.00672	0.00889	0.6698	3	3	3	3	3	15	100
11033	11	1.03836	0.32912	1.03838	0.03456	0.03354	-0.30425	1	3	1	1	2	8	53.3
12001	11	1.00709	0.11556	1.0071	0.00365	0.00494	-0.37964	3	3	3	3	3	15	100
12002	11	0.99961	0.28788	0.99963	0.00658	0.00908	-0.51779	3	3	3	3	3	15	100
12008	11	1.00566	0.20783	1.00567	0.01496	0.02003	0.77718	3	3	3	3	3	15	100
12016	11	1.01529	0.35405	1.01532	0.02485	0.02846	0.76447	3	3	3	2	2	13	86.7
13002	11	1.00582	0.2075	1.00583	0.00843	0.0124	-1.18969	3	3	3	3	3	15	100
13003	11	1.01653	0.25129	1.01654	0.01994	0.02066	0.30932	3	3	3	3	3	15	100
13016	11	0.98714	0.4895	0.98718	0.01292	0.01215	-0.00498	3	3	3	3	3	15	100
13017	11	0.99503	0.31572	0.99505	0.00452	0.00423	0.06109	3	3	3	3	3	15	100
13026	11	0.97636	0.25231	0.97637	0.02292	0.02215	0.05779	3	3	3	3	3	15	100
13053	11	0.98209	0.35028	0.98211	0.01292	0.01133	0.39955	3	3	3	3	3	15	100
13061	11	0.98214	0.40394	0.98217	0.0069	0.00821	1.43114	3	3	3	3	3	15	100
13064	11	0.99425	0.37364	0.99428	0.01322	0.01563	-0.62381	3	3	3	3	3	15	100
13074	11	1.00093	0.5527	1.00099	0.00541	0.00659	-0.04594	3	3	3	3	3	15	100
13084	11	1.01048	0.47459	1.01052	0.0059	0.00822	-0.85022	3	3	3	3	3	15	100
13103	11	0.99075	1.24798	0.99103	0.01086	0.01753	1.24965	3	1	3	3	3	13	86.7
13145	11	0.99957	0.34018	0.9996	0.00594	0.008	0.53161	3	3	3	3	3	15	100
13175	11	0.98464	0.75965	0.98475	0.00829	0.00936	1.17876	3	3	3	3	3	15	100
14001	11	1.01402	0.22147	1.01403	0.01792	0.01902	0.3249	3	3	3	3	3	15	100
14003	11	0.98816	0.24063	0.98817	0.01042	0.00995	0.11354	3	3	3	3	3	15	100
14010	11	0.9626	0.48128	0.96263	0.04249	0.04621	-0.42542	2	3	2	0	0	7	46.7
14025	11	1.01275	0.30735	1.01277	0.01707	0.02129	0.34539	3	3	3	3	3	15	100

[5] A S T (G O T) 自施設測定施設解析値結果一覧

施設 コード	測定法	解 析 値						評 価 点					解析値 合計点	解析値 評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
14030	11	1.02942	0.45407	1.02945	0.02875	0.02865	-0.06074	2	3	2	2	2	11	73.3
14046	11	0.97941	0.47106	0.97945	0.01344	0.01145	0.5203	3	3	3	3	3	15	100
15001	11	1.01867	0.25872	1.01869	0.02235	0.02482	0.2939	3	3	3	3	3	15	100
15006	11	0.98984	0.27852	0.98985	0.00558	0.01079	0.8987	3	3	3	3	3	15	100
15011	11	1.00363	0.70178	1.0037	0.00767	0.01223	0.2753	3	3	3	3	3	15	100
15012	11	1.01389	0.44182	1.01393	0.01272	0.01395	-0.1891	3	3	3	3	3	15	100
16002	11	1.01407	2.53924	1.01498	0.02363	0.02299	0.07404	3	0	3	3	3	12	80
16006	11	0.98374	0.41544	0.98377	0.01893	0.01959	-0.19479	3	3	3	3	3	15	100
17001	11	1.01338	1.45728	1.01381	0.0149	0.01699	-1.68229	3	0	3	3	3	12	80
18001	11	0.99552	0.312	0.99554	0.01765	0.02573	-1.05319	3	3	3	3	3	15	100
21002	11	1.00709	0.11556	1.0071	0.00365	0.00494	-0.37964	3	3	3	3	3	15	100
21005	11	1.01223	0.38265	1.01226	0.00504	0.00398	-0.70026	3	3	3	3	3	15	100
21006	11	1.01392	0.53868	1.01398	0.01679	0.02052	0.20868	3	3	3	3	3	15	100
22002	11	0.99019	0.39869	0.99022	0.00794	0.00802	0.13596	3	3	3	3	3	15	100
22003	11	1.04104	0.37233	1.04106	0.03706	0.03538	-0.31858	1	3	1	1	1	7	46.7
22004	11	1.00095	0.39152	1.00098	0.00517	0.01038	0.28963	3	3	3	3	3	15	100
22006	11	1.00534	0.53741	1.00538	0.00778	0.01205	0.2035	3	3	3	3	3	15	100
22012	11	1.0252	0.34338	1.02522	0.01381	0.01161	-1.0558	2	3	2	3	3	13	86.7
22017	11	1.00709	0.11556	1.0071	0.00365	0.00494	-0.37964	3	3	3	3	3	15	100
23003	11	0.99667	0.1148	0.99667	0.00519	0.00644	-0.13551	3	3	3	3	3	15	100
23008	11	1.01654	0.75006	1.01664	0.01165	0.00997	-0.49122	3	3	3	3	3	15	100
23011	11	1.00197	0.4689	1.00202	0.00628	0.00912	-0.66878	3	3	3	3	3	15	100
23015	11	0.99721	0.68087	0.99731	0.01801	0.02114	-1.27115	3	3	3	3	3	15	100
23016	11	0.99503	0.31572	0.99505	0.00452	0.00423	0.06109	3	3	3	3	3	15	100
23017	11	0.98343	0.91437	0.98354	0.01276	0.02083	2.03484	3	2	3	3	3	14	93.3
23019	11	1.00095	0.39152	1.00098	0.00792	0.01211	-0.71037	3	3	3	3	3	15	100
23024	11	0.98984	0.27852	0.98985	0.01137	0.01205	-0.1013	3	3	3	3	3	15	100
23029	11	0.99022	0.35301	0.99024	0.00651	0.01143	0.53373	3	3	3	3	3	15	100
24012	11	1.00709	0.11556	1.0071	0.00365	0.00494	-0.37964	3	3	3	3	3	15	100
25003	11	0.99552	0.312	0.99554	0.0054	0.00645	-0.05319	3	3	3	3	3	15	100
26001	11	0.9907	0.63763	0.99078	0.0062	0.00653	0.33233	3	3	3	3	3	15	100
26003	11	0.90974	1.58455	0.91024	0.08264	0.07875	0.61027	0	0	0	0	0	0	0
26006	11	0.98111	0.1952	0.98111	0.01855	0.01777	0.02839	3	3	3	3	3	15	100
27014	11	0.99597	0.88485	0.99613	0.0081	0.01024	0.31025	3	3	3	3	3	15	100
27020	11	1.00668	0.12637	1.00668	0.00397	0.0054	-0.36861	3	3	3	3	3	15	100
27044	11	0.95144	0.19178	0.95145	0.05191	0.05458	-0.24422	1	3	1	0	0	5	33.3
27046	11	1.00394	0.43561	1.00398	0.0252	0.03201	-2.43289	3	3	3	2	2	13	86.7
27076	85	1	0	1	0	0	0	3	3	3	3	3	15	100
28002	11	1.02175	0.41562	1.02178	0.00891	0.01068	-1.72007	3	3	3	3	3	15	100
28003	11	1.01168	0.78313	1.01179	0.01064	0.01104	-0.22784	3	3	3	3	3	15	100
28011	11	0.99088	0.33948	0.9909	0.01376	0.01481	-0.3881	3	3	3	3	3	15	100
28016	11	1.01058	0.96421	1.01077	0.00891	0.01206	-0.58732	3	2	3	3	3	14	93.3
28017	11	0.99552	0.312	0.99554	0.0054	0.00645	-0.05319	3	3	3	3	3	15	100
28031	11	0.94346	0.3996	0.94348	0.04395	0.04073	1.14371	0	3	0	0	1	4	26.7
28034	11	1.00566	0.20783	1.00567	0.00424	0.00568	-0.22282	3	3	3	3	3	15	100
30004	11	1.04397	0.88553	1.04412	0.02987	0.02407	-1.1784	1	2	1	2	3	9	60
30005	11	0.99425	0.37364	0.99428	0.00388	0.00373	0.37619	3	3	3	3	3	15	100
30006	11	0.99957	0.34018	0.9996	0.01792	0.02302	1.53161	3	3	3	3	3	15	100
31005	11	0.97931	0.58345	0.97938	0.03238	0.03617	-0.97666	3	3	3	1	1	11	73.3
32001	11	1.01652	0.3115	1.01654	0.01773	0.01846	0.10987	3	3	3	3	3	15	100
32002	11	1.01222	0.76168	1.01233	0.00654	0.00548	-0.89972	3	3	3	3	3	15	100

[5] AST (GOT) 自施設測定施設解析値結果一覧

施設 コード	測定法	解 析 値						評 価 点					解析値 合計点	解析値 評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
33001	11	0.99909	0.4961	0.99914	0.00407	0.00388	-0.02795	3	3	3	3	3	15	100
33005	11	1.00534	0.53741	1.00538	0.00663	0.00911	-0.7965	3	3	3	3	3	15	100
33008	11	0.99019	0.39869	0.99022	0.00794	0.00802	0.13596	3	3	3	3	3	15	100
33009	11	1.01682	1.31025	1.01717	0.01849	0.02168	-0.30862	3	1	3	3	3	13	86.7
34004	11	1.00435	0.85806	1.00445	0.00747	0.01162	0.01796	3	3	3	3	3	15	100
34009	11	1.01171	0.5408	1.01176	0.01954	0.02354	0.56973	3	3	3	3	3	15	100
34010	11	1.00082	0.47755	1.00086	0.0039	0.0051	-0.07722	3	3	3	3	3	15	100
34012	11	0.97954	1.8798	0.98018	0.02168	0.01934	-0.08895	3	0	3	3	3	12	80
34015	11	0.99698	0.32524	0.997	0.0037	0.00495	0.02991	3	3	3	3	3	15	100
35001	11	0.98604	0.51278	0.98609	0.01562	0.01701	-0.1384	3	3	3	3	3	15	100
39001	11	1.02895	0.51165	1.029	0.0251	0.02409	-0.32146	2	3	2	2	3	12	80
39002	11	1.0117	0.52704	1.01174	0.03651	0.04914	2.07216	3	3	3	1	0	10	66.7
39003	11	1.01377	0.35814	1.01379	0.00897	0.00899	-0.53609	3	3	3	3	3	15	100
39004	11	1.00093	0.5527	1.00099	0.00541	0.00659	-0.04594	3	3	3	3	3	15	100
40005	11	1.01653	0.25129	1.01654	0.00945	0.00776	-0.69068	3	3	3	3	3	15	100
40007	11	1.00097	0.5033	1.00101	0.00541	0.00659	-0.24838	3	3	3	3	3	15	100
40009	11	1.00315	0.41049	1.00318	0.00492	0.00629	-0.40699	3	3	3	3	3	15	100
40027	11	0.9977	0.68631	0.99779	0.00575	0.00786	0.28841	3	3	3	3	3	15	100
43001	11	1.01223	0.40825	1.01226	0.02214	0.0243	0.90007	3	3	3	3	3	15	100
43003	11	0.99449	0.54994	0.99454	0.01069	0.01341	-0.37669	3	3	3	3	3	15	100
45002	11	1.01109	0.80489	1.01118	0.01707	0.02165	0.47824	3	3	3	3	3	15	100
46004	11	1.0215	0.55908	1.02155	0.02207	0.02452	0.04505	3	3	3	3	3	15	100
47001	11	1.01691	0.78067	1.01703	0.0137	0.01308	-0.31592	3	3	3	3	3	15	100
47004	11	1.01882	0.66735	1.01889	0.00897	0.00817	-0.94062	3	3	3	3	3	15	100
47005	11	1.01867	0.25872	1.01869	0.01115	0.01057	-0.7061	3	3	3	3	3	15	100
47006	11	0.98859	0.29493	0.98861	0.0109	0.01047	0.04568	3	3	3	3	3	15	100

[6] ALT (GPT) 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
01001	11	0.98739	0.56039	0.98745	0.00714	0.00932	0.91373	3	3	3	3	3	15	100
01013	11	0.99917	0.4339	0.99919	0.00347	0.00595	-0.0957	3	3	3	3	3	15	100
01018	11	0.99436	0.53752	0.99442	0.00554	0.00727	0.15535	3	3	3	3	3	15	100
01025	11	0.99922	0.19078	0.99922	0.00194	0.00406	0.03778	3	3	3	3	3	15	100
01040	11	0.99975	0.7203	0.99986	0.00585	0.00711	0.1332	3	3	3	3	3	15	100
02004	11	1.01017	0.43554	1.01021	0.01379	0.01479	0.25766	3	3	3	3	3	15	100
03001	11	0.99484	0.55548	0.9949	0.00475	0.00594	0.14954	3	3	3	3	3	15	100
03006	11	0.99922	0.19078	0.99922	0.00194	0.00406	0.03778	3	3	3	3	3	15	100
04004	11	0.99839	0.65711	0.99847	0.00444	0.00514	0.33714	3	3	3	3	3	15	100
04008	11	1.00496	0.65917	1.00504	0.00754	0.00876	0.15342	3	3	3	3	3	15	100
04009	11	0.96545	0.81281	0.96558	0.0316	0.03046	0.26198	2	3	2	1	2	10	66.7
04012	11	0.99397	0.7316	0.99407	0.00908	0.00929	-0.2705	3	3	3	3	3	15	100
04015	11	0.94572	0.38146	0.94575	0.04736	0.04538	0.6143	1	3	1	0	0	5	33.3
08001	11	1.00579	0.22392	1.0058	0.01098	0.01291	0.36942	3	3	3	3	3	15	100
08003	11	1.02244	0.52263	1.02249	0.0105	0.01447	-1.2424	2	3	2	3	3	13	86.7
08006	11	0.98025	0.13943	0.98026	0.01536	0.0146	0.45048	3	3	3	3	3	15	100
08009	11	0.98439	0.52187	0.98443	0.01292	0.01299	0.31219	3	3	3	3	3	15	100
08010	11	1.01829	0.2897	1.01831	0.03001	0.03856	0.91654	3	3	3	1	0	10	66.7
09001	11	1.03347	0.46121	1.03351	0.01655	0.01315	-1.5785	2	3	2	3	3	13	86.7
09005	11	0.96495	0.41545	0.96498	0.03389	0.03463	0.09077	2	3	2	1	1	9	60
09012	11	0.99627	0.40094	0.99629	0.0044	0.00612	0.04017	3	3	3	3	3	15	100
09013	11	0.9924	0.78013	0.99253	0.01203	0.01652	-0.2909	3	3	3	3	3	15	100
09016	11	0.97425	0.52425	0.9743	0.01583	0.01354	0.88049	3	3	3	3	3	15	100
10005	11	1.01105	0.55905	1.01112	0.00906	0.00967	-0.1908	3	3	3	3	3	15	100
10007	11	0.96328	0.32199	0.9633	0.04511	0.04787	-0.7448	2	3	2	0	0	7	46.7
11006	11	0.98823	0.2928	0.98825	0.00716	0.00733	0.42026	3	3	3	3	3	15	100
11010	11	1.00226	0.30329	1.00227	0.00934	0.01591	-0.9486	3	3	3	3	3	15	100
11020	11	1.0064	0.35548	1.00641	0.00567	0.00632	-0.0869	3	3	3	3	3	15	100
11023	11	1.00276	0.4239	1.0028	0.00489	0.00629	-0.6515	3	3	3	3	3	15	100
11033	11	1.03101	0.58489	1.03106	0.04023	0.04599	0.72105	2	3	2	0	0	7	46.7
12001	11	1.00766	0.31826	1.00768	0.00657	0.0071	-0.0854	3	3	3	3	3	15	100
12002	11	0.99642	0.1722	0.99642	0.0023	0.00417	0.3291	3	3	3	3	3	15	100
12008	11	0.99537	0.44312	0.99539	0.0044	0.00659	0.61489	3	3	3	3	3	15	100
12016	11	1.00124	0.36422	1.00127	0.00876	0.01464	-0.7831	3	3	3	3	3	15	100
13002	11	0.97363	0.60269	0.9737	0.02311	0.02292	0.26629	3	3	3	2	3	14	93.3
13003	11	0.99836	0.76041	0.99847	0.00908	0.00993	-0.6604	3	3	3	3	3	15	100
13016	11	0.96841	0.40918	0.96843	0.02229	0.01827	0.82017	2	3	2	3	3	13	86.7
13017	11	0.99836	0.76041	0.99847	0.00908	0.00993	-0.6604	3	3	3	3	3	15	100
13026	11	1.0166	0.68174	1.01666	0.01723	0.01719	0.04938	3	3	3	3	3	15	100
13053	11	1.00485	0.74486	1.00494	0.00956	0.01174	0.36821	3	3	3	3	3	15	100
13061	11	1.01592	0.33399	1.01594	0.01795	0.01888	0.17992	3	3	3	3	3	15	100
13064	11	0.99924	0.49354	0.99929	0.0048	0.00686	0.37416	3	3	3	3	3	15	100
13074	11	0.99257	0.82185	0.9927	0.00868	0.01281	-0.0891	3	3	3	3	3	15	100
13084	11	0.99733	0.12397	0.99733	0.01132	0.01652	-0.6768	3	3	3	3	3	15	100
13103	11	1.00275	0.88764	1.0029	0.00714	0.01026	-0.2502	3	3	3	3	3	15	100
13145	11	0.99037	0.61391	0.99045	0.00813	0.01144	1.29883	3	3	3	3	3	15	100
13175	11	0.97905	0.24686	0.97906	0.01577	0.0141	0.42358	3	3	3	3	3	15	100
14001	11	1.0342	0.81613	1.03434	0.01244	0.00908	-1.882	1	3	1	3	3	11	73.3
14003	11	0.98526	0.59969	0.98532	0.01462	0.01636	0.10113	3	3	3	3	3	15	100
14010	11	0.9823	0.51065	0.98234	0.01913	0.02197	-0.1166	3	3	3	3	3	15	100
14025	11	1.00077	0.7836	1.00086	0.00608	0.00692	-0.112	3	3	3	3	3	15	100

[6] ALT (GPT) 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
14030	11	1.03787	0.30789	1.03789	0.04047	0.04172	0.23103	1	3	1	0	0	5	33.3
14046	11	0.99261	0.3174	0.99263	0.00435	0.00544	0.30849	3	3	3	3	3	15	100
15001	11	0.99881	0.55944	0.99888	0.01678	0.02598	1.40687	3	3	3	3	2	14	93.3
15006	11	0.98264	0.81796	0.98273	0.0114	0.01311	1.45572	3	3	3	3	3	15	100
15011	11	1.0059	0.61493	1.00595	0.00583	0.01165	-0.5134	3	3	3	3	3	15	100
15012	11	1.00359	0.44236	1.00363	0.00402	0.00545	-0.074	3	3	3	3	3	15	100
16002	11	1.00082	2.06761	1.00145	0.0161	0.01891	-0.2311	3	0	3	3	3	12	80
16006	11	0.99043	0.80818	0.99055	0.01149	0.01497	-0.1363	3	3	3	3	3	15	100
17001	11	1.03965	0.29167	1.03967	0.03211	0.02807	-0.59	1	3	1	1	2	8	53.3
18001	11	0.98943	0.42325	0.98946	0.01643	0.02039	-0.4582	3	3	3	3	3	15	100
21002	11	0.99929	0.56254	0.99936	0.00519	0.0075	-0.2305	3	3	3	3	3	15	100
21005	11	0.9918	0.63331	0.99188	0.00606	0.00592	0.32202	3	3	3	3	3	15	100
21006	11	1.01019	0.33403	1.01021	0.00626	0.01534	-1.1434	3	3	3	3	3	15	100
22002	11	1.0124	0.43485	1.01244	0.00626	0.01142	-0.9013	3	3	3	3	3	15	100
22003	11	0.99731	0.21167	0.99732	0.01211	0.02276	1.15857	3	3	3	3	3	15	100
22004	11	0.99731	0.21167	0.99732	0.00256	0.0045	0.15857	3	3	3	3	3	15	100
22006	11	1.00226	0.30329	1.00227	0.00934	0.01591	-0.9486	3	3	3	3	3	15	100
22012	11	0.99298	0.74347	0.99307	0.01292	0.01529	-0.3903	3	3	3	3	3	15	100
22017	11	1.01556	0.43316	1.0156	0.01168	0.01096	-0.3039	3	3	3	3	3	15	100
23003	11	1.00143	0.61364	1.00151	0.00907	0.01451	-0.7201	3	3	3	3	3	15	100
23008	11	1.0181	0.99722	1.01829	0.01795	0.01868	-0.0133	3	2	3	3	3	14	93.3
23011	11	1.00956	0.3617	1.00959	0.00446	0.00522	-0.869	3	3	3	3	3	15	100
23015	11	0.99773	0.99569	0.99794	0.0427	0.05312	-3.3026	3	2	3	0	0	8	53.3
23016	11	1.00276	0.86552	1.0029	0.00714	0.00854	-0.8509	3	3	3	3	3	15	100
23017	11	1.00844	0.37154	1.00846	0.03713	0.05432	2.346	3	3	3	0	0	9	60
23019	11	0.99007	0.4229	0.99009	0.01856	0.02437	-0.6748	3	3	3	3	3	15	100
23024	11	1.00844	0.37154	1.00846	0.01267	0.01388	0.346	3	3	3	3	3	15	100
23029	11	0.98823	0.2928	0.98825	0.01991	0.02492	-0.5797	3	3	3	3	3	15	100
24012	11	1.01306	0.47335	1.0131	0.00662	0.01303	-1.1081	3	3	3	3	3	15	100
25003	11	0.99584	0.49053	0.99589	0.01387	0.01878	-0.7604	3	3	3	3	3	15	100
26001	11	1.01993	0.62546	1.02002	0.03211	0.03858	0.95345	3	3	3	1	0	10	66.7
26003	11	0.94327	1.87212	0.944	0.06241	0.06677	-0.4445	0	0	0	0	0	0	0
26006	11	0.99642	0.1722	0.99642	0.0023	0.00417	0.3291	3	3	3	3	3	15	100
27014	11	1.01306	0.47335	1.0131	0.01168	0.01123	-0.1081	3	3	3	3	3	15	100
27020	11	0.99248	0.86048	0.99259	0.00951	0.01026	-0.0638	3	3	3	3	3	15	100
27044	11	1.01017	0.43554	1.01021	0.01379	0.01479	0.25766	3	3	3	3	3	15	100
27046	11	1.00758	0.40105	1.00761	0.00597	0.01021	-1.1068	3	3	3	3	3	15	100
27076	86	1	0	1	0	0	0	3	3	3	3	3	15	100
28002	11	1.02239	0.90987	1.02256	0.00818	0.00627	-1.317	2	3	2	3	3	13	86.7
28003	11	0.99259	0.75994	0.9927	0.00817	0.01026	0.70953	3	3	3	3	3	15	100
28011	11	1.01842	0.29347	1.01843	0.00944	0.01349	-1.07	3	3	3	3	3	15	100
28016	11	0.99086	0.24798	0.99087	0.01087	0.0108	-0.1414	3	3	3	3	3	15	100
28017	11	1.00029	0.70718	1.0004	0.00789	0.01335	-0.5089	3	3	3	3	3	15	100
28031	11	0.99399	0.65006	0.99407	0.02034	0.02543	-1.2724	3	3	3	3	3	15	100
28034	11	1.00844	0.37154	1.00846	0.00455	0.01046	-0.654	3	3	3	3	3	15	100
30004	11	1.01238	0.64986	1.01246	0.00868	0.01384	-0.7	3	3	3	3	3	15	100
30005	11	1.01299	0.43097	1.01303	0.02585	0.02934	1.05047	3	3	3	2	2	13	86.7
30006	11	1.00758	0.40105	1.00761	0.01851	0.02051	0.89318	3	3	3	3	3	15	100
31005	11	1.0499	0.50949	1.04996	0.0381	0.03464	-0.9643	0	3	0	0	1	4	26.7
32001	11	1.01592	0.33399	1.01594	0.01795	0.01888	0.17992	3	3	3	3	3	15	100
32002	11	0.99835	1.24398	0.99864	0.02259	0.02671	-1.8598	3	1	3	3	2	12	80

[6] ALT (GPT) 自施設測定施設解析値結果一覧

施設 コード	測定法	解析値						評価点					解析値 合計点	解析値 評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
33001	11	1.01595	0.28027	1.01597	0.00965	0.00867	-0.5912	3	3	3	3	3	15	100
33005	11	0.99332	0.63495	0.99338	0.00592	0.00737	0.18199	3	3	3	3	3	15	100
33008	11	1.00579	0.22392	1.0058	0.01098	0.01291	0.36942	3	3	3	3	3	15	100
33009	11	0.9958	0.87438	0.99597	0.01087	0.01127	-0.5453	3	3	3	3	3	15	100
34004	11	1.0166	0.68174	1.01666	0.01723	0.01719	0.04938	3	3	3	3	3	15	100
34009	11	1.01017	0.43554	1.01021	0.01379	0.01479	0.25766	3	3	3	3	3	15	100
34010	11	0.99483	0.70862	0.99493	0.00621	0.00687	0.51907	3	3	3	3	3	15	100
34012	11	1.00583	0.95829	1.006	0.00907	0.01544	-1.0332	3	3	3	3	3	15	100
34015	11	1.01751	0.34652	1.01753	0.01934	0.01882	0.14346	3	3	3	3	3	15	100
35001	11	1.0125	0.74355	1.01262	0.01851	0.01958	0.49072	3	3	3	3	3	15	100
39001	11	1.01595	0.28027	1.01597	0.00965	0.00867	-0.5912	3	3	3	3	3	15	100
39002	11	1.00601	1.49935	1.00634	0.01477	0.01507	0.34485	3	0	3	3	3	12	80
39003	11	1.02827	0.10825	1.02828	0.02489	0.02237	-0.2645	2	3	2	2	3	12	80
39004	11	1.01678	0.20367	1.01679	0.0166	0.01641	-0.0131	3	3	3	3	3	15	100
40005	11	1.01593	0.27382	1.01594	0.0202	0.02113	0.37932	3	3	3	3	3	15	100
40007	11	1.00579	0.22392	1.0058	0.00345	0.00981	-0.6306	3	3	3	3	3	15	100
40009	11	1.00359	0.44236	1.00363	0.00402	0.00545	-0.074	3	3	3	3	3	15	100
40027	11	0.97067	0.09799	0.97067	0.01822	0.01551	0.908	3	3	3	3	3	15	100
43001	11	0.99179	0.19858	0.9918	0.00358	0.00631	0.92266	3	3	3	3	3	15	100
43003	11	0.99922	0.19078	0.99922	0.01379	0.02357	1.03778	3	3	3	3	3	15	100
45002	11	0.98113	0.25121	0.98114	0.01206	0.01084	0.62467	3	3	3	3	3	15	100
46004	11	1.01623	0.43535	1.01626	0.01309	0.01198	-0.322	3	3	3	3	3	15	100
47001	11	1.0204	0.66734	1.0205	0.02585	0.02707	0.44517	3	3	3	2	2	13	86.7
47004	11	1.03691	0.93252	1.03704	0.03767	0.04036	0.05975	1	3	1	0	0	5	33.3
47005	11	1.00914	0.24376	1.00915	0.00912	0.00935	-0.0017	3	3	3	3	3	15	100
47006	11	1.01592	0.33399	1.01594	0.01795	0.01888	0.17992	3	3	3	3	3	15	100

[7] γ -GT 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tan θ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tan θ	PI1	PI2		
01001	11	1.0082	0.66445	1.00828	0.0061	0.00975	-1.41551	3	3	3	3	3	15	100
01013	11	1.01662	0.29704	1.01663	0.00864	0.00692	-0.8331	3	3	3	3	3	15	100
01018	11	1.02454	0.49658	1.02459	0.02324	0.02363	-0.11451	2	3	2	2	2	11	73.3
01025	11	0.98596	0.34954	0.98598	0.01097	0.00999	0.25021	3	3	3	3	3	15	100
01040	11	0.98894	0.49441	0.98899	0.00838	0.00727	0.23722	3	3	3	3	3	15	100
02004	11	0.9992	0.42107	0.99924	0.01112	0.01582	0.97093	3	3	3	3	3	15	100
03001	11	1.0036	0.42684	1.00363	0.00503	0.00615	-0.58724	3	3	3	3	3	15	100
03006	11	1.01023	0.26712	1.01024	0.00665	0.0059	-0.32746	3	3	3	3	3	15	100
04004	11	0.98826	0.4351	0.98829	0.00711	0.00667	0.55869	3	3	3	3	3	15	100
04008	11	1.01484	1.02501	1.01504	0.02218	0.02365	0.72662	3	2	3	2	2	12	80
04009	11	1.00597	0.29945	1.00598	0.00804	0.00825	0.20529	3	3	3	3	3	15	100
04012	11	1.00377	0.69316	1.00386	0.00727	0.00928	-0.97701	3	3	3	3	3	15	100
04015	11	1.0082	0.66445	1.00828	0.00703	0.0089	-0.41551	3	3	3	3	3	15	100
08001	11	1.01466	0.20898	1.01466	0.02093	0.0232	0.51167	3	3	3	2	2	13	86.7
08003	11	1.02302	0.47082	1.02307	0.02098	0.02161	-0.18033	2	3	2	2	2	11	73.3
08006	11	0.99174	0.15067	0.99174	0.00551	0.00473	0.2534	3	3	3	3	3	15	100
08009	11	1.00799	0.35826	1.00801	0.00794	0.00772	-0.0402	3	3	3	3	3	15	100
08010	11	0.99384	0.75376	0.99392	0.00958	0.01316	-0.20222	3	3	3	3	3	15	100
09001	11	1.00597	0.29945	1.00598	0.00804	0.00825	0.20529	3	3	3	3	3	15	100
09005	11	0.9876	0.56523	0.98764	0.01071	0.01005	0.15037	3	3	3	3	3	15	100
09012	11	0.99968	0.36105	0.9997	0.01071	0.0156	-0.92004	3	3	3	3	3	15	100
09013	11	1.01663	0.36143	1.01666	0.01873	0.02012	0.1857	3	3	3	2	3	14	93.3
09016	11	1.00597	0.29945	1.00598	0.00804	0.00825	0.20529	3	3	3	3	3	15	100
10005	11	1.00657	0.42479	1.00661	0.0043	0.0058	-0.8004	3	3	3	3	3	15	100
10007	11	0.99052	0.56499	0.99058	0.01822	0.02052	-0.8652	3	3	3	3	3	15	100
11006	11	0.99699	0.26422	0.99701	0.00621	0.01004	0.75105	3	3	3	3	3	15	100
11010	11	1.00176	0.27648	1.00177	0.00242	0.00278	-0.26764	3	3	3	3	3	15	100
11020	11	1.00176	0.27648	1.00177	0.00242	0.00278	-0.26764	3	3	3	3	3	15	100
11023	11	1.00817	0.68811	1.00826	0.01208	0.01269	0.38759	3	3	3	3	3	15	100
11033	11	1.02594	0.23776	1.02595	0.02769	0.02825	0.15502	2	3	2	1	1	9	60
12001	11	1.00476	0.29051	1.00478	0.00291	0.00291	-0.36372	3	3	3	3	3	15	100
12002	11	0.99761	0.26524	0.99762	0.00333	0.00341	-0.0866	3	3	3	3	3	15	100
12008	11	1.01282	0.467	1.01286	0.0123	0.0115	-0.08462	3	3	3	3	3	15	100
12016	11	0.99441	0.12241	0.99442	0.00386	0.00354	0.15267	3	3	3	3	3	15	100
13002	11	1.02386	0.72096	1.02397	0.01017	0.01116	-2.3914	2	3	2	3	3	13	86.7
13003	11	1.00597	0.29945	1.00598	0.00323	0.00484	-0.79471	3	3	3	3	3	15	100
13016	11	0.99103	0.36477	0.99105	0.00465	0.00889	0.84651	3	3	3	3	3	15	100
13017	11	0.99933	0.29071	0.99934	0.00222	0.0027	0.06278	3	3	3	3	3	15	100
13026	11	0.99486	0.3816	0.99488	0.01748	0.02292	-1.09247	3	3	3	3	2	14	93.3
13053	11	0.99072	0.27676	0.99073	0.00506	0.00457	0.47408	3	3	3	3	3	15	100
13061	11	1.02366	0.13569	1.02367	0.01612	0.01441	-0.74676	2	3	2	3	3	13	86.7
13064	11	1.00309	0.24896	1.0031	0.0043	0.0058	-0.67989	3	3	3	3	3	15	100
13074	11	0.99699	0.26422	0.99701	0.01833	0.0236	-1.24895	3	3	3	3	2	14	93.3
13084	11	1.01267	0.33017	1.01269	0.00743	0.01291	-1.66394	3	3	3	3	3	15	100
13103	11	1.00818	0.61705	1.00826	0.00804	0.00808	-0.01415	3	3	3	3	3	15	100
13145	11	1.02537	0.87306	1.02553	0.01744	0.01706	-0.72973	2	3	2	3	3	13	86.7
13175	11	1.01498	0.22991	1.01499	0.01091	0.01014	-0.37411	3	3	3	3	3	15	100
14001	11	0.97587	0.55954	0.97594	0.01157	0.01489	2.82341	2	3	2	3	3	13	86.7
14003	11	1.01108	0.42726	1.01111	0.01414	0.01588	0.27056	3	3	3	3	3	15	100
14010	11	0.98863	0.54445	0.98868	0.00986	0.00869	0.13886	3	3	3	3	3	15	100
14025	11	1.01314	0.38106	1.01317	0.01866	0.02148	0.48812	3	3	3	2	2	13	86.7

[7] γ -GT 自施設測定施設解析値結果一覧

施設 コード	測定法	解析値						評価点					解析値 合計点	解析値 評価点
		回収率	再現性	tan θ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tan θ	PI1	PI2		
14030	11	1.00595	0.40262	1.00598	0.01208	0.01385	0.60665	3	3	3	3	3	15	100
14046	11	0.98156	0.32975	0.98159	0.00974	0.00785	0.80838	2	3	2	3	3	13	86.7
15001	11	1.01957	0.39474	1.0196	0.02324	0.02473	0.32522	2	3	2	2	2	11	73.3
15006	11	1.00659	0.3194	1.00661	0.00429	0.0041	-0.31206	3	3	3	3	3	15	100
15011	11	1.02211	0.42231	1.02214	0.01229	0.00955	-0.906	2	3	2	3	3	13	86.7
15012	11	1.01023	0.26712	1.01024	0.01848	0.02149	0.67254	3	3	3	3	2	14	93.3
16002	11	0.96272	3.09815	0.96414	0.02074	0.0152	1.52067	0	0	0	2	3	5	33.3
16006	11	0.99698	0.62102	0.99706	0.00645	0.00717	-0.04819	3	3	3	3	3	15	100
17001	11	1.02504	0.26487	1.02506	0.01687	0.01448	-0.75933	2	3	2	3	3	13	86.7
18001	11	1.00476	0.29051	1.00478	0.02324	0.03011	1.63628	3	3	3	2	1	12	80
21002	11	0.98894	0.49441	0.98899	0.00838	0.00727	0.23722	3	3	3	3	3	15	100
21005	11	1.00156	0.33768	1.00158	0.00408	0.00547	-0.55802	3	3	3	3	3	15	100
21006	11	0.9926	0.21275	0.99261	0.00483	0.00464	0.30922	3	3	3	3	3	15	100
22002	11	0.99261	0.62952	0.99268	0.00729	0.0071	0.10846	3	3	3	3	3	15	100
22003	11	0.97686	0.71023	0.97693	0.02652	0.02743	-0.29897	2	3	2	1	1	9	60
22004	11	0.9862	0.73048	0.98628	0.0103	0.01407	0.67408	3	3	3	3	3	15	100
22006	11	1.01282	0.467	1.01286	0.0123	0.0115	-0.08462	3	3	3	3	3	15	100
22012	11	0.99174	0.15067	0.99174	0.00551	0.00473	0.2534	3	3	3	3	3	15	100
22017	11	1.00232	0.54019	1.00238	0.00404	0.00392	-0.14755	3	3	3	3	3	15	100
23003	11	1.00363	0.37447	1.00366	0.0038	0.00401	-0.18994	3	3	3	3	3	15	100
23008	11	1.00597	0.29945	1.00598	0.00804	0.00825	0.20529	3	3	3	3	3	15	100
23011	11	0.99468	0.34715	0.9947	0.00648	0.00712	-0.10618	3	3	3	3	3	15	100
23015	11	1.00309	0.24896	1.0031	0.00657	0.0071	0.32011	3	3	3	3	3	15	100
23016	11	0.99933	0.29071	0.99934	0.00222	0.0027	0.06278	3	3	3	3	3	15	100
23017	11	1.00555	0.77577	1.00564	0.00646	0.00656	-0.01648	3	3	3	3	3	15	100
23019	11	1.00106	0.31028	1.00107	0.00736	0.01082	0.55853	3	3	3	3	3	15	100
23024	11	0.99657	0.49061	0.99661	0.00368	0.0038	0.20898	3	3	3	3	3	15	100
23029	11	1.0036	0.42684	1.00363	0.00866	0.01154	0.41276	3	3	3	3	3	15	100
24012	11	0.99736	0.58993	0.99743	0.00445	0.00503	0.29218	3	3	3	3	3	15	100
25003	11	0.99441	0.12241	0.99442	0.00386	0.00354	0.15267	3	3	3	3	3	15	100
26001	11	0.99441	0.12241	0.99442	0.01516	0.01876	-0.84733	3	3	3	3	3	15	100
26003	11	0.96125	2.36071	0.96243	0.03549	0.03459	0.28923	0	0	0	0	0	0	0
26006	11	0.97584	0.59301	0.97589	0.01203	0.00888	1.11444	2	3	2	3	3	13	86.7
27014	11	0.99837	0.49353	0.99842	0.0129	0.01704	-0.99769	3	3	3	3	3	15	100
27020	11	1.00106	0.31028	1.00107	0.00393	0.00539	-0.44147	3	3	3	3	3	15	100
27044	11	0.98818	0.66541	0.98826	0.02079	0.0235	-0.73067	3	3	3	2	2	13	86.7
27046	11	0.99173	0.62276	0.99181	0.02387	0.02691	-1.43488	3	3	3	1	1	11	73.3
27076	85	1	0	1	0	0	0	3	3	3	3	3	15	100
28002	11	0.9927	0.52966	0.99276	0.0047	0.00578	0.67599	3	3	3	3	3	15	100
28003	11	1.00802	0.47498	1.00806	0.00542	0.00654	-0.54734	3	3	3	3	3	15	100
28011	11	1.01074	0.35279	1.01076	0.00646	0.0056	-0.4931	3	3	3	3	3	15	100
28016	11	1.00362	0.86346	1.00378	0.00539	0.00537	-0.1291	3	3	3	3	3	15	100
28017	11	1.00081	0.32908	1.00083	0.00291	0.00291	-0.21336	3	3	3	3	3	15	100
28031	11	0.99936	0.43277	0.99939	0.00812	0.00991	-0.74032	3	3	3	3	3	15	100
28034	11	0.99865	0.65274	0.99872	0.00551	0.00587	-0.38218	3	3	3	3	3	15	100
30004	11	0.98599	0.46543	0.98603	0.00969	0.01495	1.64751	3	3	3	3	3	15	100
30005	11	1.00309	0.24896	1.0031	0.01517	0.01869	-1.67989	3	3	3	3	3	15	100
30006	11	1.02339	0.35628	1.02342	0.02396	0.02435	0.05218	2	3	2	1	2	10	66.7
31005	11	0.99665	0.29784	0.99667	0.00322	0.00366	0.11191	3	3	3	3	3	15	100
32001	11	1.01482	0.78405	1.01494	0.00727	0.01108	-2.07156	3	3	3	3	3	15	100
32002	11	0.99491	0.29757	0.99493	0.00307	0.00333	0.29947	3	3	3	3	3	15	100

[7] γ -GT 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tan θ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tan θ	PI1	PI2		
33001	11	0.98824	0.16397	0.98825	0.00539	0.00498	0.68562	3	3	3	3	3	15	100
33005	11	1.03389	1.02114	1.03404	0.01952	0.01519	-1.42064	1	2	1	2	3	9	60
33008	11	0.98155	0.76376	0.98166	0.04287	0.05027	-1.99045	2	3	2	0	0	7	46.7
33009	11	1.00362	0.86346	1.00378	0.00539	0.00537	-0.1291	3	3	3	3	3	15	100
34004	11	0.981	0.5412	0.98104	0.01748	0.0155	0.13448	2	3	2	3	3	13	86.7
34009	11	1.0036	0.42684	1.00363	0.00866	0.01154	0.41276	3	3	3	3	3	15	100
34010	11	1.00426	0.58806	1.00433	0.01516	0.02038	-1.71891	3	3	3	3	3	15	100
34012	11	0.99929	4.87172	1.0038	0.03551	0.03994	-2.83593	3	0	3	0	0	6	40
34015	11	0.99441	0.12241	0.99442	0.00386	0.00354	0.15267	3	3	3	3	3	15	100
35001	11	0.98674	0.43515	0.98678	0.02387	0.02617	-0.97605	3	3	3	1	2	12	80
39001	11	1.03378	0.11345	1.03378	0.03048	0.02985	-0.30371	1	3	1	0	1	6	40
39002	11	1.02285	0.22648	1.02285	0.02714	0.02834	0.39434	2	3	2	1	1	9	60
39003	11	1.01002	0.43877	1.01005	0.00551	0.00631	-0.83559	3	3	3	3	3	15	100
39004	11	0.9926	0.21275	0.99261	0.01588	0.01932	-0.69078	3	3	3	3	3	15	100
40005	11	1.01259	0.26405	1.01261	0.00465	0.00577	-1.25084	3	3	3	3	3	15	100
40007	11	0.99703	0.54375	0.99708	0.00483	0.00464	0.14835	3	3	3	3	3	15	100
40009	11	0.9926	0.21275	0.99261	0.00483	0.00464	0.30922	3	3	3	3	3	15	100
40027	11	1.00261	0.74586	1.00273	0.00578	0.00792	-0.23631	3	3	3	3	3	15	100
43001	11	1.01039	0.3701	1.01042	0.00667	0.00613	-0.43314	3	3	3	3	3	15	100
43003	11	0.99477	0.90927	0.99492	0.01342	0.01709	-0.66743	3	2	3	3	3	14	93.3
45002	11	1.01591	0.19954	1.01592	0.01003	0.00822	-0.55701	3	3	3	3	3	15	100
46004	11	0.99692	0.25823	0.99693	0.0028	0.00325	0.12509	3	3	3	3	3	15	100
47001	11	0.98429	0.4427	0.98433	0.00687	0.0071	1.2497	3	3	3	3	3	15	100
47004	11	1.01591	0.19954	1.01592	0.02092	0.02319	0.44299	3	3	3	2	2	13	86.7
47005	11	0.99239	0.52424	0.99245	0.00477	0.00855	0.73167	3	3	3	3	3	15	100
47006	11	1.01259	0.26405	1.01261	0.00465	0.00577	-1.25084	3	3	3	3	3	15	100

[8] 血糖 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
01001	21	0.97892	0.64682	0.97899	0.00605	0.00479	2.20793	1	3	1	3	3	11	73.3
01013	12	0.9898	0.23846	0.9898	0.0073	0.00679	0.40435	3	3	3	3	3	15	100
01018	21	1.00621	0.19818	1.00622	0.0019	0.00184	-0.71912	3	3	3	3	3	15	100
01025	21	0.99051	0.29395	0.99052	0.00487	0.0043	0.59157	3	3	3	3	3	15	100
01040	21	0.98932	0.39559	0.98935	0.005	0.00442	0.76866	3	3	3	3	3	15	100
02004	21	0.99049	0.54194	0.99054	0.01112	0.01162	-0.20689	3	3	3	2	2	13	86.7
03001	21	0.99661	0.3442	0.99663	0.00264	0.00256	0.2114	3	3	3	3	3	15	100
03006	21	1.00069	0.40885	1.00072	0.00233	0.00231	-0.1101	3	3	3	3	3	15	100
04004	21	1.01148	0.35271	1.0115	0.00893	0.00879	-0.37376	3	3	3	3	3	15	100
04008	12	1.00944	0.47524	1.00947	0.00741	0.00898	-2.47395	3	3	3	3	3	15	100
04009	12	1.00743	0.68494	1.00751	0.00283	0.00237	-0.9796	3	3	3	3	3	15	100
04012	21	1.00539	0.50281	1.00543	0.00498	0.00507	-0.07979	3	3	3	3	3	15	100
04015	12	1.01552	0.46011	1.01556	0.00433	0.00356	-1.76792	2	3	2	3	3	13	86.7
08001	21	1.02923	0.36762	1.02925	0.02799	0.02787	-0.15851	0	3	0	0	0	3	20
08003	21	0.98888	0.24285	0.98889	0.01534	0.01575	-0.57084	3	3	3	1	1	11	73.3
08006	21	0.99107	0.49089	0.9911	0.00442	0.00387	0.62765	3	3	3	3	3	15	100
08009	21	0.99553	0.32499	0.99554	0.00563	0.00695	1.40663	3	3	3	3	3	15	100
08010	21	1.00724	0.73782	1.00731	0.00559	0.00575	-0.32707	3	3	3	3	3	15	100
09001	21	1.01148	0.35271	1.0115	0.00297	0.00248	-1.37376	3	3	3	3	3	15	100
09005	12	1.01651	0.44397	1.01654	0.00981	0.00895	-0.98448	2	3	2	3	3	13	86.7
09012	21	0.9936	0.60999	0.99364	0.00403	0.00362	0.32204	3	3	3	3	3	15	100
09013	21	1.00029	0.3559	1.00031	0.00176	0.00173	-0.11707	3	3	3	3	3	15	100
09016	21	0.98909	0.28235	0.9891	0.01421	0.01448	-0.48559	3	3	3	1	2	12	80
10005	12	0.99493	0.24028	0.99494	0.00316	0.00295	0.26599	3	3	3	3	3	15	100
10007	12	0.99322	1.07289	0.9934	0.01966	0.02108	-1.89193	3	2	3	0	0	8	53.3
11006	21	1.00069	0.40885	1.00072	0.00233	0.00231	-0.1101	3	3	3	3	3	15	100
11010	21	0.99904	0.36484	0.99905	0.00442	0.00473	-0.48205	3	3	3	3	3	15	100
11020	21	1.00828	0.57757	1.00832	0.00578	0.0058	-0.36846	3	3	3	3	3	15	100
11023	12	1.00132	0.30995	1.00133	0.00741	0.00823	-1.28126	3	3	3	3	3	15	100
11033	21	1.03402	0.27352	1.03403	0.03876	0.03935	0.64323	0	3	0	0	0	3	20
12001	21	0.99844	0.4444	0.99847	0.005	0.00517	-0.46622	3	3	3	3	3	15	100
12002	12	0.99553	0.32499	0.99554	0.00238	0.00224	0.40663	3	3	3	3	3	15	100
12008	21	1.00574	0.43033	1.00576	0.00707	0.00745	0.18529	3	3	3	3	3	15	100
12016	21	1.00621	0.19818	1.00622	0.00828	0.00861	0.28088	3	3	3	3	3	15	100
13002	12	1.01721	0.84251	1.01733	0.00606	0.00696	-2.43565	2	3	2	3	3	13	86.7
13003	21	0.99518	0.40673	0.9952	0.00376	0.00465	1.22043	3	3	3	3	3	15	100
13016	21	0.99804	0.62019	0.99809	0.00302	0.00357	0.31962	3	3	3	3	3	15	100
13017	21	0.9952	0.15739	0.9952	0.00196	0.00174	0.41708	3	3	3	3	3	15	100
13026	12	0.99897	0.45424	0.999	0.00264	0.00356	0.39316	3	3	3	3	3	15	100
13053	12	0.98942	0.33725	0.98943	0.0055	0.00476	0.68832	3	3	3	3	3	15	100
13061	21	1.01554	0.2611	1.01556	0.01846	0.01871	0.42872	2	3	2	0	0	7	46.7
13064	21	1.00448	0.16333	1.00448	0.00175	0.0017	-0.46374	3	3	3	3	3	15	100
13074	21	0.99661	0.62274	0.99667	0.00377	0.00441	0.61146	3	3	3	3	3	15	100
13084	12	1.00029	0.3559	1.00031	0.00681	0.00753	0.88293	3	3	3	3	3	15	100
13103	21	0.9952	0.15739	0.9952	0.00485	0.00574	1.41708	3	3	3	3	3	15	100
13145	21	1.01542	0.30181	1.01544	0.01839	0.01861	0.41311	2	3	2	0	0	7	46.7
13175	12	1.00587	0.40854	1.0059	0.01465	0.01638	-2.85715	3	3	3	1	1	11	73.3
14001	21	0.99672	0.46083	0.99675	0.00747	0.00799	-0.58278	3	3	3	3	3	15	100
14003	12	1.0111	0.30569	1.01111	0.00497	0.00709	-2.05024	3	3	3	3	3	15	100
14010	21	0.97513	0.51179	0.97516	0.01879	0.01812	0.84671	1	3	1	0	0	5	33.3
14025	21	0.99866	0.43437	0.99868	0.00226	0.00218	0.03627	3	3	3	3	3	15	100

[8] 血糖 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
14030	21	1.00538	0.40297	1.00541	0.00893	0.00917	0.52123	3	3	3	3	3	15	100
14046	21	1.00273	0.61349	1.00279	0.00421	0.00536	-0.77037	3	3	3	3	3	15	100
15001	21	1.00029	0.3559	1.00031	0.00681	0.00753	0.88293	3	3	3	3	3	15	100
15006	21	1.00096	0.37213	1.00098	0.00187	0.00188	-0.14933	3	3	3	3	3	15	100
15011	21	0.98689	0.2138	0.98689	0.00698	0.00597	0.83121	3	3	3	3	3	15	100
15012	21	0.98437	0.9206	0.9845	0.00674	0.00695	1.97643	2	2	2	3	3	12	80
16002	21	0.97498	5.19247	0.9784	0.02273	0.02029	3.26655	1	0	1	0	0	2	13.3
16006	21	0.99662	0.20991	0.99663	0.0033	0.00321	0.00985	3	3	3	3	3	15	100
17001	12	0.99844	0.4444	0.99847	0.00282	0.00358	0.53378	3	3	3	3	3	15	100
18001	21	0.99976	1.1501	1	0.01153	0.01325	1.5549	3	1	3	2	2	11	73.3
21002	12	0.99844	0.4444	0.99847	0.005	0.00517	-0.46622	3	3	3	3	3	15	100
21005	21	1.00332	0.67969	1.00339	0.00346	0.00368	-0.7756	3	3	3	3	3	15	100
21006	21	1.00682	0.57374	1.00687	0.01235	0.01296	0.70658	3	3	3	2	2	13	86.7
22002	21	0.98643	0.2189	0.98643	0.02208	0.02328	-1.08693	2	3	2	0	0	7	46.7
22003	21	1.00186	0.35888	1.00188	0.00202	0.00206	-0.39819	3	3	3	3	3	15	100
22004	21	1.00697	1.15674	1.00714	0.00707	0.00809	-0.69093	3	1	3	3	3	13	86.7
22006	21	1.00477	0.17169	1.00477	0.00201	0.00199	-0.47978	3	3	3	3	3	15	100
22012	21	0.99553	0.32499	0.99554	0.00238	0.00224	0.40663	3	3	3	3	3	15	100
22017	21	1.00442	0.4786	1.00446	0.01123	0.01181	0.92337	3	3	3	2	2	13	86.7
23003	21	1.00682	0.44556	1.00685	0.00314	0.00308	-0.89336	3	3	3	3	3	15	100
23008	21	1.01959	0.67351	1.01966	0.01302	0.01232	-0.96544	2	3	2	2	2	11	73.3
23011	21	1.00084	0.45487	1.00088	0.0046	0.00517	-0.75731	3	3	3	3	3	15	100
23015	12	1.00309	0.63961	1.00316	0.00319	0.00326	-0.07033	3	3	3	3	3	15	100
23016	21	0.99924	0.50299	0.99929	0.0021	0.00185	0.02292	3	3	3	3	3	15	100
23017	21	0.9968	0.70629	0.99686	0.00382	0.00399	0.62993	3	3	3	3	3	15	100
23019	21	1.00439	0.17372	1.00439	0.00778	0.00835	0.45892	3	3	3	3	3	15	100
23024	21	1.00126	0.6541	1.00131	0.00474	0.00521	0.4089	3	3	3	3	3	15	100
23029	21	1.0068	0.08387	1.00681	0.00249	0.00242	-0.69182	3	3	3	3	3	15	100
24012	21	0.99665	0.20951	0.99665	0.00205	0.00197	0.17627	3	3	3	3	3	15	100
25003	21	0.99665	0.20951	0.99665	0.00205	0.00197	0.17627	3	3	3	3	3	15	100
26001	21	0.99844	0.4444	0.99847	0.00282	0.00358	0.53378	3	3	3	3	3	15	100
26003	21	0.98072	3.29997	0.98269	0.01106	0.00933	1.33421	2	0	2	3	3	10	66.7
26006	21	0.9965	0.25601	0.99651	0.00299	0.00289	0.0717	3	3	3	3	3	15	100
27014	21	0.9948	0.58669	0.99486	0.00311	0.00382	0.82711	3	3	3	3	3	15	100
27020	21	0.99613	0.19764	0.99613	0.00255	0.00242	-0.17915	3	3	3	3	3	15	100
27044	21	1.00069	0.40885	1.00072	0.00233	0.00231	-0.1101	3	3	3	3	3	15	100
27046	12	1.02451	0.89093	1.02465	0.01166	0.0105	-1.85237	1	2	1	2	3	9	60
27076	81	1	0	1	0	0	0	3	3	3	3	3	15	100
28002	12	0.98399	0.29393	0.98401	0.00603	0.00514	1.38914	2	3	2	3	3	13	86.7
28003	12	1.00069	0.40885	1.00072	0.01582	0.01821	-2.1101	3	3	3	1	0	10	66.7
28011	21	0.98534	0.50654	0.98537	0.01017	0.00934	0.62538	2	3	2	3	3	13	86.7
28016	21	0.99672	0.46083	0.99675	0.00227	0.00205	0.41722	3	3	3	3	3	15	100
28017	21	1.00169	0.60909	1.00176	0.00294	0.00282	-0.10741	3	3	3	3	3	15	100
28031	12	1.00536	0.19444	1.00537	0.00161	0.00149	-0.67542	3	3	3	3	3	15	100
28034	21	0.99747	0.74254	0.99754	0.00442	0.00446	-0.26323	3	3	3	3	3	15	100
30004	21	1.0068	0.08387	1.00681	0.00249	0.00242	-0.69182	3	3	3	3	3	15	100
30005	21	1.00722	0.62564	1.00729	0.01982	0.0208	1.75514	3	3	3	0	0	9	60
30006	12	1.02089	0.9905	1.02107	0.00982	0.01229	-4.14913	2	2	1	3	2	10	66.7
31005	21	0.98578	0.46459	0.98582	0.01034	0.01017	0.54037	2	3	2	3	3	13	86.7
32001	21	1.01552	0.46011	1.01556	0.01029	0.00987	-0.76792	2	3	2	3	3	13	86.7
32002	21	0.99523	0.61236	0.99529	0.00468	0.00466	0.01272	3	3	3	3	3	15	100

[8] 血糖 自施設測定施設解析値結果一覧

施設コード	測定法	解析値						評価点					解析値合計点	解析値評価点
		回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2		
33001	12	1.00448	0.16333	1.00448	0.00175	0.0017	-0.46374	3	3	3	3	3	15	100
33005	12	0.99939	0.76198	0.99946	0.0073	0.00835	-0.93051	3	3	3	3	3	15	100
33008	21	0.99051	0.47158	0.99054	0.00956	0.00929	-0.00838	3	3	3	3	3	15	100
33009	21	0.95435	0.62407	0.95442	0.02758	0.02612	2.51639	0	3	0	0	0	3	20
34004	21	0.98942	0.33725	0.98943	0.00418	0.00543	1.68832	3	3	3	3	3	15	100
34009	12	1.01699	0.36034	1.01701	0.00956	0.01327	-3.39348	2	3	2	3	2	12	80
34010	21	0.99665	0.20951	0.99665	0.00943	0.01027	-0.82373	3	3	3	3	3	15	100
34012	21	1.01088	0.44603	1.01092	0.01078	0.01074	-0.01332	3	3	3	3	3	15	100
34015	21	1.00621	0.19818	1.00622	0.0019	0.00184	-0.71912	3	3	3	3	3	15	100
35001	21	0.98717	0.31595	0.98718	0.01178	0.01174	0.14695	3	3	3	2	2	13	86.7
39001	21	1.00633	0.51446	1.00638	0.00417	0.00419	-0.3214	3	3	3	3	3	15	100
39002	21	1.00669	0.58973	1.00673	0.01281	0.0134	0.85294	3	3	3	2	2	13	86.7
39003	21	1.00119	0.90606	1.00129	0.00778	0.00858	0.89338	3	2	3	3	3	14	93.3
39004	21	0.99661	0.62274	0.99667	0.00643	0.00664	-0.38854	3	3	3	3	3	15	100
40005	21	0.99924	0.50299	0.99929	0.00621	0.00682	1.02292	3	3	3	3	3	15	100
40007	21	1.01088	0.44603	1.01092	0.00405	0.00363	-1.01332	3	3	3	3	3	15	100
40009	12	1.00679	0.59066	1.00685	0.00577	0.00758	-1.49027	3	3	3	3	3	15	100
40027	21	1.00907	0.68415	1.00915	0.00833	0.00839	-0.10252	3	3	3	3	3	15	100
43001	21	0.99925	0.45865	0.99929	0.00253	0.003	0.42191	3	3	3	3	3	15	100
43003	21	1.00069	0.40885	1.00072	0.00233	0.00231	-0.1101	3	3	3	3	3	15	100
45002	21	0.99644	0.57424	0.99649	0.00294	0.00381	0.53605	3	3	3	3	3	15	100
46004	21	0.99071	0.35679	0.99072	0.00845	0.00818	0.11339	3	3	3	3	3	15	100
47001	21	1.00448	0.16333	1.00448	0.00833	0.00861	0.53626	3	3	3	3	3	15	100
47004	12	0.99324	0.50211	0.99327	0.01436	0.01555	-1.02949	3	3	3	1	1	11	73.3
47005	21	0.99709	0.62365	0.99716	0.00648	0.00723	-0.48423	3	3	3	3	3	15	100
47006	21	0.9952	0.15739	0.9952	0.00196	0.00174	0.41708	3	3	3	3	3	15	100

III. 各論的考察

- ◆ 【臨床化学検査】
- ◆ 【血液学検査】
- ◆ 【尿検査】

【臨床化学検査】

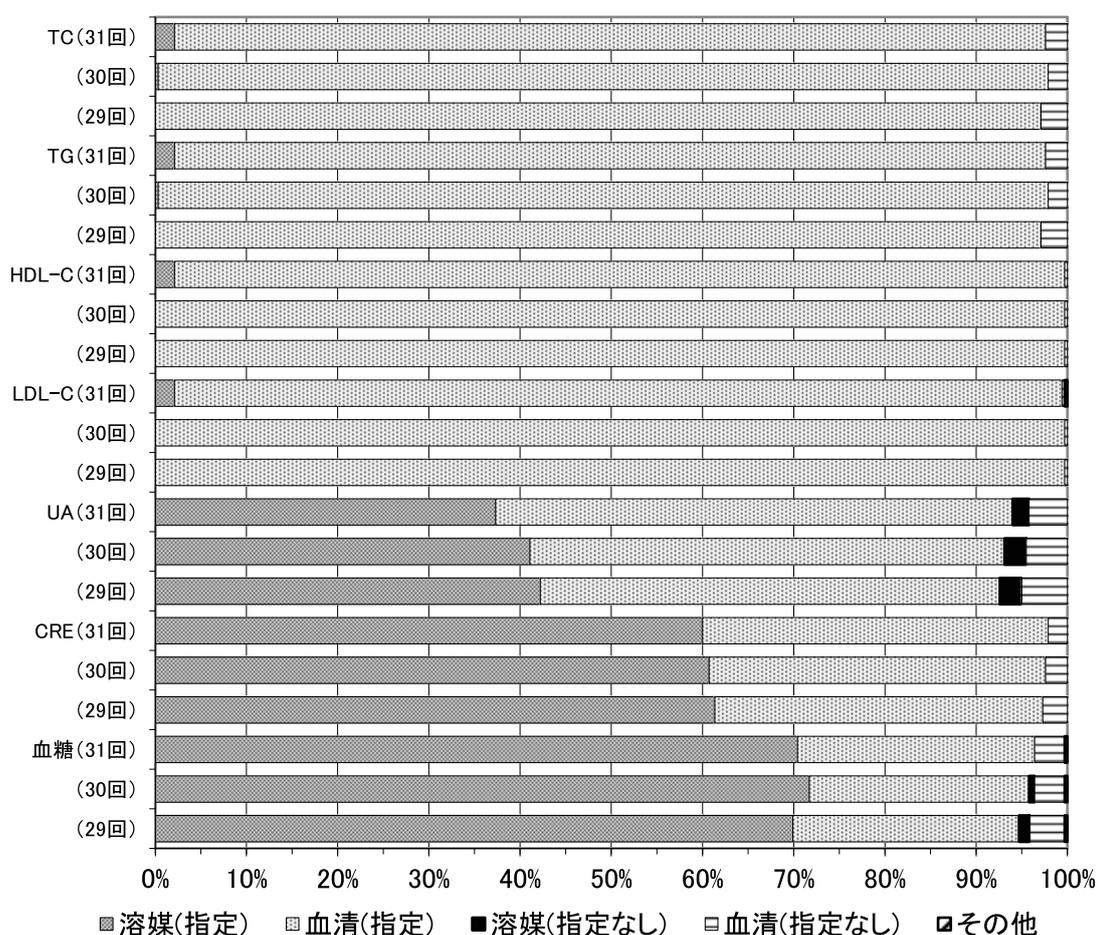
日常行われる臨床検査は、対外診断薬メーカー（以下、製造販売元）が提供する標準物質を用い、分析系を校正（キャリブレーション）することで、被験者検体の検査結果の保証が行われる。

生化学 8 項目（総コレステロール、中性脂肪、尿酸、クレアチニン、AST、ALT、 γ -GT および血糖）については、日本赤十字社による献血血液を基とした試料を基に、リコンビナント酵素や標準物質の添加により 8 段階の濃度試料を調製している。配布前に試料の融解後の安定性を確認したところ、 γ -GT 以外の項目については安定していることを確認した。 γ -GT の値が融解後徐々に測定値が上昇する現象が見られたが、融解後 48 時間で+2%程度であり、また、本調査における試料取り扱いに関して“融解後 1 時間以内に測定する”としていることから、今期使用した試料に問題はないと判断した。

今回（第 31 回）調査においても、例年通り各調査項目について検量用試料（キャリブレータ）の種類（ただし、酵素項目は検量法、HbA1c については標準液および検量方法の種類）およびトレーサビリティの確認に利用した標準品（HbA1c を除く）の調査を行った。

図Ⅲ-1 は酵素を除く 7 項目のキャリブレータの使用比率を前々回（第 29 回）から今回（第 31 回）までの 3 年間について積み上げグラフで示した。

図Ⅲ-1 検量用(キャリブレータ)の種類



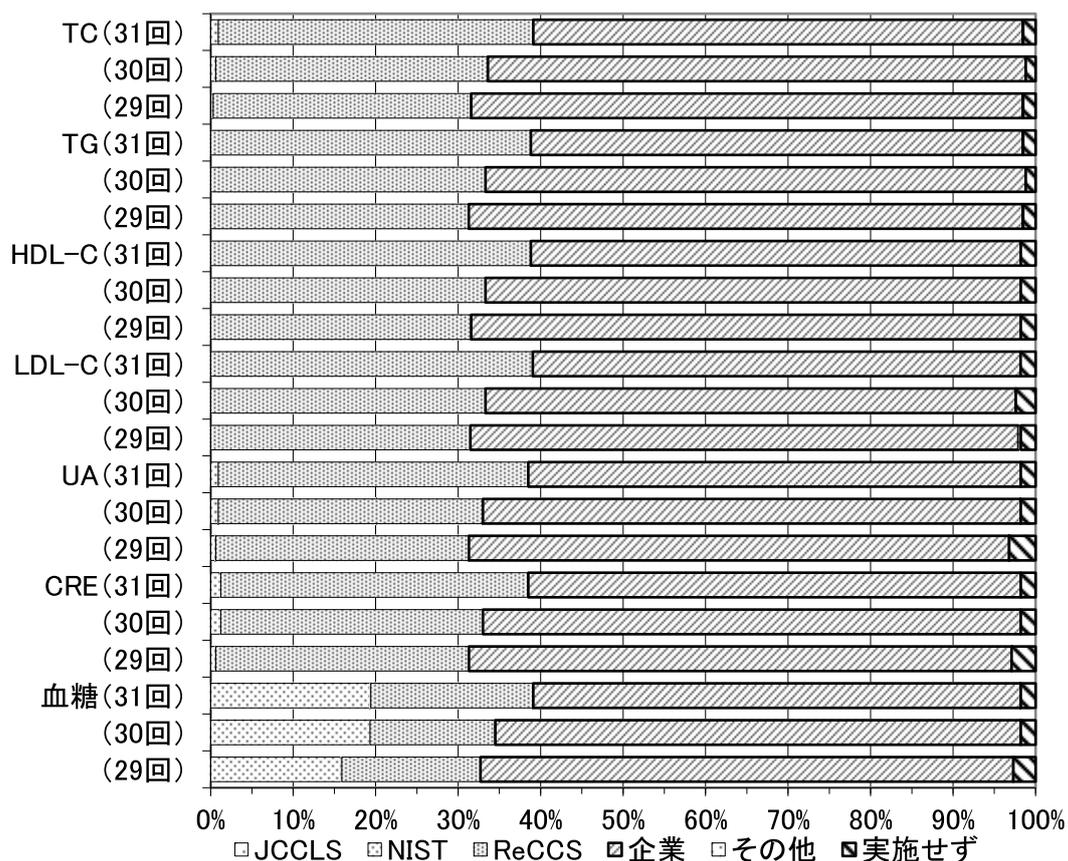
図Ⅲ-1 から、総コレステロール (TC) 、中性脂肪 (TG) 、HDL コレステロール (HDL-C) および LDL コレステロール (LDL-C) については、ほとんどの施設においてキャリブレーションは製造販売元指定の標準品が使用されている。尿酸 (UA) 、クレアチニン (CRE) についてはキャリブレーションが製造販売元指定の標準品ではあるものの、血清ベースではない溶媒ベースのものが、それぞれ、37.3%、60.0%と高い。

血糖におけるキャリブレーションに関しても、昨年度に引き続き製造販売元の推奨品 (溶媒ベースおよび血清ベースのキャリブレーション) を使用している施設が 96.4 を占めているが、溶媒ベースのキャリブレーションの使用が 70.4%になっている。

AST、ALT、 γ -GT については、すべての施設が製造販売元の標準品のキャリブレーションを使用している。

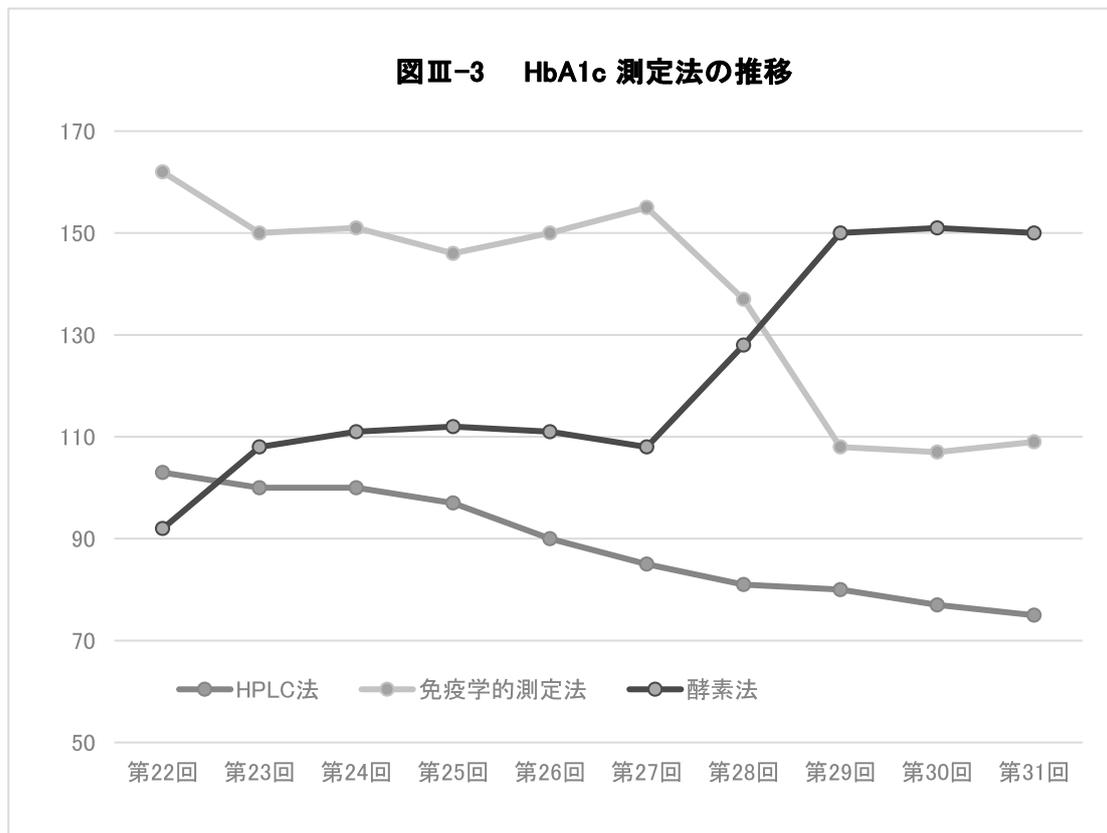
図Ⅲ-2 は酵素を含む 10 項目のトレーサビリティの確認における標準品使用比率の推移を同様に過去 3 年間について積み上げグラフで示した。

図Ⅲ-2 トレーサビリティの確認における標準品の使用比率の推移



すべての施設は NIST、ReCCS または製造販売元のキャリブレーションを使用しているが、トレーサビリティの確認をしていないと回答した施設が AST、ALT、 γ -GT、総コレステロール (TC) および中性脂肪 (TG) でそれぞれ 5 施設といずれも前回より 1 施設増加し、HDL コレステロール、尿酸、クレアチニンおよび血糖で 6 施設ある。また、LDL コレステロールでは 8 施設ある。これら施設では必ずトレーサビリティの確認を実施することを推奨する。

図Ⅲ-3 は HbA1c 測定に用いられている測定法の推移を示したものである。第 28 回までは免疫学的測定法、酵素法、HPLC 法の順に採用している測定法が多かったが、第 29 回からは酵素法の使用頻度が急増し、今回も全体の 44.9%の施設が酵素法を採用している。



なお、すべての施設は製造販売元の指定検量方法、標準液を使用していた。結果の詳細については各項目の各論においてそれぞれ述べることにする。

1) 総コレステロール

総コレステロールの測定には335施設が参加した。昨年より自施設測定1施設が減少したが、例年の平均的な参加施設数であった。参加施設の内訳は自施設測定数が128件(38.2%)、外部施設測定数が207件(61.8%)であった。

測定方法の分類はコレステロール酸化酵素法が自施設測定で127施設(37.7%)、外部施設測定で207施設(61.8%)、ドライケミストリー法が自施設測定で1施設(0.3%)であった。昨年度は、ドライケミストリー法による参加は無かったが、今年度、新たに参加した施設であった。本精度管理調査のコレステロール測定法はコレステロール酸化酵素法にほぼ統一された。尚、ドライケミストリー法での参加施設数は1施設で、従来からの評価方法に従い、5施設未満の測定法(または測定試薬)は統計的意義が乏しくなり「評価せず」とした。

測定値の濃度範囲は試料1が平均値で151.00 mg/dL、試料8では232.81 mg/dLで昨年度の濃度範囲(140.68 mg/dL~231.16 mg/dL)に比べ、低濃度域が昨年より10.32 mg/dL、高濃度域が1.65 mg/dLほど高い値になった。低濃度域は約10mg/dL高い値となり、総コレステロールの共用基準範囲(142~248 mg/dL)を考慮すると、低濃度は昨年度の試料濃度域のように、共用基準範囲の低域をカバーされている低い値で、また、高濃度についてはもっと高い値でカバーできる試料が求められた。

各試料の平均測定値は、低濃度域から約12 mg/dLの間隔で測定値が分布して、細かく測定の直線性が確認できた。

試料1~8の標準偏差は1.50~2.16 mg/dL(昨年:1.16~1.64 mg/dL)でその変動係数は0.73~1.11%(昨年:0.71~0.93%)であった。標準偏差、変動係数とも昨年と比べ、ややバラツキが大きくなったと思われた。

検量用試料(キャリブレーション)の使用比率は製造販売元指定の血清ベースを使用しているのが327施設(97.6%)で多く使用されていて、溶媒ベースを使用している施設は無かった。また、製造販売元指定以外の血清ベースを使用しているのが8施設(2.4%)で、昨年と比較して1施設増加した。すべての施設において測定試薬と最適な関係にある製造販売元指定の血清ベースの検量用試料を使用することが望まれる。

トレーサビリティの確認はNISTの標準品を用いている施設が3施設(0.9%)、ReCCSの標準品が128施設(38.2%)、企業の標準品が119施設(59.4%)、実施していない施設が5施設(1.5%)であった。昨年と比べ、NISTの標準品を用いている施設が1施設増え、ReCCSの標準品を用いている施設が8施設増え、また、企業の標準品が10施設減り、実施していない施設が1施設増加した。このようにNISTおよびReCCSの上位の標準品を用いてトレーサビリティを確認している施設が増え、良い傾向と思われた。しかし、実施していない施設が1施設増えて残念である。尚、トレーサビリティの確認作業と総合評価点の関係については、NISTの標準品を用いてトレーサビリティの確認作業を実施している3施設(自施設測定:2、他施設測定:1)の総合評価点は100点が2施設で、93.3点が1施設であった。一方、実施していない5施設(自施設測定:4、外部施設測定:1)の総合評価点はいずれも100点であった。また、60点未満の3施設においても、企業の標準品を用いてトレーサビリティ

の確認作業は実施していた。トレーサビリティの確認作業は、これまでの関連学会の指導や精度管理調査報告会での説明によって現在では多くの施設の精度管理業務として実施されてきている。これまでと同様な説明であるが、すべての施設において、年間に1から2回程度、“企業の標準品”以上で確認するべきである。

今回の調査結果の総合評価点ランク別施設数は、90点以上が316施設（構成比：94.3%、昨年90.2%、一昨年95.3%）、80点以上～90点未満が8施設（構成比：2.4%、昨年7.7%、一昨年3.7%）、70点以上～80点未満は7施設（構成比：2.1%、昨年1.8%、一昨年1.2%）、60点以上～70点未満は1施設（構成比：0.3%、昨年0.0%、一昨年0.0%）、60点未満が3施設（構成比：0.9%、昨年0.3%、一昨年0.9%）であった。

参加数が1施設減少したが、昨年と比較して、90点以上の評価点を得た施設数が13施設増加し構成比も上昇した。また、80点以上～90点未満の施設数が18施設減少し構成比も下降した。70点以上～80点未満の施設が1施設増加、60点以上～70点未満は1施設増加、60点未満の施設数は2施設増加した。したがって、昨年より90点以上の施設が増加し、80点以上～90点未満の施設が減少し、それ以下の点数の施設数は変化がみられないので、全体としては、上位の成績が向上したと思われた。

日常業務で精度管理が正しく実施・維持されて、高い評価点を得た施設は引き続き成績が維持されるように努力していただき、評価点が低く、是正する内容がみられた施設には改善と一層の努力が求められた。

2) 中性脂肪

中性脂肪の測定には総コレステロールと同様に 335 施設の参加で、昨年より自施設測定 1 施設が減少した。参加施設数の内訳は自施設測定が 128 施設 (38.2%)、外部施設測定が 207 施設 (61.8%) であった。

測定方法の分類は酵素 UV 法(グリセロールを消去する方法)が自施設測定で 3 施設(0.9%)、外部施設測定では 2 施設 (0.6%) で、酵素比色法 (グリセロールを消去する方法) は自施設測定で 124 施設 (37.0%)、外部施設測定では 205 施設 (61.2%) で、ドライケミストリー法は自施設測定で 1 施設 (0.3%) であった。

昨年度は、ドライケミストリー法による参加は無かったが、コレステロールと同様に今年度、新たに参加した施設である。

今回も酵素比色法 (グリセロールを消去する方法) が全体の 98.2% を占め、総コレステロールと同様に本精度管理調査の中性脂肪測定法は酵素比色法 (グリセロールを消去する方法) に、ほぼ統一されたように思われた。尚、ここでは酵素 UV 法と酵素比色法の両測定法を総じた成績について報告する。また、ドライケミストリーについては総コレステロールと同様な理由で評価は行わなかった。

測定値の濃度範囲は試料 1 が平均値で 80.64 mg/dL、試料 8 では 135.80 mg/dL で昨年の濃度範囲 (72.78~135.58 mg/dL) に比べ、低濃度域が昨年より 7.86 mg/dL ほど高い値になり、高濃度域はほぼ同様な値であった。中性脂肪の共用基準範囲 (M:40~234 F:30~117 mg/dL) を考慮すると、低濃度はもっと低い値で、高濃度はもっと高い値で、広くカバーできる試料が求められた。

試料は低濃度域から約 8 mg/dL の間隔で測定値が分布して、やや細かく測定の直線性が確認できた。

試料 1~8 の標準偏差は 1.32~2.26 mg/dL (昨年: 0.83~2.03 mg/dL) で、その変動係数は 1.42~1.77% (昨年: 1.14~1.50%) であり、標準偏差、変動係数とも昨年と比べて大きく、施設間のバラツキがやや大きくなったと思われた。

検量用試料 (キャリブレーション) については、総コレステロールと同様であった。使用比率は製造販売元指定の血清ベースを使用しているのが 327 施設 (97.6%) で多く使用されていて、溶媒ベースを使用している施設は無かった。また、製造販売元指定以外の血清ベースを使用しているのが 8 施設 (2.4%) で、昨年と比較して 1 施設増加した。すべての施設において測定試薬と最適な関係にある製造販売元指定の血清ベースの検量用試料を使用することが望まれる。

トレーサビリティの確認は NIST の標準品を用いているのが 0 施設 (0.0%)、ReCCS の標準品が 130 施設 (38.8%)、企業の標準品は 220 施設 (59.7%)、実施していない施設・不明な施設が 5 施設 (1.5%) であった。昨年と比べ、ReCCS の標準品を用いている施設が 8 施設増え、企業の標準品は変化無く、同数で、実施していない施設が 1 施設増加した。ReCCS の上位の標準品を用いてトレーサビリティを確認している施設が増え、良い傾向と思われた。しかし、実施していない施設が 1 施設増えて残念である。尚、トレーサビリティの確認作業

と総合評価点の関係については、実施していない5施設（自施設測定：4、外部施設測定：1）の総合評価点は、いずれも100点であった。また、60点以下の1施設においても、企業の標準品を用いてトレーサビリティの確認作業は実施していた。

トレーサビリティの確認作業は現在では施設の精度管理業務として実施が当然となってきた。すべての施設において、年間に1から2回程度、“企業の標準品”以上で確認すべきである。

今回の調査結果の総合評価点ランク別施設数は90点以上が324施設（構成比：97.0%、昨年97.0%、一昨年98.5%）、80点以上～90点未満が8施設（構成比：2.4%、昨年2.4%、一昨年0.6%）、70点以上～80点未満が1施設（構成比：0.3%、昨年0.0%、一昨年0.3%）、60点以上～70点未満が0施設（構成比：0.0%、昨年0.3%、一昨年0.0%）、60点未満が1施設（構成比：0.3%、昨年0.3%、一昨年0.6%）であった。

参加数が1施設減少したが、昨年度と比較して、90点以上の評価点を得た施設数は2施設減少したが、構成比は変わらなかった。また、それ以下の点数の施設数に変化はみられなかった。したがって、成績の大きな変化はなく、全体としては、昨年を引き続き、より良い成績が保たれたと思われた。

日常業務で精度管理が正しく実施・維持されて、高い評価点を得た施設は引き続き成績が維持されるように努力していただき、評価点が低く、是正する内容がみられた施設には改善と一層の努力が求められた。

3) 尿酸

尿酸測定に参加施設数は335で、前回に比べ1施設減少した。内訳は自施設測定が128施設(38.2%、前回より1施設減)、外部施設測定が207施設(62.0%、前回と同数)であった。

測定法別の分類は、334施設がウリカーゼ・ペルオキシダーゼ法、1施設がドライケミストリ法を用いていた。ウリカーゼ・ペルオキシダーゼ法による試料1から8までの濃度範囲は、測定値の平均で4.98~7.94 mg/dLであり、平均0.42 mg/dLの濃度勾配を有する直線性が確認された。

各試料の標準偏差は、0.03~0.06mg/dLの範囲であり、全濃度域の変動係数は0.62~0.86%で、前回(0.82~1.13%)と比べても良好な結果であった。

各施設が用いる検量用試料(キャリブレータ)の使用比率は、製造販売元指定の血清ベース試料が56.7%(190施設)と最も多く、製造販売元指定の溶媒ベース試料が37.3%(125施設)、製造販売元指定以外の血清ベース試料が4.2%(14施設)、製造販売元指定以外の溶媒ベース試料が1.8%(6施設)の順であった。

キャリブレータ使用比率は、製造販売元指定の溶媒または血清ベースの製品が94.0%(315施設)であり、前回の93.2%(313施設)より若干上昇したが、ほぼ同レベルであった。しかし、製造販売元指定の血清ベースの検量用試料使用施設は昨年度の175施設(52.1%)より15施設と大幅に増加しており、望ましい傾向である。

トレーサビリティーの確認は、企業の標準品を用いた施設が59.7%(200施設)で最多であり、次にReCCSの標準品が37.6%(126施設)、NISTの標準品が0.9%(3施設)の順であった。その他の標準品を使用している施設はなかった。

参加施設の98.2%(329施設)がトレーサビリティーの確認を実施しており、前回と同等であったがReCCSの標準品の使用が増加した。各施設で日常検査時のトレーサビリティーの意義がよく理解され、精度保証の確立に向けて取り組みが浸透してきた結果と考えられる。

調査結果の全施設の平均値、標準偏差から集計した「平均値評価」と「解析値評価」から求めた「総合評価点ランク別施設数」は、90点以上が306施設(91.6%、前回90.8%)、60点以上90点未満は26施設(7.8%、前回8.9%)、60点未満の施設は2施設(0.6%、前回0.3%)であった。

60点未満の2施設のうち1施設は、測定値の直線性が確保されていなかった。回収率の成績もやや不良であるが、傾きには問題がなく、偶発誤差を生じている可能性がある。日常検査においては適正なキャリブレーションの実行など内部精度管理体制の見直しが望まれる。

もう1施設は測定値の直線性に大きな問題はないが、すべてが平均値に対して高値傾向が見られ高値になるにつれてズレが大きくなる傾きのずれがみられ、回収率の成績が不良であった。キャリブレーションに問題があった可能性がある。前者の施設は前回の調査でも80点未満であった。後者の施設は100点であった。

尿酸測定の調査試料の濃度範囲は適切と考えられた。今回の「総合評価点」は、全体でも90点以上を獲得した施設が91.6%と、前回の90.8%から軽度増加の結果であった。また、トレーサビリティーの確認は329施設(98.2%)が実施しているが、未だに未実施の施設が6施

設（1.8%）あり、早急にトレーサビリティの確認を実施していただきたい。測定体系のトレーサビリティを確認し、日常検査においては適正なキャリブレーションを実行することが、検査精度を維持・向上させるために重要である。

4) クレアチニン

クレアチニン測定に参加施設数は 335 で、前回に比べ 1 施設減少した。内訳は自施設測定が 128 施設 (38.2%、前回より 1 施設減)、外部施設測定が 207 施設 (61.8%、前回と同数)であった。

測定法別の分類は、334 施設が酵素法を 1 施設がドライケミストリ法を用いていた。酵素法による試料 1 から 8 までの濃度範囲は測定値の平均で 0.47~4.93 mg/dL であり、平均 0.64mg/dL の濃度勾配を有する直線性が確認された。

各試料の標準偏差は、0.01~0.05mg/dL の範囲であり、調査項目の中でも低値をとる項目である。また、全濃度域の CV は 1.05~2.36%であり、前回 (1.14~2.88%) と大きな変化はなく、良好な結果であった。

各施設で用いた検量用試料 (キャリブレータ) の使用比率は、製造販売元指定溶媒ベース試料が 60.0% (201 施設) と最も多く、製造販売元指定の血清ベース試料が 37.9% (127 施設)、製造販売元指定以外の血清ベース試料が 2.1% (7 施設)、製造販売元指定以外の溶媒ベース試料を利用している施設は、今年度もありませんでした。

キャリブレータの使用比率は、製造販売元指定の溶媒または血清ベースの製品の比率が 97.9% (328 施設) で、前回の 97.6% (328 施設) と同等であった。製造販売元指定の血清ベースの検量用試料使用施設は昨年度の 124 施設から増加しており、望ましい傾向と言える。更なる増加が望まれる。

トレーサビリティーの確認を実施している施設は 98.2% (329 施設) で、その内訳は企業の標準品を用いた施設が 59.7% (200 施設) であり、次に ReCCS の標準品が 37.3% (125 施設)、NIST の標準品が 1.2% (4 施設) の順であった。その他の標準品を使用している施設はなかった。なお、トレーサビリティーを確認している施設数は、平成 18 年度 (37.8%から着実に増加してきた。平成 24 年度は一時的に 81.5%まで減少したが、平成 25 年度以降は再び増加し、今回も前回と同様の 98.2%で実施されていた。各施設で日常検査時のトレーサビリティーの意義がよく理解され、精度保証の確立に向けて取り組みが一層浸透した結果と考えられる。

調査結果の全施設の平均値、標準偏差から集計した「平均値評価」と「解析値評価」から求めた「総合評価点ランク別施設数」は、90 点以上の施設が 304 施設 (91.0%、前回 93.2%)、60 点以上 90 点未満は 20 施設 (6.0%、前回 5.4%)、60 点未満は 10 施設 (3.0%、前回 1.5%) であった。90 点以上の施設の割合は前回より低下した、60 点未満の施設の割合も大幅に増加した。

60 点未満の施設は 10 施設のうち 7 施設は外部機関に委託していた。いずれも、傾きに大きなズレは見られず、回収率の成績にも問題はなかったが、測定値の直線性が不良であった。偶発誤差も生じている可能性もあるが、キャリブレーションも含めた日常的な内部精度管理体制の見直しが望まれる。その他の 2 施設は再現性に問題は無いが、回収率の不良を認め傾

きのズレが見られた。キャリブレーションに問題があった可能性がある。1 施設は再現性がやや不良であるが、傾きや回収率には問題は無かった。全試料の測定値が平均値よりも高く、系統誤差が生じている可能性がある。

クレアチニン測定を試料については、各試料間の濃度勾配が一定に保たれており、調査試料の濃度範囲も適切であった。

今回の「総合評価点」は、90 点以上を獲得した施設は全体では 91.0%であり、前回の 93.2%より低下している結果であったが、外部委託先の精度不良の影響が高かった。今回、誤差がみうけられた施設は、原因を究明し、改善を図っていただきたい。また委託している施設も適切な精度管理が行われているかを確認する必要がある。トレーサビリティの確認を 329 施設（98.2%）で実施しており、前回の未実施施設 6 施設（1.8%）から変動がなかった。残りの施設も早急にトレーサビリティを確認するようにしていただきたい。

5) AST、ALT

参加施設335施設のうち、AST、ALTともにJSCC標準化対応法を使用している施設は334施設で、残り1施設はドライケミストリー法を用いていた。

今回の試料活性はAST（19～145 U/L）、ALT（19～141 U/L）で、ASTは前回とほぼ同じ、ALTは前回と比較して低活性試料はほぼ同じ、高活性試料活性値がやや高くなっている。JSCC標準化対応法における同程度の活性試料の標準偏差を比較すると、ASTは低活性試料ではほぼ同等、高活性試料はやや収束し、ALTは前回と比較し収束した。

測定値の正確さに影響を与える各施設の検量法は、AST、ALTともに企業の酵素キャリアプレータを用いている施設が100.0%と高い利用率が保たれていた。

トレーサビリティの確認については全335施設中、JCCLSの標準品によるものが122施設（36.4%）、企業の標準品によるものが208施設（62.1%）、未実施5施設（1.5%）であった。その内訳は自施設測定128施設中、JCCLSの標準品によるものが14施設（10.9%）、企業の標準品によるものが110施設（85.9%）、未実施4施設（3.1%）であった。外部施設測定207施設中JCCLSの標準品によるものが108施設（52.2%）、企業の標準品によるものが98施設（47.3%）、未実施1施設（0.3%）であった。

今回のASTの総合評価の結果で90点以上の施設は311施設（92.8%）、80点以上90点未満の施設が9施設（2.7%）と、80点以上の施設が320施設95.5%であり、前回の96.7%と比較して若干低くなった。60点未満の施設は4施設（1.2%）で、その内訳は自施設測定3施設（前回3施設）、外部機関測定1施設（前回2施設）であった。今回の総合点がASTで60点未満だった施設の詳細を確認すると、自施設測定、外部機関測定施設ともに測定値評価点は高かったが、解析値評価点が低かったため総合評価点が60点未満となっていた。今回どのような問題があったかその原因の究明を行って改善を図っていただきたい。

ALTの総合評価の結果で90点以上の施設は313施設（93.4%）、80点以上90点未満の施設が10施設（3.0%）と、80点以上の施設が323施設96.4%であり、前回の95.5%と比較して若干高くなった。60点未満の施設は2施設（0.5%）でその内訳は自施設測定1施設（前回1施設）、外部機関測定1施設（前回2施設）であり、前回とほぼ同等であった。ALTで60点未満だった施設の詳細を確認すると、測定値評価点はいずれも80点以上を超えていたが、解析値評価点が低かったため総合評価点が60点未満となっていた。

次に解析値評価点に対しての結果では、今回ASTが60点未満だったのは自施設測定で9施設（前回7施設）、外部機関測定で4施設（前回4施設）あり、自施設測定では前回より悪化した。自施設測定の9施設について詳細な解析をすると、前回の解析値評価点が100点4施設、50点未満4施設であった。外部機関測定の4施設については、前回の解析値評価点が100点3施設、50点未満1施設であった。今回60点未満の施設については、全ての施設で回収率の結果が不良で、そのうち1施設については再現性も問題があった。解析値評価点が60点未満となる要因は、比例系統誤差によるものが多く占められているが、今回は偶発誤差が発生していた施設もみられる。比例系統誤差がみられる要因は概してキャリアレーションの問題だが、偶発誤差はメンテナンス不良が主な要因となる。全ての施設でト

トレーサビリティの確認を行っているようだが、各施設の測定値を検討し、今回どのような問題があったかその原因の究明を行って改善を図っていただきたい。

前回ASTの解析値評価点が60点未満の11施設のうち、今回80点以上だった施設が4施設あり改善された施設もあったが、一方で今回50点未満の施設が5施設あり、引き続き改善の努力をお願いしたい。

ALTの解析値評価点が60点未満だったのは自施設測定で9施設（前回8施設）、外部機関測定で2施設（前回0施設）あり、自施設測定でほぼ同等、外部機関測定では増加した。自施設測定の9施設について詳細な解析をすると、前回の解析値評価点が、100点5施設、50点未満1施設であった。外部機関測定の2施設については、前回の解析値評価点がいずれも50点未満であった。これらの施設について詳細な解析をするといずれの施設も回収率の成績が不良で、1施設では再現性も不良であった。全ての施設でトレーサビリティの確認を行っているようだが、各施設の測定値を検討し、今回どのような問題があったかその原因の究明を行って改善を図っていただきたい。

前回ALTの解析値評価点が60点未満の8施設のうち、今回80点以上だった施設が7施設と大幅に改善された。しかし残り1施設は20点台であったため、引き続き改善の努力をお願いしたい。

以上全体的にみると本調査に参加した施設のASTとALT測定の技術水準は高いといえるが、今回はAST、ALTともに総合評価点が80点以上の施設が95%以上と一定の水準を満たしていると思われる。AST、ALTの解析値評価点が60点未満だった施設がASTは13施設（前回11施設）ALTは11施設（前回8施設）と比較して微増している。今回新たに60点未満となった施設は、信頼性の高いデータが得られるよう改善していただきたい。

6) γ -GT

今回参加した335施設のうち334施設がJSCC標準化対応法を使用しており、残り1施設はドライケミストリー法であった。

今回の試料活性は29~151U/Lで前回と比較して低活性試料はほぼ同等、高活性試料でやや低値となっている。JSCC標準化対応法における同程度の活性試料の標準偏差を前回と比較すると、やや収束していた。

測定値の正確さに影響を与える各施設の検量法は、企業の酵素キャリブレーションを用いている施設が100.0%と高い利用率が保たれていた。

トレーサビリティの確認については全335施設中、JCCLSの標準品によるものが122施設(36.4%)、企業の標準品によるものが208施設(62.1%)、未実施5施設(1.5%)であった。その内訳は自施設測定128施設中、JCCLSの標準品によるものが14施設(10.9%)、企業の標準品によるものが110施設(85.9%)、未実施4施設(3.1%)であった。外部施設測定207施設中、JCCLSの標準品によるものが108施設(52.2%)、企業の標準品によるものが98施設(47.3%)、未実施1施設(0.5%)であった。

今回総合点で90点以上の施設は309施設(92.2%)、80点以上90点未満の施設が20施設(6.0%)と80点以上の施設が329施設98.2%と前回の97.4%を上回る結果となった。80点以上の施設は自施設測定で127施設中122施設の96.1%(前回96.9%)、外部機関測定で207施設中206施設の99.5%(前回97.6%)と、自施設測定、外部機関測定ともに良好な結果だった。

一方、総合点が60点未満だった施設は全335施設中、自施設測定の1施設であり、好成績を維持した。今後とも維持するよう努力されたい。

解析値評価点に対しての解析では、今回60点未満だったのは自施設測定で5施設(前回4施設)、外部機関測定は0施設(前回5施設)であり、自施設測定でほぼ同数、外部機関測定では大幅に改善された。自施設測定の5施設について詳細な解析をすると、前回の解析値評価点が、100点2施設、90点代2施設、60点代が1施設であった。今回は回収率が低かった施設が2施設、再現性が低かった施設が3施設となり、解析評価点が低くなっていた。前回に引き続き解析値評価点が低かった施設はどのような問題があったかその原因の究明を行って改善を図っていただきたい。

前回解析値評価点の低かった9施設については、今回80点以上が5施設、60点未満の施設はなかった。引き続き維持するよう努力されたい。

以上から、全体的にみると本調査に参加した施設の γ -GT測定の技術水準は高いと言えるが、総合評価点成績が良くても解析値評価点が低い施設はさらに信頼性の高いデータが得られるよう努力していただきたい。

7) 血糖

血糖測定に参加施設数は335施設（前回336施設）で、内訳は自施設測定が128施設（前回129施設）、外部施設測定が207施設（前回207施設）であり前回とほぼ同様であった。

測定法別分類は、表Ⅲ-4のように自施設ではヘキソキナーゼ(HK)・UV法が77.3%、ブドウ糖酸化酵素(GOD)電極法が21.9%であり、その他として1施設がドライケミストリー法で測定していた。外部施設ではHK・UV法が98.1%と大部分を占めており、この傾向は前回と同様であった。また測定機器は、日本電子60.3%（前回59.2%）、日立ハイテック18.8%（前回19.3%）、エイアンドティー5.1%（前回5.1%）、キャノンメディカルシステムズ4.8%（前回5.1%）、アークレイ4.5%（前回4.5%）、ベックマン・コールター3.3%（前回3.9%）、ミナリスメディカル3.0%（前回3.0%）、オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス0.3%（前回0%）でありこの傾向は前回と同様であった。

表Ⅲ-4 測定法別分類

測定法コード	測定法	自施設数	割合 (%)	外部施設数	割合 (%)
21	HK・UV法	99	77.3	203	98.1
12	GOD電極法	28	21.9	4	1.9
81	その他	1	0.8	0	0
	合計	128	100.0	207	100.0

1試料につき測定施設数が5施設以下の測定法（または測定試薬）については計算値の統計学的意義が乏しいことから「評価対象外」とした。「評価対象外」を除き、極端値（平均値±3SD）棄却後の試料1~8の平均濃度は71.19~203.68mg/dLであり、前回の平均濃度とほぼ同じ範囲であった。また測定値標準偏差も前回とほぼ同じであった。特定健康診査・特定保健指導の階層化判定基準の100mg/dLに近い試料2では平均値90.16mg/dL、標準偏差0.7mg/dLであり、試料3では平均値109.05mg/dL、標準偏差0.95mg/dLであった。糖尿病診断基準の126 mg/dLに近い試料4では平均値127.71mg/dL、標準偏差0.83mg/dLであった。それぞれの平均値±2SDの範囲は、試料2で88.76~91.56mg/dL、試料3で107.15~110.95mg/dL、試料4で126.05~129.37mg/dLであり測定方法、試薬、機器等による差は小さく、測定値は収束していることが伺われる結果であった。

各施設が採用している測定値の正確さに影響を与える検量用試料(キャリブレータ)の種類は、製造販売元指定の溶媒ベースが70.4%（前回71.7%）と最も多く、次いで製造販売元指定の血清ベースが26.0%（前回24.1%）、製造販売元指定以外の血清ベースが3.3%（前回3.3%）、その他が0.3%（前回0.3%）であった。トレーサビリティの確認については、企業の標準品を用いているのが59.1%（前回63.7%）、ReCCSの標準品が19.7%（前回15.2%）、NISTの標準品が19.4%（前回19.3%）であった。トレーサビリティの確認を実施していない施設は6施設（1.8%）であり、全ての施設で適切なトレーサビリティ

イの確認を実施していただきたい。

血糖測定値の評価は、同一測定法群の極端値（平均値 $\pm 3SD$ ）棄却後の平均値による測定値評価点と解析値による解析値評価点の平均値を総合評価点とした。測定値評価点は、測定値の正確さの評価を目的とする“望ましい性能” 2.2%を評価規準とし、平均値 $\pm 0 \sim 2.2\%$ をA、 $\pm 2.3 \sim 4.4\%$ をB、 $\pm 4.5 \sim 6.6\%$ をC、 $\pm 6.7\% \sim$ をD評価とした。自施設では、総合評価点100点が70.9%（前回69.0%）、80点以上100点未満が20.5%（前回24.8%）、60点以上80点未満が5.5%（前回3.9%）、60点未満は3.1%（前回2.3%）であり、100点の施設は前回より増加したが、80点未満の施設も増加していた。また外部施設では総合評価点100点が88.9%（前回86.5%）、80点以上100点未満が8.2%（前回13.0%）、60点以上80点未満が1.0%（前回0.5%）、60点未満が1.9%（前回0.0%）と自施設同様100点の施設は前回より増加したが、80点未満の施設も増加していた。総合評価点が低下した施設は、分析装置のメンテナンス、試薬・校正物質・精度管理物質等の内部精度管理状況を確認し、さらに信頼性の高いデータが得られるよう努力していただきたい。

今年度、総合評価点60点未満の施設は8施設（自施設4施設、外部施設4施設）であり、これらの施設は今後機器のメンテナンス、試薬や標準液管理等を確認していただきたい。前年度総合評価点が60点未満であった3施設のうち2施設は100点となり改善はみられたが、1施設については前年度とほぼ点数が変わっておらず、機器のメンテナンス、試薬や標準液管理等を再度確認し、確実に改善していただきたい。

以上、全体的にみると本調査参加施設の血糖測定の技術水準は高く、概ね良好であると考えられる。

8) HDL コレステロール

HDL コレステロールは、生活習慣病の検査として重要な脂質項目の一つであり、高い精密度・正確度の測定値が求められている。

HDL コレステロール項目への全参加施設数は昨年と比較して 1 施設減少し、335 施設であった。今回の精度管理調査施設内訳としては、自施設での測定が 128 施設 (38.2%)、外部機関への委託測定が 207 施設 (61.8%) であった。今年度もわずかではあるが、外部委託比率が増加(+0.2%)している。

採用試薬はそれぞれ、コレステスト N-HDL、クオリジェント HDL (積水メディカル) が 176 施設 (52.5%, うち外部委託 118 施設)、メタボリード HDL-C, AU リエージェント HDL-C (ミナリスメディカル) が 154 施設 (46.0%, うち外部委託 88 施設)、L タイプ HDL-C M (富士フィルム和光純薬) が 4 施設 (1.2%, うち外部委託 1 施設)、ドライケミストリー法ビトロス (オーソクリニカルダイアグノスティックス) が 1 施設 (0.3%, 自施設のみ) であった。昨年まで 1 施設採用していた HDL-EX N, HDL-2 オート [TBA], N アッセイ L HDL (デンカ生研) を使用した施設はなかった。なお、採用施設数が 10 施設以下の試薬については評価対象外とした。

本調査における HDL コレステロールの評価は、直接法において試薬別平均値に差が存在することから、試薬別平均値を基準濃度として、それに個人の生理的変動を基本とした評価基準を用いてきた経緯があり、今回も同様な評価法とした。HDL における、全施設で 91 点以上の評価点取得施設比率を年度毎に比較したところ今回、前回、前々回はそれぞれ、93.7%, 89.6%, 95.0% であった。70 点未満の施設は無く、収束した結果が得られていると思われる。自施設で測定した結果 (118 施設) のうち、60 点未満の成績だった割合を年度毎に比較したところ、今回、前回、前々回でそれぞれ 0.0%, 1.6%, 0.8% であった。一方で、外部施設で測定した結果 (196 施設) のうち、60 点未満の成績だった割合を年度毎に比較したところ、今回、前回、前々回全て該当施設無しであった。今回の結果からは、自施設・外部施設共に良好な管理が実施されていることを示していると考えられる。参加施設数が少ないため評価対象外となっている施設は全体の測定値から自己評価を行って頂きたい。

5 施設以上で使用されている試薬別の変動係数 (CV%) は、メタボリード HDL-C, AU リエージェント HDL-C (ミナリスメディカル) が 1.1%~1.5%、コレステスト N-HDL、クオリジェント HDL (積水メディカル) が 0.4%~1.1% であり、ほぼ同等のバラツキであると考えられる。この結果から、非常に収束した結果が得られていると考えられる。

参加各施設で使用している検量用試料 (キャリブレーター) をみると、全施設において血清・溶媒ベースキャリブレーターが使用されており、1 施設以外は試薬製造販売元指定のキャリブレーターであった。また、HDL コレステロールのトレーサビリティの確認において、ReCCS の標準品を利用する施設は、130 施設 (38.8%)、企業の標準品を利用する施設は、199 施設 (59.4%)、その他の標準品を利用する施設は、6 施設 (1.8%) であり、企業の標準品を利用する施設が最も多かった。実施なしの施設は、0 施設 (0.0%) であり、全施設が何らかの方法でトレーサビリティの確認を実施していた。トレーサビリティの確認に、ReCCS や企業の標準品以外を利用する 6 施設の内訳は、自施設が 5 施設であり、外部委託測定が 1 施設であった。トレーサビリティの確認は、

患者検体の測定値の根拠に戻って測定するための重要な方法である。外部精度管理で正確性の確認がしづらい本項目などは定期的・積極的に標準物質等による正確性の確認を強く推奨する。

測定試料における反応性を検証した。ミナリスメディカル（メタボリード HDL-C, AU リエージェント HDL-C）と積水メディカル（コレステスト N-HDL、クオリジェント HDL）の平均値を比較すると、凍結乾燥品それぞれの 2 社データ平均値に対する平均値差（絶対値）の比率（%）はそれぞれ、7.1%, 10.9%, 14.6% だった。一方で、生血清での比率はそれぞれ、5.4%, 4.4% であった。このことから、HDL の凍結乾燥試料におけるメーカー間差は今回も確認することができ、ヒト血清以外の試料による正確性の確認が困難であることを示している。このため今回のサーベイの結果解析においても、変動の小さい測定試薬別評価を実施している。

本項目の評価総評として HDL コレステロールの総合評価において、60 点未満となった施設は、自施設測定、外部委託測定ともに無く、良好に管理されている施設が多かった。今回評価の高かった施設については、引き続き丁寧な検査値の管理をお願いしたい。

9) LDL コレステロール

LDL コレステロールは、特定健診・特定保健指導に重要な役割を担う項目であり、その精確さの管理は非常に重要である。本精度管理調査では、2008年度の第17回の調査から評価に組み入れられている。

LDL コレステロール項目への全参加施設数は昨年と比較して1施設減少し、335施設であった。今回の精度管理調査施設内訳としては、自施設での測定が128施設(38.2%)、外部機関への委託測定が207施設(61.8%)であった。今年度もわずかではあるが、外部委託比率が増加(+0.2%)している。

採用試薬はそれぞれ、コレステスト LDL、クオリジエント LDL (積水メディカル)が173施設(51.6%、うち外部委託118施設)、メタボリド LDL-C, AU リエージェント LDL-C (ミナリスメディカル)が155施設(46.3%、うち外部委託88施設)、Lタイプ LDL-C M (富士フィルム和光純薬)が6施設(1.8%、うち外部委託1施設)、Friedewald の式 (F 式) により算出が1施設(0.3%、自施設のみ)であった。昨年まで1施設採用していたデュアル CHO T&L (デンカ生研)を使用した施設はなかった。なお、採用施設数が10施設以下の試薬については評価対象外とした。

LDL における、評価対象外を含む全施設の評価点を年度毎に比較したところ、91点以上だった割合は今回、前回、前々回でそれぞれ、99.1%、98.2%、99.4%であった。特筆すべき変化はない。このまま収束した状態が維持されることが望ましい。LDL の成績分布は過去2年と比較して大きな変化は見られない。問題のなかった施設は現在の管理方法の継続を期待している。加えて、60点未満の施設も存在せず、良好に管理されていると考えられる。また、参加施設数が少ないため評価対象外となっている施設は全体の測定値から自己評価を行って頂きたい。

試薬間差を確認するため、5施設以上で使用されている試薬について測定値の平均値を比較すると、ミナリスメディカル < 積水メディカル < 富士フィルム和光純薬の傾向を示した。この傾向は例年通りであり、変化はない。また、5施設以上で使用されている試薬別の変動係数 (CV%) は、メタボリド LDL-C, AU リエージェント LDL-C (ミナリスメディカル)が1.0%~1.1%、コレステスト LDL、クオリジエント LDL (積水メディカル)が1.1%~1.2%、であり、ほぼ同等のパラッキであると考えられる。この結果から、非常に収束した結果が得られていると考えられる。

参加各施設で使用している検量用試料 (キャリブレーター) をみると、全施設において血清・溶媒ベースキャリブレーターが使用されており、1施設以外は試薬製造販売元指定のキャリブレーターであった。また、その他のキャリブレーターを指定した施設が1施設あった。また、LDL コレステロールのトレーサビリティの確認において、ReCCS の標準品を利用する施設は、130施設(38.8%)、企業の標準品を利用する施設は、197施設(58.8%)、その他の標準品を利用する施設は、8施設(2.4%)、であり、企業の標準品を利用する施設が最も多かった。実施なしの施設は、0施設(0.0%)であり、全施設が何らかの方法でトレーサビリティの確認を実施していた。トレーサビリティの確認に、ReCCS や企業の標準品以外を利用する8施設の内訳は、自施設が7施設あり、外部委託測定が1施設であった。トレーサビリティの確認は、患者検体の測定値の根拠に戻って測定するための重要な方法である。外部精度管理で正確性の確認がしづらい本項目などは定期的・積極的に標準物質等による正確性の確認を強く推奨する。

測定試料における反応性を検証した。ミナリスメディカル（メタボリード LDL-C, AU リエージェント LDL-C）と積水メディカル（コレステスト LDL、クオリジェント LDL）の平均値を比較すると、凍結乾燥品それぞれの 2 社データ平均値に対する平均値差（絶対値）の比率（%）はそれぞれ、7.2%, 8.0%, 8.1%であった。一方で、生血清での比率はそれぞれ、6.4%, 1.3%であった。このことから、LDL の凍結乾燥試料におけるメーカー間差は今回も確認することができヒト血清以外の試料による正確性の確認が困難であることを示している。このため今回のサーベイの結果解析においても、変動の小さい測定試薬別評価を実施している。生血清でのメーカー間差は小さく、由来サンプルによる測定値の差を示している。しかし、サンプルによってはサンプル中の成分（リポタンパク質（a）など）によりメーカー間差が生じることを過去のサーベイで確認している。生血清での乖離頻度は低いものの、検体の種類、病態によっては発生することがあるため、注意が必要である。なお、平成 20 年から開始された厚生労働省の特定健診・特定保健指導では、一律の基準で保健指導対象者の選定・階層化を行うため、試薬間差のない LDL コレステロール測定値を目指す必要があるが、現状では試薬間差の解消には至っていない。

本項目の評価総評として LDL コレステロールの総合評価において、60 点未満となった施設は、自施設測定、外部委託測定ともに無く、良好に管理されている施設が多かった。また、今回評価の高かった施設については、引き続き丁寧な検査値の管理をお願いしたい。

10) HbA1c

HbA1c測定に参加施設数は334施設（前回335施設）であり、内訳は自施設測定が126施設（前回127施設）、外部施設測定が208施設（前回208施設）となり前回とほぼ同様であった。全施設では酵素法が44.9%（前回45.1%）、免疫学的方法が32.6%（前回31.9%）、HPLC法が22.5%（前回23.0%）であった。自施設、外部施設別にみると、自施設ではHPLC法が51.6%（前回52.8%）、酵素法が34.9%（前回33.1%）、免疫学的方法が13.5%（前回14.2%）であった。外部施設では酵素法が51.0%（前回52.4%）、免疫学的方法が44.2%（前回42.8%）、HPLC法が4.8%（前回4.8%）であり、前回とほぼ同様であった。

1試料につき測定施設数が5施設以下の測定法（または測定試薬）については計算値の統計学的意義が乏しいことから「評価対象外」とした。「評価対象外」を除き、極端値（平均値±3SD）棄却後の測定方法別平均値を表Ⅲ-5に示した。

表Ⅲ-5 測定方法別平均値

方法	試薬メーカー	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5
HPLC法	アークレイ	5.60	6.50	7.54	5.58	5.43
	東ソー	5.64	6.61	7.71	5.49	5.28
免疫学的方法	ミナリスメディカル (汎用)	5.82	6.93	8.05	5.53	5.37
	ミナリスメディカル (DM)	5.77	6.84	7.97	5.52	5.33
酵素法	ミナリスメディカル	5.64	6.61	7.72	5.54	5.24

試料1、2、3は凍結乾燥品であり、試料4、5は生血液試料である。測定法の違いによるHbA1c平均値の分布は、試料1で5.60～5.82%、試料2で6.50～6.93%、試料3は7.54～8.05%、試料4で5.49～5.58%、試料5で5.28～5.43%となり、最大値と最小値の差は試料1で0.22%（前回0.24%）、試料2で0.43%（前回0.26%）、試料3で0.51%（前回0.30%）、試料4で0.09%（前回0.15%）、試料5で0.15%（前回0.08%）であった。

生血液試料である試料4、5は測定方法間差が少なく、凍結乾燥品である試料1、2、3の測定方法間差が大きいが、これは凍結乾燥品中の安定化剤が測定方法によって反応に影響することが要因の一つであるのではないかと考えられている。

各測定法の平均値評価規準は試料1が0.15～0.16%、試料2が0.18～0.19%、試料3が0.20～0.22%であり、同一測定法内におけるHbA1c値は収束していることは前回と同様であった。

標準液（キャリブレータ）及び検量方法の種類は、全て製造販売元指定の標準液の表示値をそのまま使用していた。

HbA1cの評価規準は、許容総誤差%の基本的な評価規準である“望ましい性能”を評価規

準とし、各測定法の平均値 $\pm 0\sim 2.7\%$ をA、 $\pm 2.8\sim 5.4\%$ をB、 $\pm 5.5\sim 8.1\%$ をC、 $\pm 8.2\%\sim$ をD評価とした。HbA1cは解析値評価を行わず、測定値評価のみで総合評価点を計算した。全施設において総合評価点が100点の施設は96.4%（前回95.3%）であった。自施設測定で100点は93.6%であり、外部施設測定で100点は98.0%であった。総合評価点が低下した施設は、分析装置のメンテナンス、試薬・校正物質・精度管理物質等の内部精度管理状況を確認し、さらに信頼性の高いデータが得られるよう努力していただきたい。また、本年の総合評価点が60点未満の施設は2施設あり、自施設、外部施設それぞれ1施設であった。

また前回、総合評価点が60点未満であった3施設のうち2施設については、今年度は100点であり改善がみられた。今後も引き続き信頼性の高いデータが得られるよう努力していただきたい。

以上、全体的にみると本調査参加施設のHbA1c測定の技術水準は高く、概ね良好であると考えられる。

【血液学検査】

血液学検査の精度管理調査は、本調査としてヘモグロビン濃度、赤血球数、白血球数、ヘマトクリット値、血小板数、参考調査（仮評価）として平均赤血球容積、白血球分類について実施した。

参加施設数は334施設（昨年335施設）であり、前回よりも1施設減少した。334施設の内訳は自施設測定127施設(38.0%)で、前回よりも1施設減少し、外部施設測定は207施設(62.0%)で前回と同数であった。受託施設数は58であった。

1) 血液学検査評価方法

血液学検査の評価方法は、平成12年度（第9回）調査から、SD評価を測定値にもとづく%評価（渡辺清明 他，臨床病理42:764～766,1994）に変更、第15回からは個体の生理的変動を基本とした評価規準に変更した。この評価規準の概要および従来の評価規準との比較は第16回報告書の表2-2、表2-3に示した。なお、今回送付した試料に関する具体的な平均値および平均値評価規準は本報告書Ⅱ.調査試料測定結果（1）の調査項目の測定方法別試料ごとの平均値および平均値評価規準一覧に示した。

2) 測定試料

調査用測定試料として、精度管理用に調製された濃度の異なる3種類の加工血試料（以下、加工血液）から2試料をランダムに組み合わせたもの、および健常成人ボランティア二人から採取した新鮮抗凝固血液（以下、新鮮血液）2試料の合計4試料を各施設に送付した。

全衛連臨床検査精度管理調査では平成17年度（第14回）までは血球計数全項目の調査試料に加工血液を使用していた。加工血液は、血球の固定剤、安定化剤などを種々濃度で含むため、新鮮血液に比べて保存安定性は優れているが、血球固定時の細胞変性や添加薬剤などの影響により、調査試料に起因する機種間差が生じることが知られている。そこで第15回調査からは新鮮血液を用いた参考調査を実施している。

調査に用いた新鮮血液は、輸血用保存液CPD（citrate phosphate dextrose）入り採血バッグに静脈血を採取し、さらにEDTA-2Kを終濃度1.5mg/mlになるように添加して調製した。平成30年度（第26回）、令和元年度（第27回）の参考調査結果では、調査項目のうち、経日的に白血球数は減少傾向、ヘマトクリット値はわずかに上昇傾向、を示したものの、採血3日後までは全ての項目で報告値は平均値±3SDの範囲内に分布した。特に赤血球数、ヘモグロビン濃度は、加工血液報告値を用いた機種別評価結果と新鮮血液報告値を用いた全施設評価結果間、および加工血液と新鮮血液それぞれの全報告値における変動係数間に顕著な差はみられなかった。

これらのことから、臨床検査専門委員会で検討した結果、令和2年度（第28回）からヘマトクリット、白血球、血小板はこれまでと同様に加工血液試料による機種別評価を行い、赤血球数、ヘモグロビン濃度については機種別評価を廃し、新鮮血試料を用いた全施

設評価を行うこととした。ただし、搬送時の異常（強溶血）など、何らかの異常による評価に関わる測定値への影響が示唆される場合は加工血液試料の測定値で評価することとしている。

以上により、今年度も新鮮血液試料での評価が困難な場合は、加工血液試料での機種別評価結果を適用することとした。測定日時は発送2日後に指定した。

各施設における試料受領日は、発送（新鮮血液の採血）1日後までに到着したのは250施設（74.8%）、2日後は76施設（22.8%）、3日後は2施設（0.6%）、受領日未記入は6施設（1.8%）であった。また、測定日は、2日後までに測定したのは276施設

（82.6%）、3日後測定は47施設（14.1%）、4日以後に測定は9施設（2.7%）、未記入2施設（0.6%）であった。

本年度の新鮮血試料（試料18,19）について、それぞれ分注順に試料30本につき1本を抜きとり、本調査項目の精密度を検証したところ、各試料の変動係数は赤血球数0.73%、0.62%、ヘモグロビン0.43%、0.63%、ヘマトクリット1.71%、1.34%、白血球数1.03%、1.28%、血小板2.04%、1.60%であった。

配布試料の溶血などへの対応については、試料到着後、全衛連に溶血に関する連絡があった施設には個別に対応した。加工血液試料（試料16,17）では、2施設から凍結などによる強度溶血を認めたとの連絡があり、写真画像も提出いただき、当該施設には試料を再送した。試料16、17にフィブリン析出、血小板に関するメッセージを認めたなどのコメントを記入した施設はなかった。

新鮮血液試料（試料18,19）に関しては、強溶血のため測定不能（1施設）、フィブリン析出（4施設）のコメントがあった。これらのうち、フィブリンの析出については、例年、数施設からコメント記載されていることがあるが、毎回、本調査項目（赤血球数、ヘモグロビン濃度）の測定結果に影響がないことを確認している。今年度はこれらのほかに、検査結果回答票の溶血程度記入欄のコメント欄に、自動血球分析装置による測定時に、白血球数、白血球百分率の測定に影響が示唆される血球崩壊などに関するメッセージが表示されたなどの記述が多数寄せられた。このため、委員会で評価方法について検討した結果、赤血球数については加工血液試料の報告値で評価した。

3) 調査項目

(1) ヘモグロビン濃度

各施設からの自己申告結果から、ヘモグロビン濃度の測定方法は、①シアンメトヘモグロビン法7施設（昨年8施設）、②非シアン界面活性剤法 321施設（昨年309施設）、③その他6施設（昨年18施設）であった。なお、③その他18施設の測定装置のうち、JAB517（5施設）はSLS-ヘモグロビン法、JAJ012（1施設）はオキシヘモグロビン法であった。SLS（sodium lauryl sulfate；ラウリル硫酸ナトリウム）は陰イオン系界面活性剤の一つであるため、参加施設の97.6%が②非シアン界面活性剤法を用いているといえる。

過去の調査結果から、ヘモグロビン濃度の平均値を測定法別に比較したところ、非シアン界面活性剤法とシアンメトヘモグロビン法との間に統計学的に有意な差は認められな

った。さらに、ヘモグロビン測定値の変動係数は、非シアン界面活性剤法、シアンメトヘモグロビン法ともに1~2%と良好だったことから、臨床検査専門委員会で検討した結果、第12回からは測定法別ではなく全施設をまとめて評価することとした。

また、オキシヘモグロビン法の機種では、試料を長期保存した場合にヘモグロビンのメト化による負誤差が生じることが知られており、過去の調査結果において一部のオキシヘモグロビン法機種で経年的に負誤差傾向を認めたことから、臨床検査専門委員会で検討した結果、第28回からはヘモグロビンの調査試料として新鮮血液試料を用いることとした。

今年度の評価点ランク別の構成比をみると、全施設（334施設）において80点以上が99.1%（前回：99.1%）、70点以上が99.7%（前回：99.1%）であった。また、60点未満の低い評価を受けた施設は0.3%（前回：0.3%）であった。

(2)赤血球数

施設数 $n < 5$ の機種を除く評価対象は321施設であった。評価点ランク別の構成比は、80点以上が100%（前回：99.1%）であった。また、60点未満の低い評価を受けた施設は皆無（前回：0.3%）であった。

(3)白血球数

施設数 $n < 5$ の機種を除く評価対象は321施設であった。評価点ランク別構成比は、80点以上が99.4%（前回：100%）であった。60点未満の低い評価を受けた施設は2施設（前回：皆無）であった。

(4)ヘマトクリット値

施設数 $n < 5$ の機種を除く評価対象は321施設であった。評価点ランク別構成比は、80点以上が99.7%（前回：100%）、70点以上が100%（前回：100%）であった。60点未満の低い評価を受けた施設は皆無（前回：0.9%）であった。

第20回から、ヘマトクリット値の評価規準は、以前に採用されていた臨床的許容限界に基づく評価規準との整合性、および自動血球分析装置の測定原理上、ヘマトクリット値は赤血球数の影響を受けることから、評価規準を「生理的変動（総誤差%）最適」から「生理的変動（総誤差%）望ましい」に変更した。

(5)血小板数

施設数 $n < 5$ の機種を除く評価対象は321施設であった。評価点ランク別構成比は、80点以上が100%（前回：99.7%）、60点以上が100%（前回：100%）であった。60点未満の低い評価を受けた施設は皆無（前回：皆無）であった。

(6) MCV（参考調査）

施設数 $n < 5$ の機種を除く評価対象は321施設であった。評価点ランク別構成比は、80点

以上が99.1%（前回：98.4%））、60点未満の低い評価を受けた施設は0.3%（前回：0.3%）であった。

4) まとめ

本調査対象項目で60点未満の施設数は、ヘモグロビン濃度1施設、赤血球数皆無、ヘマトクリット皆無、白血球数2施設であった。これらのうち、ヘモグロビン濃度60点未満の施設（自施設；機種JAB514）は試料18（報告値13.4g/dL；平均値11.7g/dL）、試料19（報告値11.6g/dL；平均値11.4g/dL）であり、評価点は50.0点であった。これらのうち、試料18の本調査の評価項目はヘモグロビン濃度のみであったため、他の項目について確認したところ、当該施設の赤血球系項目の報告値は、ヘモグロビン以外にも赤血球数（ $440 \times 10^4/\mu\text{L}$ ）、ヘマトクリット値（36.7%）においても平均値（赤血球数 $391.6 \times 10^4/\mu\text{L}$ 、ヘマトクリット値34.9%）よりも高値を示した。一方、白血球数（ $51 \times 10^2/\mu\text{L}$ ）、血小板数（ $23.4 \times 10^4/\mu\text{L}$ ）は平均値（白血球数 $63.6 \times 10^2/\mu\text{L}$ 、血小板数 $28.6 \times 10^4/\mu\text{L}$ ）よりも低値を示した。これらのことから、試料18ではオープンモードによる測定時に、攪拌が十分に行われなかった試料中の赤血球比率の高い下層からサンプリングが行われたために、赤血球系項目では高値を示し、白血球・血小板数は低値を示したことが推測される。当該施設におかれては、すべての試料を測定前に十分に攪拌していただきたい。

白血球数60点未満の施設1（自施設；JAB521）は試料16（報告値 $173 \times 10^2/\mu\text{L}$ ；平均値 $176 \times 10^2/\mu\text{L}$ ）、試料17（報告値 $4 \times 10^2/\mu\text{L}$ ；平均値 $30.9 \times 10^2/\mu\text{L}$ ）、また、施設2（外部委託；JAB521）は試料16（報告値 $172 \times 10^2/\mu\text{L}$ ；平均値 $176 \times 10^2/\mu\text{L}$ ）、試料17（報告値 $3 \times 10^2/\mu\text{L}$ ；平均値 $30.9 \times 10^2/\mu\text{L}$ ）であり、両施設ともに試料17測定値の誤記入（桁数の間違い）が示唆された。施設1は施設2の外部受託機関であった。結果の記入に際しては記入欄の単位、桁数をよく確認し、記入後は複数スタッフによるチェックをしていただきたい。

なお、調査試料に溶血を認めた場合は、試料到着時にマイクロヘマトクリット管を用いて遠心後、または十分に静置後、上清に強度の溶血がないかを確認するなどの対応が求められる。もしも強溶血を認めた場合は、コメント欄に記入するだけでなく、試料の再送が必要なこともあるため、全衛連に連絡していただきたい。なお、過去（第28回調査）に加工血液試料の再送後においても凍結による強溶血を認めて不参加となった施設があったことから、臨床検査専門委員会で検討した結果、第29回からは溶血強度4の場合は連絡時に試料の写真を提出していただくこととした。なお、写真は、試料の試験管を静置後、血球層が沈殿して上清の色別ができる状態で撮影し、もしも試験管静置後も肉眼では試料の上清と血球層の区別がつかないような場合は、その旨を写真送付時に付記していただきたい。

【尿検査】

第31回尿精度管理調査参加施設数は、336施設であった。

表Ⅲ-6は調査開始以来の尿検査の外部委託状況をまとめたものである。

表Ⅲ-6 尿検査の「外部委託検査」

(31回)

回数	年 度	対象施設数	外部委託施設数 (%)		受託検査機関数
1	平成4年	213	37	17.4	—
2	平成5年	218	48	22.0	—
3	平成6年	257	—	—	—
4	平成7年	273	40	14.7	—
5	平成8年	283	20	7.1	16
6	平成9年	296	14	4.7	12
7	平成10年	296	16	5.4	14
8	平成11年	316	14	4.4	14
9	平成12年	318	19	6.0	14
10	平成13年	325	8	2.5	8
11	平成14年	337	7	2.1	4
12	平成15年	335	13	3.9	10
13	平成16年	333	—	—	—
14	平成17年	337	—	—	—
15	平成18年	334	—	—	—
16	平成19年	361	—	—	—
17	平成20年	358	—	—	—
18	平成21年	355	—	—	—
19	平成22年	361	—	—	—
20	平成23年	359	16	4.5	14
21	平成24年	365	22	6.0	17
22	平成25年	357	20	5.6	14
23	平成26年	359	24	6.7	17
24	平成27年	363	22	6.1	15
25	平成28年	355	23	6.5	17
26	平成29年	352	31	8.8	20
27	平成30年	350	45	12.9	25
28	令和元年	348	49	14.1	26
29	令和2年	338	51	15.1	25
30	令和3年	335	58	17.3	27
31	令和4年	336	59	17.6	26

【注】 表中の（—）は、調査項目が無かったため未確認

令和4年度・第31回の尿検査の外部委託検査は、336施設中59施設（17.6%）であり、26の受託検査機関で検査を実施している。外部委託先の検査のほぼ半数の施設は、再委託していることになる。尿検査は、いかに早く検査するかが最重要課題であるにもかかわらず、再委託しての検査は、採尿から1ないし2日以上経過しての検査という事になる。

健診現場での日常の尿検査が、こうした方法で検査されているとしたならば、経時変化の著しく早い「尿検査」は、もはや検査以前の問題である。

尿検査の外部委託は、推奨される方法ではない。まして再委託など論外である。

尿検体は、採尿後速やかに検査することが望ましいことは常識である。

1) 評価方法

尿検査の評価は、例年のごとく各試料の半定量値について下記のように評点している。

半定量値と一致したものを [A] : 5点

1ランク異なったものを [B] : 4点

2ランク以上離れたものを [Z] : 0点

各項目とも配布した5試料が全てA評価の場合、合計25点になる。得られた点数を機械的に4倍し100点満点に換算したのが評価点となる。

2) 結果及び考察

(1) 尿検査の方法

検査項目別・測定法別の結果を表Ⅲ-7に示す。

表Ⅲ-7 項目別・測定法別尿検査の方法

(31回)

	尿糖検査		尿蛋白検査		尿潜血検査	
	数	割合	数	割合	数	割合
試験紙・目視判定法	119	35.4%	119	35.4%	119	35.4%
〃・機器判定法	217	64.6%	217	64.6%	217	64.6%
合計	336	100.0%	336	100.0%	337	100.0%

尿糖・蛋白・潜血検査とも、全ての施設で試験紙法を採用しているが、巡回健診では、検査の簡便さから35%強の施設では「目視判定法」で検査されている。

「目視判定法」の場合、検査台上の照度が800~1000LUX程度確保されていなくてはならないが、「巡回健診会場」での照度確保には苦慮されていることも多いと思われる。

補助照明の使用も解決策の一つではあるが、標準試料を用いて、その健診現場での「検査者の目合わせ」を行なうことも有効な手段である。参考までに、その標準試料の作成法を下記に示す。

『健康診断機関の閑散期を利用して、スクリーニング基準になる(1+)濃度の「同人工標準試料」を作成する。これを5mL程度分注した小試験管を多数作成し、Deep Freezingしておく。健診の都度、その一本を持参し、それぞれの健診会場で試験紙を浸漬し(1+)の発色状況を視認してから検査する。様々な健診会場での異なる検査条件の中で「検査者

の目合わせ」をすることである。

この方法を取り入れることにより、新入職員の教育的目合わせや、検査会場での異なる照度条件下でも安定した判定結果を出すことに有効であり、筆者の施設では30年以上前から実施している。』

(2) 項目別・測定法別検査結果

表Ⅲ-8は、検査項目別・測定法別検査結果である。

「90点以上」の良好な施設は、尿糖検査で目視判定が69.7%、機器判定では85.3%同様に尿蛋白検査では82.4%：100.0%、尿潜血検査では84.9%：99.5%であり、何れも機器判定の方が良好な結果を示した。

一方、「60点未満」の低得点施設は、尿糖検査で2施設（目視判定：2、機器判定：0）、尿蛋白検査では何れも0施設であり、尿潜血検査では3施設（目視判定：3、機器判定：0）であった。

機器判定法での判定結果は、目視法に比べて安定した結果を出している。

表Ⅲ-8 項目別・測定法別検査結果（得点別施設数及びその比率） (31回)

項目	測定法	90～100点	80～89点	70～79点	60～69点	60点未満	合計
尿糖	試験紙・目視判定法	83	31	2	1	2	119
		69.7%	26.1%	1.7%	0.8%	1.7%	100.0%
	〃・機器判定法	185	30	2	0	0	217
		85.3%	13.8%	0.9%	0.0%	0.0%	100.0%
	合計	268	61	4	1	2	336
		79.8%	18.2%	1.2%	0.3%	0.6%	100.0%
尿蛋白	試験紙・目視判定法	110	7	2	0	0	119
		82.4%	5.9%	1.7%	0.0%	0.0%	100.0%
	〃・機器判定法	217	0	0	0	0	217
		100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	合計	327	7	2	0	0	336
		97.3%	2.1%	0.6%	0.0%	0.0%	100.0%
尿潜血	試験紙・目視判定法	101	15	0	0	3	119
		84.9%	12.6%	0.0%	0.0%	2.5%	100.0%
	〃・機器判定法	212	5	0	0	0	217
		99.5%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	合計	313	20	0	0	3	336
		93.2%	6.0%	0.0%	0.0%	0.9%	100.0%

目視判定の場合、直射日光が当たる明るすぎる検査台では陽性率が著しく減少し、逆に暗すぎると陽性率が増加する。廊下やトイレの片隅などは200～300 LUX程度であり、通常の事務室でも300～400 LUX程度しか得られないことが多い。従って、巡回健診のよう

に不特定の検査条件下で目視判定する場合は、補助照明の携行使用や、前項で述べたカットオフ値の**(1+)**程度の標準試料を使用しての「目合わせ」の励行が強く望まれる。目視判定で常に良好な検査結果を得るためには、適正な検査条件の確保は必須である。

(3) メーカー別にみた尿半定量値

日本臨床検査標準協議会 (JCCLS) の「尿試験紙検討委員会」が中心となって、学会・関係団体・メーカーで試験紙の判定表示値の統一化を進めてきた合意点は、下記の通りである。

① 尿蛋白・尿ブドウ糖試験部分は半定量値 (mg/dL) で表示する。

定性値 (－, ±, 1+...)を付記するか否かは各メーカーの判断に委ねる。ただし、付記する場合、**蛋白は 30 mg/dL、ブドウ糖は 100 mg/dL を (1+)**とする。

② 尿潜血試験部分は原則として比色表に定性値 (－, ±, 1+...)のみを表示し、添付文書に定性値とヘモグロビン濃度 (mg/dL)、または赤血球数 (個/ μ L) の関係を記載する。

(1+)に相当するヘモグロビン濃度は、**0.06 mg/dL**とし、赤血球数に換算すると約**20 個/ μ L**となる。

これを受けて各メーカーの試験紙は、表Ⅲ-9に示したように**(1+)レベルでの判定基準が全て揃った**。健診の場合、多くは(1+)以上を「要精検・要2次検査」と判定するので、試験紙の相違によるスクリーニング結果に判定誤差が生じることは無くなった。

従って、評点結果が悪かったのは、「判定の不確かさ」、或いは「検体のとり違い」・「転記ミス」等に起因しているとみてよい。

表Ⅲ-9 尿試験紙メーカー別半定量値

(31回)

	製造元(販売元)名	試験紙名	判定時間	±	1+	2+	3+	4+	5+
尿糖	栄研化学(同)	ウロペーパーⅢ栄研	60秒	50	100	250	500	2000	—
	ロッシュ・D**	BMテスト 3-Ⅲ	30~60秒	50	100	300	1000	—	—
	和光純薬(同*)	ブレテスト	30秒	—	100	250	500	2000	—
	アークレイファクトリー(三和化学*)	ファグノス・Uテスト	60秒	50	100	200	500	1000	—
	テルモ(同)	ウリエース	30秒	50	100	500	2000	—	—
	東洋濾紙(共和M)(協和メディックス)	ウロピース	30秒	50	100	250	500	1000	—
	東洋濾紙(三和化学)	U-テストビジュアル	30秒	50	100	250	500	1000	—
	シーメンス・HCD**	エームス尿検査試験紙	30秒	—	100	250	500	1000	2000
尿蛋白	栄研化学(同)	ウロペーパーⅢ栄研	直後	15	30	100	300	1000	—
	ロッシュ・D**	BMテスト 3-Ⅲ	30~60秒	—	30	100	500	—	—
	和光純薬(同*)	ブレテスト	30秒	10~20	30	100	300	1000	—
	アークレイファクトリー(三和化学*)	ファグノス・Uテスト	60秒	15	30	100	300	1000	—
	テルモ(同)	ウリエース	10秒	15	30	100	250	1000	—
	東洋濾紙(共和M)(協和メディックス)	ウロピース	30秒	15	30	100	300	1000	—
	東洋濾紙(三和化学)	U-テストビジュアル	30秒	15	30	100	300	1000	—
	シーメンス・HCD**	エームス尿検査試験紙	0~60秒	15	30	100	300	1000	—
尿潜血	栄研化学(同)	ウロペーパーⅢ栄研	30秒	0.03	0.06	0.15	0.75	—	—
	ロッシュ・D**	BMテスト 3-Ⅲ	30~60秒	(10)	(20)	(50)	(250)	—	—
	和光純薬(同*)	ブレテスト	30~60秒	—	0.06	0.15	0.75	—	—
	アークレイファクトリー(三和化学*)	ファグノス・Uテスト	60秒	—	0.06	0.2	1	—	—
	テルモ(同)	ウリエース	20秒	—	0.06	0.15	0.75	—	—
	東洋濾紙(共和M)(協和メディックス)	ウロピース	30秒	0.03	0.06	0.15	0.75	—	—
	東洋濾紙(三和化学)	U-テストビジュアル	45秒	0.03	0.06	0.2	1	—	—
	シーメンス・HCD**	エームス尿検査試験紙	60秒	0.03	0.06	0.135	0.405	—	—

(注) *: 発売元 ** : 販売元 () 内の単位: 赤血球 個/ μ L

D: ダイアグノスティックスの略 HCD: ヘルスケアダイアグノスティックスの略 (2009.4 調査)

M: メディックスの略

(4) 項目別・試験紙メーカー別・測定法別評点結果

各項目について試験紙メーカー別・測定方法別にみた評点結果を、85点以上、70~84点、60~69点、60点未満の4群に分けて集計した結果が、表Ⅲ-10である。

「84点未満」は、尿糖検査の目視判定で16施設(栄研化学:12、シーメンスHCD:2、東洋濾紙:1)であり、機器判定では11施設(栄研化学:8、シーメンスHCD:2、アークレイ:1)であった。尿蛋白検査の目視判定では5施設(栄研化学:2 富士フィルム:1、東洋濾紙:2)

であり、機器判定ではゼロであった。尿潜血検査の目視法では 1 施設（栄研化学:1）であり、機器判定では 2 施設（栄研化学:2）であった。

表Ⅲ-10 項目別・試験紙メーカー別・判定法別評価結果 (31 回)

	試験紙メーカー		試験紙・目視判定法					試験紙・機器判定法				
			実施数	85点以上	70～84	60～69	60点未満	実施数	85点以上	70～84	60～69	60点未満
尿糖	02	栄研化学	61	49	10	1	1	163	155	8	0	0
	22	ロシュ・D	1	1	0	0	0	-	-	-	-	-
	29	シーメンス・HCD	19	17	2	0	0	20	18	2	0	0
	32	富士フィルム和光純薬	10	9	0	0	1	2	2	0	0	0
	38	アークレイ	-	-	-	-	-	32	31	1	0	0
	60	テルモ	1	1	0	0	0	-	-	-	-	-
	61	東洋濾紙（計リスメディカル）	27	26	1	0	0	-	-	-	-	-
	合計（336 施設）			119	103	13	1	2	217	206	11	0
				86.6%	10.9%	0.8%	1.7%		94.9%	5.1%	0.0%	0.0%
尿蛋白	02	栄研化学	61	59	2	0	0	163	163	0	0	0
	22	ロシュ・D	1	1	0	0	0	-	-	-	-	-
	29	シーメンス・HCD	19	19	0	0	0	20	20	0	0	0
	32	富士フィルム和光純薬	10	9	1	0	0	2	2	0	0	0
	38	アークレイ	-	-	-	-	-	32	32	0	0	0
	60	テルモ	1	1	0	0	0	-	-	-	-	-
	61	東洋濾紙（計リスメディカル）	27	25	2	0	0	-	-	-	-	-
	合計（336 施設）			119	114	5	0	0	217	217	0	0
				95.1%	3.3%	0.0%	1.6%		100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
尿潜血	02	栄研化学	61	60	1	0	0	163	161	2	0	0
	22	ロシュ・D	1	1	0	0	0	-	-	-	-	-
	29	シーメンス・HCD	21	20	0	0	1	20	20	0	0	0
	32	富士フィルム和光純薬	10	10	0	0	0	2	2	0	0	0
	38	アークレイ	-	-	-	-	-	32	32	0	0	0
	60	テルモ	1	1	0	0	0	-	-	-	-	-
	61	東洋濾紙（計リスメディカル）	25	23	0	0	2	-	-	-	-	-
	合計（336 施設）			119	115	1	0	3	217	215	2	0
				96.6%	0.8%	0.0%	2.5%		99.1%	0.9%	0.0%	0.0%

【注】 D：ダイアグノスティックスの略 HCD：ヘルスケアダイアグノスティックスの略

(5) 項目別・評価点ランク別に見た経年比（20 回～31 回）

表Ⅲ-11 は、第 20 回から 31 回までの評価点結果を、5 段階ランク別に全施設の推移を見たものである。

今回(31回)と前回までの90点以上の変化を眺めると、尿糖検査では全体に70～80%台が多く、尿蛋白検査では95%以上、尿潜血検査では90%前後が多い傾向を示している。

表Ⅲ-11 項目別・評価点ランク別 施設数(全施設)の経年変化 (31回)

項目	得点回数	90点以上		80～89点		70～79点		60～69点		60点未満		合計	
		施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
尿糖	31回	268	79.8%	61	18.2%	4	1.2%	1	0.3%	2	0.6%	336	100.0%
	30回	280	83.1%	52	15.4%	2	0.6%	1	0.3%	2	0.6%	337	100.0%
	29回	266	78.7%	64	18.9%	2	0.6%	1	0.3%	5	1.5%	338	100.0%
	28回	285	81.9%	57	16.4%	3	0.9%	1	0.3%	2	0.6%	348	100.0%
	27回	278	79.4%	66	18.9%	1	0.3%	4	1.1%	1	0.3%	350	100.0%
	26回	276	78.4%	69	19.6%	3	0.9%	1	0.3%	3	0.9%	352	100.0%
	25回	305	85.9%	47	13.2%	1	0.3%	0	0.0%	2	0.6%	355	100.0%
	24回	294	81.8%	61	16.8%	2	0.6%	2	0.6%	4	1.1%	363	100.0%
	23回	300	83.6%	48	13.4%	4	1.1%	2	0.6%	5	1.4%	359	100.0%
	22回	284	79.6%	57	16.0%	7	2.0%	2	0.6%	7	2.0%	357	100.0%
	21回	283	77.5%	65	17.8%	8	2.2%	5	1.4%	4	1.1%	365	100.0%
20回	301	83.8%	52	14.5%	1	0.3%	1	0.3%	4	1.1%	359	100.0%	
尿蛋白	31回	327	97.3%	7	2.1%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	336	100.0%
	30回	330	97.9%	6	1.8%	0	0.0%	1	0.3%	0	0.0%	337	100.0%
	29回	325	96.2%	9	2.7%	2	0.6%	0	0.0%	2	0.6%	338	100.0%
	28回	332	95.4%	12	3.4%	2	0.6%	0	0.0%	2	0.6%	348	100.0%
	27回	347	99.1%	2	0.6%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	350	100.0%
	26回	339	96.3%	11	3.1%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	352	100.0%
	25回	346	97.5%	6	1.7%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	355	100.0%
	24回	353	97.2%	6	1.7%	2	0.6%	0	0.0%	2	0.6%	363	100.0%
	23回	345	96.1%	12	3.3%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%	359	100.0%
	22回	342	95.8%	8	1.7%	5	1.4%	1	0.3%	3	0.8%	357	100.0%
	21回	348	95.3%	13	3.6%	2	0.5%	2	0.5%	0	0.0%	365	100.0%
20回	348	96.9%	9	2.5%	1	0.3%	1	0.3%	0	0.0%	359	100.0%	
尿潜血	31回	313	93.2%	20	6.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.9%	336	100.0%
	30回	323	95.8%	10	3.0%	2	0.6%	0	0.0%	2	0.6%	337	100.0%
	29回	326	96.7%	11	3.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	337	100.0%
	28回	322	92.5%	24	6.9%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	348	100.0%
	27回	327	93.4%	19	5.4%	3	0.9%	1	0.3%	0	0.0%	350	100.0%
	26回	325	92.3%	23	6.5%	3	0.9%	1	0.3%	0	0.0%	352	100.0%
	25回	317	89.3%	33	9.3%	3	0.8%	0	0.0%	2	0.6%	355	100.0%
	24回	328	90.4%	34	9.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	363	100.0%
	23回	324	90.3%	28	7.8%	5	1.4%	0	0.0%	2	0.6%	359	100.0%
	22回	330	92.4%	16	4.5%	6	1.7%	2	0.6%	3	0.8%	357	100.0%
	21回	327	89.6%	28	7.7%	7	1.9%	0	0.0%	3	0.8%	365	100.0%
20回	347	96.9%	11	3.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	358	100.0%	

(6) ゼロ評価のある健診機関

表Ⅲ-12 は、配布した5試料中にゼロ評価 [Z] が、1以上あった健診機関の一覧である。

尿糖検査で網掛けした「13078 施設」は評価点 20.0 点であり、「Z 評価」が5試料中4個もあった。また、尿潜血検査で網掛けした「13109 施設と 16008 施設」は、5試料中3個の「Z 評価」があり、いずれも低得点であった。

更に尿糖検査と尿蛋白検査でゴシック表示した **12012 施設**は、「Z 評価」が認められたが評価点はそれぞれ 72.0 点であった。しかし、過去にも低得点をとっており、今後の経過を見守りたい。

表Ⅲ-12 ゼロ点評価 (Z) のある施設一覧 (尿糖・尿蛋白・尿潜血) (31 回)

項目	施設コード	測定方法	機器コード	試験紙メーカー	評価点	評価内容				
						Z	B	A	A	B
尿糖	12012	試験紙・目視判定法	AAZ999	東洋濾紙(ミリスメディカル)	72.0	Z	B	A	A	B
	13005	〃	AAZ999	富士フィルム和光純薬	52.0	A	B	B	Z	Z
	13078	〃	〃	栄研化学	20.0	A	Z	Z	Z	Z
	28007	〃	〃	〃	68.0	A	B	Z	B	B
	34013	試験紙・機器判定法	LBU301	〃	72.0	A	Z	B	B	A
	35006	試験紙・目視判定法	AAZ999	〃	72.0	A	B	Z	B	A
	43007	試験紙・機器判定法	LBJ805	シーメンス HCD	72.0	A	Z	B	B	A
尿蛋白	12012	試験紙・目視判定法	AAZ999	東洋濾紙(ミリスメディカル)	72.0	Z	B	B	A	A
	40028	〃	〃	富士フィルム和光純薬	72.0	B	Z	B	A	A
尿潜血	11010	試験紙・機器判定法	LAU301	栄研化学	80.0	A	A	A	Z	A
	12014	〃	LBU301	〃	80.0	A	A	A	A	Z
	13109	試験紙・目視判定法	AAZ999	東洋濾紙(ミリスメディカル)	40.0	A	A	Z	Z	Z
	16008	〃	〃	シーメンス HCD	36.0	A	Z	Z	Z	B
	21015	〃	〃	東洋濾紙(ミリスメディカル)	56.0	A	A	Z	B	Z
	23042	〃	〃	栄研化学	80.0	A	A	A	A	Z

[注] 網掛けした 13078 施設は、尿糖検査でゼロ点「Z 評価」が4個もあり、評価点は 20.0 点であった。

同じく尿潜血検査で網掛けした「13109・16008 施設」は、「Z 評価」が3個あり低得点であった。

「**12012 施設**」は、今回尿糖・尿蛋白検査の2項目で「Z 評価」があり、過去にも低得点が散見されていた。

3) まとめ

毎回述べていることであるが、尿検査は、他の臨床化学検査や血液検査・生理機能検査等と比較して、簡単に取り扱われる傾向は否定できず、初心者がまず取り組む検査というイメージが強い。それにもかかわらず、外部委託検査をしている施設が多いという事は、採算性を考慮した結果ではなかろうかと思うのは間違った見方だろうか。

しかし、尿検査といえども、検査結果を誤って false negative (偽陰性)と判定されたとすれば、「要再検査」「要 2 次健診」としてフォローアップされることは無く、糖尿病や腎疾患等の初期診断で「異常なし」として取り扱われることになってしまう。こうした「偽陰性」

は、決して許されることではない。

また、「尿検査用試験紙」の適正管理と適切な検査の実施は、最小限必要なことである。

試験紙を尿中に浸漬後判定（**dip and read**）する基本から逸脱した検査であってはならない。受診者自身に放尿中の尿を試験紙にかけてもらいこれを検査判定する方法や、ガーゼや綿棒等に少量採取した尿を、試験紙に擦りつけるような検査をする方法も良くない。

また、項目ごとに異なる判定時間の厳守、照度等の検査環境確保等も大切である。

特に、目視判定の場合は、検査台上の照度を 1,000 LUX 前後確保しなければ、誤判定する。

検体を検査室に持ち帰るときや、やむを得ず外部委託先に送付するときの温度管理も極めて重要である。尿は、時間経過とともに外気温等の影響を受けて細菌が繁殖し変性することを忘れてはならない。特に夏場の保冷搬送は、欠かせない。

尿検査は、基本的な検査である。だからこそ大切にしたい検査でもある。

IV. 補助調査集計結果

調査の目的

健康診断施設及び登録衛生検査所の臨床検査精度管理状況を把握し、本調査参加施設の精度に係る業務改善の参考に供することを目的とする。

調査実施時期

令和4年10月～11月

調査対象期間

臨床検査実施件数については令和3年度の実績、その他は調査日現在の状況。

調査対象施設

臨床検査精度管理調査に参加した健康診断施設及び衛生検査所を対象に調査した。

調査事項

健康診断施設等における臨床検査の実施状況および精度管理体制の現状調査。

調査票の回収率

調査対象は精度管理調査に参加した施設 337 施設で、補助調査票の提出施設数は 293 施設（回収率 86.9%）。

回答施設数の内訳を下記に示す。回答に際して、A または B 施設と指定した設問について AB 未回答施設でも回答があった場合は、記入された通りで集計を行った。

回答施設の内訳と施設数

A施設 244施設	健康診断施設または健康診断施設内に臨床検査室を併設している施設
B施設 28施設	登録衛生検査所
AB未回答 21施設	調査票のA又はBの（ ）欄に○印が記入されてなかった

1. 臨床検査実施件数

1-1 健康診断施設（A施設）

臨床検査実施件数（A施設 244施設）

区分	検査項目	検査実施件数		外部委託状況	
		自施設検査件数	外部委託検査件数	衛生検査所	プランラボ
生化学検査	総コレステロール	3032391 件	6155725 件	133	18
	中性脂肪	5702982 件	11230916 件	134	18
	HDLコレステロール	5742012 件	11254868 件	134	18
	LDLコレステロール	5686943 件	11218976 件	134	18
	AST	5787199 件	11368631 件	134	18
	ALT	5797067 件	11373972 件	134	18
	γ-GT	5728125 件	11335567 件	134	18
	尿酸	3973516 件	7651914 件	134	18
	クレアチニン	4432031 件	7737665 件	134	18
	血糖	5178494 件	10833081 件	133	18
	HbA1c	4412749 件	9115078 件	132	18
血液検査	赤血球数	5574018 件	11596583 件	134	18
	ヘモグロビン	5577359 件	11505876 件	134	18
	ヘマトクリット	5049711 件	9657762 件	133	18
	白血球数	4576245 件	8488134 件	133	18
	血小板数	3128861 件	4908299 件	133	18
	平均赤血球容積	2965275 件	4424817 件	127	18
	白血球百分率	635584 件	526726 件	134	16
尿検査	尿糖	16213141 件	4228494 件	55	10
	尿蛋白	16254720 件	4231564 件	55	10
	尿潜血	11260871 件	3122199 件	55	10

1-2 未記入施設（A/B未記入施設）

臨床検査実施件数（A/B:未記入施設 21施設）

区分	検査項目	検査実施件数		外部委託状況	
		自施設検査件数	外部委託検査件数	衛生検査所	ブランチラボ
生化学検査	総コレステロール	219170 件	483529 件	11	1
	中性脂肪	261805 件	784846 件	11	1
	HDLコレステロール	261811 件	788066 件	11	1
	LDLコレステロール	261785 件	782679 件	11	1
	A S T	261971 件	798296 件	11	1
	A L T	261976 件	798666 件	11	1
	γ-G T	261919 件	795453 件	11	1
	尿酸	184987 件	554679 件	11	1
	クレアチニン	221870 件	597814 件	11	1
	血糖	241688 件	748652 件	11	1
	H b A 1 c	206109 件	578526 件	11	1
血液検査	赤血球数	300200 件	794294 件	11	1
	ヘモグロビン	300200 件	793968 件	11	1
	ヘマトクリット	295212 件	622270 件	11	1
	白血球数	294114 件	580645 件	11	1
	血小板数	269154 件	354392 件	11	1
	平均赤血球容積	262253 件	303663 件	11	1
	白血球百分率	48005 件	78776 件	10	1
尿検査	尿糖	907244 件	276957 件	4	0
	尿蛋白	907903 件	276435 件	4	0
	尿潜血	577901 件	130106 件	4	0

1-3 登録衛生検査所対象（B登録衛生検査所）

臨床検査実施件数（B施設 28施設）

区分	検査項目	検査実施件数	
		自施設検査件数	外部委託検査件数
生化学検査	総コレステロール	29806702 件	3150303 件
	中性脂肪	52145363 件	5796325 件
	HDLコレステロール	48020701 件	5473899 件
	LDLコレステロール	46492215 件	5582468 件
	A S T	57238532 件	6145107 件
	A L T	57250488 件	6170600 件
	γ-G T	53619383 件	5884662 件
	尿酸	45696925 件	4892355 件
	クレアチニン	53098705 件	5542805 件
	血糖	42411188 件	5139641 件
	H b A 1 c	32235127 件	4234532 件
血液検査	赤血球数	50687927 件	5834053 件
	ヘモグロビン	50676280 件	5838195 件
	ヘマトクリット	48862076 件	5430936 件
	白血球数	48282015 件	5443926 件
	血小板数	44948776 件	4583152 件
	平均赤血球容積	40990859 件	29512 件
	白血球百分率	15999049 件	960148 件
尿検査	尿糖	11998424 件	1684933 件
	尿蛋白	12045073 件	1733623 件
	尿潜血	10408023 件	1380292 件

2. 精度管理実施状況

2-1 臨床検査精度管理体制

A:健康診断施設を対象に臨床検査精度管理体制として「精度の確保に係わる責任者」の選任の有無、職種、職位・職制について調査した。

選任の有無

施設	有	無	未記入	回答合計
A施設	226 (92.6%)	8 (3.3%)	10 (4.1%)	244

職種

施設	医師	臨床検査技師	その他	未記入	回答合計
A施設	98 (40.0%)	121 (49.4%)	15 (6.1%)	11 (4.5%)	245

1施設が該当する職種を「臨床検査技師」と「その他」に重複して回答している。

職位・職制

施設	所長・ 局長クラス	部長・ 次長クラス	課長・ 補佐クラス	その他	未記入	回答合計
A施設	92 (37.7%)	33 (13.5%)	70 (28.7%)	37 (15.2%)	12 (4.9%)	244

B:登録衛生検査所を対象に臨床検査精度管理体制として「精度管理責任者」について選任、職種、職位・職制について調査した。

選任の有無

施設	有	無	未記入	回答合計
B施設	26 (92.9%)	0 (0%)	2 (7.1%)	28

職種

施設	医師	臨床検査技師	その他	未記入	回答合計
B施設	1 (3.6%)	25 (89.3%)	1 (3.6%)	1 (3.6%)	28

職位・職制

施設	所長・ 局長クラス	部長・ 次長クラス	課長・ 補佐クラス	その他	未記入	回答合計
B施設	1 (3.6%)	8 (28.6%)	12 (42.9%)	6 (21.4%)	1 (3.6%)	28

2-2 教育研修(A・B施設対象)

過去3年間における職員の研修・講習会受講について主な主催者6団体とその他の団体別に調査した。(複数回答あり)

全国労働衛生団体連合会主催

施設	精度管理 責任者	技術管理 責任者	測定・ 分析担当者	検体搬送 担当者	渉外(営業) 担当者
A施設 (244)	28 (11.5%)	24 (9.8%)	35 (14.3%)	12 (4.9%)	24 (9.8%)
B施設 (28)	1 (3.6%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
未記入 (21)	0 (0%)	1 (4.8%)	2 (9.5%)	1 (4.8%)	1 (4.8%)

日本医師会主催

施設	精度管理 責任者	技術管理 責任者	測定・ 分析担当者	検体搬送 担当者	渉外(営業) 担当者
A施設 (244)	14 (5.7%)	6 (2.5%)	12 (4.9%)	0 (0%)	1 (0.4%)
B施設 (28)	14 (50.0%)	6 (21.4%)	5 (17.9%)	0 (0%)	0 (0%)
未記入 (21)	2 (9.5%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)

日本臨床衛生検査技師会主催

施設	精度管理 責任者	技術管理 責任者	測定・ 分析担当者	検体搬送 担当者	渉外(営業) 担当者
A施設 (244)	33 (13.5%)	27 (11.1%)	37 (15.2%)	4 (1.6%)	1 (0.4%)
B施設 (28)	16 (57.1%)	7 (25.0%)	10 (35.7%)	1 (3.6%)	1 (3.6%)
未記入 (21)	3 (14.3%)	1 (4.8%)	2 (9.5%)	0 (0%)	0 (0%)

日本衛生検査所協会主催

施設	精度管理 責任者	技術管理 責任者	測定・ 分析担当者	検体搬送 担当者	渉外(営業) 担当者
A施設 (244)	5 (2.0%)	4 (1.6%)	4 (1.6%)	1 (0.4%)	0 (0%)
B施設 (28)	15 (53.6%)	9 (32.1%)	12 (42.8%)	4 (14.3%)	3 (10.7%)
未記入 (21)	1 (4.8%)	1 (4.8%)	1 (4.8%)	0 (0%)	0 (0%)

日本総合健診医学会主催

施設	精度管理 責任者	技術管理 責任者	測定・ 分析担当者	検体搬送 担当者	渉外(営業) 担当者
A施設 (244)	36 (14.8%)	27 (11.1%)	19 (7.8%)	2 (0.8%)	4 (1.6%)
B施設 (28)	0 (0%)	1 (3.6%)	2 (7.1%)	0 (0%)	0 (0%)
未記入 (21)	3 (14.3%)	5 (23.8%)	2 (9.5%)	0 (0%)	0 (0%)

自施設内研修・講習会

施設	精度管理 責任者	技術管理 責任者	測定・ 分析担当者	検体搬送 担当者	渉外(営業) 担当者
A施設 (244)	71 (29.1%)	64 (26.2%)	76 (31.1%)	34 (13.9%)	34 (13.9%)
B施設 (28)	19 (67.9%)	17 (60.7%)	19 (67.9%)	15 (53.6%)	15 (53.6%)
未記入 (21)	7 (33.3%)	7 (33.3%)	6 (28.6%)	4 (19.0%)	3 (14.3%)

その他研修会・講習会

施設	精度管理 責任者	技術管理 責任者	測定・ 分析担当者	検体搬送 担当者	渉外(営業) 担当者
A施設 (244)	33 (13.5%)	21 (8.6%)	34 (13.9%)	3 (1.2%)	2 (0.8%)
B施設 (28)	11 (39.3%)	6 (21.4%)	7 (25.0%)	3 (10.7%)	3 (10.7%)
未記入 (21)	2 (9.5%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)

2-3 内部精度管理に関する文書（A・B施設対象）

精度確保するために作成が義務化されている文書及び記録の作成状況を調査した。

検査機器保守管理標準作業書

施設	有	無	未記入
A施設 (244)	165 (67.6%)	55 (22.5%)	24 (9.8%)
B施設 (28)	26 (92.9%)	1 (3.6%)	1 (3.6%)
未記入 (21)	8 (38.1%)	10 (47.6%)	3 (14.3%)

測定標準作業書

施設	有	無	未記入
A 施設 (244)	181 (74.2%)	39 (16.0%)	24 (9.8%)
B 施設 (28)	27 (96.4%)	0 (0%)	1 (3.6%)
未記入 (21)	14 (66.7%)	4 (19.0%)	3 (14.3%)

測定作業日誌

施設	有	無	未記入
A 施設 (244)	171 (70.1%)	49 (20.1%)	24 (9.8%)
B 施設 (28)	26 (92.9%)	1 (3.6%)	1 (3.6%)
未記入 (21)	12 (57.1%)	6 (28.6%)	3 (14.3%)

検査機器保守管理作業書日誌

施設	有	無	未記入
A 施設 (244)	176 (72.1%)	44 (18.0%)	24 (9.8%)
B 施設 (28)	26 (92.9%)	1 (3.6%)	1 (3.6%)
未記入 (21)	10 (47.6%)	8 (38.1%)	3 (14.3%)

統計学的精度管理台帳

施設	有	無	未記入
A 施設 (244)	131 (53.7%)	89 (36.5%)	24 (9.8%)
B 施設 (28)	26 (92.9%)	1 (3.6%)	1 (3.6%)
未記入 (21)	8 (38.1%)	10 (47.6%)	3 (14.3%)

外部精度管理台帳

施設	有	無	未記入
A 施設 (244)	180 (73.8%)	40 (16.4%)	24 (9.8%)
B 施設 (28)	26 (92.9%)	1 (3.6%)	1 (3.6%)
未記入 (21)	12 (57.1%)	6 (28.6%)	3 (14.3%)

試薬管理台帳

施設	有	無	未記入
A 施設 (244)	141 (57.8%)	79 (32.4%)	24 (9.8%)
B 施設 (28)	26 (92.9%)	1 (3.6%)	1 (3.6%)
未記入 (21)	9 (42.9%)	9 (42.9%)	3 (14.3%)

2-4 内部精度管理、コントロール（血清等）の使用

内部精度管理用のコントロール試料の使用内容についてA・B施設を対象に調査した。最初にコントロール試料を使用している施設に該当するか否かを回答していただいた。

コントロール試料使用施設に該当するかについて

検査区分	A施設（244）		B施設（28）		A/B未記入施設（21）	
	該当	該当せず	該当	該当せず	該当	該当せず
生化学検査	88 (36.1%)	156 (63.9%)	24 (85.7%)	4 (14.3%)	5 (23.8%)	16 (76.2%)
血液学検査	88 (36.1%)	156 (63.9%)	24 (85.7%)	4 (14.3%)	5 (23.8%)	16 (76.2%)
尿検査	178 (73.0%)	66 (27.0%)	25 (89.3%)	3 (10.7%)	13 (61.9%)	8 (38.1%)

生化学検査コントロール試料実施頻度（回答実数）

実施頻度	A施設（88）	B施設（24）	A/B未記入施設（5）
1回／月	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
1回／週	1 (1.10%)	0 (0%)	0 (0%)
1回／日	21 (23.9%)	0 (0%)	1 (20.0%)
2回以上／日	50 (56.8%)	7 (29.2%)	4 (80.0%)
～100検体毎	13 (14.8%)	13 (54.2%)	0 (0%)
～200検体毎	6 (6.8%)	2 (8.3%)	0 (0%)
その他	3 (3.4%)	4 (16.7%)	0 (0%)

その他の記入には45分毎、300検体毎、3回／日、4回／日、試薬交換時の記載が見られた。

血液学検査コントロール試料実施頻度（回答実数）

実施頻度	A施設（88）	B施設（24）	A/B未記入施設（5）
1回／月	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
1回／週	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
1回／日	54 (61.4%)	5 (20.8%)	1 (20.0%)
2回以上／日	37 (42.0%)	18 (75.0%)	4 (80.0%)
～100検体毎	0 (0%)	1 (4.2%)	0 (0%)
～200検体毎	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
その他	0 (0%)	2 (8.3%)	0 (0%)

尿検査コントロール試料実施頻度（回答実数）

実施頻度	A施設（178）	B施設（25）	A/B未記入施設（13）
1回／月	21 (11.8%)	0 (0%)	1 (7.7%)
1回／週	10 (5.6%)	0 (0%)	1 (7.7%)
1回／日	93 (52.2%)	5 (20.0%)	6 (46.2%)
2回以上／日	16 (9.0%)	19 (76.0%)	2 (15.4%)
～100検体毎	2 (1.1%)	1 (4.0%)	0 (0%)
～200検体毎	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
その他	38 (21.3%)	2 (8.0%)	2 (15.4%)

その他の記載に1回～6回／年、2回／週、ロット毎、実施日毎、実施場所毎があり、実施なしと回答した施設が3施設見られた。

生化学検査コントロール試料濃度数（回答実数）

試料濃度数	A施設（88）	B施設（24）	A/B未記入施設（5）
1濃度	2 (2.3%)	0 (0%)	1 (20.0%)
2濃度	75 (85.2%)	22 (91.7%)	4 (80.0%)
3濃度以上	12 (13.6%)	3 (12.5%)	0 (0%)

血液学検査コントロール試料濃度数（回答実数）

試料濃度数	A施設（88）	B施設（24）	A/B未記入施設（5）
1濃度	32 (36.4%)	2 (8.3%)	3 (60.1%)
2濃度	51 (58.0%)	23 (95.8%)	2 (40.0%)
3濃度以上	5 (5.7%)	0 (0%)	0 (0%)

尿検査コントロール試料濃度数（回答実数）

試料濃度数	A施設（178）	B施設（25）	A/B未記入施設（13）
1濃度	29 (16.3%)	1 (4.0%)	1 (7.7%)
2濃度	114 (64.0%)	25 (100%)	7 (53.8%)
3濃度以上	11 (6.2%)	0 (0%)	2 (15.4%)

2-5 全衛連以外の外部精度管理調査参加の有無

外部精度管理調査参加についてA・B施設を対象に調査した。

全衛連以外の外部精度管理調査参加または参加予定（回答実数）

主催者名	A施設(244)	B施設(28)	A/B未記入施設(21)
日本医師会	107 (43.9%)	27 (96.4%)	8 (38.1%)
日本臨床衛生検査技師	93 (38.1%)	27 (96.4%)	5 (23.8%)
日本衛生検査所協会	9 (3.7%)	25 (89.3%)	1 (4.8%)
日本総合健診医学会	78 (32.0%)	8 (28.6%)	9 (42.9%)
地方自治体	60 (24.6%)	26 (92.9%)	4 (19.0%)

CAP	4 (1.6%)	15 (53.6%)	1 (4.8%)
その他	64 (26.2%)	14 (50.0%)	3 (14.3%)
未記入	63 (25.8%)	1 (3.6%)	8 (38.1%)

2-6 検査委託先の精度の監視

外部検査委託先機関についてA・B施設を対象に検査委託を行っている割合および委託先の精度の監視について方法と調査頻度を調査した。

検査委託状況と精度の監視 (回答実数)

施設	検査区分	検査委託施設数(A)	監視実施施設数(B) %:(B)/(A)
A施設 (244)	生化学検査	178 (73.0%)	94 (52.8%)
	血液学検査	177 (72.5%)	91 (51.4%)
	尿検査	77 (31.6%)	33 (42.9%)
B施設 (28)	生化学検査	3 (10.7%)	3 (100.0%)
	血液学検査	1 (3.6%)	1 (100.0%)
	尿検査	2 (7.1%)	2 (100.0%)
未記入 (21)	生化学検査	16 (76.2%)	8 (50.0%)
	血液学検査	15 (71.4%)	8 (53.3%)
	尿検査	9 (42.9%)	3 (33.3%)

精度の監視方法 (回答実数)

施設	検査区分 対象施設数	同一検体 ブラインド挿入	既知試料 ブラインド挿入	その他の方法
A施設	生化学検査 (149)	114 (76.5%)	24 (16.1%)	11 (7.4%)
	血液学検査 (137)	105 (76.7%)	18 (13.1%)	14 (10.2%)
	尿検査 (40)	25 (62.5%)	5 (12.5%)	10 (25.0%)

B施設	生化学検査 (1)	1 (100%)	0 (0%)	0 (0%)
	血液学検査 (0)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
	尿検査 (1)	1 (100%)	0 (0%)	0 (0%)
未記入	生化学検査 (14)	7 (50.0%)	6 (42.9%)	1 (7.1%)
	血液学検査 (13)	6 (46.2%)	5 (38.5%)	2 (15.4%)
	尿検査 (6)	3 (50.0%)	3 (50.0%)	0 (0%)

精度の監視頻度（A施設）（回答実数）

検査区分	月1回	半年1回	年1回	その他
生化学検査 (94)	37 (39.4%)	24 (25.5%)	67 (71.3%)	22 (23.4%)
血液学検査 (91)	36 (39.6%)	25 (27.5%)	67 (73.6%)	18 (19.8%)
尿検査 (33)	10 (30.3%)	7 (21.2%)	30 (90.9%)	3 (9.1%)

精度の監視頻度（B施設）（回答実数）

検査区分	月1回	半年1回	年1回	その他
生化学検査 (3)	0 (0%)	1 (33.3%)	1 (33.3%)	0 (0%)
血液学検査 (1)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
尿検査 (2)	0 (0%)	1 (50.0%)	0 (0%)	0 (0%)

精度の監視頻度（A・B施設未記入）（回答実数）

検査区分	月1回	半年1回	年1回	その他
生化学検査 (8)	6 (75.0%)	1 (12.5%)	6 (75.0%)	0 (0%)
血液学検査 (8)	7 (87.5%)	1 (12.5%)	6 (75.0%)	0 (0%)
尿検査 (3)	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)	0 (0%)

2-7 検査委託先との契約状況

外部委託先から検査データが返却される日数、委託先の情報・品質管理等を把握しているか調査した。

委託先との検査所要日数の取り決め（回答実数）

施設	3日以内	4～7日	7～14日	その他	未確認
A施設 (244)	132 (54.1%)	52 (21.3%)	7 (2.9%)	30 (12.3%)	43 (17.6%)
B施設 (28)	3 (10.7%)	2 (7.1%)	1 (3.6%)	1 (3.6%)	22 (78.6%)
未記入 (21)	14 (66.7%)	4 (19.0%)	0 (0%)	1 (4.8%)	3 (14.3%)

委託先の個人情報保護管理方法（回答実数）

施設	Pマーク	JIS Q 15001	ISO 27001	その他	未確認
A施設 (331)	175 (52.9%)	28 (8.4%)	71 (21.5%)	10 (3.0%)	47 (14.2%)
B施設 (29)	6 (20.7%)	0 (0%)	1 (3.4%)	1 (3.4%)	21 (72.4%)
未記入 (32)	17 (53.1%)	3 (9.4%)	9 (28.1%)	0 (0%)	3 (9.4%)

委託先の品質管理方法（回答実数）

施設	ISO 9001	ISO 15189	CAP	その他	未確認
A施設 (420)	92 (21.9%)	157 (37.4%)	93 (22.1%)	29 (6.9%)	49 (11.7%)
B施設 (36)	3 (8.3%)	7 (19.4%)	4 (11.1%)	1 (2.8%)	21 (58.3%)
未記入 (33)	4 (12.1%)	15 (45.5%)	9 (27.3%)	1 (3.0%)	4 (12.1%)

委託先の管理体制情報の入手方法（回答実数）

施設	ホームページ等	パンフレット等	渉外（営業）から	その他	未記入
A施設 (330)	84 (25.5%)	89 (27.0%)	104 (31.5%)	8 (2.4%)	45 (13.6%)
B施設 (31)	3 (9.6%)	2 (6.5%)	4 (12.9%)	1 (3.2%)	21 (67.7%)
未記入 (25)	5 (20.0%)	8 (32.0%)	7 (28.0%)	1 (4.0%)	4 (16.0%)

2-8 検査委託先の精度管理確認

測定標準作業書の有無の確認（回答実数）

施設	確認している	確認していない	その他	未記入
A施設 (244)	157 (64.3%)	42 (17.2%)	37 (15.2%)	42 (17.2%)
B施設 (28)	6 (21.4%)	0 (0%)	5 (17.9%)	22 (78.6%)
未記入 (21)	13 (61.9%)	4 (19.0%)	1 (4.8%)	4 (19.0%)

統計学的精度管理台帳の確認 (回答実数)

施設	確認している	確認していない	その他	未記入
A施設 (244)	162 (66.4%)	34 (13.9%)	39 (16.0%)	44 (18.0%)
B施設 (28)	6 (21.4%)	0 (0%)	5 (17.9%)	22 (78.6%)
未記入 (21)	14 (66.7%)	3 (14.3%)	1 (4.8%)	4 (19.0%)

外部精度管理台帳の確認 (回答実数)

施設	確認している	確認していない	その他	未記入
A施設 (244)	172 (70.5%)	25 (10.2%)	40 (16.4%)	43 (17.6%)
B施設 (28)	5 (17.9%)	1 (3.6%)	5 (17.9%)	22 (78.6%)
未記入 (21)	16 (76.2%)	1 (4.8%)	1 (4.8%)	0 (0%)

3. 検体搬送・保存時の温度管理

3-1 血液検体 (生化学・血液検査)

巡回健診時の温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	未記入
A施設 (183)	90 (49.2%)	89 (48.6%)	4 (2.2%)
B施設 (6)	5 (83.3%)	1 (16.7%)	0 (0%)
未記入 (12)	2 (16.7%)	10 (83.3%)	0 (0%)

施設内での保存時温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	未記入
A施設 (221)	139 (62.9%)	78 (35.3%)	4 (1.8%)
B施設 (8)	7 (87.5%)	1 (12.5%)	0 (0%)
未記入 (19)	7 (36.8%)	12 (63.2%)	0 (0%)

登録衛生検査所までの搬送時温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	未記入
A施設 (126)	95 (75.4%)	30 (23.8%)	1 (0.8%)
B施設 (19)	18 (94.7%)	1 (5.3%)	0 (0%)
未記入 (11)	5 (45.5%)	6 (54.5%)	0 (0%)

登録衛生検査所の保存時温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	未記入
A施設 (119)	93 (78.2%)	25 (21.0%)	1 (0.8%)
B施設 (21)	20 (95.2%)	1 (4.8%)	0 (0%)
A/B施設 未記入(10)	6 (60.0%)	4 (40.0%)	0 (0%)

3-2 尿検査

尿検体の採尿方法 (回答実数)

該当施設数	自宅	施設及び巡回健診現場	無回答
A施設 (244)	170 (69.7%)	215 (88.1%)	1 (0.4%)
B施設 (28)	4 (14.3%)	11 (39.3%)	17 (60.7%)
未記入 (21)	10 (47.6%)	18 (85.7%)	1 (47.6%)

尿検査の実施場所 (回答実数)

該当施設数	巡回健診現場	自施設検査室	外部委託先	無回答
A施設 (244)	168 (68.9%)	169 (69.3%)	69 (28.3%)	1 (0.4%)
B施設 (28)	4 (14.3%)	15 (53.6%)	1 (3.6%)	12 (42.9%)
A/B施設 未記入(21)	12 (57.1%)	12 (57.1%)	5 (23.8%)	1 (4.8%)

3-3 尿検体

巡回健診時の温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	無回答
A施設 (152)	64 (42.1%)	86 (56.6%)	2 (1.3%)
B施設 (4)	3 (75.0%)	1 (25.0%)	0 (0%)
A/B施設 未記入(10)	0 (0%)	10 (100%)	0 (0%)

施設までの搬送時温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	無回答
A施設 (167)	87 (52.1%)	79 (47.3%)	1 (0.6%)
B施設 (6)	5 (83.3%)	1 (16.7%)	0 (0%)
A/B施設 未記入(11)	2 (18.2%)	9 (81.8%)	0 (0%)

施設で翌日検査する場合の保存時温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	無回答
A施設 (70)	45 (64.3%)	24 (34.3%)	1 (1.4%)
B施設 (5)	4 (80.0%)	1 (20.0%)	0 (0%)
A/B施設 未記入(10)	2 (20.0%)	8 (80.0%)	0 (0%)

登録衛生検査所までの搬送時温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	無回答
A施設 (90)	66 (73.3%)	22 (24.4%)	2 (2.2%)
B施設 (20)	19 (95.0%)	1 (5.0%)	0 (0%)
A/B施設 未記入(9)	4 (44.4%)	5 (55.6%)	0 (0%)

登録衛生検査所で翌日検査する場合の保存時温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	無回答
B施設 (67)	52 (77.6%)	14 (20.9%)	1 (1.5%)
B施設 (20)	19 (95.0%)	1 (5.0%)	0 (0%)
A/B施設 未記入(8)	5 (62.5%)	3 (37.5%)	0 (0%)

V. 臨床検査の基準範囲に関する調査集計結果

基準範囲調査票集計結果について

初回調査を平成23年（第20回）に実施し、以後継続して調査を実施してきた。今回令和4年度（第31回）に実施した基準範囲の調査集計結果を報告する。参加された336施設で291施設から調査票の提出をうけた。（回収率86.6%。）

1. A 健康診断施設か B 登録衛生検査所かについて

Aの健康診断施設として回答していただいた施設が263施設。B登録衛生検査所として回答していただいた施設が27施設。施設不明が1件であった。

2. 基準範囲の決め方について

自施設の基準範囲の決め方については、調査票に示した下記8項目から自施設に沿ったものを選択していただいた。

- a : 使用試薬の添付説明書記載値
- b : 自機関で算出
- c : 日本人間ドック学会の基準範囲
- d : 日本臨床検査医学会の学生用基準範囲
- e : 日本臨床検査標準協議会（JCCLS）の共用基準範囲
- f : 日本検査血液学会の血球計数項目の基準範囲
- g : 学術文献の値
- h : その他（単位表示など具体的に記述してください）

3. 基準範囲の変更理由について

参加施設が、令和3年度以降基準範囲について変更を行った場合、その変更理由を回答していただいた。

- 0 : 変更なし
- 1 : 検査方法の変更
- 2 : 使用機器の変更
- 3 : 試薬の変更
- 4 : 基準値引用の変更
- 5 : その他（具体的に記述してください）

回収した291施設の集計結果について、「基準範囲の決め方」をそれぞれ表1に健康診断施設263施設について、表2には登録衛生検査所27施設について示した。

表3には全291施設の「基準範囲の変更理由」を。「基準範囲」については、全291施設の集計結果を表4以降コレステロールから表29MCV（女性）まで示す。

表1 基準範囲の決め方 健康診断施設（回収263施設、複数回答含む）

調査項目	a	b	c	d	e	f	g	h	
変更理由 調査項目	使用試薬の添付説明書記載値	自機関で算出	日本人間ドック学会の基準範囲	日本臨床検査医学会の学生用基準範囲	日本臨床検査標準協議会(JCCLS)の共用基準範囲	日本検査血液学会血球計数項目の基準範囲	学術・文献の値	その他	Blank未記入
	施設数(%)	施設数(%)	施設数(%)	施設数(%)	施設数(%)	施設数(%)	施設数(%)	施設数(%)	施設数(%)
総コレステロール	13 (4.9%)	43 (16.3%)	91 (34.6%)	1 (0.4%)	18 (6.8%)	0 (0%)	34 (12.9%)	58 (22.1%)	17 (6.5%)
中性脂肪	13 (4.9%)	35 (13.3%)	129 (49%)	1 (0.4%)	10 (3.8%)	0 (0%)	32 (12.2%)	45 (17.1%)	9 (3.4%)
HDLコレステロール	15 (5.7%)	38 (14.4%)	119 (45.2%)	1 (0.4%)	10 (3.8%)	0 (0%)	27 (10.3%)	44 (16.7%)	11 (4.2%)
LDLコレステロール	13 (4.9%)	35 (13.3%)	130 (49.4%)	1 (0.4%)	10 (3.8%)	0 (0%)	28 (10.6%)	46 (17.5%)	10 (3.8%)
AST	12 (4.6%)	46 (17.5%)	131 (49.8%)	1 (0.4%)	15 (5.7%)	0 (0%)	18 (6.8%)	39 (14.8%)	10 (3.8%)
ALT	12 (4.6%)	46 (17.5%)	131 (49.8%)	1 (0.4%)	15 (5.7%)	0 (0%)	18 (6.8%)	39 (14.8%)	10 (3.8%)
γ-GT	13 (4.9%)	45 (17.1%)	130 (49.4%)	1 (0.4%)	15 (5.7%)	0 (0%)	18 (6.8%)	40 (15.2%)	10 (3.8%)
尿酸	14 (5.3%)	36 (13.7%)	128 (48.7%)	1 (0.4%)	10 (3.8%)	0 (0%)	29 (11%)	48 (18.3%)	9 (3.4%)
クレアチニン	13 (4.9%)	46 (17.5%)	130 (49.4%)	1 (0.4%)	16 (6.1%)	0 (0%)	21 (8%)	36 (13.7%)	10 (3.8%)
血糖	14 (5.3%)	54 (20.5%)	113 (43%)	1 (0.4%)	11 (4.2%)	0 (0%)	32 (12.2%)	44 (16.7%)	9 (3.4%)
HbA1c	12 (4.6%)	41 (15.6%)	123 (46.8%)	1 (0.4%)	11 (4.2%)	0 (0%)	30 (11.4%)	45 (17.1%)	9 (3.4%)
赤血球数	12 (4.6%)	59 (22.4%)	86 (32.7%)	1 (0.4%)	22 (8.4%)	0 (0%)	31 (11.8%)	48 (18.3%)	11 (4.2%)
ヘモグロビン量	11 (4.2%)	47 (17.9%)	126 (47.9%)	1 (0.4%)	16 (6.1%)	0 (0%)	20 (7.6%)	40 (15.2%)	9 (3.4%)
ヘマトクリット値	12 (4.6%)	59 (22.4%)	87 (33.1%)	1 (0.4%)	22 (8.4%)	0 (0%)	30 (11.4%)	47 (17.9%)	12 (4.6%)
白血球数	10 (3.8%)	51 (19.4%)	122 (46.4%)	1 (0.4%)	16 (6.1%)	0 (0%)	23 (8.7%)	36 (13.7%)	11 (4.2%)
血小板数	11 (4.2%)	45 (17.1%)	125 (47.5%)	1 (0.4%)	16 (6.1%)	0 (0%)	25 (9.5%)	36 (13.7%)	12 (4.6%)
MCV	12 (4.6%)	69 (26.2%)	56 (21.3%)	1 (0.4%)	24 (9.1%)	0 (0%)	30 (11.4%)	46 (17.5%)	28 (10.6%)

表2 基準範囲の決め方 登録衛生検査所（回収27施設、複数回答含む）

調査項目	a	b	c	d	e	f	g	h	
変更理由	使用試薬の添付説明書記載値	自機関で算出	日本人間ドック学会の基準範囲	日本臨床検査医学会の学生用基準範囲	日本臨床検査標準協議会(JCCLS)の共用基準範囲	日本検査血液学会血球計数項目の基準範囲	学術・文献の値	その他	Blank未記入
調査項目	施設数(%)	施設数(%)	施設数(%)	施設数(%)	施設数(%)	施設数(%)	施設数(%)	施設数(%)	施設数(%)
総コレステロール	1 (3.7%)	3 (11.1%)	1 (3.7%)	0 (0%)	2 (7.4%)	0 (0%)	15 (55.6%)	6 (22.2%)	1 (3.7%)
中性脂肪	1 (3.7%)	7 (25.9%)	1 (3.7%)	0 (0%)	2 (7.4%)	0 (0%)	14 (51.9%)	8 (29.6%)	1 (3.7%)
HDLコレステロール	1 (3.7%)	12 (44.4%)	1 (3.7%)	0 (0%)	2 (7.4%)	0 (0%)	10 (37%)	10 (37%)	1 (3.7%)
LDLコレステロール	1 (3.7%)	6 (22.2%)	1 (3.7%)	0 (0%)	2 (7.4%)	0 (0%)	14 (51.9%)	7 (25.9%)	1 (3.7%)
AST	1 (3.7%)	17 (63%)	1 (3.7%)	0 (0%)	2 (7.4%)	0 (0%)	4 (14.8%)	1 (3.7%)	1 (3.7%)
ALT	1 (3.7%)	17 (63%)	1 (3.7%)	0 (0%)	2 (7.4%)	0 (0%)	4 (14.8%)	1 (3.7%)	1 (3.7%)
γ-GT	1 (3.7%)	14 (51.9%)	1 (3.7%)	0 (0%)	2 (7.4%)	0 (0%)	7 (25.9%)	1 (3.7%)	1 (3.7%)
尿酸	1 (3.7%)	14 (51.9%)	1 (3.7%)	0 (0%)	2 (7.4%)	0 (0%)	9 (33.3%)	8 (29.6%)	1 (3.7%)
クレアチニン	1 (3.7%)	12 (44.4%)	1 (3.7%)	0 (0%)	2 (7.4%)	0 (0%)	10 (37%)	0 (0%)	1 (3.7%)
血糖	0 (0%)	9 (33.3%)	1 (3.7%)	0 (0%)	2 (7.4%)	0 (0%)	12 (44.4%)	8 (29.6%)	1 (3.7%)
HbA1c	1 (3.7%)	2 (7.4%)	1 (3.7%)	0 (0%)	1 (3.7%)	0 (0%)	10 (37%)	11 (40.7%)	1 (3.7%)
赤血球数	0 (0%)	7 (25.9%)	1 (3.7%)	0 (0%)	2 (7.4%)	0 (0%)	12 (44.4%)	4 (14.8%)	1 (3.7%)
ヘモグロビン量	0 (0%)	7 (25.9%)	1 (3.7%)	0 (0%)	2 (7.4%)	0 (0%)	12 (44.4%)	4 (14.8%)	1 (3.7%)
ヘマトクリット値	0 (0%)	7 (25.9%)	1 (3.7%)	0 (0%)	2 (7.4%)	0 (0%)	12 (44.4%)	4 (14.8%)	1 (3.7%)
白血球数	0 (0%)	7 (25.9%)	1 (3.7%)	0 (0%)	2 (7.4%)	0 (0%)	12 (44.4%)	4 (14.8%)	1 (3.7%)
血小板数	0 (0%)	7 (25.9%)	1 (3.7%)	0 (0%)	2 (7.4%)	0 (0%)	12 (44.4%)	4 (14.8%)	1 (3.7%)
MCV	0 (0%)	7 (25.9%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (7.4%)	0 (0%)	11 (40.7%)	5 (18.5%)	2 (7.4%)

表3 基準範囲の変更理由 (回収291施設、複数回答含む)

変更理由 調査項目	0	1	2	3	4	5	
	変更なし 施設数 (%)	検査方法 の変更 施設数 (%)	使用機器 の変更 施設数 (%)	試薬の変 更 施設数 (%)	基準値引 用の変更 施設数 (%)	その他 施設数 (%)	Blank 未記入 施設数 (%)
総コレステロール	269 (92.4%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	11 (3.8%)	0 (0%)	11 (3.8%)
中性脂肪	279 (95.9%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	7 (2.4%)	0 (0%)	5 (1.7%)
HDLコレステロール	274 (94.2%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	8 (2.7%)	0 (0%)	8 (2.7%)
LDLコレステロール	274 (94.2%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	10 (3.4%)	0 (0%)	7 (2.4%)
AST	275 (94.5%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	7 (2.4%)	2 (0.7%)	7 (2.4%)
ALT	275 (94.5%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	7 (2.4%)	2 (0.7%)	7 (2.4%)
γ-GT	276 (94.8%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	5 (1.7%)	2 (0.7%)	8 (2.7%)
尿酸	277 (95.2%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	8 (2.7%)	0 (0%)	6 (2.1%)
クレアチニン	275 (94.5%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	7 (2.4%)	1 (0.3%)	8 (2.7%)
血糖	276 (94.8%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	6 (2.1%)	3 (1%)	6 (2.1%)
HbA1c	274 (94.2%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	10 (3.4%)	0 (0%)	7 (2.4%)
赤血球数	276 (94.8%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	8 (2.7%)	0 (0%)	7 (2.4%)
ヘモグロビン量	269 (92.4%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	15 (5.2%)	1 (0.3%)	6 (2.1%)
ヘマトクリット値	274 (94.2%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	8 (2.7%)	0 (0%)	9 (3.1%)
白血球数	272 (93.5%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	10 (3.4%)	0 (0%)	9 (3.1%)
血小板数	269 (92.4%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	10 (3.4%)	3 (1%)	9 (3.1%)
MCV	258 (88.7%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	8 (2.7%)	2 (0.7%)	23 (7.9%)

表 4

対象施設：291

基準範囲		施設数		基準範囲		施設数	
—	～	—	19 (6.5%)	130	～	219	39 (13.4%)
—	～	40	1 (0.3%)	130	～	220	6 (2.1%)
—	～	219	1 (0.3%)	130	～	249	1 (0.3%)
—	～	220	1 (0.3%)	140	～	190	1 (0.3%)
0	～	248	2 (0.7%)	140	～	199	94 (32.3%)
40	～	199	1 (0.3%)	140	～	219	21 (7.2%)
100	～	219	1 (0.3%)	140	～	220	2 (0.7%)
101	～	219	1 (0.3%)	142	～	199	1 (0.3%)
104	～	199	1 (0.3%)	142	～	219	4 (1.4%)
120	～	219	27 (9.3%)	142	～	248	16 (5.5%)
120	～	220	1 (0.3%)	144	～	199	2 (0.7%)
128	～	219	11 (3.8%)	145	～	219	1 (0.3%)
130	～	189	1 (0.3%)	150	～	219	33 (11.3%)
130	～	199	1 (0.3%)	150	～	220	1 (0.3%)

表 5

基準範囲		施設数		基準範囲		施設数	
—	～	—	8 (2.7%)	35	～	150	1 (0.3%)
—	～	149	17 (5.8%)	36	～	149	1 (0.3%)
0	～	149	9 (3.1%)	40	～	149	13 (4.5%)
1	～	149	1 (0.3%)	40	～	150	3 (1.0%)
30	～	140	1 (0.3%)	40	～	234	8 (2.7%)
30	～	149	173 (59.5%)	45	～	149	2 (0.7%)
30	～	150	2 (0.7%)	50	～	149	35 (12.0%)
35	～	130	1 (0.3%)	50	～	150	1 (0.3%)
35	～	149	15 (5.2%)				

表6

尿酸(男性) (mg/dL) 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ～ —	11 (3.8%)	3.0 ～ 6.9	2 (0.7%)
— ～ 4.0	1 (0.3%)	3.0 ～ 7.0	6 (2.1%)
— ～ 6.9	3 (1.0%)	3.1 ～ 6.5	1 (0.3%)
— ～ 7.0	15 (5.2%)	3.3 ～ 7.0	1 (0.3%)
0.0 ～ 6.9	1 (0.3%)	3.4 ～ 7.0	3 (1.0%)
0.0 ～ 7.0	8 (2.7%)	3.5 ～ 6.9	1 (0.3%)
1.5 ～ 7.0	1 (0.3%)	3.5 ～ 7.0	3 (1.0%)
1.6 ～ 7.0	1 (0.3%)	3.5 ～ 7.9	1 (0.3%)
2.0 ～ 6.9	2 (0.7%)	3.6 ～ 7.0	33 (11.3%)
2.0 ～ 7.0	9 (3.1%)	3.7 ～ 7.0	21 (7.2%)
2.1 ～ 6.9	2 (0.7%)	3.7 ～ 7.1	1 (0.3%)
2.1 ～ 7.0	125 (43.0%)	3.7 ～ 7.6	1 (0.3%)
2.3 ～ 7.5	1 (0.3%)	3.7 ～ 7.8	8 (2.7%)
2.5 ～ 6.9	1 (0.3%)	3.8 ～ 7.0	14 (4.8%)
2.5 ～ 7.0	10 (3.4%)	3.8 ～ 7.5	1 (0.3%)
2.5 ～ 7.5	1 (0.3%)	4.0 ～ 7.0	1 (0.3%)
2.9 ～ 6.5	1 (0.3%)		

表7

尿酸(女性) (mg/dL) 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ～ —	130 (44.7%)	2.4 ～ 5.8	1 (0.3%)
— ～ 5.7	1 (0.3%)	2.4 ～ 6.0	1 (0.3%)
— ～ 6.9	2 (0.7%)	2.4 ～ 7.0	5 (1.7%)
— ～ 7.0	4 (1.4%)	2.5 ～ 5.4	1 (0.3%)
0 ～ 6.9	1 (0.3%)	2.5 ～ 6.3	1 (0.3%)
0 ～ 7.0	3 (1.0%)	2.5 ～ 7.0	27 (9.3%)
1.8 ～ 5.2	1 (0.3%)	2.5 ～ 7.1	1 (0.3%)
2.0 ～ 7.0	7 (2.4%)	2.6 ～ 5.5	9 (3.1%)
2.1 ～ 5.9	1 (0.3%)	2.6 ～ 6.0	3 (1.0%)
2.1 ～ 7.0	48 (16.5%)	2.6 ～ 7.0	8 (2.7%)
2.2 ～ 5.7	2 (0.7%)	2.7 ～ 7.0	19 (6.5%)
2.3 ～ 5.5	1 (0.3%)	2.8 ～ 7.0	1 (0.3%)
2.3 ～ 7.0	12 (4.1%)	3.5 ～ 7.0	1 (0.3%)

表 8

クレアチニン(男性) (mg/dL) 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ～ —	9 (3.1%)	0.50 ～ 1.10	4 (1.4%)
— ～ 1.00	87 (29.9%)	0.50 ～ 1.20	2 (0.7%)
— ～ 1.04	2 (0.7%)	0.53 ～ 1.02	2 (0.7%)
— ～ 1.07	1 (0.3%)	0.57 ～ 1.04	1 (0.3%)
— ～ 1.09	9 (3.1%)	0.60 ～ 1.00	1 (0.3%)
— ～ 1.10	6 (2.1%)	0.60 ～ 1.10	15 (5.2%)
— ～ 1.19	3 (1.0%)	0.60 ～ 1.15	2 (0.7%)
0.00 ～ 1.00	32 (11.0%)	0.60 ～ 1.19	3 (1.0%)
0.00 ～ 1.04	2 (0.7%)	0.60 ～ 1.29	1 (0.3%)
0.00 ～ 1.09	4 (1.4%)	0.61 ～ 1.00	1 (0.3%)
0.00 ～ 1.19	1 (0.3%)	0.61 ～ 1.04	37 (12.7%)
0.01 ～ 1.10	1 (0.3%)	0.61 ～ 1.05	1 (0.3%)
0.04 ～ 1.00	1 (0.3%)	0.61 ～ 1.08	3 (1.0%)
0.10 ～ 1.00	1 (0.3%)	0.65 ～ 1.07	17 (5.8%)
0.10 ～ 1.10	1 (0.3%)	0.65 ～ 1.09	18 (6.2%)
0.35 ～ 1.14	2 (0.7%)	0.65 ～ 1.10	1 (0.3%)
0.40 ～ 1.00	1 (0.3%)	0.66 ～ 1.11	2 (0.7%)
0.40 ～ 1.09	1 (0.3%)	1.00 ～ —	4 (1.4%)
0.40 ～ 1.14	3 (1.0%)	1.09 ～ —	1 (0.3%)
0.50 ～ 1.00	7 (2.4%)	1.19 ～ —	1 (0.3%)

表 9

クレアチニン(女性) (mg/dL) 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ～ —	13 (4.5%)	0.40 ～ 0.79	2 (0.7%)
— ～ 0.70	91 (31.3%)	0.40 ～ 0.80	9 (3.1%)
— ～ 0.79	8 (2.7%)	0.40 ～ 0.90	4 (1.4%)
— ～ 0.80	6 (2.1%)	0.40 ～ 1.00	1 (0.3%)
— ～ 0.82	3 (1.0%)	0.43 ～ 0.72	1 (0.3%)
— ～ 0.83	1 (0.3%)	0.43 ～ 0.82	1 (0.3%)
— ～ 0.89	4 (1.4%)	0.45 ～ 0.80	3 (1.0%)
— ～ 0.99	1 (0.3%)	0.45 ～ 0.82	2 (0.7%)
0.00 ～ 0.70	33 (11.3%)	0.45 ～ 0.85	2 (0.7%)
0.00 ～ 0.79	6 (2.1%)	0.46 ～ 0.79	17 (5.8%)
0.00 ～ 1.19	1 (0.3%)	0.46 ～ 0.80	2 (0.7%)
0.00 ～ 1.59	1 (0.3%)	0.46 ～ 0.82	18 (6.2%)
0.01 ～ 0.80	1 (0.3%)	0.47 ～ 0.70	1 (0.3%)
0.04 ～ 0.70	1 (0.3%)	0.47 ～ 0.79	37 (12.7%)
0.10 ～ 0.8	1 (0.3%)	0.47 ～ 0.80	1 (0.3%)
0.31 ～ 0.88	3 (1.0%)	0.50 ～ 0.86	2 (0.7%)
0.35 ～ 0.84	2 (0.7%)	0.50 ～ 1.09	1 (0.3%)
0.40 ～ 0.70	11 (3.8%)		

表 1 0

AST (無性差) (U/L) 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ~ —	7 (2.4%)	5 ~ 35	2 (0.7%)
— ~ 30	86 (29.6%)	5 ~ 40	1 (0.3%)
— ~ 31	3 (1.0%)	7 ~ 36	1 (0.3%)
— ~ 35	7 (2.4%)	7 ~ 40	2 (0.7%)
— ~ 40	9 (3.1%)	8 ~ 33	1 (0.3%)
— ~ 42	1 (0.3%)	8 ~ 34	1 (0.3%)
0 ~ 30	53 (18.2%)	8 ~ 35	1 (0.3%)
0 ~ 35	1 (0.3%)	8 ~ 38	8 (2.7%)
0 ~ 38	2 (0.7%)	8 ~ 40	2 (0.7%)
0 ~ 40	7 (2.4%)	10 ~ 30	2 (0.7%)
0 ~ 41	1 (0.3%)	10 ~ 35	9 (3.1%)
0 ~ 45	2 (0.7%)	10 ~ 40	46 (15.8%)
1 ~ 30	4 (1.4%)	11 ~ 35	3 (1.0%)
1 ~ 35	1 (0.3%)	12 ~ 32	1 (0.3%)
1 ~ 42	1 (0.3%)	13 ~ 30	14 (4.8%)
2 ~ 30	1 (0.3%)	13 ~ 33	11 (3.8%)

表 1 1

ALT (無性差) (U/L) 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ~ —	8 (2.7%)	4 ~ 41	1 (0.3%)
— ~ 30	85 (29.2%)	4 ~ 43	2 (0.7%)
— ~ 31	1 (0.3%)	4 ~ 44	5 (1.7%)
— ~ 35	7 (2.4%)	5 ~ 30	2 (0.7%)
— ~ 38	1 (0.3%)	5 ~ 35	5 (1.7%)
— ~ 40	7 (2.4%)	5 ~ 39	1 (0.3%)
— ~ 42	1 (0.3%)	5 ~ 40	7 (2.4%)
— ~ 45	4 (1.4%)	5 ~ 42	1 (0.3%)
0 ~ 30	53 (18.2%)	5 ~ 43	1 (0.3%)
0 ~ 35	3 (1.0%)	5 ~ 45	36 (12.4%)
0 ~ 40	4 (1.4%)	6 ~ 30	9 (3.1%)
0 ~ 41	1 (0.3%)	6 ~ 32	1 (0.3%)
0 ~ 45	5 (1.7%)	6 ~ 35	2 (0.7%)
1 ~ 30	4 (1.4%)	6 ~ 39	3 (1.0%)
1 ~ 35	1 (0.3%)	6 ~ 40	6 (2.1%)
1 ~ 40	1 (0.3%)	7 ~ 39	1 (0.3%)
2 ~ 30	1 (0.3%)	7 ~ 42	1 (0.3%)
3 ~ 35	1 (0.3%)	8 ~ 42	3 (1.0%)
3 ~ 49	2 (0.7%)	10 ~ 42	13 (4.5%)
4 ~ 40	1 (0.3%)		

表 1 2

γ-GT (男性) (U/L) 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ~ —	7 (2.4%)	0 ~ 79	13 (4.5%)
— ~ 1	1 (0.3%)	0 ~ 80	9 (3.1%)
— ~ 49	1 (0.3%)	0 ~ 84	1 (0.3%)
— ~ 50	84 (28.9%)	0 ~ 85	3 (1.0%)
— ~ 51	1 (0.3%)	0 ~ 88	1 (0.3%)
— ~ 55	4 (1.4%)	1 ~ 50	1 (0.3%)
— ~ 60	2 (0.7%)	1 ~ 55	1 (0.3%)
— ~ 64	1 (0.3%)	1 ~ 70	1 (0.3%)
— ~ 70	3 (1.0%)	2 ~ 50	1 (0.3%)
— ~ 73	5 (1.7%)	5 ~ 55	5 (1.7%)
— ~ 75	3 (1.0%)	5 ~ 60	1 (0.3%)
— ~ 79	5 (1.7%)	6 ~ 55	2 (0.7%)
— ~ 80	17 (5.8%)	6 ~ 71	1 (0.3%)
— ~ 84	1 (0.3%)	6 ~ 85	1 (0.3%)
— ~ 85	2 (0.7%)	7 ~ 60	1 (0.3%)
— ~ 86	2 (0.7%)	8 ~ 58	1 (0.3%)
— ~ 95	1 (0.3%)	9 ~ 101	1 (0.3%)
0 ~ 49	1 (0.3%)	10 ~ 47	11 (3.8%)
0 ~ 50	57 (19.6%)	10 ~ 68	1 (0.3%)
0 ~ 54	1 (0.3%)	10 ~ 80	1 (0.3%)
0 ~ 60	1 (0.3%)	13 ~ 34	1 (0.3%)
0 ~ 70	9 (3.1%)	13 ~ 64	13 (4.5%)
0 ~ 71	1 (0.3%)	16 ~ 73	2 (0.7%)
0 ~ 73	2 (0.7%)	18 ~ 66	1 (0.3%)
0 ~ 75	5 (1.7%)		

表 1 3

γ-GT (女性) (U/L) 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ~ —	129 (44.3%)	0 ~ 48	15 (5.2%)
— ~ 30	11 (3.8%)	0 ~ 50	25 (8.6%)
— ~ 32	1 (0.3%)	0 ~ 65	1 (0.3%)
— ~ 33	3 (1.0%)	0 ~ 73	2 (0.7%)
— ~ 40	2 (0.7%)	1 ~ 50	1 (0.3%)
— ~ 45	4 (1.4%)	1 ~ 55	1 (0.3%)
— ~ 48	9 (3.1%)	4 ~ 40	1 (0.3%)
— ~ 49	2 (0.7%)	5 ~ 37	1 (0.3%)
— ~ 50	35 (12.0%)	5 ~ 40	6 (2.1%)
— ~ 55	1 (0.3%)	7 ~ 38	1 (0.3%)
— ~ 70	1 (0.3%)	8 ~ 65	1 (0.3%)
0 ~ 30	9 (3.1%)	9 ~ 32	14 (4.8%)
0 ~ 31	1 (0.3%)	10 ~ 40	1 (0.3%)
0 ~ 35	3 (1.0%)	10 ~ 47	1 (0.3%)
0 ~ 40	3 (1.0%)	10 ~ 55	1 (0.3%)
0 ~ 45	5 (1.7%)		

表 1 4

血糖（無性差）（mg/dL） 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ～ —	7 (2.4%)	65 ～ 99	8 (2.7%)
— ～ 99	41 (14.1%)	66 ～ 99	1 (0.3%)
— ～ 109	9 (3.1%)	67 ～ 99	3 (1.0%)
0 ～ 99	17 (5.8%)	69 ～ 109	1 (0.3%)
0 ～ 109	1 (0.3%)	70 ～ 90	1 (0.3%)
40 ～ 99	1 (0.3%)	70 ～ 99	45 (15.5%)
50 ～ 109	2 (0.7%)	70 ～ 100	1 (0.3%)
50 ～ 99	7 (2.4%)	70 ～ 109	55 (18.9%)
51 ～ 90	1 (0.3%)	70 ～ 110	9 (3.1%)
51 ～ 99	7 (2.4%)	70 ～ 139	1 (0.3%)
51 ～ 109	3 (1.0%)	71 ～ 99	2 (0.7%)
55 ～ 109	1 (0.3%)	73 ～ 109	14 (4.8%)
60 ～ 99	33 (11.3%)	75 ～ 99	1 (0.3%)
60 ～ 100	1 (0.3%)	77 ～ 110	1 (0.3%)
60 ～ 109	12 (4.1%)	78 ～ 99	2 (0.7%)
60 ～ 110	2 (0.7%)	78 ～ 109	1 (0.3%)

表 1 5

HDL (男性) (mg/dL) 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ~ —	7 (2.4%)	40 ~ 100	5 (1.7%)
— ~ 38	1 (0.3%)	40 ~ 119	35 (12.0%)
— ~ 40	116 (39.9%)	40 ~ 120	3 (1.0%)
21 ~ 70	1 (0.3%)	40 ~ 129	1 (0.3%)
36 ~ 67	1 (0.3%)	40 ~ 199	1 (0.3%)
37 ~ 67	1 (0.3%)	40 ~ 999	8 (2.7%)
38 ~ 90	8 (2.7%)	41 ~ 67	1 (0.3%)
40 ~ 70	2 (0.7%)	41 ~ 70	2 (0.7%)
40 ~ 79	6 (2.1%)	41 ~ 80	1 (0.3%)
40 ~ 80	19 (6.5%)	41 ~ 85	1 (0.3%)
40 ~ 85	12 (4.1%)	41 ~ 96	1 (0.3%)
40 ~ 86	14 (4.8%)	41 ~ 99	1 (0.3%)
40 ~ 87	1 (0.3%)	41 ~ 102	1 (0.3%)
40 ~ 89	1 (0.3%)	42 ~ 70	2 (0.7%)
40 ~ 90	14 (4.8%)	43 ~ 70	2 (0.7%)
40 ~ 96	5 (1.7%)	44 ~ 75	1 (0.3%)
40 ~ 99	16 (5.5%)		

表 1 6

HDL (女性) (mg/dL) 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ~ —	144 (49.5%)	40 ~ 110	2 (0.7%)
— ~ 40	40 (13.7%)	40 ~ 119	11 (3.8%)
— ~ 48	1 (0.3%)	40 ~ 120	4 (1.4%)
40 ~ 71	2 (0.7%)	40 ~ 999	1 (0.3%)
40 ~ 75	1 (0.3%)	41 ~ 90	1 (0.3%)
40 ~ 83	4 (1.4%)	41 ~ 100	1 (0.3%)
40 ~ 89	2 (0.7%)	45 ~ 75	1 (0.3%)
40 ~ 90	23 (7.9%)	45 ~ 95	1 (0.3%)
40 ~ 95	12 (4.1%)	45 ~ 99	1 (0.3%)
40 ~ 96	15 (5.2%)	48 ~ 103	8 (2.7%)
40 ~ 97	1 (0.3%)	49 ~ 74	1 (0.3%)
40 ~ 99	1 (0.3%)	50 ~ 99	2 (0.7%)
40 ~ 100	5 (1.7%)	53 ~ 87	1 (0.3%)
40 ~ 103	5 (1.7%)		

表17

LDL コレステロール (男性) (mg/dL) 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ～ —	7 (2.4%)	60 ～ 129	1 (0.3%)
— ～ 100	1 (0.3%)	60 ～ 139	7 (2.4%)
— ～ 119	9 (3.1%)	60 ～ 140	1 (0.3%)
— ～ 139	6 (2.1%)	60 ～ 199	1 (0.3%)
— ～ 159	1 (0.3%)	65 ～ 120	1 (0.3%)
0 ～ 119	5 (1.7%)	65 ～ 139	19 (6.5%)
0 ～ 139	3 (1.0%)	65 ～ 163	8 (2.7%)
0 ～ 140	1 (0.3%)	70 ～ 119	5 (1.7%)
1 ～ 119	1 (0.3%)	70 ～ 120	1 (0.3%)
50 ～ 120	1 (0.3%)	70 ～ 129	2 (0.7%)
50 ～ 139	3 (1.0%)	70 ～ 139	63 (21.6%)
58 ～ 139	2 (0.7%)	70 ～ 140	2 (0.7%)
60 ～ 119	140 (48.1%)		

表18

LDL コレステロール (女性) (mg/dL) 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ～ —	199 (68.4%)	60 ～ 119	48 (16.5%)
— ～ 70	1 (0.3%)	60 ～ 139	3 (1.0%)
— ～ 119	3 (1.0%)	65 ～ 139	5 (1.7%)
— ～ 139	1 (0.3%)	65 ～ 163	4 (1.4%)
— ～ 159	1 (0.3%)	70 ～ 119	4 (1.4%)
0 ～ 119	1 (0.3%)	70 ～ 120	1 (0.3%)
1 ～ 119	1 (0.3%)	70 ～ 139	17 (5.8%)
50 ～ 139	1 (0.3%)	70 ～ 140	1 (0.3%)

表19

HbA1c (無性差) (%) 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ～ —	7 (2.4%)	5.5 ～ 4.7	2 (0.7%)
— ～ 5.5	93 (32.0%)	5.5 ～ 4.9	2 (0.7%)
— ～ 5.6	2 (0.7%)	5.6 ～ 4.3	1 (0.3%)
— ～ 5.9	5 (1.7%)	5.6 ～ 4.6	1 (0.3%)
— ～ 6.2	2 (0.7%)	5.8 ～ 4.3	1 (0.3%)
— ～ 6.3	1 (0.3%)	5.8 ～ 4.6	1 (0.3%)
0 ～ 5.5	21 (7.2%)	5.8 ～ 4.7	1 (0.3%)
0 ～ 5.5	11 (3.8%)	5.9 ～ 4.3	2 (0.7%)
0 ～ 5.5	1 (0.3%)	5.9 ～ 4.6	4 (1.4%)
0.0 ～ 5.9	1 (0.3%)	6.0 ～ 4.4	1 (0.3%)
0.0 ～ 6.2	2 (0.7%)	6.0 ～ 4.6	1 (0.3%)
5.5 ～ 4.3	7 (2.4%)	6.0 ～ 4.9	11 (3.8%)
5.5 ～ 4.4	1 (0.3%)	6.2 ～ 4.3	1 (0.3%)
5.5 ～ 4.5	1 (0.3%)	6.2 ～ 4.6	71 (24.4%)
5.5 ～ 4.6	36 (12.4%)		

表 2 0

赤血球数 (男性) ($10^4/\mu\text{L}$) 対象291施設						
基準範囲		施設数	基準範囲		施設数	
—	～	—	12	(4.1%)	420 ～ 560	1 (0.3%)
380	～	580	1	(0.3%)	420 ～ 570	17 (5.8%)
400	～	539	108	(37.1%)	420 ～ 580	1 (0.3%)
400	～	540	1	(0.3%)	420 ～ 600	1 (0.3%)
400	～	550	10	(3.4%)	423 ～ 559	1 (0.3%)
400	～	560	1	(0.3%)	425 ～ 577	1 (0.3%)
400	～	570	5	(1.7%)	427 ～ 570	29 (10.0%)
400	～	599	1	(0.3%)	427 ～ 571	1 (0.3%)
405	～	543	1	(0.3%)	427 ～ 600	1 (0.3%)
410	～	530	2	(0.7%)	427 ～ 606	1 (0.3%)
410	～	540	3	(1.0%)	430 ～ 530	2 (0.7%)
410	～	550	2	(0.7%)	430 ～ 560	1 (0.3%)
410	～	556	1	(0.3%)	430 ～ 570	20 (6.9%)
410	～	560	3	(1.0%)	431 ～ 565	1 (0.3%)
410	～	570	1	(0.3%)	435 ～ 555	24 (8.2%)
415	～	550	1	(0.3%)	438 ～ 577	28 (9.6%)
418	～	555	1	(0.3%)	440 ～ 560	4 (1.4%)
420	～	550	1	(0.3%)	440 ～ 590	1 (0.3%)
420	～	559	1	(0.3%)		

表 2 1

赤血球数 (女性) ($10^4/\mu\text{L}$) 対象291施設						
基準範囲		施設数	基準範囲		施設数	
—	～	—	12	(4.1%)	376 ～ 519	29 (10.0%)
300	～	530	1	(0.3%)	376 ～ 530	1 (0.3%)
330	～	500	1	(0.3%)	376 ～ 533	1 (0.3%)
350	～	500	2	(0.7%)	378 ～ 497	1 (0.3%)
360	～	489	106	(36.4%)	379 ～ 488	1 (0.3%)
360	～	490	1	(0.3%)	380 ～ 480	8 (2.7%)
360	～	500	2	(0.7%)	380 ～ 490	2 (0.7%)
360	～	549	1	(0.3%)	380 ～ 500	31 (10.7%)
364	～	489	1	(0.3%)	380 ～ 510	4 (1.4%)
368	～	490	1	(0.3%)	380 ～ 519	1 (0.3%)
370	～	500	10	(3.4%)	380 ～ 520	2 (0.7%)
370	～	510	4	(1.4%)	386 ～ 492	24 (8.2%)
370	～	540	1	(0.3%)	390 ～ 490	1 (0.3%)
373	～	490	1	(0.3%)	390 ～ 540	1 (0.3%)
376	～	493	1	(0.3%)	400 ～ 539	1 (0.3%)
376	～	500	36	(12.4%)	420 ～ 510	1 (0.3%)
376	～	501	1	(0.3%)		

表 2 2

ヘモグロビン (男性) (g/dL) 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ~ —	7 (2.4%)	13.5 ~ 17.5	15 (5.2%)
13 ~ 17	6 (2.1%)	13.5 ~ 17.6	25 (8.6%)
13.0 ~ 17.0	14 (4.8%)	13.5 ~ 17.7	2 (0.7%)
13.0 ~ 17.5	4 (1.4%)	13.5 ~ 18.0	4 (1.4%)
13.0 ~ 18.0	2 (0.7%)	13.5 ~ 18.7	1 (0.3%)
13.1 ~ 16.1	1 (0.3%)	13.5 ~ 18.9	1 (0.3%)
13.1 ~ 16.3	111 (38.1%)	13.5 ~ —	1 (0.3%)
13.1 ~ 16.6	20 (6.9%)	13.6 ~ 17.0	1 (0.3%)
13.1 ~ 16.8	2 (0.7%)	13.6 ~ 17.6	1 (0.3%)
13.1 ~ 16.9	1 (0.3%)	13.6 ~ 18.0	1 (0.3%)
13.1 ~ 17.6	2 (0.7%)	13.6 ~ 18.3	24 (8.2%)
13.1 ~ 17.9	5 (1.7%)	13.7 ~ 16.8	16 (5.5%)
13.1 ~ 18.0	4 (1.4%)	13.7 ~ 17.4	1 (0.3%)
13.1 ~ 18.3	1 (0.3%)	13.8 ~ 17.2	1 (0.3%)
13.2 ~ 17.6	4 (1.4%)	14.0 ~ 18.0	10 (3.4%)
13.5 ~ 17.0	2 (0.7%)	14.8 ~ 18.0	1 (0.3%)

表 2 3

ヘモグロビン (女性) (g/dL) 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ~ —	7 (2.4%)	11.5 ~ 16.9	1 (0.3%)
— ~ 11.5	1 (0.3%)	11.6 ~ 14.6	1 (0.3%)
10.9 ~ 15.2	1 (0.3%)	11.6 ~ 14.8	16 (5.5%)
11.0 ~ 15.0	8 (2.7%)	11.6 ~ 16.0	1 (0.3%)
11.0 ~ 15.1	1 (0.3%)	12.0 ~ 15.0	7 (2.4%)
11.0 ~ 16.0	4 (1.4%)	12.0 ~ 15.2	1 (0.3%)
11.2 ~ 15.2	25 (8.6%)	12.0 ~ 15.5	1 (0.3%)
11.3 ~ 14.9	1 (0.3%)	12.0 ~ 15.9	1 (0.3%)
11.3 ~ 15.2	26 (8.9%)	12.0 ~ 16.0	12 (4.1%)
11.3 ~ 15.3	1 (0.3%)	12.1 ~ 14.5	111 (38.1%)
11.3 ~ 16.0	1 (0.3%)	12.1 ~ 14.6	19 (6.5%)
11.3 ~ 16.3	1 (0.3%)	12.1 ~ 14.8	1 (0.3%)
11.4 ~ 14.6	5 (1.7%)	12.1 ~ 14.9	3 (1.0%)
11.4 ~ 15.5	1 (0.3%)	12.1 ~ 15.2	3 (1.0%)
11.5 ~ 14.5	1 (0.3%)	12.1 ~ 15.9	4 (1.4%)
11.5 ~ 15.0	14 (4.8%)	12.1 ~ 16.0	2 (0.7%)
11.5 ~ 15.5	5 (1.7%)	12.1 ~ 16.3	1 (0.3%)
11.5 ~ 16.0	2 (0.7%)	12.1 ~ 17.0	1 (0.3%)

表 2 4

ヘマトクリット（男性）（％） 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ～ —	13 (4.5%)	39.8 ～ 51.8	28 (9.6%)
— ～ 39.0	1 (0.3%)	39.8 ～ 51.9	4 (1.4%)
36.0 ～ 48.0	1 (0.3%)	39.8 ～ 52.0	2 (0.7%)
36.0 ～ 53.0	1 (0.3%)	39.8 ～ 54.0	1 (0.3%)
37.0 ～ 52.0	5 (1.7%)	39.8 ～ 57.8	1 (0.3%)
38.0 ～ 48.9	13 (4.5%)	40.0 ～ 54.0	1 (0.3%)
38.0 ～ 50.0	1 (0.3%)	40.0 ～ 48.0	2 (0.7%)
38.0 ～ 51.9	1 (0.3%)	40.0 ～ 50.0	1 (0.3%)
38.0 ～ 52.0	5 (1.7%)	40.0 ～ 50.9	1 (0.3%)
38.1 ～ 55.0	1 (0.3%)	40.0 ～ 52.0	10 (3.4%)
38.5 ～ 48.9	92 (31.6%)	40.0 ～ 53.0	1 (0.3%)
38.5 ～ 50.9	1 (0.3%)	40.0 ～ 54.0	2 (0.7%)
38.5 ～ 51.8	1 (0.3%)	40.2 ～ 51.5	1 (0.3%)
38.7 ～ 49.0	1 (0.3%)	40.4 ～ 51.1	1 (0.3%)
39.0 ～ 48.9	1 (0.3%)	40.4 ～ 51.3	1 (0.3%)
39.0 ～ 50.0	2 (0.7%)	40.4 ～ 51.9	29 (10.0%)
39.0 ～ 51.0	2 (0.7%)	40.5 ～ 50.0	1 (0.3%)
39.0 ～ 52.0	11 (3.8%)	40.7 ～ 50.1	24 (8.2%)
39.0 ～ 52.5	1 (0.3%)	41.0 ～ 52.0	1 (0.3%)
39.2 ～ 51.8	4 (1.4%)	42.0 ～ 53.0	3 (1.0%)
39.5 ～ 51.9	5 (1.7%)	43.0 ～ 52.0	1 (0.3%)
39.7 ～ 52.4	12 (4.1%)		

表 2 5

ヘマトクリット（女性）（％） 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ～ —	13 (4.5%)	34.0 ～ 48.5	1 (0.3%)
— ～ 32.0	1 (0.3%)	34.3 ～ 45.0	3 (1.0%)
31.0 ～ 45.0	1 (0.3%)	34.3 ～ 45.2	30 (10.3%)
32.1 ～ 43.6	1 (0.3%)	34.8 ～ 45.0	12 (4.1%)
33.0 ～ 45.0	14 (4.8%)	35.0 ～ 45.0	1 (0.3%)
33.1 ～ 50.0	1 (0.3%)	35.0 ～ 44.5	1 (0.3%)
33.4 ～ 44.9	32 (11.0%)	35.0 ～ 45.0	3 (1.0%)
33.4 ～ 45.0	1 (0.3%)	35.0 ～ 45.9	1 (0.3%)
33.4 ～ 47.0	1 (0.3%)	35.0 ～ 46.0	1 (0.3%)
33.4 ～ 47.8	1 (0.3%)	35.0 ～ 46.5	1 (0.3%)
33.4 ～ 47.9	1 (0.3%)	35.0 ～ 47.0	2 (0.7%)
33.5 ～ 43.9	2 (0.7%)	35.0 ～ 48.0	7 (2.4%)
33.6 ～ 44.6	1 (0.3%)	35.1 ～ 44.4	24 (8.2%)
34.0 ～ 43.0	1 (0.3%)	35.5 ～ 43.9	88 (30.2%)
34.0 ～ 43.9	2 (0.7%)	35.5 ～ 47.9	1 (0.3%)
34.0 ～ 45.0	3 (1.0%)	35.5 ～ 48.9	1 (0.3%)
34.0 ～ 42.0	2 (0.7%)	36.0 ～ 44.1	1 (0.3%)
34.0 ～ 43.9	11 (3.8%)	36.0 ～ 47.0	1 (0.3%)
34.0 ～ 45.0	6 (2.1%)	36.0 ～ 48.0	2 (0.7%)
34.0 ～ 45.9	1 (0.3%)	37.0 ～ 47.0	3 (1.0%)
34.0 ～ 46.0	2 (0.7%)	39.0 ～ 48.9	1 (0.3%)
34.0 ～ 46.5	5 (1.7%)	40.4 ～ 51.9	1 (0.3%)
34.0 ～ 48.0	2 (0.7%)		

表 2 6

白血球数（無性差）（ $10^2/\mu\text{L}$ ） 対象291施設							
基準範囲		施設数		基準範囲		施設数	
—	～	—	8 (2.7%)	35.00	～	81.00	1 (0.3%)
30.00	～	34.90	1 (0.3%)	35.00	～	85.00	3 (1.0%)
30.00	～	34.99	8 (2.7%)	35.00	～	90.00	7 (2.4%)
30.00	～	84.00	3 (1.0%)	35.00	～	91.00	1 (0.3%)
30.00	～	90.00	1 (0.3%)	35.00	～	93.00	2 (0.7%)
30.00	～	98.00	1 (0.3%)	35.00	～	94.00	1 (0.3%)
30.00	～	100.00	1 (0.3%)	35.00	～	95.00	1 (0.3%)
31.00	～	84.00	78 (26.8%)	35.00	～	97.00	24 (8.2%)
31.00	～	84.90	7 (2.4%)	35.00	～	97.99	1 (0.3%)
31.00	～	84.99	11 (3.8%)	35.00	～	98.00	2 (0.7%)
31.00	～	85.00	1 (0.3%)	35.00	～	99.00	1 (0.3%)
31.00	～	89.00	2 (0.7%)	35.00	～	100.00	2 (0.7%)
31.00	～	90.00	1 (0.3%)	37.00	～	85.00	1 (0.3%)
32.00	～	85.00	16 (5.5%)	38.00	～	90.00	2 (0.7%)
32.00	～	89.00	2 (0.7%)	38.00	～	98.00	4 (1.4%)
32.00	～	89.99	2 (0.7%)	39.00	～	63.00	1 (0.3%)
32.00	～	90.00	1 (0.3%)	39.00	～	97.00	2 (0.7%)
32.00	～	98.00	1 (0.3%)	39.00	～	98.00	24 (8.2%)
32.00	～	109.99	1 (0.3%)	39.00	～	99.00	1 (0.3%)
33.00	～	86.00	17 (5.8%)	39.00	～	100.00	2 (0.7%)
33.00	～	86.40	1 (0.3%)	40.00	～	80.00	3 (1.0%)
33.00	～	89.00	5 (1.7%)	40.00	～	85.00	3 (1.0%)
33.00	～	89.99	1 (0.3%)	40.00	～	90.00	13 (4.5%)
33.00	～	90.00	14 (4.8%)	40.00	～	95.00	2 (0.7%)
33.00	～	91.00	1 (0.3%)	40.00	～	99.90	1 (0.3%)
33.00	～	95.00	1 (0.3%)				

表 2 7

血小板数（無性差）（ $10^4/\mu\text{L}$ ） 対象291施設							
基準範囲		施設数		基準範囲		施設数	
—	～	—	8 (2.7%)	13.0	～	39.9	2 (0.7%)
10.0	～	40.0	1 (0.3%)	13.0	～	40.0	3 (1.0%)
12.0	～	38.0	1 (0.3%)	13.1	～	36.2	16 (5.5%)
12.0	～	34.0	2 (0.7%)	13.1	～	36.3	1 (0.3%)
12.0	～	35.0	2 (0.7%)	13.1	～	36.5	1 (0.3%)
12.0	～	36.0	1 (0.3%)	13.1	～	36.6	1 (0.3%)
12.0	～	37.0	1 (0.3%)	13.5	～	30.5	1 (0.3%)
12.0	～	38.0	1 (0.3%)	14.0	～	34.0	12 (4.1%)
12.0	～	40.0	5 (1.7%)	14.0	～	35.9	5 (1.7%)
12.0	～	45.0	1 (0.3%)	14.0	～	36.0	6 (2.1%)
12.3	～	39.9	1 (0.3%)	14.0	～	37.9	27 (9.3%)
12.5	～	37.5	1 (0.3%)	14.0	～	38.0	1 (0.3%)
13.0	～	32.0	1 (0.3%)	14.5	～	32.9	109 (37.5%)
13.0	～	34.0	5 (1.7%)	14.5	～	37.0	1 (0.3%)
13.0	～	34.9	18 (6.2%)	15.0	～	40.0	1 (0.3%)
13.0	～	35.0	6 (2.1%)	15.0	～	35.1	1 (0.3%)
13.0	～	36.0	3 (1.0%)	15.0	～	37.0	1 (0.3%)
13.0	～	36.9	13 (4.5%)	15.0	～	40.0	1 (0.3%)
13.0	～	37.0	7 (2.4%)	15.3	～	33.7	1 (0.3%)
13.0	～	37.9	1 (0.3%)	15.8	～	34.8	18 (6.2%)
13.0	～	38.0	3 (1.0%)				

表 28

MCV (男性) (fL) 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ~ —	28 (9.6%)	83.0 ~ 100.0	2 (0.7%)
70.1 ~ 107.9	1 (0.3%)	83.0 ~ 101.0	6 (2.1%)
76.0 ~ 101.0	7 (2.4%)	83.0 ~ 101.5	5 (1.7%)
77.0 ~ 100.0	1 (0.3%)	83.0 ~ 101.9	1 (0.3%)
77.0 ~ 104.0	1 (0.3%)	83.0 ~ 102.9	1 (0.3%)
78.0 ~ 101.9	1 (0.3%)	83.0 ~ 103.0	1 (0.3%)
78.0 ~ 102.0	4 (1.4%)	83.5 ~ 100.7	1 (0.3%)
78.0 ~ 111.0	1 (0.3%)	83.6 ~ 98.2	18 (6.2%)
79.0 ~ 101.6	1 (0.3%)	84.0 ~ 101.0	2 (0.7%)
80.0 ~ 100.0	13 (4.5%)	84.0 ~ 98.0	2 (0.7%)
80.0 ~ 101.0	4 (1.4%)	84.0 ~ 99.0	2 (0.7%)
80.0 ~ 103.0	5 (1.7%)	84.0 ~ 100.0	1 (0.3%)
80.0 ~ 105.0	1 (0.3%)	84.0 ~ 102.0	1 (0.3%)
80.0 ~ 94.0	1 (0.3%)	85.0 ~ 98.0	1 (0.3%)
80.0 ~ 96.0	1 (0.3%)	85.0 ~ 99.0	2 (0.7%)
80.0 ~ 99.0	5 (1.7%)	85.0 ~ 100.0	2 (0.7%)
81.0 ~ 98.0	2 (0.7%)	85.0 ~ 100.9	1 (0.3%)
81.0 ~ 100.0	2 (0.7%)	85.0 ~ 102.0	18 (6.2%)
82.0 ~ 92.0	1 (0.3%)	85.0 ~ 102.9	1 (0.3%)
82.0 ~ 98.0	1 (0.3%)	85.0 ~ 103.0	8 (2.7%)
82.0 ~ 100.0	1 (0.3%)	85.0 ~ 104.0	2 (0.7%)
82.0 ~ 101.0	1 (0.3%)	85.0 ~ 105.0	1 (0.3%)
82.0 ~ 102.0	2 (0.7%)	86.0 ~ 98.0	1 (0.3%)
82.7 ~ 101.6	37 (12.7%)	86.0 ~ 101.9	1 (0.3%)
82.7 ~ 101.7	1 (0.3%)	86.0 ~ 102.0	1 (0.3%)
82.9 ~ 101.2	1 (0.3%)	86.0 ~ 103.0	1 (0.3%)
83.0 ~ 93.0	2 (0.7%)	86.0 ~ 104.0	1 (0.3%)
83.0 ~ 93.9	1 (0.3%)	86.3 ~ 101.6	1 (0.3%)
83.0 ~ 97.0	1 (0.3%)	87.0 ~ 102.0	5 (1.7%)
83.0 ~ 98.0	1 (0.3%)	87.0 ~ 100.0	1 (0.3%)
83.0 ~ 99.0	2 (0.7%)	87.6 ~ 103.0	1 (0.3%)
83.0 ~ 99.9	3 (1.0%)	88.0 ~ 99.0	1 (0.3%)
83.0 ~ 100.0	2 (0.7%)	88.0 ~ 100.0	1 (0.3%)
83.0 ~ 101.0	41 (14.1%)	89.0 ~ 95.0	1 (0.3%)
83.0 ~ 102.0	11 (3.8%)	89.0 ~ 99.0	4 (1.4%)
83.0 ~ 102.9	2 (0.7%)	90.0 ~ 110.0	1 (0.3%)
83.0 ~ 103.0	1 (0.3%)		

表 2 9

MCV (女性) (fL) 対象291施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
— ~ —	122 (41.9%)	82.0 ~ 102.1	1 (0.3%)
76.0 ~ 101.0	1 (0.3%)	82.2 ~ 102.3	1 (0.3%)
77.0 ~ 104.0	1 (0.3%)	83.0 ~ 98.0	1 (0.3%)
77.0 ~ 100.0	1 (0.3%)	83.0 ~ 99.9	3 (1.0%)
78.0 ~ 102.0	3 (1.0%)	83.0 ~ 100.0	4 (1.4%)
78.0 ~ 96.0	1 (0.3%)	83.0 ~ 101.0	2 (0.7%)
79.0 ~ 98.0	1 (0.3%)	83.0 ~ 101.9	1 (0.3%)
79.0 ~ 99.0	4 (1.4%)	83.1 ~ 97.7	1 (0.3%)
79.0 ~ 99.2	1 (0.3%)	83.6 ~ 98.2	3 (1.0%)
79.0 ~ 100.0	52 (17.9%)	84.0 ~ 93.0	2 (0.7%)
79.0 ~ 100.1	1 (0.3%)	84.0 ~ 98.0	2 (0.7%)
79.0 ~ 100.9	1 (0.3%)	84.0 ~ 99.0	1 (0.3%)
79.0 ~ 101.0	5 (1.7%)	84.0 ~ 100.0	2 (0.7%)
80.0 ~ 100.0	5 (1.7%)	84.0 ~ 100.9	1 (0.3%)
80.0 ~ 101.0	33 (11.3%)	85.0 ~ 99.0	1 (0.3%)
80.0 ~ 102.9	3 (1.0%)	85.0 ~ 100.0	2 (0.7%)
80.0 ~ 103.0	1 (0.3%)	85.0 ~ 101.0	1 (0.3%)
81.0 ~ 98.0	1 (0.3%)	85.0 ~ 102.0	7 (2.4%)
81.0 ~ 100.0	2 (0.7%)	85.0 ~ 105.0	2 (0.7%)
81.0 ~ 102.0	7 (2.4%)	87.0 ~ 102.0	1 (0.3%)
82.0 ~ 100.0	1 (0.3%)	87.0 ~ 91.0	1 (0.3%)
82.0 ~ 102.0	1 (0.3%)	89.0 ~ 99.0	3 (1.0%)

参考資料

1. (第31回)臨床検査精度管理調査実施要領
2. (第31回)全衛連臨床検査精度管理調査参加施設一覧
3. (第31回)全衛連臨床検査精度管理調査参加外部機関一覧
4. (第31回)全衛連臨床検査精度管理調査結果回答票
5. (第31回)臨床検査精度管理調査 補助調査票
6. (第31回)臨床検査の基準範囲に関する調査票

令和4年度（第31回）臨床検査精度管理調査実施要領

1 目的

本調査は、健康診断施設及び登録衛生検査所が実施する臨床検査の検査精度を確認するとともに、必要な指導を行うことにより、信頼性の高い健康診断施設及び登録衛生検査所を育成することを目的とする。

2 対象施設

健康診断施設及び登録衛生検査所。

3 調査対象検査項目（21項目）

1. 総コレステロール
2. 中性脂肪
3. 尿酸
4. クレアチニン
5. AST
6. ALT
7. γ -GT
8. 血糖
9. HDL コレステロール
10. LDL コレステロール
11. HbA1c
12. 尿糖（半定量）
13. 尿蛋白（半定量）
14. 尿潜血（半定量）
15. 赤血球数
16. ヘモグロビン量
17. ヘマトクリット値
18. 白血球数
19. 血小板数
20. 平均赤血球容積
21. 白血球百分率

4 実施方法

調査試料を参加施設に送付し、参加施設から測定結果を報告してもらい、測定値の精度について評価する。また、臨床検査実績、検査精度確保の状況、臨床検査の基準範囲等について調査する。

1) 調査項目及び送付する調査試料

調査項目	送付試料
① 総コレステロール・中性脂肪・尿酸・ クレアチニン・AST・ALT・ γ -GT・血糖	5 試料 凍結品
② HDL コレステロール・LDL コレステロール	2 試料 凍結乾燥品 1 試料 冷蔵品（生血清）
③ HbA1c	2 試料 凍結乾燥品 2 試料 冷蔵品（新鮮血液）
④ 尿糖・尿蛋白・尿潜血（半定量）	5 試料 凍結乾燥品
⑤ 赤血球数・ヘモグロビン量・ヘマトクリット値・ 白血球数・血小板数・平均赤血球容積	2 試料 冷蔵品
⑥ 赤血球数・ヘモグロビン量・ヘマトクリット値・ 白血球数・血小板数・平均赤血球容積・白血球百分率	2 試料 冷蔵品（新鮮血液）

- b ばらつきの程度(再現性) ($\sqrt{V_E}$) 《再現性》
- c 測定値を含む確率楕円の長軸の傾きの正切 ($\tan \theta$) 《測定バラツキ》
- d パフォーマンス・インデックス 1 (PI-1) 《真度》
- e パフォーマンス・インデックス 2 (PI-2) 《平均真度》

3) 尿比色判定の評価

尿糖・尿蛋白・尿潜血半定量測定用試料の判定結果と半定量値との一致度を3段階で評価する。

4) 補助調査票による評価

補助調査票により内部精度管理状況を調査する。

8 評価結果の公表等

施設評価結果については、総合評価としてA [優]・B [良]・C [可]・D [不可] の4段階で評価し、総合評価結果は、全衛連総合精度管理調査に参加した施設に配付する冊子「全衛連総合精度管理調査結果の概要」及び全衛連ホームページにその成績を公表する。

各調査項目の評価点で、2項目以上全衛連が定める評価基準に満たなかった施設については、施設における問題点の改善についての報告書の提出と全衛連が企画する研修会への参加を勧告する。

9 参加申込期限

令和4年11月11日(金)

10 申込先

公益社団法人 全国労働衛生団体連合会
〒108-0014
東京都港区芝 4-11-5 田町ハラビル5階
TEL 03-5442-5934 FAX 03-5442-5937

11 参加費(税込)

全衛連会員：55,000円 全衛連会員以外：80,300円
参加される施設は、令和4年11月18日(金)までに下記へお振り込み下さい。
参加費用の請求はのご案内をもって代えさせて戴きます。
なお、振込手数料は各自ご負担願います。

(振込先)

口座名：公益社団法人 全国労働衛生団体連合会
銀行名：三菱UFJ銀行 本店
口座番号：普通預金 7648714

第31回 全衛連臨床検査精度管理調査参加施設一覧

都道府県名	施設名
北海道	(公財)北海道労働保健管理協会 (公財)北海道結核予防会 (公財)パブリックヘルスリサーチセンター北海道支部札幌商工診療所 (医社)慶友会 吉田病院 第一岸本臨床検査センター 札幌 (一社)日本健康倶楽部北海道支部 (公財)北海道労働保健管理協会札幌総合健診センター 札幌臨床検査センター(株) (医)新産健会スマイル健康クリニック (公財)北海道対がん協会 (一財)ハスカッププラザ苫小牧市保健センター (株)札幌ミライラボラトリー
青森県	(一財)全日本労働福祉協会 青森県支部 (公財)八戸市総合健診センター (公財)シルバーリハビリテーション協会八戸西健診プラザ
岩手県	(公財)岩手県予防医学協会 (社医)啓愛会 健診センター 盛岡臨床検査センター
宮城県	(一財)杜の都産業保健会 (一財)宮城県予防医学協会 (公財)宮城厚生協会 (一財)宮城県成人病予防協会 附属仙台循環器病センター (一財)宮城県成人病予防協会中央診療所 (一財)杜の都産業保健会 一番町健診クリニック (医)仁泉会 みやぎ健診プラザ
山形県	(一財)全日本労働福祉協会 東北支部 (一財)日本健康管理協会 山形健康管理センター
福島県	(医)創仁会 東日本診療所 (医)郡山病院
茨城県	(公財)日立メディカルセンター (一財)全日本労働福祉協会 茨城県支部 (一財)茨城県メディカルセンター (公財)茨城県総合健診協会 (株)江東微生物研究所 微研中央研究所つくば (公社)取手市医師会 取手北相馬保健医療センター医師会病院 (一社)日本健康倶楽部 茨城支部
栃木県	(公財)栃木県保健衛生事業団 (医)北斗会 宇都宮東病院 (医社)福田会 福田記念病院 (公財)宇都宮市医療保健事業団 健診センター

第31回 全衛連臨床検査精度管理調査参加施設一覧

都道府県名	施設名
栃木県	(社医)中山会 宇都宮記念病院総合健診センター (医)宇都宮健康クリニック (特非)ルネサンス 巡回健診クリニック さくら診療所 (株)昭和メディカルサイエンス総合研究所 (医社)亮仁会 那須中央病院 総合健診センター (医社)健暉会 清原診療所 栄研化学(株)野木事業所
群馬県	(一財)日本健康管理協会 伊勢崎健診プラザ (一財)全日本労働福祉協会 群馬県支部 (公財)群馬慈恵会 松井田病院 (一社)伊勢崎佐波医師会病院 成人病検診センター (株)エスアールエル 北関東検査センター
埼玉県	(公財)埼玉県健康づくり事業団 (医社)愛友会 上尾中央総合病院 (医社)東光会 戸田中央総合健康管理センター (株)ビー・エム・エル BML総合研究所 (社医)刀仁会 坂戸中央病院 (株)保健科学 東日本 総合ラボラトリー (医)クレモナ会 ティーエムクリニック (医社)紘智会 籠原病院 (医財)新生会 大宮共立病院 (一社)日本健康倶楽部 浦和支部 (医)天尽会 敬愛クリニック
千葉県	(一財)君津健康センター (公財)ちば県民保健予防財団 (医社)福生会 斎藤労災病院 (医社)誠馨会 新東京病院 (株)サンリツ (医社)廣生会 関東予防医学診療所 (一財)柏戸記念財団 (医社)青山会 (医社)圭春会 小張総合病院 健診センター (一社)日本健康倶楽部 千葉支部 (一社)千葉衛生福祉協会 千葉診療所 (社福)聖隷福祉事業団 聖隷佐倉市民病院 健診センター (医社)報徳会 報徳千葉診療所
東京都	(一財)全日本労働福祉協会 (一財)健康医学協会 (公財)東京都予防医学協会

第31回 全衛連臨床検査精度管理調査参加施設一覧

都道府県名	施設名
東京都	(一財)日本予防医学協会 東日本事業本部 (一社)労働保健協会 (一財)産業保健協会 (一財)日本健診財団 (一財)労働医学研究会 (医社)新町クリニック健康管理センター (医社)日健会 日健クリニック (医財)福音医療会 (医社)同友会 (株)エスアールエル セントラルラボラトリー (株)LSIメディエンス 中央総合ラボラトリー (公財)愛世会 愛誠病院 (医社)俊秀会 エヌ・ケイ・クリニック (医社)松英会 (医財)立川中央病院附属健康クリニック (医社)七星会 カサガメディカルクリニック (公財)河野臨床医学研究所 附属北品川クリニック (一財)産業保健研究財団 (医社)朋翔会 弥生ファーストクリニック (一財)日本健康増進財団 (医社)幸楽会 幸楽メディカルクリニック (一財)近藤記念医学財団 富坂診療所 (一財)日本健康管理協会 新宿健診プラザ (医社)こころとからだの元氣プラザ (医社)康生会シーエスケー・クリニック (医財)南葛勤医協 芝健診センター (一財)東京保健会 病体生理研究所 (公財)ハプリックヘルスリサーチセンター東京支部ハプリック診療所 (株)昭和メディカルサイエンス (医財)三友会 深川ギャザリアクリニック (医財)京映会 エスアールエル MUQSラボラトリー (一財)日本がん知識普及協会 (医社)多摩医療会 原町田診療所 (医社)友好会 目黒メディカルクリニック (医財)東友会 (医財)綜友会 (一財)健康医学協会 霞が関ビル診療所 (医社)明芳会IMS Me-Lifeクリニック板橋 (医社)予防会 新宿クリニック

第31回 全衛連臨床検査精度管理調査参加施設一覧

都道府県名	施設名
東京都	(医財)綜友会 第二臨海クリニック (医社)せいおう会 鷺谷健診センター (公財)パブリックヘルスリサーチセンター東京支部リバーサイド読売ビル診療所 (医社)生光会 新宿追分クリニック (医社)生光会 新宿追分クリニック 板橋分院 (医社)友好会秋葉原メディカルクリニック (一財)近畿健康管理センター-KKCウェルネス東京日本橋健診クリニック (一財)全日本労働福祉協会 九段クリニック (医社)大聖病院 (医・財)綜友会 新宿野村ビルメディカルクリニック (医社)ルーチェ会Bene浅草レディース健診クリニック
神奈川県	(公財)神奈川県予防医学協会 中央診療所 (一財)神奈川県労働衛生福祉協会 (一財)ヘルス・サイエンス・センター (医社)相和会 (一財)京浜保健衛生協会 (医)興生会 相模台健診クリニック (公財)神奈川県結核予防会 (株)保健科学研究所 (社医)石心会 川崎健診クリニック (医社)成澤会 清水橋クリニック (一社)日本健康倶楽部 横浜支部 (一社)日本厚生団 長津田厚生総合病院 (医社)優和会 湘南健診クリニック湘南健康管理センター (医社)藤順会 藤沢総合健診センター (公財)神奈川県予防医学協会 集団検診センター (医・社)優和会 湘南健診クリニックココットさくら館 (株)ファルコバイオシステムズ東京研究所
新潟県	(一社)新潟県労働衛生医学協会 (一社)新潟県健康管理協会 (公財)新潟県保健衛生センター (一社)上越医師会上越地域総合健康管理センター (一財)健康医学予防協会 (一財)健康医学予防協会 長岡健康管理センター (一社)新潟県労働衛生医学協会附属アクアール長岡健康増進センター (一社)新潟県労働衛生医学協会附属佐渡検診センター
富山県	(一財)北陸予防医学協会 (公財)友愛健康医学センター (一社)日本健康倶楽部 北陸支部 (公財)富山県健康づくり財団富山県健康増進センター

第31回 全衛連臨床検査精度管理調査参加施設一覧

都道府県名	施設名
富山県	(医社)若葉会 高重記念クリニック 予防医療センター
石川県	(一財)石川県予防医学協会 (医社)洋和会 未病医学センター
福井県	(公財)福井県予防医学協会 (公財)福井県労働衛生センター
長野県	(一社)長野県労働基準協会連合会 松本健診所 (一財)全日本労働福祉協会 長野県支部 (公財)長野県健康づくり事業団 (一財)中部公衆医学研究所
岐阜県	(一財)ききょうの丘健診プラザ (一社)ぎふ総合健診センター (一財)岐阜健康管理センター (株)メディック 岐阜ラボ (一財)総合保健センター (医)岐陽会 サンライズクリニック
静岡県	(一財)東海検診センター (社福)聖隷福祉事業団 聖隷健康診断センター (公財)静岡県予防医学協会 (公財)静岡県産業労働福祉協会 (一財)芙蓉協会聖隷沼津第一クリニック聖隷沼津健康診断センター (一社)静岡市静岡医師会健診センター (社福)聖隷福祉事業団 聖隷予防検診センター (株)メディック 静岡ラボ (医社)駿栄会 御殿場石川病院 (社福)聖隷福祉事業団 聖隷健康サポートセンターShizuoka (医)豊岡会 浜松とよおか病院 (公財)静岡県予防医学協会 浜松健診センター
愛知県	(一社)瀬戸健康管理センター (一財)公衆保健協会 (一財)愛知健康増進財団 (一財)全日本労働福祉協会 東海支部 (医)豊昌会 豊田健康管理クリニック (一財)名古屋公衆医学研究所 (一社)オリエンタル労働衛生協会 (医社)卓和会 しらゆりクリニック (社医)宏潤会 だいでうクリニック 健診センター (医)東海予防医学クリニック (医)光生会 光生会病院 (一社)半田市医師会 健康管理センター (一社)碧南市医師会 臨床検査センター

第31回 全衛連臨床検査精度管理調査参加施設一覧

都道府県名	施設名
愛知県	(医)あいち健康クリニック (公財)豊田地域医療センター (医)豊岡会 豊橋元町病院健康管理センター (株)エスアールエル エスアールエル 愛知ラボラトリー (医)名翔会 名古屋セントラルクリニック (公財)愛知県健康づくり振興事業団 (医)松柏会 国際セントラルクリニック (医)九愛会 中京サテライトクリニック (医)名翔会 和合セントラルクリニック 三河安城クリニック (一財)全日本労働福祉協会 東海診療所 (一財)日本予防医学協会 東日本事業本部 東海課 (一財)近畿健康管理センター 名古屋事業部 (医)松柏会 大名古屋ビルセントラルクリニック (医)順秀会 メディカルパーク今池
三重県	(一財)三重県産業衛生協会 (一財)近畿健康管理センター KKC健康スクエア ウェルネス三重健診クリニック (医)九愛会 中京サテライトクリニック 三重
滋賀県	(一財)滋賀保健研究センター (株)メディック(滋賀) (一財)近畿健康管理センター 滋賀事業部KKCウェルネス栗東健診クリニック (株)近畿エコサイエンス
京都府	(一財)京都工場保健会 (一財)大和松寿会 中央診療所 (一財)京都労働災害被災者援護財団 京都市城南診療所 (一財)京都予防医学センター ファルコバイオシステムズ総合研究所 (医社)洛和会 洛和会音羽病院健診センター (一財)京都工場保健会 宇治支所 (一社)京都微生物研究所 附属診療所
大阪府	(医)崇孝会 北摂クリニック (一財)日本予防医学協会 西日本事業本部 大阪健康倶楽部 小谷診療所 (医)いなぎレディースクリニック 集検部 (株)大阪血清微生物研究所 (医)緑地会 赤尾クリニック (株)メディック メディック堺 (医)恵生会 (医)あけぼの会 (公財)パブリックヘルスリサーチセンター 関西支部

第31回 全衛連臨床検査精度管理調査参加施設一覧

都道府県名	施設名
大阪府	(医)健人会 那須クリニック (医)厚生会 厚生会クリニック (医)樫本会 樫本病院 (特医)渡辺医学会桜橋渡辺病院附属駅前第三ビル診療所 (社医)愛仁会 愛仁会総合健康センター (医)一翠会 一翠会千里中央健診センター (一社)オリエンタル労働衛生協会大阪支部オリエンタル大阪健診センター (一財)近畿健康管理センター大阪事業部 (医)東和会 第一東和会病院
兵庫県	(一財)順天厚生事業団 (公財)兵庫県予防医学協会 (一社)姫路市医師会 川西市医師会メディカルセンター (医社)泰志会 島田クリニック (一社)西宮市医師会 (医社)尚仁会 平島病院 (社医)神鋼記念会 総合健康管理センター (公財)兵庫県健康財団 (公財)加古川総合保健センター (一社)日本健康倶楽部 兵庫支部診療所 (医社)河合医院 (一社)神戸市医師会医療センター診療所 (一社)日本健康倶楽部 和田山診療所 (一財)京都工場保健会神戸健診クリニック (社医)愛仁会 カーム尼崎健診プラザ (株)LSIメディエンス 神戸市医師会ラボラトリー (一財)京都工場保健会 姫路健診クリニック
和歌山県	(社医)黎明会 健診センター・キタデ (一財)NSメディカル・ヘルスケアサービス (医)南労会 紀和病院
鳥取県	(公財)中国労働衛生協会 鳥取検診所 (公財)中国労働衛生協会 米子検診所 (公財)鳥取県保健事業団
島根県	(公財)島根県環境保健公社 (医社)創健会 松江記念病院
岡山県	(一財)淳風会 淳風会健康管理センター (一社)岡山県労働基準協会労働衛生センター (公財)中国労働衛生協会 津山検診所 (一財)倉敷成人病センター 倉敷成人病健診センター (公財)岡山県健康づくり財団

第31回 全衛連臨床検査精度管理調査参加施設一覧

都道府県名	施設名
岡山県	大ヶ池診療所
広島県	(一財)広島県集団検診協会 (公財)中国労働衛生協会 (公財)中国労働衛生協会 尾道検診所 (一財)広島県環境保健協会 (公財)広島県地域保健医療推進機構 (社医)里仁会 興生総合病院 (医)健康倶楽部 健康倶楽部健診クリニック (医)あかね会 中島土谷クリニック 健診センター (医社)仁恵会 福山検診所 (株)福山臨床検査センター
山口県	(公財)山口県予防保健協会 (一社)日本健康倶楽部 山口支部
徳島県	(一社)徳島県労働基準協会連合会健診部
香川県	(一社)香川労働基準協会 (一社)瀬戸健康管理研究所 (公財)香川県総合健診協会
愛媛県	(医)菅井内科 (一社)エヒメ健診協会
高知県	(公財)高知県総合保健協会 (医)健会 高知検診クリニック 独立行政法人 地域医療機能推進機構 高知西病院 高知県厚生農業協同組合連合会 JA高知病院 JA高知健診センター
福岡県	(一財)西日本産業衛生会 北九州産業衛生診療所 (一財)西日本産業衛生会 北九州健診診療所 (公財)ふくおか公衆衛生推進機構 福岡国際総合健診センター (公財)福岡労働衛生研究所 (一財)日本予防医学協会 九州事業本部 (一社)北九州市小倉医師会 小倉医師会健診センター (一財)九州健康総合センター (医)心愛 小倉中央放射線科 (一財)医療情報健康財団 (一社)日本健康倶楽部 福岡支部 (公財)パブリックヘルスリサーチセンター 西日本支部 (株)シー・アール・シー総合研究所 (一社)日本健康倶楽部 北九州支部診療所 (医社)生光会 ヘルスポートクリニック (公社)北九州市門司区医師会 門司区医師会診療所 (一財)西日本産業衛生会 福岡健診診療所 (公財)ふくおか公衆衛生推進機構 久留米総合健診センター

第31回 全衛連臨床検査精度管理調査参加施設一覧

都道府県名	施設名
佐賀県	(一財)佐賀県産業医学協会
長崎県	(公財)長崎県健康事業団 (医)西九州健康診断本部診療所
熊本県	(公財)熊本県総合保健センター 日本赤十字社 熊本健康管理センター (医)室原会 菊南病院 熊本県厚生農業協同組合連合会
大分県	(一財)西日本産業衛生会 大分労働衛生管理センター
宮崎県	(公財)宮崎県健康づくり協会
鹿児島県	(公社)鹿児島県労働基準協会 (公財)鹿児島県民総合保健センター
沖縄県	(一財)沖縄県健康づくり財団 (一社)日本健康倶楽部 沖縄支部
沖縄県	(一社)中部地区医師会 検診センター (一財)琉球生命済生会琉生病院 (一社)那覇市医師会 生活習慣病検診センター

第3 1回全衛連臨床検査精度管理調査外部機関一覧

外部機関コード	外部機関名
002	(株)LSIメディエンス 中央総合ラボラトリー
006	(株)保健科学研究所
008	(株)ビー・エム・エル BML総合研究所
012	(一財)東京保健会 病体生理研究所
024	(一社)京都微生物研究所
029	(株)大阪血清微生物研究所
041	エスアールエル MUQSラボラトリー
052	(株)第一岸本臨床検査センター
057	(株)エスアールエル エスアールエル 愛知ラボラトリー
058	(株)四国中検
060	(株)中央微生物検査所
062	(株)昭和メディカルサイエンス総合研究所
065	(株)岡山医学検査センター
073	(有)久留米臨床検査センター
075	(株)サンリツ
081	(株)北信臨床
083	(株)ナゴヤ医学学術センター
085	(株)日本医学臨床検査研究所
088	(一社)半田市医師会 健康管理センター
089	(株)ビー・エム・エル BML北陸
090	ファルコバイオシステムズ総合研究所
094	(株)メディック メディック堺
095	(株)CIS熊本中央研究所
100	(株)保健科学 東日本 総合ラボラトリー
102	日本医学(株)
109	(株)シー・アール・シー総合研究所
110	八戸市医師会臨床検査センター
111	(株)江東微生物研究所 微研中央研究所つくば
112	(株)福山臨床検査センター
122	(株)近畿予防医学研究所
126	(株)メディック(滋賀)
127	(株)メディック 岐阜ラボ
129	(株)メディック 静岡ラボ
136	(株)ビー・エム・エル BML 山形
137	(株)京浜予防医学研究所
144	(株)エスアールエル 静岡ラボラトリー
146	熊本市医師会検査センター
151	(社)北九州小倉医師会北九州中央臨床検査センター
154	板橋中央臨床検査研究所
160	上尾中央臨床検査研究所

第3 1回全衛連臨床検査精度管理調査外部機関一覧

外部機関コード	外部機関名
161	(株)ファルコバイオシステムズ岡山研究所
162	(株)近畿エコサイエンス
165	SRL Advanced Lab. FMA
167	札幌臨床検査センター(株)
169	(株)ファルコバイオシステムズ東海中央研究所
172	(株)メディック愛知ラボ
174	(株)江東微生物研究所 微研東北中央研究所
175	(株)戸田中央臨床検査研究所
176	(株)武蔵臨床検査所
185	(公益社団法人)宮城県医師会健康センター
190	(株)アルプ
193	(株)QOLセントラルラボラトリーズ
198	(株)LSIメディエンス神戸
200	(株)保健科学西日本総合ラボラトリー
202	(株)エスアールエル世田谷ラボラトリー
206	音羽病院SRL検査室
209	(株)ビー・エム・エル上越
210	(社福)聖隷三方原病院

令和4年度 第31回全衛連臨床検査精度管理調査検査結果回答票

施設コード	施設名	所在地	TEL: - -	記入責任者氏名
-------	-----	-----	----------	---------

I.測定装置コード等記入表							
項目番号	調査項目	測定装置コード	その他の場合のみ記入 使用装置名 メーカー名	試験キットの正式名称	検査項目	測定装置コード 自給判定の場合A429982記入	その他の場合のみ記入 使用装置名 メーカー名
1	総コレステロール				12		
2	中性脂肪				13		
3	尿酸				14		
4	クレアチニン				15		
5	AST				16		
6	ALT				17		
7	γ-GT				18		
8	血糖				19		
9	HDLコレステロール				20		
10	LDLコレステロール				21		
11	HbA1c						

II.測定結果等記入欄									
調査項目	測定法・単位等	測定値					測定	外務院 コード	委託先外部施設名
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5			
1. 総コレステロール	測定法 試薬キットの製造元 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 mg/dL	自外	
2. 中性脂肪	測定法 試薬キットの製造元 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 mg/dL	自外	
3. 尿酸	測定法 試薬キットの製造元 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 mg/dL	自外	
4. クレアチニン	測定法 試薬キットの製造元 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 mg/dL	自外	
5. AST	測定法 試薬キットの製造元 製造法 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位	自外	
6. ALT	測定法 試薬キットの製造元 製造法 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位	自外	
7. γ-GT	測定法 試薬キットの製造元 製造法 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位	自外	
8. 血糖	測定法 試薬キットの製造元 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 mg/dL	自外	
9. HDLコレステロール	測定法 試薬キットの製造元 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 mg/dL	自外	
10. LDLコレステロール	測定法 試薬キットの製造元 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 mg/dL	自外	
11. HbA1c	測定法 試薬キットの製造元 製造法 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 %	自外	

公益社団法人 全国労働衛生団体連合会

II.測定結果等記入欄					施設コード	委託先外部施設名			
調査項目	測定法・単位等	測定値					測定	外務院 コード	委託先外部施設名
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5			
12. 尿糖半定量	測定法 試薬キットの製造元 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位	自外	
13. 尿蛋白半定量	測定法 試薬キットの製造元 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位	自外	
14. 尿潜血定性	測定法 試薬キットの製造元 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位	自外	
15. 赤血球数	測定法 試薬キットの製造元 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 ×10 ⁹ /μL	自外	
16. ヘモグロビン量	測定法 試薬キットの製造元 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 g/dL	自外	
17. ヘマトクリット値	測定法 試薬キットの製造元 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 %	自外	
18. 白血球数	測定法 試薬キットの製造元 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 ×10 ⁹ /μL	自外	
19. 血小板数	測定法 試薬キットの製造元 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 ×10 ⁹ /μL	自外	
20. 平均赤血球容積	測定法 試薬キットの製造元 (その他)	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 fL	自外	
21. 白血球百分率	好中球	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 %	自外	
	リンパ球	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 %	自外	
	単球	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 %	自外	
	好酸球	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 %	自外	
	好塩基球	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	単位 %	自外	

III.試料16～19の溶血程度記入欄

内に試料16～19の受領時の溶血程度について1～4の数字を記入。
※ 溶血・凝血等で試料再送希望した場合は画像を事務局に送付。

試料16 試料17 試料18 試料19

溶血認められず...1 軽度の溶血あり...2 中等度の溶血あり...3 強度の溶血あり...4

コメント欄

IV.試料の受領日・測定日時記入欄

試料8(生血清試料)の受領日・測定日を記入。 受領日: 令和5年2月 日 測定日: 令和5年2月 日

試料18-19(新鮮血液試料)の受領日・測定日を記入。 受領日: 令和5年2月 日 測定日: 令和5年2月 日

測定指定日時: 令和5年2月2日午前11時～12時の指定時間に測定。 指定時間外で測定 ⇒ 午前 ● 午後 時～ 時の間に測定

測定日時: 令和5年2月 日 午前 ● 午後 時～ 時の間に測定

参加施設コード

--	--	--	--

控用

令和4年度(第31回)全衛連臨床検査精度管理調査票

- この「調査票」は貴施設の控え用です。別添の「回答票」を返送してください。
 - 回答票の返送期限は厳守してください。
返送期限令和5年2月18日(月)午後5時必着で回答票を下記に郵送してください。
(期日に間に合わない場合はアックスでも可としますが、必ず回答票の原本を郵送して下さい)
- 調査票郵送先
公益社団法人 全国労働衛生団体連合会 精度管理事務局
〒108-0014 東京都港区芝4丁目11番5号 田町ハラボラビル5階
電話 03-5442-5934 FAX 03-5442-5937
- 試料が到着した際には、試料が正しく送られてきたかを確認し、速やかに受領した試料の保存状態を確認してください。血液試料については凍結・溶血および凝血塊についても確認してください。
 - 試料の破損や溶血等により試料の再送を希望する場合は、精度管理事務局に電話・FAX等で再送依頼をしてください。
 - 再送試料を測定した場合は、回答票に必ず再送された試料の測定結果を記入してください。ランダム配付を行っているため、当初送付した濃度試料の組み合わせと異なる試料が送付される場合があります。
 - 新鮮血液試料(試料No.18・19)については原則再送対応はしません。届いた試料に溶血・凝血塊があった場合は、当該試料で指定日時(赤血球数・ヘモグロビン量の2項目)について測定を行い、回答票には溶血の度合1~4および凝血塊を確認したことを記入してください。
 - 送付された試料について異常が見られた場合は、その状況が分かるようにスマートフォン等で撮影した画像を試料受領票に記載のメールアドレスまで送信してください。(今後の参考とします)
 - 本調査で使用する試料は、感染性を有するものとして充分注意して取り扱ってください。なお、調査終了後は、調査の目的以外に使用せず、関係法規類に則した適切な廃棄処理をしてください。
 - 測定は「試料取扱以上の注意」をよく読んで、注意事項を順守して行ってください。
 - 特に試料18・19の測定は指定する測定日時に行ってください。
測定結果は日常検体と同じ扱い(1回測定)で得られた結果を回答してください。測定結果については貴施設での実測値の回答をお願いします。
 - 外部施設に検査を委託している場合は、送付された試料を通常の方法で確認し、通常検査を委託している衛生検査所にて試料を調製、測定させ、当該衛生検査所からの報告を確認後、所定の様式に記入して報告してください。なお、尿検査は自施設での測定を推奨します。
 - 新鮮血液試料18・19において、赤血球数・ヘモグロビン量・ヘマトクリット値・白血球数・血小板数・平均赤血球容積・白血球百分率を測定し、その後の残余血液により、HbA1cの測定をお願いします。
 - 本調査票は、日本医師会の許可を得て測定法分類、試薬キット(試験紙)の製造元、単位、などのコードを日本医師会と同一としております。なお、測定値コード表はJAIMA提供のコード表を使用しています。

施設名		
調査票記入者名		部署名

公益社団法人 全国労働衛生団体連合会

目次

精度管理調査票取扱い上の注意事項	1
測定装置調査票一覧表	4
測定装置コード記入表について	7
測定装置コード記入表控え	8
測定装置コード表	9
トレーサビリティの確認について	17
標準品に関する参考資料	18
酵素活性値記入上の一般的な注意	19
補足「酵素項目の標準化対応法とトレーサビリティについて」	20
【分類】コード入力のためのQ&A	22
【参考】検査法の確認記入フロー	23
【参考】トレーサビリティの確認記入フロー	23
回答票記入について	25
1. 総コレステロール	26
2. 中性脂肪	28
3. 尿酸	30
4. クレアチニン	32
5. A S T	34
6. A L T	36
7. γ-G T	38
8. 血糖	40
9. HDLコレステロール	42
10. LDLコレステロール	44
11. H b A 1 c	46
12. 尿糖半定量	48
13. 尿蛋白半定量	48
14. 尿潜血定性	48
15. 赤血球数	50
16. ヘマトクリット値	50
17. ヘマトクリット値	52
18. 白血球数	52
19. 血小板数	52
20. 平均赤血球容積	54
21. 白血球百分率	54
令和4年度精度管理調査外部施設一覧	56
送付試料番号控え	57

精度管理調査試料取り扱い上の注意事項

- (1) 試料 1～5 (ヒト凍結血清) について
- ① 試料は到着後、直ちに凍結保存 (−40℃以下) してください。−40℃の冷凍庫がない場合は、−20℃を担保できる冷凍庫に保存してください。保存期間は到着日から7日間です。
 - ② 試料は流水中で融解してください。試料が完全に融解するまでに5～10分程度かかります。融解の際、ラベルが剥がれる場合がありますので注意してください。
 - ③ 測定する際は、試料融解後静かに転倒混和 (20回程度) し、1時間以内に測定してください。
 - ④ 試料はヒト血清を原料とし調整していますので、通常検体と同様に感染予防には十分留意して取り扱ってください。
 - ⑤ 試料の測定を外部検査施設に委託する場合は、試料を凍結状態のまま受け渡してください。
 - ⑥ 検査委託先には、−40℃の冷凍庫に保存するよう依頼してください。−40℃の冷凍庫がない場合は、−20℃を担保できる冷凍庫に保存し、速やかに測定するよう指示してください。
- (2) 試料 6・7 (ヒト凍結乾燥血清) および試料 8 (ヒト血清) について
- ① 試料 6・7は、到着後冷凍保存 (2～8℃) してください。
 - ② 試料 6・7を溶解する際は、バイアルを回転しながら軽く叩き、蓋や内壁面に付着した粉末を落としてから開栓し、精製水 (室温) をホールピペットで1.0mL添加してください。
 - ③ 試料 6・7は、溶解を確認後静かに転倒混和 (20回程度) し、室温で1時間程度静置してください。
 - ④ 試料 6・7を測定する際は、再度静かに転倒混和 (数回) して下さい。試料 6・7の調製後の安定性は冷凍保存 (2～8℃) で1週間です。(保存する場合は冷蔵 (2～8℃) してください)
 - ⑤ 試料 8は凍結厳禁です。可能な限り、到着日当日中に速やかに測定してください。
 - ⑥ 試料 8を測定する際は、室温に10分間放置後、静かに転倒混和 (20回程度) してください。
 - ⑦ 試料 6～8はヒト血清を原料とし調整していますので、通常検体と同様に、感染予防には十分留意して取り扱ってください。

- ⑧ 試料の検査を外部検査施設に委託する場合は、試料 6・7は溶解せず冷蔵 (2～8℃) して、試料 8は冷蔵状態 (2～8℃) のまま検査委託してください。

- (3) 試料 9・10 (ヒトヘモグロビン凍結乾燥品) について
- ① 試料は到着後、冷蔵保存 (2～8℃) してください。
 - ② 試料はバイアルを回転しながら軽く叩いてバイアルの蓋及び内壁面に付着した粉末を落としてから開栓してください。
 - ③ 試料開栓後、室温の精製水またはメーカー指定の溶解液 0.2mLを静かに添加し、栓をして10分間程度室温で静置してください。
 - ④ 試料は、静置後、バイアルを静かに転倒混和し、約10分間ローター一にかけるか、手でゆっくり20～30回静かに転倒混和を繰り返すなどして、内容物を完全に溶解してください。(注意：決して振とうしないでください。)
 - ⑤ 試料の測定は、溶解後、冷蔵庫に45分以上静置してから行ってください。
 - ⑥ 試料の測定は、それぞれの施設で使用されている試薬 (または装置) の取扱説明書に従って適切な希釈を行い、希釈後直ちに測定を行ってください。なお、溶解後の総ヘモグロビン量は約10g/dLです。
 - ⑦ 試料はヒト血液を原料とし調整していますので、通常検体と同様に、感染予防には十分留意して取り扱ってください。
 - ⑧ 試料の測定を外部施設に委託する場合は、溶解せず冷蔵状態 (2～8℃) で委託してください。
- (4) 試料 11～15 (ヒト凍結乾燥尿) について
- ① 試料は到着後、冷蔵保存 (2～8℃) してください。
 - ② 試料は、バイアルを回転しながら軽く叩いてバイアルの蓋及び内壁面に付着した粉末を落としてから開栓してください。
 - ③ 試料開栓後、室温の精製水 5.0mLを静かに添加し、栓をして約5分間室温で静置してください。
 - ④ 試料は、静置後、バイアルを静かに転倒混和し、5分間ローター一にかけるか、手でゆっくり、10～15回静かに転倒混和を繰り返すなどして、内容物を完全に溶解してください。(注意：決して振とうしないでください。)
 - ⑤ 試料は、溶解後、室温に放置して、3時間以内に測定してください。測定前には必ず試料を静かに転倒混和してください。

《 精度管理調査試料一覧表 》

試料番号	1~5	6・7	8	9・10	11~15	16・17	18・19
試料形状	凍結 乾燥品	凍結 乾燥品	冷蔵品 生血清	凍結 乾燥品	凍結 乾燥品	冷蔵品	冷蔵 新鮮血液
内容量	1.5mL 5本	1.0mL 2本	0.5mL 1本	0.2mL 2本	5.0mL 5本	2.0mL 2本	1.0mL 2本
送付保存条件	凍結 -15℃以下	冷蔵 2~8℃	冷蔵 (2~8℃)	冷蔵 (2~8℃)	冷蔵 (2~8℃)	冷蔵 (2~8℃)	冷蔵 (2~8℃)
調査項目							
総コレステロール	○						
中性脂肪	○						
尿酸	○						
クレアチニン	○						
AST	○						
ALT	○						
γ-GT	○						
血糖	○						
HDLコレステロール		○	△注1)				
LDLコレステロール		○	△注1)				
HbA1c				○			△注2)
尿糖(半定量)					○		
尿蛋白(半定量)					○		
尿潜血(定性)					○		
赤血球数						△注3)	○
ヘモグロビン量						△注3)	○
ヘマトクリット値						○	△注5)
白血球数						○	△注5)
血小板数						○	△注5)
平均赤血球容積						△注4)	△注5)
白血球百分率							△注5)

○：本調査 △：参考調査

- ⑥ 試料はヒト尿を原料とし調整していますので、通常検体と同様に、感染予防には十分留意して取り扱ってください。
- ⑦ 尿検査は自施設での測定を推奨します。

(5) 試料 16・17 (ヒト加工血液)、試料 18・19 (ヒト新鮮血液) について

- ① 試料 16・17 は、到着後冷蔵保存 (2~8℃) し、到着当日か翌日には測定してください。
- ② 試料 18・19 は令和5年2月2日 (木) 午前11時から12時の間に測定してください。
試料到着が遅れた場合は、令和5年2月2日 (木) 午後3時から4時の間に測定してください。
- ③ 試料 16~19 は、冷蔵庫から取り出した後に室温で約15分間放置し、泡立たないように10回転倒混和した後速やかに測定してください。もしも混和後から測定 (試料吸引) までに3~5分経過した場合は、再度3回転倒混和して測定してください。
- ④ 試料 16・17 (加工血) については、容器の底に塊がないことを確認してから測定してください。容器の底に塊がある場合は上記③の要領で再度攪拌してください。
- ⑤ 試料 16~19 は、約15分放置して室温に戻した後は、劣化を防ぐため速やかに測定してください。
- ⑥ 試料 16~19 はヒト血液ですので、通常検体と同様に、感染予防には十分留意して取り扱ってください。

測定装置コード記入について

測定装置コードは評価上大変重要です。
項目によっては評価できなくなりますので、必ず間違いないように記入してください。
記入に際しては測定装置コード表をよく確認し、安易に「その他」としないでください。

〔記入方法〕

- ▶ 用手法の場合には、検査の分野に関係なく「AAZ999」と測定装置コード記入表控えと回答票に記入してください。
- ▶ 測定装置コード表から、使用した測定装置名に該当するコードを本書の測定装置コード記入表控えに記入してください。同様に回答票の測定装置コード欄にも記入してください。
- ▶ もし、調査項目に関連した分類の中に該当する装置が見つからない場合には、装置コード表に示してある関連分野の中から測定装置コードを選んでください。
- ▶ その他の場合には、使用装置名ならびに装置メーカー名を必ず記入してください。
- ▶ 全血のみを試料とするグルコース分析装置につきましては、適切な試料が提供できないため評価対象外とします。該当する機器は測定装置コード表に「☑」と示しておりますので、ご確認ください。
- ▶ 自己検査用グルコース測定装置(SMBG)は、本調査の対象とする臨床検査に該当しませんので評価対象外です。該当する機器は測定装置コード表に「S」と示しておりますので、ご確認ください。

- 注1) 試料 8 (生血清) による HDL コレステロール及び LDL コレステロールの調査は参考調査です。(評価の対象とはなりません)
- 注2) 試料 18・19 (新鮮血液) において、赤血球数～白血球百分率を測定したのちの残余の血液により HbA1c の測定をお願いいたします。この調査も参考調査となります。(評価の対象とはなりません)
- 注3) 試料 16・17 による赤血球数、ヘモグロビン量の測定は参考調査対象です。(原則として評価の対象とはなりません)
- 注4) 試料 16・17 による平均赤血球容積は参考調査対象です。(評価の対象とはなりません)
- 注5) 試料 18・19 (新鮮血液) によるヘマトクリット値・血小板数・平均赤血球容積・白血球数及び白血球百分率は参考調査対象です。(評価の対象とはなりません)

品番	コード	企業名	測定装置名
	GBR201	相水メディカル ユーエーシステム	RC20
	GBS101	ニプロ	フレックT L
	GBV501	株式会社 三和化学	Alc-GEAR S
	GBV502	三和化学	Alc-Gear S
	GBV503	三和化学	Alc-iClear Quick S
	JAS206	日本光電工業	MEK-1000, 1500, 1301, 1302, 1303
	GBZ99	その他	その他のHbA1c測定装置
J. 血球計数装置			
A) (中分類なし)			
	JAK301	エイアンドワイ	MYTHICIS (J)
	JAK302	エイアンドワイ	MYTHIC2ROT (J), 2RCT (J)
	JAK701	シグマ・コスモ・ラボ アークレイ	スプレッドシステム SP-1110
	JAK702	日本光電工業 アークレイ	スプレッドシステム SP-1120
	JAK703	日本光電工業 アークレイ	スプレッドシステム SP-1130
	JAK704	日本光電工業 アークレイ	スプレッドシステム SP-1140
	JAK705	アークレイ	hinka CB-1010
	JAB502	システムクス	FC-1000, 1500, 1500L, 2000, 3000, 5000
	JAB504	システムクス	K-900, 1000, 2000
	JAB505	システムクス	NEシリーズ (1500, 6000, 7000, 8000)
	JAB509	システムクス	KX-21, 21N, 21NY
	JAB511	システムクス	K-1500
	JAB512	システムクス	NE-2100, 2100L, 2100D, 5000
	JAB514	システムクス	NT-2000, 1800, 4000
	JAB515	システムクス	post-1100, 100V, 80
	JAB516	システムクス	NS-1000, 800, 500
	JAB517	システムクス	NN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100
	JAB518	システムクス	NP-100, 300
	JAS201	システムクス	XN-300, 350, 450, 550
	JAS20	システムクス	XQ-520, 520
	JAS21	システムクス	XE-1000, 1500, 2000, 3,000, 9000
	JAC905	堀場製作所 フタガ電子	FE-250 CBC, LC-550
	JAC910	堀場製作所 フタガ電子	FE-250 CBC, LC-550 (D) FE-250 CBC, LC-550 (D) FE-250 CBC, LC-550 (D) FE-250 CBC, LC-550 (D)
	JAC918	堀場製作所 フタガ電子	FE-278CRP, LC-178CRP
	JAC919	堀場製作所 フタガ電子	FE-278CRP, LC-178CRP FE-278CRP, LC-178CRP FE-278CRP, LC-178CRP
	JAC921	堀場製作所 フタガ電子	Yumizon H630 CRP
	JAC922	堀場製作所	Yumizon H1300, Yumizon H2300
	JAJ005	ベクトン・コールター	コールター-1Imk, コールター-DH60
	JAJ009	ベクトン・コールター	ACT-100
	JAJ011	ベクトン・コールター	コールター-1H700シリーズ, コールター-1H780
	JAJ012	ベクトン・コールター	コールター-1H700シリーズ, コールター-1H780
	JAJ03	システムクスHCD	アドヴァイア 120, 2120, 2126
	JAJ04	システムクスHCD	アドヴァイア 560
	JAJ05	システムクスHCD	アドヴァイア 300
	JAK101	アムコ	ヘモキュー-1b
	JAK302	ラジオメーター	HemoCue WBC アナライザ
	JAK303	ラジオメーター	HemoCue WBC DEF アナライザ
	JAP603	エルベ薬業	PC-310
	JAP604	エルベ薬業	EVM-230
	JAR608	アボットジヤパン	セルディン サファイア
	JAR609	アボットジヤパン	セルディン ルビー
	JAR610	アボットジヤパン	Alinity bq
	JAS301	日本光電工業	MEK-6108, 6208, 6308
	JAS302	日本光電工業	MEK-6318, 7222
	JAS303	日本光電工業	MEK-6400, 6420, 6500, 6510
	JAS304	日本光電工業	MEK-7200, 8222
	JAS306	日本光電工業	MEK-6100, 6200, 1301, 1302, 1303
	JAT401	ベクトン・コールター	コールター-DH600, コールター-DH620, コールター-DH660

品番	コード	企業名	測定装置名
	JBP601	エルベ薬業	PC-120, 170
	JBS501	日本光電工業	MEK-5103, 5105, 5204, 5207, 5216
	JBS302	日本光電工業	MEK-5108, 5208
	JAZ999	その他	その他の血球計数装置
L. 尿検査装置			
A) (中分類なし)			
	BRK201	アパルテック/カナル デバル/アパルテック ユーロ/アパルテック	アパルテック 2, アパルテック Altimin アナライ ザー
	GBL801	DCM2000, DCA2000+, DCMシステム	DCM2000, DCA2000+, DCMシステム
	GD701	富士フイルム和薬株式 会社/和薬工業	Quick Run, Quick Run (識別記号: H)
	LAS501	大塚電子 システム/アークレイ	全自動尿成分検査機AM1
	LAAT01	アークレイ	システム/アークレイ 4250
	LAAT04	アークレイ	システム/アークレイ 4060, 4061
	LAAT06	アークレイ	システム/アークレイ IQ-1Q-5210
	LAAT07	アークレイ	システム/アークレイ IQ-1Q-4160
	LAAT08	アークレイ	システム/アークレイ IQ-1Q-610
	LAAT09	アークレイ	システム/アークレイ IQ-1Q-4070
	LAS602	システムクス	UT-1000
	LAS604	システムクス	URSYS 2100
	LAS606	システムクス	UX-2000
	LAS607	システムクス	UP-3000, 4000, 5000
	LAC801	富士ビオ	アイキュー-200システム, アイキュー-200 エリート
	LAC802	富士ビオ	アイキュー-200システム
	LA0101	富士フイルム和薬株式 会社/和薬工業	ZD-601, 601 (I)
	LA0701	TOTO 大和ハウス工業	尿糖尿蛋白測定システム 付添子検査用
	LA802	システムクスHCD	クリニテック アドレス XL
	LA803	システムクスHCD	Medica LAS800 尿中形成成分検査
	LA804	システムクスHCD	Medica DCA 尿中分光光度分析装置
	LAR601	システムクス	U-SCANNER II, U-SCANNER II
	LAR602	システムクス	U-SCANNER plus
	LAR603	システムクス	U-SCANNER premio
	LAT801	和薬商事	オズモーター-3250, 3800, 3320, 210
	LAR601	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR602	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR603	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR604	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR605	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR606	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR607	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR608	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR609	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR610	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR611	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR612	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR613	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR614	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR615	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR616	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR617	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR618	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR619	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR620	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR621	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR622	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR623	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR624	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR625	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR626	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR627	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR628	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR629	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR630	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR631	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR632	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR633	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR634	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR635	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR636	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR637	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR638	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR639	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR640	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR641	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR642	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR643	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR644	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR645	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR646	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR647	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR648	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR649	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR650	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR651	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR652	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR653	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR654	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR655	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR656	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR657	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR658	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR659	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR660	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR661	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR662	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR663	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR664	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR665	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR666	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR667	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR668	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR669	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR670	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR671	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR672	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR673	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR674	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR675	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR676	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR677	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR678	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR679	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR680	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR681	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR682	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR683	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR684	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR685	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR686	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR687	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR688	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR689	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR690	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR691	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR692	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR693	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR694	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR695	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR696	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR697	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR698	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR699	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR700	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR701	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR702	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR703	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR704	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR705	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR706	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR707	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR708	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR709	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR710	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR711	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR712	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR713	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR714	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR715	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR716	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR717	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR718	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR719	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR720	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR721	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR722	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR723	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR724	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR725	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR726	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR727	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR728	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR729	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR730	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR731	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR732	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR733	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR734	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR735	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR736	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR737	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR738	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR739	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR740	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR741	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR742	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR743	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR744	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR745	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR746	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR747	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR748	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR749	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR750	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR751	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR752	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR753	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR754	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR755	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR756	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR757	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR758	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR759	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR760	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR761	システムクス	システムクス URSYS 1800
	LAR		

トレーサビリティの確認について

1. トレーサビリティの確認に関する調査

調査項目、AST (GOT)、ALT (GPT)、 γ -GT、総コレステロール、中性脂肪、尿酸、クレアチニン、血糖、HDLコレステロール、LDLコレステロールについてトレーサビリティ確認に関する調査を行います。
 (トレーサビリティの概念は、19ページの補足「酵素項目の標準化対応法とトレーサビリティについて」の【トレーサビリティとは】部分をご参照ください。)

2. 調査対象となる標準品

各項目共に、標準品の供給元(認証元)を中心に便宜的に分類してあります。次ページ「標準品に関する参考資料」の表を参考に、記入してください。
 (WHOの標準品、IRMMの標準品、JCCLSの標準品、NISTの標準品、HECTEFの標準品、ReCCSの標準品、企業の標準品、その他の標準品)

3. 標準品の種類

19ページの【トレーサビリティとは】の図1に示すように、日常検査法の測定結果から順に上位の標準物質、規程測定操作法に適切なく異なる事をトレーサビリティが確保されているとします。各校正物質は以下の通りです。

- ・一次校正物質 : 高次の標準物質、国際的に認知された標準品などで、認証値と不確かさが表記されています。(WHO、IRMM、JCCLS、NISTなどから供給されています。)
- ・二次校正物質 : 一次校正物質にトレーサビリティがあり、実試料標準物質など(HECTEF、ReCCS)があります。
- ・製造業者専用校正物質 : メーカーが持つ社内用標準物質(高次の校正物質を使用する場合もあります。)で、主に製造業者製品校正物質の値付けに使用されます。
- ・製造業者製品校正物質 : 日常検査で使用するキャリブレーションデータです。

4. 調査説明に対する記入上の注意

- ・日常検査において、メーカー指定の製造業者製品校正物質によりキャリブレーションを実施している場合、このキャリブレーションを検体として測定した場合(打ち返し)には、企業の標準品にてトレーサビリティを確認したことになりますので、企業の標準品のコード番号(7)を記入してください。
- ・それ以外に上位の一次校正物質、二次校正物質(次ページ「標準品に関する参考資料」の表に記載されている標準品)を購入し、実施した場合にはそれぞれ供給元(認証元)の標準品のコード番号を選択して下さい。(この場合、標準品に添付されている認証書を確認することで判別は可能です。)
- ・これらいずれの確認も実施していない場合には、「実施していない」に該当するコード番号(9)を記入してください。

トレーサビリティの確認は、毎日実施する必要はありませんが、年に数回行って内部精度管理でその測定値が厳密に管理されているれば、精度管理調査の前にも確認操作を怠らなくても、トレーサビリティがどれくらいと判断します。

5. 組織の略号

- WHO(World Health Organization)
- CCLS (Japanese Committee for Clinical Laboratory Standards、日本臨床検査標準協議会)
- NIST (National Institute of Standards and Technology、米国)
- IRMM (Institute for Reference Materials and Measurements、旧BCR、欧州連合)
- HECTEF (Health Care Technology Foundation、一般社団法人 HECTEF)
- ReCCS (Reference Material Institute for Chemistry Standards、検査医学標準物質機構)

標準品コード	企業名	測定装置名
LB007	シーメンス(CD)	リニックス ノービス
LB201	小沢電子 栄研化学	US-1200
LBP01	エルマテック	臨床形折針、デジタル臨床形折針SL-202
LB702	ベンチュアテクノ テクノス	エコラックス S
LB703	ベンチュアテクノ テクノス	エコラックス L100
LB801	テラメックス 栄研化学	US-2100E、US-2100、US-2300
LB802	テラメックス 栄研化学	US-1000
LB901	アテゴ	アテゴ/テラメックス/栄研化学/US-2100E、US-2100、US-2300、MASTERSEIKI、MASTERSEIKI/Ja.
LB902	アテゴ	アテゴ/テラメックス/栄研化学/US-2100E、US-2100、US-2300、MASTERSEIKI、MASTERSEIKI/Ja.
LB901	富士フイルム 栄研化学	エコラックス、エコラックス II D
LB902	三和化学	ベンチュアリーダー
LB903	三和化学	ベンチュアリーダー II
LA299	その他	その他の尿検査装置

標準品に関する参考資料
(本精度管理調査に関連する項目のみ記載)

JCCLSの標準品(供給機関はJCCLSあるいはHCTEFあるいはReCCS)

記号/略号	標準物質名	調査対象項目
JCCLS CRM-001	常用参照標準物質-JSCC 常用酵素	AST, ALT, γ-GT

NISTの標準品

記号/略号	標準物質名	調査対象項目
SRM 909	記号/略号と同じ	総コレステロール、中性脂肪、クレアチニン、尿酸
SRM 965	記号/略号と同じ	血糖
SRM 1951	記号/略号と同じ	総コレステロール、中性脂肪、HDLコレステロール、LDLコレステロール
SRM 1952	記号/略号と同じ	総コレステロール

ReCCSの標準品

記号/略号	標準物質名	調査対象項目
JCCRM 223	コレステロール・中性脂肪常用標準物質	総コレステロール、中性脂肪、HDLコレステロール、LDLコレステロール
JCCRM 224	脂質測定用常用参照標準物質	中性脂肪、HDLコレステロール、LDLコレステロール
JCCRM 411	IFCC法HbA1c測定用常用参照標準物質	HbA1c
JCCRM 423	HbA1c認定用標準物質	HbA1c
JCCRM 521	含窒素・グルコース常用標準物質	血糖、尿酸、クレアチニン
JCCRM 211	コレステロール一次実試料標準物質	総コレステロール
JCCRM 121	イオン電極用認定用標準物質	血糖
JCCLS 021	尿酸測定用JCCLS認定標準物質	尿酸

酵素活性値記入上の一般的注意

- 測定法：標準化対応法については次ページからの補足を読んでよく理解して下さい。この概念は、1997年から利用されており、例えばJSCC 常用基準法で測定した値が検量物質などにより伝達される場合、JSCC 標準化対応法となります。測定キットの説明确書などで回答して下さい。わからない場合は、是非、該当するメーカーにお問い合わせ下さい。標準化対応法の考え方は、常用参照標準物質：JSCC 常用酵素・CHE JCCLS CRM-001 およびJCCLS CRM-002 もしくは企業のキャリブレーション（酵素キャリブレーション）を用いてトレーサビリティを確認している場合だけでなく、報告法標準法を使用し実測Kファクターを利用して37℃（管理されていること）で測定している場合も含むことに留意して下さい。標準化対応法であるにもかかわらず、それ以外を選んでいる施設が少なくないので、この点に関しては試薬メーカーにおたずね下さい。
- 単位：標準化対応法、もしくは該当する測定法の国際単位で記載して下さい。
- 検査法、トレーサビリティのチェック：標準化対応法を使用する場合、日常分析でどのようにトレーサビリティをチェックしているかを記載する欄です。国際標準品、国内標準品、企業のキャリブレーション（酵素キャリブレーション）などのいずれかを選んで下さい。次ページからの補足の図2に示したように、トレーサビリティ連鎖上、日常検査法をすぐ上位の製造業者内標準測定操作法にトレースするためには企業のキャリブレーション（酵素キャリブレーション）で十分です。ただし、企業の測定試薬が正しい測定体系を示しているかを検証するためにも、JCCLS CRM-001 およびJCCLS CRM-002 でトレーサビリティの確認をすることも必要です。
- 以上の記載を補足するために、資料として、分類コード入力のためのQ&A、検査法の確認記入フロー、トレーサビリティの確認記入フローを示してあります。さらに各項目の追加資料として、該当酵素の測定法分類記入フローを設けました。ただし、基本骨格について説明しただけですので、概念・考え方の参考に使用するためにして下さい。また、不足している情報、不明なことは使用している試薬メーカーにおたずね下さい。

補足「酵素項目の標準化対応法とトレーサビリティについて」

【はじめに】

酵素活性測定は、その量を測定するものではなく、活性値として測定されるため、使用する測定系により得られる結果は異なる。特にアマミラゼについては、日本国内で十数種の基質が存在し、得られる結果は数倍も異なる混在を呈している。したがって、酵素活性測定の標準化を喫緊とするためには、基準測定操作法、標準物質の設定を行い、トレーサビリティ体系を確立することが必要であった。

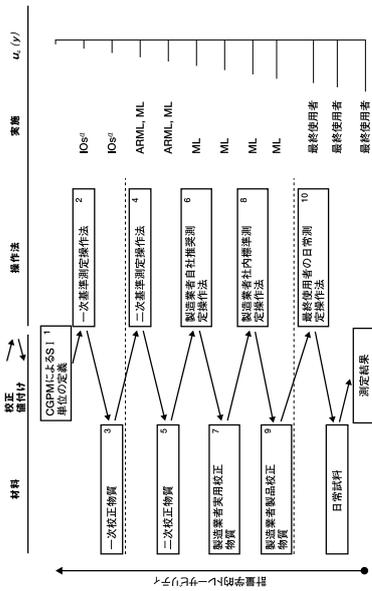
日本国内では、日本臨床化学会 (JSCC) によって、酵素活性測定の標準化が図2のように示すJCCLS CRM-001 および JCCLS CRM-002 が存在する。このように測定体系中で機能する日常検査法を「JSCC 標準化対応法」という。

日本国内では、日本臨床化学会 (JSCC) によって、酵素活性測定の標準化が図2のように示すJCCLS CRM-001 および JCCLS CRM-002 が存在する。このように測定体系中で機能する日常検査法を「JSCC 標準化対応法」という。

【トレーサビリティとは】

通常各試薬メーカーは、国際的、もしくは国内において、権威ある組織が作成した一次基準測定操作法やそれによって値付けられた一次校正物質を基に、その表示値を製造業者の校正物質に伝達し、最終的には臨床検査室で使用される日常検査法に伝達する。このような場合、最終使用者による測定結果は、製造業者による測定操作法とは逆の方向を経て、標準物質が本来定めた表示値に戻ることも可能となる。これが信頼に係るトレーサビリティであり、これにより日本のみならず国際的にも測定結果の整合性が確保できる。このトレーサビリティの確保は、図1で示すことと最終的な日常検査法による患者試料の測定結果から最上位の一次校正物質、一次基準測定操作法まで各階層を経て、とぎれなく校正と値付けが繰り返される。

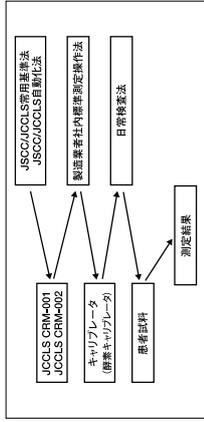
図1. 校正の階層階層全体とSI単位への計量学的トレーサビリティ



IO5 = International Scientific Organization (国際学術団体)
 ARML = Accredited Reference Measurement Laboratory (認定標準測定検査室)*
 ML = Measurement Laboratory (測定検査室)*
 (* 本図のARMLとMLは、一般に製造業者の値付けラガを指す)

日本国内における酵素活性測定においては、先述したようにそれぞれ JSCC/JCCLS 常用基準法と JCCLS CRM-001 および JCCLS CRM-002 が存在するので、トレーサビリティ体系は図2のように示すことができる。このように測定体系中で機能する日常検査法を「JSCC 標準化対応法」という。

図2. わが国における血清酵素活性測定のためのトレーサビリティ連鎖



【JSCC 標準化対応法とは】

JSCC 標準化対応法とは、血清酵素活性測定のための日常検査法のうち、その測定法による患者試料 (患者血清) の測定値が、JSCC/JCCLS 常用基準法による測定値と比例交換性 (コミュニティビリティ) が得られることが保証された測定法である。具体的には、日常検査法の検量をキャリブレーション (酵素キャリアプレート) で行うことで、患者血清の測定値が最終的に JSCC/JCCLS 常用基準法による測定値で表すことができるものを用いる。したがって図2のごとく測定体系を組んで日常検査法のことである。JSCC 標準化対応法はトレーサビリティがとれていることのパラメーション (妥当性確認) がされなければならない。通常はメーカーにより JSCC 標準化対応試薬として準備され、かつメーカーが指定した企業のキャリブレーション (酵素キャリアプレート) を用いて、メーカーの SOP (標準操作法) にしたがって実施することになる。

JSCC 標準化対応法は、JSCC/JCCLS 常用基準法 (試薬組成、試薬濃度など) の指定はないが、ヒト血清試料の測定値が JSCC/JCCLS 常用基準法による測定値と合致することが保証されなければならない。一般に日常検査法で得られる測定値のトレーサビリティの取り方は大別して2つある。

1) 「ヒト試料と JCCLS CRM-001 および JCCLS CRM-002 の反応性が同じと確認された日常検査法の検量を、直接 JCCLS CRM-001 および JCCLS CRM-002 で行い、その値を用いてキャリブレーション (酵素キャリアプレート) へ値付けする方法」である。このとき、ヒト試料と JCCLS CRM-001 および JCCLS CRM-002、キャリブレーション (酵素キャリアプレート) が JSCC/JCCLS 標準化対応法に対して、反応性が同じであることが必須条件となる。

2) 「日常検査法の検量を実測 K フラクターで行って得られたヒト試料の測定値と、同一試料を JSCC/JCCLS 常用基準法あるいは JSCC/JCCLS 自動法で得られた測定値を、相関分析によって JSCC/JCCLS 常用基準法あるいは JSCC/JCCLS 自動法に合わせる (Working Calibrator を使用する方法)」。JCCLS CRM-001 および JCCLS CRM-002 はヒト由来酵素を使用しているが患者試料中の酵素と特性が同じではないため、日常検査法 (試薬キット) によっては JSCC/JCCLS 常用基準法あるいは JSCC/JCCLS 自動法に最終的に JSCC/JCCLS 常用基準法の値にトレースするので、ヒト血清の測定値が JSCC/JCCLS 自動法に一致しては、JCCLS CRM-001 および JCCLS CRM-002 の表示値と日常検査法 (試薬キット) により直接測定したときの測定値が一致しなくとも許容される。内部・外部精度管理で使用される試料も、試料の特性によっては通常の患者試料と反応性が異なり、ヒト血清と同様な反応性を示さないことがある。このような精度管理用の試料は、厳密にいうと JSCC 標準化対応法でのトレーサビリティを正しく把握することができないことになるが、大規模調査では血清を用いてきたため、代用しているのが現状である。

【参考資料】

- ・明成システム株式会社：医療診断システム構築のための基礎整備に関するフィジビリティスタディ報告書 (システム開発 16-F-14)、2005/03/11-13
- ・日本臨床化学会学術連絡委員会：常用酵素標準物質の規格 (1996-02-15)、臨床化学 1996;25:135-148
- ・日本臨床検査標準協議会認定委員会：日本・常用酵素標準物質 (Lot004) 使用ガイド (Ver1.0)、日本臨床検査標準協議会誌 2004;19:15-16

回答票記入について

〔調査項目ごとの記入上の注意事項〕

- ▶ 測定結果を回答表に記入する際には、調査票（控用）各頁の「記入上の注意事項」をよくお読みいただき、回答票に間違いなく記入してください。
- ▶ 外部検査施設に検査を委託している場合は、送付された試料のうち、尿試料等の自施設で検査すべき試料を分別した後、検査委託する試料を通常の方法で確認し、通常検査を委託している検査施設に測定依頼し、当該検査施設からの報告値を正しく回答票に記入してください。
- ▶ 測定法や試薬（キット名）は評価に影響しますので、測定装置・測定法・単位などを間違いなく、空欄のないように記入して下さい。また、小数点の位置についても十分注意してください。
- ▶ 訂正する場合は、修正液など使用せずに赤線で消去し、該当欄か、または該当欄の上部に訂正した測定値またはコード番号等を記入してください。
- ▶ 記入の際は、黒のボールペンを使用してください。

◎記入上の注意事項

製造販売元コード表

コード	製造販売元名	コード	製造販売元名
02	栄研化学	51	LSIメディアエンス
04	ガイシ	59	拓野薬製
06	関西化学	60	アールセ
07	三井化学	61	富士フイルム和光純薬
08	興業薬	62	富士フイルム
09	シグマタックス	63	東洋薬機(株):三和化学(株)製薬
10	シグマ	64	三洋化成工業
11	シグマ	65	オリエンタル酵母
12	シグマ	66	日本光電工業
13	シグマ	67	北薬品
14	シグマ	68	北薬品
15	シグマ	69	シグマ
16	シグマ	70	シグマ
17	シグマ	71	シグマ
18	シグマ	72	シグマ
19	東洋薬機	73	シグマ
20	和光純薬	74	シグマ
21	和光純薬	75	シグマ
22	和光純薬	76	シグマ
23	和光純薬	77	シグマ
24	和光純薬	78	シグマ
25	和光純薬	79	シグマ
26	和光純薬	80	シグマ
27	和光純薬	81	シグマ
28	和光純薬	82	シグマ
29	和光純薬	83	シグマ
30	和光純薬	84	シグマ
		85	シグマ
		86	シグマ
		87	シグマ
		88	シグマ
		89	シグマ
		90	シグマ
		91	シグマ
		92	シグマ
		93	シグマ
		94	シグマ
		95	シグマ
		96	シグマ
		97	シグマ
		98	シグマ
		99	シグマ

製造販売元と販売会社が異なる場合があります。販売会社名ではなく必ず製造販売元のコード番号を記入して下さい。
 コード番号99のその他の場合は必ず製造販売元名を記入して下さい。

2. 中性脂肪

測定法	製造販売元コード
酵素UV法	11
グリセロールを消去する方法	21
酵素比色法	22
グリセロールを消去する方法	81
ドライケミストリ法	82
ヒトロス(オーソ)	83
富士ドライケム(富士フイルム)	84
スポンソケム(オーケレイ)	85
Dコンセプト(オーケレイ)	99
コレステック(アボットDM)	
その他()	

検量用試料(キャリアレウ)の種類	製造販売元コード
溶解ベース	1
血清ベース	2
製造販売元指定以外のもの	3
血清ベース	4
磁気カード・バーコード等	5
その他()	9

※ 検量用試料の種類で3, 4, 5, 9を選んだ場合は、左ページの製造販売元コード表より該当する製造販売元コード番号を記入して下さい。

2. 中性脂肪

- ▶ 測定法 グリセロールを消去する方法とし、色法(直接法)の読器線がまだかなり存在します。測定原理を十分に調査して間違いない記入して下さい。
- 1) 酵素法にはUV法と比色法があり、NADHの340nmの吸光度変化を測定する方法はUV法で、最終的に発色反応に導く方法は比色法です。
- 2) グリセロールを消去する方法には、血清直接法をとることにより結果的に遊離グリセロールを消去する方法と、あらかじめ反応の中で遊離グリセロールを消去した後発色を行う方法の2種類があり、その両方が含まれます。グリセロールを消去しない方法(直接法)は、遊離グリセロールを消去することなく測定する直接法です。
- 3) ドライケミストリは別に分類項目を作成しています。
- 4) その他と回答した施設は、その測定法を()内に記入して下さい。

- ▶ 測定値 単位はmg/dLで記入して下さい。
 小数点以下第1位を四捨五入の上、整数値で記入して下さい。
 測定不能あるいは「測定値」が不等号で表示された場合は、9999と記入して下さい。

- ▶ 試験 試薬の製造販売元は、上記のコード表にしたがってコード番号を記入して下さい。

- ▶ 検量用試料(キャリアレウ)とは、測定値を得るために標準液(スタンダード)として測定する試料を指します。
 ・溶解ベースとは、成分を溶解する基材として水、有機溶媒などをベースとしたもので、1成分のみ溶解した単一成分タイプと複数成分を溶解した多成分タイプ(マルチタイプ)があり、これらの両方が含まれます。
 注意：粘性物質を添加したキャリアレウの場合も、「溶解ベース」に分類して下さい。不明な場合はメーカーに問い合わせて下さい。
 ・血清ベースとは、基材として血清(またはアルブミンなどの蛋白)をベースとしたもので、1成分のみの表示値を有するものと複数成分の表示値を有するマルチタイプがあり、これらの両方が含まれます。
 ・製造販売元指定のもの、溶解ベースを使用している施設は、コード番号「1」を、血清ベースを使用している施設は、コード番号「2」を記入して下さい。
 ・製造販売元指定以外のもの、溶解ベースを使用している施設は、コード番号「3」を、血清ベースを使用している施設は、コード番号「4」を記入して下さい。
 ・キットに付属している磁気カード・バーコード等を使用している施設は、コード番号「5」を記入して下さい。
 ・検量用試料を自社で測定し直しして使用している施設は、コード番号「9」を記入して下さい。

トリーザリライの承認	試験キット製造販売元	使用したキットの名称																						
<table border="1"> <tr><td>製造販売元コード</td><td></td></tr> <tr><td>NISTの標準品</td><td>5</td></tr> <tr><td>ReCCSの標準品</td><td>6</td></tr> <tr><td>企業の標準品</td><td>7</td></tr> <tr><td>その他の標準品</td><td>8</td></tr> <tr><td>実施していない</td><td>9</td></tr> </table>	製造販売元コード		NISTの標準品	5	ReCCSの標準品	6	企業の標準品	7	その他の標準品	8	実施していない	9	<table border="1"> <tr><td>製造販売元コード</td><td></td></tr> <tr><td>製造販売元</td><td></td></tr> </table>	製造販売元コード		製造販売元		<table border="1"> <tr><td>正式名称を略し、以下欄に記入して下さい。</td><td></td></tr> <tr><td>その他(99)を選んだ場合は、製造販売元名を記入して下さい。</td><td></td></tr> <tr><td>製造販売元名:</td><td></td></tr> </table>	正式名称を略し、以下欄に記入して下さい。		その他(99)を選んだ場合は、製造販売元名を記入して下さい。		製造販売元名:	
製造販売元コード																								
NISTの標準品	5																							
ReCCSの標準品	6																							
企業の標準品	7																							
その他の標準品	8																							
実施していない	9																							
製造販売元コード																								
製造販売元																								
正式名称を略し、以下欄に記入して下さい。																								
その他(99)を選んだ場合は、製造販売元名を記入して下さい。																								
製造販売元名:																								

測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
試料 1	試料 2	試料 3	試料 4	試料 5
mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL

※ 企業の標準品 7 を選んだ場合は、縦く枠内に、製造販売元コード番号を記入して下さい。

◎記入上の注意事項

製造販売元コード表

コード	製造販売元名	コード	製造販売元名
02	栄研化学	31	LSIメディアエンス
04	ガイシ	32	富士フイルム和光純薬
06	興化学	33	富士ゼロックス
07	三ツ井メテック	34	日本薬研(株)三和化学研究所
08	興業薬	35	旭化成ファーマ
09	シズメックス	36	オリエンタル酵母
10	シメダック	37	ニッポン化成工業
11	シメダック	38	日本光電工業
12	シメダック	39	北薬品
13	シメダック	40	シメダック
14	シメダック	41	シメダック
15	シメダック	42	シメダック
16	シメダック	43	シメダック
17	シメダック	44	シメダック
18	シメダック	45	シメダック
19	東洋薬	46	BML
20	日新製薬	47	パイオケム
21	アール・ケム	48	パイオケム
22	アール・ケム	49	パイオケム
23	アール・ケム	50	パイオケム
24	アール・ケム	51	パイオケム
25	アール・ケム	52	パイオケム
26	アール・ケム	53	パイオケム
27	アール・ケム	54	パイオケム
28	アール・ケム	55	パイオケム
29	アール・ケム	56	パイオケム
30	アール・ケム	57	パイオケム

製造販売元と販売会社が異なる場合があります。販売会社名ではなく必ず製造販売元のコード番号を記入して下さい。
 コード番号99のその他の場合は必ず製造販売元名を記入して下さい。

3. 尿酸

測定法	測定値
ウリカーゼ・ペルオキシダーゼ法	31
ウリカーゼ・UV法	41
ドライウミストリ法	81
ピトロス(オーソ)	82
富士ドライケム(富士フイルム)	83
スポントケム(アークレイ)	84
D コンセプト(アークレイ)	84
その他()	99

検量用試料 (キャリブレーション)	製造販売元 コード
溶解ベース	1
血清ベース	2
製造販売元指定以外のもの	3
溶解ベース	4
磁気カード・バーコード等 キャリブレーション	5
その他()	9

※ 検量用試料の種類で 3, 4, 5, 9を選んだ場合は、
 左ページの製造販売元コード表より該当する製造
 販売元コード番号を記入してください。

3. 尿酸

- ▶測定法 1) 同じメーカーで異なった種類の製品が発売されていることもあるので、よく調べた上、記入して下さい。
- 2) POD-4AA-フェノール、EMSE、DEA などを発色試薬に用いるものは31です。
- 3) トライケムキストリは別に分類項目を作成しています。
- 4) その他と回答した施設は、その測定法を()内に記入して下さい。

- ▶測定値 単位はmg/dLで記入して下さい。
 小数点以下第2位を四捨五入のうえ、小数点以下第1位で記入して下さい。
 小数点以下0の場合、0を必ず記入して下さい。
 測定不能あるいは「測定値」が不等号で表示された場合は、99999と記入して下さい。

- ▶試薬 試薬の製造販売元は、上記のコード表にしたがってコード番号を記入して下さい。
- ▶検量用試料(キャリブレーション)とは、測定値を得るために標準液(スタンダード)として測定する試料を指します。
 ・溶解ベースとは、成分を溶解する基材として水または溶解補助物質を含む水、有機溶媒などをベースとしたもので、1成分のみを溶解した単一成分タイプと複数成分を溶解した多成分タイプ(マルチタイプ)があり、これらの両方が含まれます。
 注意：粘性物質を添加したキャリブレーションの場合も、「溶解ベース」に分類して下さい。不明な場合はメーカーに問い合わせして下さい。
 ・血清ベースとは、基材として血清(またはアルブミンなどの蛋白)をベースとしたもので、1成分のみの表示値を有するものと複数成分の表示値を有するマルチタイプがあり、これらの両方が含まれます。
 ・製造販売元指定のもの、溶解ベースを使用している施設は、コード番号「1」を、血清ベースを使用している施設は、コード番号「2」を記入して下さい。
 ・製造販売元指定以外のもの、溶解ベースを使用している施設は、コード番号「3」を、血清ベースを使用している施設は、コード番号「4」を記入して下さい。
 ・キットに付属している磁気カード・バーコード等を使用している施設は、コード番号「5」を記入して下さい。
 ・検量用試料を自動で測定し直して使用している施設は、コード番号「9」を記入して下さい。

メーカー/リライの 確認	試薬キット製造販売元	使用したキットの名称																								
<table border="1"> <tr><td>製造販売元 コード</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td></tr> </table>	製造販売元 コード		5		6		7		8		9		<table border="1"> <tr><td>製造販売元 コード</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td></tr> </table>	製造販売元 コード		5		6		7		8		9		左ページの製造販売元コード表より、該当する製造販売元コード番号を記入して下さい。 その他(99)を選んだ場合は、製造販売元名を記入してください。 キットの名称:
製造販売元 コード																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
製造販売元 コード																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										

測定値 試料 1	測定値 試料 2	測定値 試料 3	測定値 試料 4	測定値 試料 5
mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL

※ 企業の標準品 7 を選んだ場合は、縦枠内に、製造販売元コード番号を記入して下さい。

◎記入上の注意事項

製造販売元コード表

コード	製造販売元名	コード	製造販売元名
02	栄研化学	51	LSIメディアエス
04	ガイエス	59	拓野義興
06	四光化学	60	アールモ
07	三ツ井化学工業	61	東洋薬工業(株)
08	興業薬業	62	東洋薬工業(株)
09	シラカラス	63	三洋化成工業
10	シラカラス	64	オリエンタル酵母
11	シラカラス	65	オリエンタル酵母
12	シラカラス	66	日本光電工業
13	シラカラス	67	北薬品
14	シラカラス	68	北薬品
15	シラカラス	69	北薬品
16	シラカラス	70	北薬品
17	シラカラス	71	北薬品
18	シラカラス	72	北薬品
19	東洋薬業	73	北薬品
20	日本製薬	74	北薬品
21	アールフレック	75	北薬品
22	アールフレック	76	北薬品
23	アールフレック	77	北薬品
24	アールフレック	78	北薬品
25	アールフレック	79	北薬品
26	富士フイルム	80	北薬品
27	パナソニック	81	北薬品
28	パナソニック	82	北薬品
29	パナソニック	83	北薬品
30	パナソニック	84	北薬品
31	パナソニック	85	北薬品
32	パナソニック	86	北薬品
33	パナソニック	87	北薬品
34	パナソニック	88	北薬品
35	パナソニック	89	北薬品
36	パナソニック	90	北薬品
37	パナソニック	91	北薬品
38	パナソニック	92	北薬品
39	パナソニック	93	北薬品
40	パナソニック	94	北薬品
41	パナソニック	95	北薬品
42	パナソニック	96	北薬品
43	パナソニック	97	北薬品
44	パナソニック	98	北薬品
45	パナソニック	99	北薬品

製造販売元と販売会社が異なる場合があります。販売会社名ではなく必ず製造販売元のコード番号を記入して下さい。
 コード番号99のその他の場合は必ず製造販売元名を記入して下さい。

4. クレアチニン

- ▶測定法 1) ビクリン酸によるrate法は12と記入して下さい。
 2) ドライケミストリは別に分類項目を作成しています。
 3) その他と回答した施設は、その測定法を()内に記入して下さい。
- ▶測定値 単位はmg/dLで記入して下さい。
 小数点以下第3位を四捨五入のうえ、小数点以下第2位で記入して下さい。
 0の場合または数値がない場合は、00を必ず記入して下さい。
 測定不能あるいは「測定値」が欠号等で表示された場合は、9999と記入して下さい。
- ▶試験薬 試薬の製造販売元は、上記のコード表にしたがってコード番号を記入して下さい。
- ▶検量用試料 (キャリアレター) とは、測定値を得るために標準液 (スタンダード) として測定する試料を指します。
 ・溶媒ベースとは、成分を溶解する基材として水または溶解補助物質を含む水、有機溶媒などをベースとしたもので、1成分のみ溶解した単一成分タイプと複数成分を溶解した多成分タイプ (マルチタイプ) があり、これらの両方が含まれます。
 注意：粘性物質を添加したキャリアレターの場合も、「溶媒ベース」に分類して下さい。不明な場合はメーカーに問い合わせして下さい。
 ・血清ベースとは、基材として血清 (またはアルブミンなどの蛋白) をベースとしたもので、1成分のみの表示値を有するものと複数成分の表示値を有するマルチタイプがあり、これらの両方が含まれます。
 ・製造販売元指定のもの、溶媒ベースを使用している施設は、コード番号「1」を、血清ベースを使用している施設は、コード番号「2」を記入して下さい。
 ・製造販売元指定以外のもの、溶媒ベースを使用している施設は、コード番号「3」を、血清ベースを使用している施設は、コード番号「4」を記入して下さい。
 ・キットに付属している磁気コード・バーコード等を使用している施設は、コード番号「5」を記入して下さい。
 ・検量用試料を自施設で測定し直して使用している施設は、コード番号「9」を記入して下さい。

4. クレアチニン

測定法	測定値
Jaffe法	12
除蛋白しない方法	21
rate法	12
酵素法	21
ドライケミストリ法	81
ピトロス(オース)	82
富士ドライケム(富士フイルム)	88
スポットケム(アークレイ)	84
Dコンゼプト(アークレイ)	99
その他()	99

検量用試料 (キャリアレター)の種類	製造販売元コード
溶媒ベース	1
血清ベース	2
製造販売元指定以外のもの	3
血清ベース	4
磁気コード・バーコード等	5
キャリアレーション	9
その他()	9

※ 検量用試料の種類で3, 4, 5, 9を選んだ場合は、左ページの製造販売元コード表より該当する製造販売元コード番号を記入して下さい。

トレーザビリティの確認

製造販売元コード	
NISTの標準品	5
ReCCSの標準品	6
企業標準品	7
その他の標準品	8
実施していない	9

試薬キット製造販売元

製造販売元コード	
製造販売元名	

使用したキットの名称

製造販売元コード	
製造販売元名	

※ 企業の種類品7を選んだ場合は、縦く枠内に、製造販売元コード番号を記入して下さい。

測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
試料 1	試料 2	試料 3	試料 4	試料 5
mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL

◎記入上の注意事項

製造販売元コード表

コード	製造販売元名	コード	製造販売元名
02	森研化学	31	LSIメディアエンス
04	ガイシ	32	富士イオム和光純薬
06	興長化学	33	富士レボ
07	ミナリスメディアケル	34	東洋薬品(株)三和化学研究所
08	興業薬	35	旭化成工業
09	シラケックス	36	オリエンタル酵母
10	シカラスト	37	ニッポロメディアケル
11	アール	38	アークレイ
12	アール	39	日本光電工業
13	アール	40	北薬品
14	アール	41	アール
15	アール	42	アール
16	アール	43	アール
17	アール	44	アール
18	アール	45	アール
19	アール	46	アール
20	アール	47	アール
21	アール	48	アール
22	アール	49	アール
23	アール	50	アール
24	アール	51	アール
25	アール	52	アール
26	アール	53	アール
27	アール	54	アール
28	アール	55	アール
29	アール	56	アール
30	アール	57	アール

コード	製造販売元名
59	拓野薬製
60	テルモ
61	東洋薬品(株)：ナリスメディアケル
62	東洋薬品(株)：三和化学研究所
63	三洋化成工業
64	オリエンタル酵母
65	ニッポロメディアケル
66	アークレイ
67	日本光電工業
68	北薬品
69	アール
70	アール
71	アール
72	アール
73	アール
74	アール
75	アール
76	アール
77	アール
78	アール
79	アール
80	アール
81	アール
82	アール
83	アール
84	アール
85	アール
86	アール
87	アール
88	アール
89	アール
90	アール

製造販売元と販売会社が異なる場合があります。販売会社名ではなく必ず製造販売元のコード番号を記入して下さい。
 コード番号99のその他の場合は必ず製造販売元名を記入して下さい。

5. AST

- ▶測定法 使用している試験の添付文書をよく読んで記入して下さい。標準化対応法の考え方を基本とします。
 1) JSCC 標準化対応法は、日本臨床化学会の報告法の測定値を伝達している測定法です。添付文書にJSCC 標準化対応法と記載されています。測定法の分類は11です。
 2) IFCC (国際臨床化学連合) の報告法の測定値を伝達している方法がIFCC 標準化対応法です。この測定法はPALPが追加されています。測定法の分類は12です。
 3) ドライケミストリは別に分類項目を作成しています。
 4) その他と回答した施設は、その測定法を()内に記入して下さい。
- ▶測定値 自動分析装置からは数値で出力されます。用手法で分析した場合でも数値で記入して下さい。測定不能あるいは「測定値」が不等号で表示された場合は、9999と記入して下さい。
- ▶試験 試験の製造販売元は、上記のコード表にしたがってコード番号を記入して下さい。
- ▶検量法 平成27年度から、5-0として「磁気カード・バーコード等キャリアリプレータ」を加えました。該当する場合は、適切な回答をお願いします。
- ▶記入例 A社のJSCC標準化対応法を用いて、37で、A社の酵素キャリアリプレータを用いて測定した施設の記入例は
 測定法—JSCC 標準化対応法 (11) を選択し、
 試験キットの製造販売元はAに該当するコード番号 (aa) を選択し、
 検量法は企業の酵素キャリアリプレータを用いた (1-1) を選択し、
 測定値欄には標準化対応法での測定値を記入します。

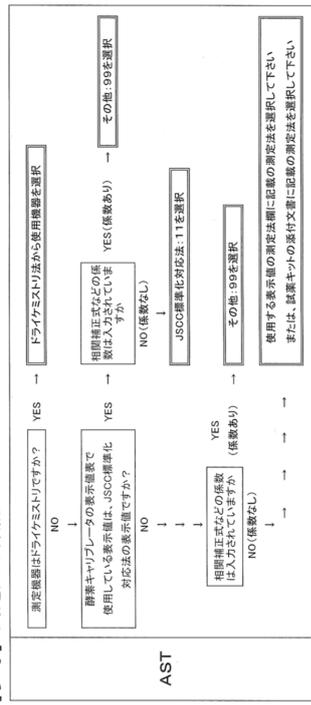
5. AST

測定法 標準化対応法	検量法	利用している単位
JSCC標準化対応法	企業の酵素キャリアリプレータを用いた 製造販売元指定	標準化対応法の国際単位 …… 1 その他の国際単位 …… 2 Karmen単位 …… 3 その他の単位 …… 9
IFCC標準化対応法(PALP添加)	製造販売元指定以外	1-1 1-2
ドライケミストリ法	実測(フアクター)のみである	2-0
富士ドライケム(富士フィルム)	市販キットの添付係数のみである	3-0
スポーツケム(アークレイ)	磁気カード・バーコード等キャリアリプレーション	5-0
Dコンセプト(アークレイ)	その他	9-0
ピトロム(オート)	その他(9-0)の場合の具体的な検量法 ()	
その他		

トリーセリタリの 確認	試験キット製造販売元	使用したキットの名称
<ul style="list-style-type: none"> •実施した JCCLSの標準品 …… 4 企業の標準品 …… 7 その他の標準品 …… 8 •実施していない …… 9 	左ページの製造販売元コード表より、該当する製造販売元コード番号を記入して下さい。 その他(99)を選んだ場合は、製造販売元名を記入して下さい。	正式名称を省略しないようで下欄に記入して下さい。
※ 企業の標準品7を選んだ場合は、続く枠内に、製造販売元コード番号を記入して下さい。	製造販売元コード	キットの名称

測定値 試験料 1	測定値 試験料 2	測定値 試験料 3	測定値 試験料 4	測定値 試験料 5

【参考】測定法分類記入フロー



◎記入上の注意事項

製造販売元コード表

コード	製造販売元名	コード	製造販売元名
02	栄研化学	31	LSIメディアエンス
04	ガイシ	32	富士フイルム和光純薬
06	興風化学	33	富士ゼロックス
07	ミナリスメディアカール	61	東洋薬品(株):ミナリスメディアカール
08	旭薬業	62	東洋薬品(株):三和化学(株)薬研
09	シグマファクス	64	三洋化成工業
11	シグマファクス	65	オリエンタル酵母
12	シグマファクス	66	日本光電工業
13	シグマファクス	68	北薬品
14	シグマファクス	70	シグマファクス
15	シグマファクス	71	シグマファクス
18	シグマファクス	72	シグマファクス
19	東洋薬品	99	その他
20	日本製薬		
21	アールベレッツァ フォーマ		
22	ロシュ・ダイアグノスティクス		
26	富士フイルム		
27	バウマン・コープター		
29	シグマファクスHCD		
30	シズメメディア		

コード	製造販売元名	コード	製造販売元名
59	拓野薬業	99	その他
60	テルモ		
61	東洋薬品(株):ミナリスメディアカール		
62	東洋薬品(株):三和化学(株)薬研		
64	三洋化成工業		
65	オリエンタル酵母		
66	日本光電工業		
68	北薬品		
70	シグマファクス		
71	シグマファクス		
72	シグマファクス		
99	その他		

製造販売元と販売会社が異なる場合があります。販売会社名ではなく必ず製造販売元のコード番号を記入して下さい。
 コード番号99のその他の場合は必ず製造販売元名を記入して下さい。

8. 血糖

- ▶測定法 1) グルコキナーゼを用いた方法は21です。
 2) ブドウ糖脱水素酵素(グルコースデヒドロゲナーゼ:GDH)法にはUV法と比色法とがありますが、いずれも31と記入して下さい。
 3) ドライキケミストリは別に分類項目を作成していません。
 4) その他と回答した施設は、その測定法を()内に記入して下さい。

- ▶全血のみを試料とするグルコース分析装置につきましては、適切な試料が提供できないため、評価対象外とします。
 該当する機器は、測定装置コード表に「[Z]」と示しておりますので、ご確認下さい。
- ▶自己検査用グルコース測定装置(SMBG)は、本調査の対象とする臨床検査に該当しませんので、評価対象外です。
 該当する機器は、測定装置コード表に「[S]」と示しておりますので、ご確認下さい。

- ▶測定値 単位はmg/dLで記入して下さい。
 小数点以下第1位を四捨五入の上、整数値で記入して下さい。
 測定不能あるいは「測定値」が不等号で表示された場合は、9999と記入して下さい。

- ▶試験 試薬の製造販売元は、上記のコード表にしたがってコード番号を記入して下さい。
- ▶検査用試料(キャリブレーション)とは、測定値を得るために標準液(スタンダード)として測定する試料を指します。
 ・溶媒ベースとは、成分を溶解する基材として水または溶解補助物質を含む水、有機溶媒などをベースとしたもので、1成分のみ溶解した単一成分タイプと複数成分を溶解した多成分タイプ(マルチタイプ)があり、これらの両方が含まれます。
 注意：粘性物質を添加したキャリブレーションの場合も、「溶媒ベース」に分類して下さい。不明な場合はメーカーに問い合わせて下さい。
 ・血清ベースとは、基材として血清(またはアルブミンなどの蛋白)をベースとしたもので、1成分のみの表示値を有するものと複数成分の表示値を有するマルチタイプがあり、これらの両方が含まれます。
 ・製造販売元指定のもの、溶媒ベースを使用している施設は、コード番号「1」を、血清ベースを使用している施設は、コード番号「2」を記入して下さい。
 ・製造販売元指定以外のもの、溶媒ベースを使用している施設は、コード番号「3」を、血清ベースを使用している施設は、コード番号「4」を記入して下さい。
 ・キットに付属している磁気カード・バーコード等を使用している施設は、コード番号「5」を記入して下さい。
 ・検査用試料を施設で測定し直して使用している施設は、コード番号「9」を記入して下さい。

8. 血糖

測定法		
ブドウ糖酸化酵素比色法	11	
ブドウ糖酸化酵素電極法	12	
ヘキソキナーゼ・UV法	21	
ブドウ糖脱水素酵素法	31	
ドライキケミストリ法		
バイオス(オース)	81	
富士ドライケム(富士フイルム)	82	
スポーツケム(アークレイ)	88	
Dコンゼプト(アークレイ)	84	
その他()	99	

検査用試料(キャリブレーション)の種類		
製造販売元指定のもの		
溶媒ベース	1	
血清ベース	2	
製造販売元指定以外のもの		
溶媒ベース	3	
血清ベース	4	
磁気カード・バーコード等	5	
その他()	9	

※ 検査用試料の種類で3, 4, 5, 9を選んだ場合は、左ページの製造販売元コード表より該当する製造販売元コード番号を記入して下さい。

トレーサビリティの確認		
製造販売元コード		
NISTの標準品	5	
ReCCSの標準品	6	
企業標準品	7	
その他の標準品	8	
実施していない	9	

※ 企業の標準品7を選んだ場合は、縦く枠内に、製造販売元コード番号を記入して下さい。

試薬キット製造販売元		
製造販売元コード		
使用したキットの名称		

左ページの製造販売元コード表より、該当する製造販売元コード番号を記入して下さい。

その他(99)を選んだ場合は、製造販売元名を記入して下さい。

製造販売元名:

キットの名称:

測定値 試料 1	測定値 試料 2	測定値 試料 3	測定値 試料 4	測定値 試料 5
mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL

◎記入上の注意事項

9. HDLコレステロール

- ▶測定法 1) 沈殿操作を行わない方法は、試験ごとに測定法コードを設定してありますので、自施設の試験に相当する測定法コードを記入して下さい。
 2) ドライケミストリは別に分類項目を作成しています。
 3) その他と回答した施設は、その測定法を () 内に記入して下さい。
- ▶測定値 単位はmg/dLで記入して下さい。
 小数点以下第1位を四捨五入の上、整数値で記入して下さい。
 測定不能あるいは「測定値」が空白等号で表示された場合は、9999と記入して下さい。
- ▶検査用試料 (キャリブレーション) とは、測定値を得るために標準液 (スタンダード) として測定する試料を指します。
 ・血清ベースとは、基材として血清 (またはアルブミンなどの蛋白) をベースとしたもので、1成分のみの表示値を有するものと複数成分の表示値を有するマルチタイプがあり、これらの両方が含まれます。
 ・製造販売元指定以外のもの、血清ベースを使用している施設は、コード番号「2」を記入して下さい。
 ・キットに付属している磁気カード・バーコード等を使用している施設は、コード番号「4」を記入して下さい。
 ・検査用試料を自施設で測定し直して使用している施設は、コード番号「8」を記入して下さい。

9. HDLコレステロール

測定法					
沈殿操作を行わない方法					
シリスデカル (リネアード HDL-C, AU リエージェント HDL-C)	01 - 0403				
シリスデカル (セファスタム HDL)	01 - 0404				
シリスデカル (HDL-C 試薬-KL「コクサイ」)	01 - 0601				
シリスデカル (クイックオート ネオ HDL-C)	01 - 0801				
シリスデカル (コレステロ N HDL, クオリジエント HDL)	01 - 1201				
デンカ (HDL-EX N, HDL オート (TBA))	01 - 1301				
ロシエ デイカル (コレステロ N HDL, クオリジエント HDL)	01 - 1701				
ベックマン コールター (シンクロシステム HDL-C Gen.4)	01 - 1901				
シーメンス HCD (アクリカ CH HDL (O-HDL))	01 - 2001				
シーメンス HCD (アクリカ CH HDL (O-HDL))	01 - 2003				
富士フイルム和光純薬 (Lタイプワコー HDL-C-M (8))	01 - 2304				
ドライケミストリ法					
富士ドライケム (富士フイルム)	08 - 1801				
スポットケム (アークレイ)	08 - 2701				
D コンセプト (アークレイ)	08 - 2702				
ピトロス (オーツ)	08 - 2801				
コレステック (アボント DM)	08 - 4101				
その他	99 - 9999				

<p>試験キット製造販売元</p> <p>その他(99-9999)を選んでください 場合は、キット名称と製造販売元名を記入してください。</p> <p>キットの名称: <input type="text"/></p> <p>製造販売元名: <input type="text"/></p>	<p>検査用試料 (キャリブレーション)の種類</p> <p>製造販売元指定のもの</p> <p>血清ベース 2</p> <p>製造販売元指定以外のもの</p> <p>血清ベース 4</p> <p>磁気カード・バーコード等</p> <p>キャリブレーション 5</p> <p>その他() 9</p>	<p>トレーサビリティの確認</p> <p>NISTの標準品 5</p> <p>ReCCSの標準品 6</p> <p>企業の標準品 7</p> <p>その他の標準品 8</p> <p>実施していない 9</p>
--	---	--

測定値	試料 6	mg/dL
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

測定値	試料 7	mg/dL
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

測定値	試料 8	mg/dL
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

◎記入上の注意事項

10. LDLコレステロール

- ▶ **試 薬** 1) 試薬ごとにコードを設定してありますので、自施設の試薬に相当するコードを記入して下さい。
 2) Friedewaldの式(F式)により計算している場合は、「Friedewaldの式(F式)により算出」を選択し、測定装置(ZZZ999)および検量用試料(キャリブレーション)の種類はその他を選択して下さい。
 3) ドライケミストリについては、試薬を市販していないことから、調査をしないこととしています。
 4) その他と回答した施設は、その試薬の名称、製造販売元名を()内に記入して下さい。
- ▶ **測 定 値** 単位はmg/dLで記入して下さい。
 小数点以下第1位を四捨五入の上、整数値で記入して下さい。
 測定不能あるいは「測定値」が不等号で表示された場合は、9999と記入して下さい。
- ▶ **検量用試料(キャリブレーション)**とは、測定値を得るために標準液(スタンダード)として測定する試料を指します。
 ・血清ベースの検量用試料とは、基材として血清(またはアルブミンなどの蛋白)をベースとしたもので、1成分のみの表示値を有するものと複数成分の表示値を有するマルチタイプがあり、これらの両方が含まれます。
 ・製造販売元指定のもので、血清ベースを使用している施設は、コード番号「2」を記入して下さい。
 ・製造販売元指定以外のもので、血清ベースを使用している施設は、コード番号「4」を記入して下さい。
 ・キットに付属している磁気カード・バーコード等を使用している施設は、コード番号「5」を記入して下さい。
 ・検量用試料を自施設で測定し直して使用している施設は、コード番号「9」を記入して下さい。

10. LDLコレステロール

試薬キット名				
ミラズデカリ(メソリドLDL-C, AU)リエージェントLDL-C	01-0403			
ミラズデカリ(セファタムLDL)	01-0404			
シナテスト(クイックオート ネオ LDL-C)	01-0801			
積水メディカル(コレステストLDL, クオリジェントLDL)	01-1201			
デンカ(LDL-EX (N) LDL-IIオート「TBA」)	01-1301			
デンカ(デュアル CHO T & L)	01-1302			
ロシュダイアグノスティクス(コバス試薬 LDL-C Gen.3)	01-1701			
ベンクマンコーンター(シンクログジステム LDL コレステロール試薬)	01-1901			
シーメンスHCD(LDLコレステロールALDL)	01-2001			
シーメンスHCD(アテリカ CH LDL (DLDL))	01-2002			
富士フイルム和光純薬(Lタイプワン LDL-CM)	01-2502			
オーソ(ビトロス マイクロチップALDL)	01-2801			
Friedewaldの式(F式)により算出	03-9999			
その他	99-9999			

<p>試薬キット製造販売元</p> <p>その他(99-9999)を選んだ場合は、キット名称と製造販売元名を記入してください。</p> <p>キットの名称:</p> <p>製造販売元名:</p>	<p>検量用試料(キャリブレーション)の種類</p> <p>製造販売元指定のもの</p> <p>血清ベース 2</p> <p>製造販売元指定以外のもの</p> <p>血清ベース 4</p> <p>磁気カード・バーコード等</p> <p>キャリブレーション 5</p> <p>その他() 9</p>	<p>トレーサビリティの確認</p> <p>NISTの標準品 5</p> <p>ReCCSの標準品 6</p> <p>企業の標準品 7</p> <p>その他の標準品 8</p> <p>実施していない 9</p>
--	--	--

測定値 試料 6	測定値 試料 7	測定値 試料 8
mg/dL	mg/dL	mg/dL

◎記入上の注意事項

11. HbA1c

- ▶測定法 1) HPLC法は不安定分画を除去する方法のみコードを設定しました。試薬ではなく分析装置の製造販売元による分類となります。
- 2) 不安定分画を除去しないHPLC法、イオン交換樹脂などで不安定分画を除去する用手的な方法はその他を記入して下さい。
- 3) 免疫学的方法、酵素法、アフィニティ法、キャピラリー電気泳動法は、試薬の製造販売元ごとにコードを設定しましたので、自施設(試薬に相当するコード)を記入して下さい。
- 4) その他と回答した施設は、その測定法または試薬キットの名称、製造販売元名を()内に記入して下さい。
- 5) 33ページの測定装置コード記入表の測定装置コードが正しいか(測定装置と分析装置の製造販売元名・試薬キットの製造販売元名が一致しているか)を確認して下さい。測定装置コードと製造販売元名・試薬キットの製造販売元名が不一致の場合は誤登録とみなし、評価しません。

- ▶測定値 単位は%で記入して下さい。
- 小数点以下第5位を四捨五入のうえ、小数点以下第1位で記入して下さい。
- 小数点以下0の場合は0を必ず記入して下さい。
- 測定不能あるいは「測定値」が不等号で表示された場合は、9999と記入して下さい。
- 測定結果はNGSP値を記載して下さい。
- なお、NGSP値とJDS値は以下の式で換算が可能です。
- $$\text{NGSP 値}(\%) = 1.02 \times \text{JDS 値}(\%) + 0.25\%$$

- ▶標準液(キャリブレーション)および検査方法の種類については、製造販売元指定の標準液、製造販売元指定以外の標準液、自家製標準液、標準液を用いない、その他の5種類に大別しています。
- ・製造販売元指定の標準液で製造販売元の表示値をそのまま使用している施設は、コード番号「1」を記入して下さい。自施設で独自に値付けを行うなど何らかの形で表示値を変更して使用している施設は、すべてコード番号「2」を記入して下さい。
 - ・製造販売元指定以外の標準液で製造販売元の表示値をそのまま使用している施設は、コード番号「3」を記入して下さい。自施設で独自に値付けを行うなど何らかの形で製造販売元の表示値を変更して使用している施設は、すべてコード番号「4」を記入して下さい。
 - ・自家製標準液を使用している施設は、コード番号「5」を記入して下さい。
 - ・標準液を用いないで装置の係数をそのまま使用している施設は、コード番号「6」を記入して下さい。装置の係数を何らかの形で補正している施設は、コード番号「7」を記入して下さい。
 - ・その他の方法で検査を行っている施設は、コード番号「9」を記入し、その方法を()内に記入して下さい。

参考調査

- ▶検体数 検査施設において1ヶ月間に依頼されるHbA1cの平均依頼検体数(平均のない場合は、集計のある単月の依頼検体数)を記入して下さい。

11. HbA1c

分析装置・試薬キットの製造販売元名 HPLC法	<input type="text"/>								
製造販売元指定の標準液	01 - 1201								
表示値をそのまま使用	01 - 2701								
表示値を変更して使用	01 - 2901								
製造販売元指定以外の標準液									
表示値をそのまま使用	02 - 0403								
表示値を変更して使用	02 - 0404								
自家製標準液	02 - 1705								
標準液を用いない	02 - 2001								
装置(または試薬)の係数を	02 - 2002								
そのまま使用	02 - 2401								
装置(または試薬)の係数を	02 - 2601								
補正して使用	02 - 2701								
その他	02 - 2803								
	02 - 4501								
	02 - 4701								
	02 - 4702								
	02 - 4901								
分析装置・試薬キットの製造販売元									
製造販売元名:	03 - 0401								
キットの名称:	03 - 1201								
	03 - 1202								
	03 - 2001								
	03 - 2701								
	03 - 3501								
キャピラリー電気泳動法									
その他	05 - 2701								
	99 - 9999								

測定値 試料 9	<input type="text"/>	%				
測定値 試料 10	<input type="text"/>	%				
測定値 試料 18	<input type="text"/>	%				
測定値 試料 19	<input type="text"/>	%				

NGSP値

◎記入上の注意事項

製造販売元コード表

コード	製造販売元名
02	栄研化学
22	ロシュ・ダイアグノスティクス
29	シメツ&C.D.
32	富士フイルム和光薬業
33	富士フイルム

コード	製造販売元名
38	アークレイ
60	テルモ
61	東洋薬品(販社・メクス/メテ/カ)
62	東洋薬品(販社・三和化学/研発/研)
70	テファノダイカ

製造販売元と販売会社が異なる場合があります。販売会社名ではなく必ず製造販売元のコード番号を記入して下さい。現在市販されている尿試紙は上記02～70に該当するはずなので、該当しない場合はもう一度よく確認して下さい。もし、上記以外の場合はコード番号99を記入し必ず製造販売元名を記入して下さい。

東洋薬品は、販売会社によりコードが異なります。販売会社を確認の上製造販売元名を記入して下さい。測定装置がシメツ&C.D. (測定装置コード LAB506) の尿試紙製造販売元はアークレイを記入して下さい。

尿検査の一般的注意

- 必ず試験紙法で実施し、生化学汎用装置などによる**定量法では行わないで下さい**。
- 測定項目は**尿糖、尿蛋白は定性、半定量検査、潜血は定性検査**です。
- 測定法は日常診療でまず最初に用いる方法で測定して下さい。
- 試験紙は、各製品で判定基準、標準色調の濃度表示が少し異なります。得られた結果が欠員(結果)の表示に一致しない場合は、その測定値に最も近い数値のコード番号を記入して下さい。
- 15 ベージからの測定装置コード記入者の測定装置コードが正しいか(測定装置と試験紙製造販売元が対応しているか)を確認して下さい。

12. 尿糖半定量

▶結果 試験紙は表示が陰性、±、1+、2+、3+のみになっているものと、濃度表示が併記されているものがあります。各試験紙の添付文書にしたがっておおよその濃度に換算して回答して下さい。1,000 mg/dL以上の結果は、1,000 mg/dL以上を選択してください。ロシュ・ダイアグノスティクスのエリラック S、ユリス H100の300 mg/dLは、250 mg/dL前後を選択して下さい。アークレイの試験紙において測定結果が30、50、70 mg/dLとなった場合は50 mg/dL前後を、100、150 mg/dLとなった場合は100 mg/dL前後を、200、300 mg/dLとなった場合は250 mg/dL前後を選択して下さい。

13. 尿蛋白半定量

▶結果 試験紙は表示が陰性、±、1+、2+、3+のみになっているものと、濃度表示が併記されているものがあります。各試験紙の添付文書にしたがっておおよその濃度に換算して回答して下さい。アークレイの試験紙において測定結果が10、20 mg/dLとなった場合は15 mg/dL前後を、30、50 mg/dLとなった場合は30 mg/dL前後を、70、100、200 mg/dLとなった場合は100 mg/dL前後を、600 mg/dLとなった場合は300 mg/dL前後を、OVERとなった場合は1,000 mg/dL以上を選択して下さい。テルモの250 mg/dLは300 mg/dLを選択して下さい。ロシュ・ダイアグノスティクスの25 mg/dLの場合には30 mg/dL前後を、75 mg/dLと150 mg/dLは100 mg/dL前後を選択して下さい。

14. 尿潜血定性

▶結果 試験紙は表示が陰性、±、1+、2+、3+のみになっているものと、濃度表示が併記されているものがあります。各試験紙の添付文書にしたがって定性法で回答して下さい。

- 必ず試験紙法で実施し、生化学汎用装置などによる**定量法では行わないで下さい**。
- 測定項目は**尿糖、蛋白は定性、半定量検査、潜血は定性検査**です。
- 測定法は日常診療でまず最初に用いる方法で測定して下さい。
- 試験紙は、各製品で判定基準、標準色調の濃度表示が少し異なります。

12. 尿糖半定量

試験紙法	試験紙の製造販売元	結果
判定方法 目視判定……………1 機器判定……………2	製造販売元コード表から該当する番号を選んで記入してください。 その他(99) 製造販売元の名称	陰性……………1 50mg/dL前後……………2 100mg/dL前後……………3 250mg/dL前後……………4 500mg/dL前後……………5 1000mg/dL前後……………6
試験紙11		
試験紙12		
試験紙13		
試験紙14		
試験紙15		

13. 尿蛋白半定量

試験紙法	試験紙の製造販売元	結果
判定方法 目視判定……………1 機器判定……………2	製造販売元コード表から該当する番号を選んで記入してください。 その他(99) 製造販売元の名称	陰性……………1 15mg/dL前後……………2 30mg/dL前後……………3 100mg/dL前後……………4 300mg/dL前後……………5 1000mg/dL前後……………6
試験紙11		
試験紙12		
試験紙13		
試験紙14		
試験紙15		

14. 尿潜血定性

試験紙法	試験紙の製造販売元	結果
判定方法 目視判定……………1 機器判定……………2	製造販売元コード表から該当する番号を選んで記入してください。 その他(99) 製造販売元の名称	陰性……………1 ±……………2 1+……………3 2+以上……………4 3+以上……………5
試験紙11		
試験紙12		
試験紙13		
試験紙14		
試験紙15		

◎記入上の注意事項

全血算(CBC)について

全血算の評価・評点は機種別に異なりますが、本項目の赤血球数とヘモグロビン量の評価・評点は、新鮮血液を使用し、機種別の評価・評点を行います。従いまして、加工血試料の赤血球数とヘモグロビン量は参考評価となります。ただし、溶血・凝血塊の出現などによって新鮮血液での測定ができなくなった場合、加工血試料をもって評価・評点を行いますので、赤血球数・ヘモグロビン量を測定するのに用いた機種名を、測定装置コード欄から選んで記入して下さい。ただし明手法で実施した場合はFAAZ9891と記入して下さい。使用機種に該当する測定装置コード番号が見当たらないときには、各測定装置のメーカーにお問い合わせ下さい。

加工血試料での白血球分類の参考調査は行いません。したがって、加工血試料では、CBC項目のみをマニュアルモードで測定して下さい。

注1) 日本光電の機器(一部を除く)では、マニュアルモードでの測定をオープンモードと表現しているため、これらの機種ではオープンモードで測定して下さい。

注2) アボット Alinity[®] hq およびセルディンビーは、コンタインソフトモードで測定して下さい。コントロールモードが不明な場合は、メーカーにお問い合わせ下さい。セルディンソフトモードは全て通常モードで測定して下さい。

* その他不明な点がある場合は、各測定装置メーカーにお問い合わせ下さい。

溶血

- ▶ 溶血を確認した場合は、溶血の程度(1~4)について必ず回答票に記入してください。
- ▶ 溶血・凝血塊を確認した場合は、スマートフォン等で状態が確認できるように写真撮影し、全衛連に報告してください。

15. 赤血球数

- ▶ 測定値 単位は $\times 10^4/\mu\text{L}$ で記入してください。桁間違いのないように注意してください。
測定不能の場合は 999 と記入してください。

16. ヘモグロビン量

- ▶ 測定値 単位はg/dLで記入してください。
小数点以下が0の場合は、0を必ず記入してください。
測定不能の場合は 99.9 と記入してください。
▶ 測定法 メーカーに測定法を確認してから記入してください。
注) SLS(ラリウム硫酸ナトリウム)法、アルキミアサイト法はともに非シアン界面活性剤法です。

溶血の程度 1~4

目視による。静置時の血球および血漿の分離状態、測定時の速度分布図の状態などからの溶血の有無。

溶血認められず 1
軽度の溶血あり 2
中等度の溶血あり 3
強度の溶血あり 4

試料 16 試料 17 試料 18 試料 19

15. 赤血球数

測定装置コード

測定値
試料16
 $\times 10^4/\mu\text{L}$

測定値
試料17
 $\times 10^4/\mu\text{L}$

測定値
試料18
 $\times 10^4/\mu\text{L}$

測定値
試料19
 $\times 10^4/\mu\text{L}$

16. ヘモグロビン量

測定法

シアン-ヘモグロビン法..... 1
非シアン界面活性剤法..... 2
その他..... 9

その他(9)測定法記入

測定装置コード

測定値
試料16
g/dL

測定値
試料17
g/dL

測定値
試料18
g/dL

測定値
試料19
g/dL

◎記入上の注意事項

17. ヘマトクリット値

▶ **測定法** 測定するのに用いた機種名を、測定装置コード表から選んで記入して下さい。用手法で測定を実施した場合は「AAZ989」と記入して下さい。使用機種に該当するコード番号が見当たらないときは測定装置のメーカーにお問い合わせ下さい。

▶ **測定値** 単位は%で記入してください。桁間違いのないように注意してください。

小数点以下が0の場合は0を必ず記入してください。

測定不能の場合は99.9と記入してください。

試料を測定した際に測定装置から測定データの信頼性に配慮が必要なメッセージアラームが付加された場合は、測定装置のメーカーにお問い合わせください。

18. 白血球数

▶ **測定法** 測定するのに用いた機種名を、測定装置コード表から選んで記入して下さい。用手法で測定を実施した場合は「AAZ989」と記入して下さい。使用機種に該当するコード番号が見当たらないときは測定装置のメーカーにお問い合わせ下さい。

▶ **測定値** 単位は $\times 10^9/\mu\text{L}$ で記入してください。桁間違いのないように注意してください。

測定不能の場合は999と記入してください。

試料を測定した際に測定装置から測定データの信頼性に配慮が必要なメッセージアラームが付加された場合は、測定装置のメーカーにお問い合わせください。

注1) ペックマン・コールター、ユニセルDXH600、DXH800、DXH900、LH750、LH755、LH780、LH785は、UWBCを記入してください。

注2) シーメンス ADVIA120/2120/2120I は WBCB を記入してください。

WBCB 値表示が不明の場合、メーカーにお問い合わせください。

シーメンス ADVIA360/560は コントロール (Control) モードで測定してください。

注3) シーメンス XR、XN、XN-L (XN-350、450、550)、XE、XT、XSシリーズは「CBCのみ測定 (ディスプレイ)」を選択して測定してください。

・XR、また、XNシリーズでは、TNC-Nを記入してください。(XN-Lシリーズ (XN-350、450、550)を除く)。

注4) アボットセルダインサファイヤは、NRBCの測定値が得られた場合、そのNRBC数値をWBC数値に加えてWBC数値としてください。

・アボット Alinity bq は、コントロールモードで測定し、得られたWBC値を報告値としてください。NRBCの測定値が得られた場合、そのNRBC数値をWBC数値に加えてWBC数値としてください。

・アボットセルダインルビーは、コントロールモードで測定し、NOC数値をWBC報告値としてください。

い、コントロールモード・NOC値が不明な場合はメーカーにお問い合わせください。

19. 血小板数

▶ **測定法** 測定するのに用いた機種名を、測定装置コード表から選んで記入して下さい。用手法で測定を実施した場合は「AAZ989」と記入して下さい。使用機種に該当するコード番号が見当たらないときは測定装置のメーカーにお問い合わせ下さい。

▶ **測定値** 単位は $\times 10^4/\mu\text{L}$ で記入してください。桁間違いのないように注意してください。

小数点以下が0の場合は0を必ず記入してください。

測定不能の場合は999.9と記入してください。

試料を測定した際に測定装置から測定データの信頼性に配慮が必要なメッセージアラームが付加された場合は、測定装置のメーカーにお問い合わせください。

注) アボットセルダインサファイヤは、電気抵抗法(PLT)の測定値を報告値としてください。

17. ヘマトクリット値

測定装置コード					
---------	--	--	--	--	--

測定値 試料16					%
-------------	--	--	--	--	---

測定値 試料17					%
-------------	--	--	--	--	---

測定値 試料18					%
-------------	--	--	--	--	---

測定値 試料19					%
-------------	--	--	--	--	---

18. 白血球数

測定装置コード					
---------	--	--	--	--	--

測定値 試料16					$\times 10^9/\mu\text{L}$
-------------	--	--	--	--	---------------------------

測定値 試料17					$\times 10^9/\mu\text{L}$
-------------	--	--	--	--	---------------------------

測定値 試料18					$\times 10^9/\mu\text{L}$
-------------	--	--	--	--	---------------------------

測定値 試料19					$\times 10^9/\mu\text{L}$
-------------	--	--	--	--	---------------------------

19. 血小板数

測定装置コード					
---------	--	--	--	--	--

測定値 試料16					$\times 10^4/\mu\text{L}$
-------------	--	--	--	--	---------------------------

測定値 試料17					$\times 10^4/\mu\text{L}$
-------------	--	--	--	--	---------------------------

測定値 試料18					$\times 10^4/\mu\text{L}$
-------------	--	--	--	--	---------------------------

測定値 試料19					$\times 10^4/\mu\text{L}$
-------------	--	--	--	--	---------------------------

令和4年度精度管理調査外部施設一覧

外部施設 コード	施設名	施設名
002	(株)LSIメディエンス中央総合ラボラトリー	(株)エスアールエルセルセントラルラボラトリー
006	(株)保健科学研究所	(株)エスアールエル細胞ラボラトリー
008	(株)ビー・イー・エム・エル BML 総研	熊本市医師会検査センター
009	(株)エスアールエル 関西ラボラトリー	(株)北九州倉師会北九州中央臨床検査センター
012	(一財)東京保健会 病態生理研究所	福橋中央臨床検査研究所
024	(一社)京福微生物研究所	上屋中央臨床検査研究所
029	(株)大塚血清微生物研究所	(株)アールコババイオシステムズ岡山研究所
030	中央労働災害防止協会 大阪労働衛生総合センター	(株)近畿エコーエンス
035	(一財)京福工務保健会	SRL Advanced Lab. FMA
036	(公財)神奈川県予防医学協会	札幌臨床検査センター(株)
041	(株)エスアールエルMIQOSラボラトリー	(株)エスアールエル 青柳ラボラトリー
050	(株)エスアールエル細胞ラボラトリー	(株)フアルコババイオシステムズ東海中央研究所
052	(株)第一岸本臨床検査センター	(株)日研医学
054	(株)愛媛臨床	(株)メディック愛知ラボ
055	(株)エスアールエル 相模原ラボラトリー	(株)江草微生物研究所 東北中央研究所
057	(株)エスアールエル 愛知ラボラトリー	(株)戸田中央臨床検査研究所
058	(株)四国中核	(株)武蔵臨床検査所
060	(株)中央微生物検査所	(公益社団法人)宮城県医師会健康センター
062	(株)昭和メテオケルサイエンス 総合研究所	(株)アールブ
065	(株)岡山医学検査センター	(株)IQOLセントラルラボラトリーズ
069	(株)協同医学研究所	(株)LSIメディエンス関西
073	(有)次留米臨床検査センター	(株)LSIメディエンス神戸
075	(株)サンリツ	(株)LSIメディエンス宮城
080	(公財)中国労働衛生協会 福山本部	(株)保健科学西日本総合ラボラトリー
081	(株)北尾臨床	(株)SRL 關西院内検査部ラボラトリー
083	(株)ナゴヤ医学術センター	(株)エスアールエル世田谷ラボラトリー
085	(株)日本医学臨床検査研究所	(株)フアルコババイオシステムズ大阪
087	(株)フアルコババイオシステムズ東京	(株)フアルコババイオシステムズ神戸
088	(一社)半田市医師会 健康管理センター	(株)日本医学臨床検査研究所関西ラボ
089	(株)ビー・イー・エル BML 北陸	普羽病院SRL検査室
090	(株)フアルコババイオシステムズ又総合研究所	
094	(株)メディック堺	
095	(株)CIS熊本中央研究所	
100	(株)保健科学 東日本	
102	日本医学(株)	
109	(株)シー・アール・ジー	
110	八戸市医師会臨床検査センター	
111	(株)江東微生物研究所 中央研究所つくば	
112	(株)福山臨床検査センター	
122	(株)近畿予防医学研究所	
126	(株)メディック滋賀ラボ	
127	(株)メディック岐阜ラボ	
128	(株)メディック長野ラボ	
129	(株)メディック静岡ラボ	
134	(社)福聖健康診断センター	
136	(株)ビー・イー・エル BML 山形	
137	(株)京浜予防医学研究所	

送付試料番号控え

今年度臨床検査精度管理調査実施に際して、試料に関するお問い合わせの際に使用することがございますので、事前に下記試料の外箱(ケース)および7桁に記載されている6桁の番号を控え貴施設にて保管していただきますようお願い申し上げます。

生化学試料1 (試料 No.1~No.5)
項目：総コレステロール・中性脂肪・尿酸・
クレアチニン・AST・ALT・γ-GT・血糖

ケース番号：	
試料1：	
試料2：	
試料3：	
試料4：	
試料5：	

生化学試料2 (試料 No.6~No.8)
項目：HDLコレステロール LDLコレステロール

ケース番号：	
試料6：	
試料7：	
試料8：	

血液(血算) 試料 (No.16~No.19)
項目：赤血球数・ヘマトクリット・血小板数・平均赤血球容積

ケース番号：	
試料16：	
試料17：	
試料18：	
試料19：	

HbA1c 試料 (試料 No.9~No.10)

ケース番号：	
試料9：	
試料10：	

★ ケース番号



★ 試料番号



臨床検査精度管理調査 補助調査票 [提出用]

令和4年度(第31回)

- 個人情報に関する以下の取扱いについて同意のうえ提出してください。 同意する
- (1) 個人情報の利用目的
本精度管理調査の参加に際し取得した皆様の名前、職種、連絡先等の個人情報の利用目的は、精度管理の運営するうえでの問い合わせのみ使用いたします。
- (2) 個人情報の開示等の求めについて
個人情報の開示等を請求する権利を有しますが、下記窓口で受け付け、遅滞なく回答いたします。
〈個人情報に関する苦情・相談窓口〉 全衛連総務部 電話03-5442-5934

参加施設コード				
施設名				記入者氏名

A/Bのどちらかに○をしてください。

- () A 健康診断施設 (健康診断施設で登録衛生検査所を併設している施設を含む)
- () B 登録衛生検査所

1. 臨床検査実施件数及び実施状況 (A:健康診断施設対象)

- ◆ 令和3年度の実績を記入してください。
- ◆ 測定の実績では該当する項目の()に○をしてください。

検査項目	自施設検査		外部委託検査		外部委託検査の方式
	検査件数	検査件数	検査件数	検査件数	
生 化 学 項 目	総コレステロール	件	件	件	プランチラボ
	中性脂肪	件	件	件	()
	HDLコレステロール	件	件	件	()
	LDLコレステロール	件	件	件	()
	A S T	件	件	件	()
	A L T	件	件	件	()
	γ-G T	件	件	件	()
	尿 酸	件	件	件	()
	クレアチニン	件	件	件	()
	血 糖	件	件	件	()
血 液 項 目	HbA1c	件	件	件	()
	赤血球数	件	件	件	()
	ヘモグロビン量	件	件	件	()
	ヘマトクリット値	件	件	件	()
	白血球数	件	件	件	()
	血小板数	件	件	件	()
	平均赤血球容積	件	件	件	()
	白血球百分率	件	件	件	()
	尿 糖	件	件	件	()
	尿 蛋白	件	件	件	()
尿 潜 血	件	件	件	()	

(補助調査票)

2. 臨床検査実施件数及び実施状況 (B:登録衛生検査所対象)

- ◆ 令和3年度の実績を記入してください。

検査項目	自施設検査		外部委託検査	
	検査件数	検査件数	検査件数	検査件数
生 化 学 項 目	総コレステロール	件	件	件
	中性脂肪	件	件	件
	HDLコレステロール	件	件	件
	LDLコレステロール	件	件	件
	A S T	件	件	件
	A L T	件	件	件
	γ-G T	件	件	件
	尿 酸	件	件	件
	クレアチニン	件	件	件
	血 糖	件	件	件
血 液 項 目	HbA1c	件	件	件
	赤血球数	件	件	件
	ヘモグロビン量	件	件	件
	ヘマトクリット値	件	件	件
	白血球数	件	件	件
	血小板数	件	件	件
	平均赤血球容積	件	件	件
	白血球百分率	件	件	件
	尿 糖	件	件	件
	尿 蛋白	件	件	件
尿 潜 血	件	件	件	

3. 精度管理実施状況

3-1 臨床検査精度管理体制

- ◆ 選任の有・無に○を付けて下さい。
- ◆ 職位・職制は、a:所長・局長クラス、b:部長・次長クラス、c:課長・補佐クラスd:その他とします。
- 該当するa~dのいずれかに○をして下さい。

3-1-1 臨床検査精度管理体制 (A施設が回答してください)

担当	選任	有・無	職位・職制 (注) ◆
精度の確保に係る責任者		a. 医師 b. 臨床検査技師 c. その他	a. b. c. d.

3-1-2 臨床検査精度管理体制 (B施設が回答してください)

担当	選任	有・無	職位・職制 (注) ◆
精度管理責任者		a. 医師 b. 臨床検査技師 c. その他	a. b. c. d.

臨床検査の基準範囲に関する調査票 (令和4年度)

[提出用]

参加施設コード								
施設名								記入者 氏名

個人情報に関する以下の取扱いについて同意のうえ提出してください。 同意する

- (1) 個人情報の利用目的
本精度管理調査の参加に際し取得した皆様の氏名、職種、連絡先等の個人情報の利用目的は、精度管理調査を運営するうえでの問い合わせのみ使用いたします。
- (2) 個人情報の開示等の請求を承ります。下記の窓口で受け付け、遅滞なく回答いたします。
《個人情報に関わる苦情・相談窓口：全館連絡窓口 電話03-5442-5934》

◆ A/Bのどちらかに○をしてください。

- A 健康診断施設
 B 登録衛生検査所

◆ 下記事項をお読みの上、検査基準範囲に関してご回答ください。

- 「基準範囲」とは、検査データの判定値として設定している基準範囲であり、特定学会の診断基準や特定健康診断の判定値ではありません。
「基準範囲」欄には、貴施設でデータを判定する尺度として現況使用している基準範囲等を記入してください。(健診依頼先の要請による基準範囲等は除外)
- 男女別に基準範囲を設定していない場合は、項目欄の「男」を抹消してその欄に基準範囲を記入してください。また、男女別に基準範囲を設定している場合であって、記入欄が男女に区分されていない場合は、備考欄に女性の基準範囲を記入してください。
- 「基準範囲の決め方」と、「基準範囲の変更」欄は、該当するアルファベット若しくは数字を○で囲んでください。
- HbA1cについては、NGSP値で記入してください。
- 血液学項目で、赤血球数と白血球数については、極力標記単位での記入をお願いします。
標記単位と異なる場合は、単位を抹消し、新たに備考欄に使用単位を記入してください。
- 「その他」を選択した場合は、出来るだけ具体的に備考欄に記入してください。

◆ 令和3年度以降の変更について記入してください。

[基準範囲の決め方]

- a : 使用医薬の添付説明書記載値
b : 自機関で算出
c : 日本人間ドック学会の基準範囲
d : 日本臨床検査医学会の学生用基準範囲
e : 日本臨床検査標準協議会(JOCLS)の共用基準範囲
f : 日本検査血液学会の血球計数項目の基準範囲
g : 学術文獻の値
h : その他

[基準範囲の変更]

- 0 : 変更なし
1 : 検査方法の変更
2 : 使用機器の変更
3 : 試薬の変更
4 : 基準範囲引用の変更
5 : その他

臨床検査の基準範囲に関する調査票

項目 (単位)	基準範囲 (下限~上限)	基準範囲の決め方	基準範囲の変更	備考
総コレステロール (mg/dL)	~	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
中性脂肪 (mg/dL)	~	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
尿酸 (mg/dL)	男	~	~	
	女	~	~	
クレアチニン (mg/dL)	男	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
	女	~	~	
A S T (U/L)	~	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
A L T (U/L)	~	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
γ-G T (U/L)	男	~	~	
	女	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
血糖 (mg/dL)	男	~	~	
	女	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
H D L コレステロール (mg/dL)	男	~	~	
	女	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
L D L コレステロール (mg/dL)	男	~	~	
	女	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
H b A 1 c (%)	~	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
赤血球数 *単位に注意 (10 ⁴ /μL)	男	~	~	
	女	~	~	
ヘモグロビン量 (g/dL)	男	~	~	
	女	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
ヘマトクリット値 (%)	男	~	~	
	女	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
白血球数 *単位に注意 (10 ³ /μL)	男	~	~	
	女	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
血小板数 (10 ⁴ /μL)	男	~	~	
	女	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
平均赤血球容積 (fL)	男	~	~	
	女	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	

