令和元年度（第２８回）

臨床検査精度管理調査結果報告書

令和２年７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その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では、労働衛生検査（生物学的モニタリング検査）、臨床検査、胃Ｘ線検査、胸部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、令和元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「令和元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、臨床検査精度管理調査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】

委員長　清水　英佑　公益財団法人 産業医学振興財団 理事長
委　員　伊藤　春海　国立大学法人福井大学 名誉教授 客員教授
同　　入口　陽介　公益財団法人東京都保健医療公社 東京都がん検診センター 副所長
同　　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
同　　岡庭　信司　飯田市立病院 消化器内科部長
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 副学長・特任教授
同　　福田　崇典　社会福祉法人 聖隷福祉事業団 常務理事
同　　松本　吉郎　公益社団法人 日本医師会 常任理事
同　　森　　雄一　公益財団法人 神奈川県予防医学協会 専門委員

【臨床検査専門委員会委員】

委員長　高木　　康　昭和大学 副学長・特任教授
委　員　大久保滋夫　文京学院大学 教授
同　　川合　陽子　国際医療福祉大学 教授
同　　久保田　亮　埼玉県立大学 准教授
同　　久保野勝男　新潟医療福祉大学 教授
同　　栗原由利子　東京工科大学 教授
同　　近藤　　弘　関西医療大学 教授
同　　佐藤　尚武　順天堂東京江東高齢者医療センター臨床検査科
同　　関　　顯　日本臨床検査標準協議会
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

目　　次

令和元年度（第28回）精度管理調査
Ⅰ．調査結果の概要 …… 3
1. 調査の目的 …… 3
2. 調査対象施設 …… 3
3. 調査の対象項目 …… 3
4. 調査の実施方法 …… 3
5. 調査状況及び調査参加施設数 …… 4

Ⅱ．調査に使用した試料 …… 6
1. 調査項目別試料 …… 6
2. 調査試料のランダム化 …… 7
3. 配付試料の安定性等確認 …… 7

Ⅲ．評価規準について …… 8
1. 評価規準 …… 8
2. 生理的変動を基本とした評価規準 …… 9
3. 生理的変動を基本とした評価規準の一般的解釈 …… 10
4. 全衛連調査における評価規準としての考え方 …… 10
表2-1 生理的変動を基本とした測定値の評価基準（臨床検査） …… 13
表2-2 生理的変動を基本とした測定値の評価基準（血液学検査） …… 14
表2-3 生理的変動を基本とした測定値の評価基準（血液学検査／白血球百分率） …… 15

Ⅳ．評価方法 …… 16
1. 平均値評価 …… 16
2. 解析値評価 …… 17
3. 総合点評価 …… 19
表7 平均濃度評価の測定法分類一覧 …… 21

Ⅴ．試料測定結果（1） …… 23
試料測定結果 …… 25
表8 測定方法別実施施設件数 …… 26
表9 調査項目の測定法別参加施設数・標準偏差・平均値一覧 …… 29
表10 調査項目別・測定方法別・平均値および平均値評価規準 …… 37

Ⅴ．試料測定結果（2） …… 41

調査項目別の評価点ランク別施設数、構成比
付表 1-1（全施設）…… 43
付表 1-2（自施設）…… 44
付表 1-3（外部施設）…… 45
測定法別の評価点ランク別施設数、構成比
付表 2-1（全施設）…… 46
付表 2-2（自施設）…… 48
付表 2-3（外部施設）…… 50
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
付表 3-1（全施設）…… 52
付表 3-2（自施設）…… 55
付表 3-3（外部施設）…… 58
尿検査の測定法別の評価点ランク別施設数、構成比
付表 4-1（尿糖 全施設）…… 61
付表 4-2（尿蛋白 全施設）…… 62
付表 4-3（尿潜血 全施設）…… 63

Ⅴ．試料測定結果（3）…… 65
精度管理調査項評価点結果（全施設）
付表 5　精度管理調査評価点結果一覧（全施設）…… 67

Ⅴ．試料測定結果（4）…… 77
自施設測定施設評価結果
各調査項目測定評価結果一覧　測定値評価･解析値評価点･総合評価点
［ 1］総コレステロール …… 79
［ 2］中性脂肪 …… 82
［ 3］尿酸 …… 85
［ 4］クレアチニン …… 88
［ 5］AST（GOT） …… 91
［ 6］ALT（GPT） …… 94
［ 7］γ-GT …… 97
［ 8］血糖 …… 100
［ 9］HDLコレステロール …… 103
［10］LDLコレステロール …… 106
［11］HbA1c …… 109
［12］尿糖 …… 112
［13］尿蛋白 …… 118

［14］尿潜血 …… 124
［15］赤血球数 …… 130
［16］ヘモグロビン …… 136
［17］ヘマトクリット …… 142
［18］白血球数 …… 145
［19］血小板数 …… 148
［20］平均赤血球容積 …… 151
［21］白血球百分率
好中球 …… 154
リンパ球 …… 155
単球 …… 156
好酸球 …… 157
好塩基球 …… 158

Ⅵ. 各論的考察 …… 159
【臨床化学検査】 …… 161
はじめに …… 161
1. 総コレステロール …… 164
2. 中性脂肪 …… 166
3. 尿酸 …… 168
4. クレアチニン …… 170
5. AST、ALT …… 172
6. γ-GT …… 174
7. 血糖 …… 175
8. HDLコレステロール …… 177
9. LDLコレステロール …… 179
10. HbA1c …… 181
【血液学検査】 …… 183
はじめに …… 183
1. 血液学検査評価方法 …… 183
2. 測定試料 …… 183
3. 調査項目 …… 184
4. まとめ …… 188
試料受領日・測定日について …… 189
【尿検査】 …… 191
はじめに …… 191
1. 尿検査評価方法 …… 192

2. 結果及び考察 …… 192
3. まとめ …… 197

補助調査集計結果 …… 199
調査の概要 …… 201
補助調査票集計結果 …… 203

臨床検査の規準範囲に関する調査集計結果 …… 209
基準範囲に関する調査結果について …… 211
基準範囲に関する調査票集計結果表（表1～表26） …… 211

参考資料 …… 231
1. 令和元年度（第28回） 臨床検査精度管理調査実施要領 …… 233
2. 令和元年度（第28回） 参加施設一覧 …… 236
3. 令和元年度（第28回） 参加外部機関一覧 …… 241
4. 令和元年度（第28回） 全衛連臨床検査精度管理調査回答票 …… 242
5. 令和元年度（第28回） 全衛連臨床検査精度管理調査 調査票（控用） …… 243
6. 令和元年度（第28回） 臨床検査精度管理調査 補助調査票 …… 271
7. 令和元年度（第28回） 臨床検査の基準範囲に関する調査票 …… 273

令和元年度（第28回）精度管理調査

Ⅰ．調査結果の概要

Ⅱ．調査に使用した試料

Ⅲ．評価規準について

Ⅳ．評価方法

Ⅰ．調査結果の概要

１．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た。

２．調査対象施設

健康診断施設及び登録衛生検査所

３．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（半定量）　15. ヘモグロビン　16. .赤血球数　17. 白血球数
18. ヘマトクリット　19. 血小板数　20. 平均赤血球容積　21. 白血球百分率

４．調査の実施方法

精度管理試料を参加施設に送付して、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	5 試料
② HDLコレステロール、LDLコレステロール測定用（1試料生血清）	3 試料（1試料生血清）
③ HbA1c測定用	2 試料
④ 尿糖、尿蛋白、尿潜血半定量測定用	5 試料
⑤ ヘモグロビン、赤血球数、白血球数、ヘマトクリット、血小板数、平均赤血球容積、白血球百分率測定用	4 試料（2試料新鮮血液）

注1）上記②（HDL コレステロール、LDL コレステロール）のうち生血清１試料は参考試料とした。
注2）上記⑤（血液７項目（調査の対象項目 15～21）測定試料）のうち新鮮血液２試料
上記⑤（血液５項目（調査の対象項目 17～21）測定試料）のうち新鮮血液２試料
は、参考試料とした。
注3）上記⑤のうち新鮮血液（参考試料）２試料を用いて白血球百分率を測定した。
注4）新鮮血液（参考試料）２試料の残余試料で HbA1c を測定することとした。

（2）調査実施時期

試料送付　令和2年　2月 4日（火）
報告期限　令和2年　2月14日（金）

（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。

５．調査状況及び調査参加施設数

調査対象とした項目は、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（半定量）、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、白血球百分率の合計21項目とした。

調査項目中、臨床化学検査では、HDLコレステロールおよびLDLコレステロールについて前回同様に生血清1試料を参考調査試料として加え、各施設では凍結乾燥品2種類のほかに、生血清1試料を測定していただいた。この方法は平成20年度（第17回）から実施している。

また、血液学検査では、平成18年度（第15回）調査よりヒト新鮮血液2試料を参考調査試料として全施設に送付し測定していただいているが、今回より当該試料で測定した赤血球数とヘモグロビン量の2項目の測定値については、従来の参考値から本評価の値として機種別評価を廃止して、評価を行った。なお、平成23年度（第20回）から血液学検査用新鮮血液2試料の残余試料を使用して、HbA1cの測定をしていただいているが、今回も同様に測定していただいた。

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おり、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。今回より新鮮血液試料で赤血球数を評価することとしたが、新鮮血液試料の溶血が強い場合は、従来からの加工血試料の測定値で評価を行った。

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。また新鮮血液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。

試料の送付状況については、天候不順により新鮮血液試料の測定指示日までに試料が到着しなかった施設が1施設あった。また、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。今回は凍結3施設、溶血が1施設あった。凍結に関してはパッケージング等凍結に対して十分配慮しているが、配送業者側が冷蔵試料を冷凍BOXに入れ、冷凍品として配送してしまった事例が今回起こった。そのほか試料受領後の取り扱い不備により再送を希望した施設が3施設あり、対応した。

尿検査については、1施設が不参加となり348施設が参加している。このうち49施設が尿検査を登録衛生検査所に外部委託していた。尿検査は経時変化が大きいため、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。

総参加施設数は349施設で前回より2施設減少した。参加施設より検査を受託した登録衛生検査所（外部施設）は62施設であった。なお、参加総数は349施設であるが、調査項目によって測定値を回答しなかった施設があり、当該項目は不参加扱いとした。

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1に示すとおりである。

表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（%）	外部測定施設数	構成比（%）	受託施設数
総ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	348	136	39.1%	212	60.9%	61
中性脂肪	348	136	39.1%	212	60.9%	61
尿酸	348	136	39.1%	212	60.9%	61
クレアチニン	348	136	39.1%	212	60.9%	61
AST	348	136	39.1%	212	60.9%	61
ALT	348	136	39.1%	212	60.9%	61
γ-GT	348	136	39.1%	212	60.9%	61
血糖	348	136	39.1%	212	60.9%	61
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	348	136	39.1%	212	60.9%	61
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	348	136	39.1%	212	60.9%	61
HbA1c	346	133	38.4%	213	61.6%	61
尿糖	348	299	85.9%	49	14.1%	26
尿蛋白	348	299	85.9%	49	14.1%	26
尿潜血	348	299	85.9%	49	14.1%	26
赤血球数	347	134	38.6%	213	61.4%	62
ヘモグロビン	347	134	38.6%	213	61.4%	62
ヘマトクリット	346	134	38.7%	212	61.3%	62
白血球数	346	134	38.7%	212	61.3%	62
血小板数	346	134	38.7%	212	61.3%	62
平均赤血球容積	346	134	38.7%	212	61.3%	62
好中球	343	131	38.2%	212	61.8%	61
リンパ球	343	131	38.2%	212	61.8%	61
単球	343	131	38.2%	212	61.8%	61
好酸球	343	131	38.2%	212	61.8%	61
好塩基球	343	131	38.2%	212	61.8%	61

Ⅱ．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、前回の平成 30 年度（第 27 回）から日本赤十字社による献血血液を基とした試料に変更し、今回も継続して精度管理調査試料として採用している。なお、従来の精度管理調査試料と同等な評価が可能となるかどうか事前に反応性を確認したうえで使用している。

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

上述の日本赤十字社による献血血液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 0.45μm）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。調製した 8 濃度試料のうち、参加施設には 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 2 種類の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 試料を配付した。

（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、尿潜血半定量用試料

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）3 試料と、新鮮血液試料 2 試料を用意した。

加工血液においては、過去に配付した試料のうち白血球数低値試料において、測定機器と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。

加工血 1 試料を全施設で測定していただくコントロール血球試料とし、残りの加工血の 2

試料のうち 1 試料を加えて 2 試料と、新鮮血液 2 試料は、全施設で測定していただくので、参加施設には加工血 2 試料、新鮮血液 2 試料の合計 4 試料を配付した。

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。

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 試料を各施設に配付した。

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 試料を各施設に配付した。

HbA1c 測定用試料は、3 試料をそれぞれランダム化して 2 試料を各施設に配付した。なお、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。

血液学検査用試料は、3 種類の加工血試料のうち 1 試料を全施設で測定、残りの 2 試料をランダム化して合計 2 試料、新鮮血液 2 試料はランダム化せず全施設で測定することにして、合計 4 試料を各施設に配付した。

３．配付試料の安定性等確認

日本赤十字社献血血液を基とした血清を使用して、できる限り添加等を避けるよう配慮した試料とした。今年度も試料配付前に、調製した試料の安定性を確認したが、特段問題は生じないことを確認し、本精度管理調査試料として供することとした。

Ⅲ．評価基準について

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±3SD（または平均値±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勧告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の勧告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±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±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．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。

この評価規準を採用して今回、令和元年度で 14 年目になるが、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。Fraser[2)]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 Ricos[3)]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 Westgard[4)]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。血液学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）令和元年度（第28回）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の4段階の評価規準を設定し、平成19年度（第16回）全衛連調査用の評価規準を作成し、今回も、引き続き同じ評価規準を用いた。その評価規準を表2-1（臨床化学検査）、表2-2（血液学検査）、表2-3（血液学検査／白血球百分率）に示した。

（4）ドライケミストリー法使用機器の評価について

これまで全衛連精度管理調査において、ドライケミストリー法（ビトロスJ）での参加は1施設みられたが、今回参加施設はなかった。

ドライケミストリー法機器を使用している施設は潜在的に多いと見込まれるが、今回の調査で

は、ドライケミストリー法を用いた施設の測定精度が確保されていることが確認できなかった。

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, Hyltoft 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, Alverez V, Cava F, Garcia-Lario JV, Hernandez a, Jimenez ＣＶ, Minchinela J, Perich c, simon M, :Current databases on biologiＣＶariation: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	B
			±3.6～4.4%	5	
			±4.5～5.2%	4	
			±5.3～6.5%	3	C
			±6.6～7.8%	2	
			±7.9～9.1%	1	D
			±9.2%～	0	
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	
			±6.9～8.7%	3	C
			±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	
			±3.7～4.5%	5	B
			±4.6～5.4%	4	
			±5.5～6.8%	3	C
			±6.9～8.1%	2	
			±8.2～9.5%	1	D
			±9.6%～	0	

表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	試料番号16～19		±0～2.1%	7	A
			±2.2～2.6%	6	B
			±2.7～3.3%	5	
			±3.4%～4.1%	4	
			±4.2～5.5%	3	C
			±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	C
			±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	$\pm 1\times10^{2}$	±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	C
			±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	C
			±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	C
			±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	C
			±5.9～6.9%	2	
			±7.0～8.1%	1	D
			±8.2%～	0	

表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)）

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	B
		±15.0～18.7%	5	
		±18.8%～22.4%	4	
		±22.5～28.0%	3	C
		±28.1～33.6%	2	
		±33.7～29.2%	1	D
		±39.3%～	0	
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	
		±16.1～20.0%	3	C
		±20.1～24.0%	2	
		±24.1～28.0%	1	D
		±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	
		±28.1～35.0%	3	C
		±35.1～42.0%	2	
		±42.1～49.0%	1	D
		±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	
		±37.3～46.5%	3	C
		±46.6～55.8%	2	
		±55.9～65.1%	1	D
		±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	
		±38.7～48.3%	3	C
		±48.4～57.9%	2	
		±58.0～67.6%	1	D
		±67.7%～	0	

Ⅳ. 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（表2-1、表2-2）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、3×5＝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3のとおりである。

表3　15点満点の評価点と100点満点換算点対比

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、7×2=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4のとおりである。

表4　14点満点の評価点と100点満点換算点対比

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「Ⅴ．各論的考察の3．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、各試料間の関係、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、赤血球数、白血球数、ヘマトクリット、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

各施設の全測定結果（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（tanθ）
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、

回帰直線　　$Y = a + bX$

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

回帰式は　　$Y = 1.00X$

となるが、実際には平均値と測定値の間に差があるため、

$Y = a + bX$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ので、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。

$$b=\frac{n\sum \mathrm{X}i\mathrm{Y}i-\sum \mathrm{X}i\sum \mathrm{Y}i}{n\sum \mathrm{X}i^2-\left(\sum \mathrm{X}i\right)^2}$$

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。

$$\text{全　　変　　動}\ ----\ \mathrm{SO}=\Sigma\left(Y_i-\overline{Y}\right)^2$$

$$\text{回帰による変動}\ ----\ \mathrm{SR}=b^2\,\Sigma\left(X_i-\overline{X}\right)^2$$

であるので、

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

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σｙｘ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

$$\sqrt{\frac{1}{n}\sum \chi_i^{\,2}}$$

に定数を掛けた数値を区切り値とした。

④ tanθ（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（tanθ）によってばらつきを調べている。

tanθは、次式により求めた（土屋、杉田、桜井　産業医学、247, 20　1978）。

$$\tan\theta=\frac{-\left(\sigma^2\chi-\sigma^2 y\right)+\sqrt{\left(\sigma^2\chi-\sigma^2 y\right)^2+4\sigma^2\chi y}}{2\sigma\chi y}$$

σ^2_X、σ^2_Y は平均値X_i、測定値Y_iの分散、$_{XY}$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、上式で明らかなように、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。

tanθによる評価：

実際には測定結果一覧表から、tanθ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tanθ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。

（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。

3．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。

各施設に送付された評価点一覧票には、調査項目、項目ごとの測定方法（コード　番号）、試料ごとの評価に用いた基準濃度である平均値、その施設の測定値、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)、過去3回の総合評価点を記入している。

最後に、評価基準を表5に、各解析パラメータを表6に、表7に平均濃度評価の測定法分類を示す。

表5 評価規準（1～6）の評価点と評価

			評価点	評価
範囲1	平均±4×標準偏差	範囲4以上範囲3以下	3	A
範囲2	平均±3×標準偏差	範囲3より大きく範囲2以下	2	B
範囲3	平均±2×標準偏差	範囲5以上範囲4より小さい	2	
範囲4	平均±2×標準偏差	範囲2より大きく範囲1以下	1	C
範囲5	平均±3×標準偏差	範囲6以上範囲5より小さい	1	
範囲6	平均±4×標準偏差	範囲1より大きいもしくは範囲6より小さい	0	D

表6 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	tanθ	PI1	PI2
1	総ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ酸化酵素法・脱水素酵素法	平均値	-0.02351	1.000646	0.623858	1.000884	0.005597	0.00558
			標準偏差	2.02997	0.011621	0.318263	0.011631	0.003543	0.003503
	中性脂肪	酵素UV法・比色法ｸﾞﾘｾﾛｰﾙを消去する方法	平均値	0.399544	0.996538	0.497157	0.996746	0.013625	0.013214
			標準偏差	1.670886	0.027966	0.241795	0.027916	0.006579	0.006363
2	AST	標準化対応法JSCC標準化対応法	平均値	0.115231	0.997403	0.429509	0.997445	0.009867	0.012096
			標準偏差	0.531184	0.012116	0.190975	0.012113	0.005269	0.005608
	ALT	標準化対応法JSCC標準化対応法	平均値	0.12494	0.994995	0.544305	0.994982	0.012222	0.01335
			標準偏差	0.60128	0.014373	0.275603	0.014454	0.006294	0.005593
3	γ-GT	JSCC標準化対応法	平均値	-0.09384	1.001967	0.398372	1.001938	0.008836	0.010171
			標準偏差	0.608981	0.010283	0.196046	0.010224	0.00456	0.004231
	血糖	ﾌﾞﾄﾞｳ糖酸化酵素電極法/ﾍｷｿｷﾅｰｾﾞ・UV法/ﾌﾞﾄﾞｳ糖脱水素酵素法	平均値	0.104688	0.999806	0.42834	0.999846	0.006468	0.006532
			標準偏差	0.692704	0.009349	0.197137	0.009353	0.003777	0.00376
4	尿酸	ｳﾘｶｰｾﾞ・ﾍﾟﾙｵｷｼﾀﾞｰｾﾞ法	平均値	0.014554	0.999644	0.033172	1.000373	0.007633	0.007615
			標準偏差	0.113677	0.020533	0.008876	0.02007	0.003787	0.003681
	クレアチニン	酵素法	平均値	-0.00043	1.003037	0.011672	1.003065	0.010519	0.012144
			標準偏差	0.015757	0.012462	0.005299	0.012465	0.005878	0.006443

表7　平均濃度評価の測定法分類一覧

調査項目	測定法コード	測定法もしくは測定装置コード名	備考
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	
中性脂肪	11・21	酵素UV法・比色法ｸﾞﾘｾﾛｰﾙを消去する方法	
尿酸	31	ｳﾘｶｰｾﾞ・ﾍﾟﾙｵｷｼﾀﾞｰｾﾞ法	
クレアチニン	21	酵素法	
AST	11	標準化対応法JSCC標準化対応法	
ALT	11	標準化対応法JSCC標準化対応法	
γ-GT	11	JSCC標準化対応法	
血糖	12・21・31	ﾌﾞﾄﾞｳ糖酸化酵素電極法/ﾍｷｿｷﾅｰｾﾞ・UV法/ﾌﾞﾄﾞｳ糖脱水素酵素法	
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	沈殿操作を行わない方法 日立化成DS(ﾒﾀﾎﾞﾘｰﾄﾞHDL-C AUﾘｴｰｼﾞｪﾝﾄHDL-C)	
	01-1201	沈殿操作を行わない方法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ(ｺﾚｽﾃｽﾄN-HDL ｸｵﾘｼﾞｪﾝﾄHDL)	
	01-1301	沈殿操作を行わない方法 ﾃﾞﾝｶ生研(HDL-EX N ・HDLｵｰﾄ[TBA]・NｱｯｾｲL HDL)	評価せず
	01-2304	沈殿操作を行わない方法 富士ﾌｲﾙﾑ和光純薬(LﾀｲﾌﾟﾜｺｰHDL-CM3)	
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	日立化成DS(ﾒﾀﾎﾞﾘｰﾄﾞ LDL-C AUﾘｴｰｼﾞｪﾝﾄLDL-C)	
	01-1201	積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ(ｺﾚｽﾃｽﾄLDL ｸｵﾘｼﾞｪﾝﾄLDL)	
	01-1301	ﾃﾞﾝｶ生研(LDL-EX （N） ・LDLⅡｵｰﾄ[TBA]・Nｱｯｾｲ LDL-S)	評価せず
	01-1302	沈殿操作を行わない方法 ﾃﾞﾝｶ生研(ﾃﾞｭｱﾙCHO T&L)	評価せず
	01-2302	富士ﾌｲﾙﾑ和光純薬(Lﾀｲﾌﾟ LDL-C M)	
HbA1c	01-2701	HPLC法 ｱｰｸﾚｲ	
	01-2901	HPLC法 東ｿｰ	
	02-0403	免疫学的方法 日立化成DS(汎用自動分析装置)凍乾品・液状品	
	02-0404	免疫学的方法 日立化成DS(DM-JACKｼﾘｰｽﾞ)液状品	
	02-2401	免疫学的方法 富士ﾚﾋﾞｵ	
	03-0401	酵素法 日立化成DS	
	03-1201	酵素法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ	
	03-2701	酵素法 ｱｰｸﾚｲ	評価せず
	03-3501	酵素法 日本電子	評価せず
尿糖	1・2	試験紙法 目視判定・機器判定	
尿蛋白	1・2	試験紙法 目視判定・機器判定	
尿潜血	1・2	試験紙法 目視判定・機器判定	
赤血球数		ｼｽﾒｯｸｽJAB509	
		ｼｽﾒｯｸｽJAB511	
		ｼｽﾒｯｸｽJAB512	
		ｼｽﾒｯｸｽJAB514	
		ｼｽﾒｯｸｽJAB517	
		ｼｽﾒｯｸｽJAB519	
		ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ011	
		ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ012	
		ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	
		ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR408	
		ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR409	
ヘモグロビン		ｼｱﾝﾒﾄﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ法・非ｼｱﾝ界面活性剤法・その他（SLSﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ法・ｵｷｼﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ変法）	

表7　平均濃度評価の測定法分類一覧

調査項目	測定法コード	測定法もしくは測定装置コード名	備考
ヘマトクリット		ｼｽﾒｯｸｽJAB509	評価せず
		ｼｽﾒｯｸｽJAB511	評価せず
		ｼｽﾒｯｸｽJAB512	
		ｼｽﾒｯｸｽJAB514	
		ｼｽﾒｯｸｽJAB517	
		ｼｽﾒｯｸｽJAB519	評価せず
		ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ011	評価せず
		ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ012	評価せず
		ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	評価せず
		ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR408	評価せず
		ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR409	評価せず
白血球数		ｼｽﾒｯｸｽJAB509	評価せず
		ｼｽﾒｯｸｽJAB511	評価せず
		ｼｽﾒｯｸｽJAB512	
		ｼｽﾒｯｸｽJAB514	
		ｼｽﾒｯｸｽJAB517	
		ｼｽﾒｯｸｽJAB519	評価せず
		ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ011	評価せず
		ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ012	評価せず
		ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	評価せず
		ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR408	評価せず
		ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR409	評価せず
血小板数		ｼｽﾒｯｸｽJAB509	評価せず
		ｼｽﾒｯｸｽJAB511	評価せず
		ｼｽﾒｯｸｽJAB512	
		ｼｽﾒｯｸｽJAB514	
		ｼｽﾒｯｸｽJAB517	
		ｼｽﾒｯｸｽJAB519	評価せず
		ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ011	評価せず
		ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ012	評価せず
		ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	評価せず
		ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR408	評価せず
		ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR409	評価せず
平均赤血球容積		ｼｽﾒｯｸｽJAB509	評価せず
		ｼｽﾒｯｸｽJAB511	評価せず
		ｼｽﾒｯｸｽJAB512	
		ｼｽﾒｯｸｽJAB514	
		ｼｽﾒｯｸｽJAB517	
		ｼｽﾒｯｸｽJAB519	評価せず
		ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ011	評価せず
		ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ012	評価せず
		ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	評価せず
		ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR408	評価せず
		ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR409	評価せず

Ⅴ．調査試料測定結果（1）

試料測定結果

1. 調査項目別・測定方法別実施施設数について

表7に示した平均濃度評価の測定法分類一覧に、それぞれの測定法に今回参加した施設数を記入し、表8に示した。

測定法分類による施設数が5施設以下の統計量で計算された標準偏差は統計的意義が乏しいことから、これらの項目および測定法群は「評価せず」と備考欄に記載した。

2. 調査項目の測定法別試料ごとの参加施設数、標準偏差、平均値について

表9に、項目別、測定法別測定値の平均値±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今回、令和元年度（第28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。

複数の施設の検査を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。

なお、表9の調査項目欄の［　］内の番号は測定方法のコード番号であり、表8に調査項目について、それぞれのコード番号の測定方法名・測定機種、実施施設数を自施設測定と外部施設測定とに分けて掲載している。

3. 調査項目の測定法別試料ごとの平均値および平均値評価規準について

評価規準として用いた平均値（基準濃度）と評価範囲として用いた評価規準の一覧を表10に示す。

「平均値評価規準」の値は、「Ⅲ.評価規準等」で示した表2-1、および表2-2のA評価の評価規準（%）を実際の濃度に換算して示している。

表8　測定方法別実施施設件数

調査項目	測定法ｺｰﾄﾞ	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	136	212	348
中性脂肪	11・21	酵素UV法･比色法ｸﾞﾘｾﾛｰﾙを消去する方法	136	212	348
尿酸	31	ｳﾘｶｰｾﾞ･ﾍﾟﾙｵｷｼﾀﾞｰｾﾞ法	136	212	348
クレアチニン	21	酵素法	136	212	348
AST	11	標準化対応法JSCC標準化対応法	136	212	348
ALT	11	標準化対応法JSCC標準化対応法	136	212	348
γ-GT	11	JSCC標準化対応法	136	212	348
血糖	12・21・31	ﾌﾞﾄﾞｳ糖酸化酵素電極法/ﾍｷｿｷﾅｰｾﾞ･UV法/ﾌﾞﾄﾞｳ糖脱水素酵素法	136	212	348
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	沈殿操作を行わない方法 日立化成DS(ﾒﾀﾎﾞﾘｰﾄﾞHDL-C AUﾘｴｰｼﾞｪﾝﾄHDL-C)	70	98	168
	01-1201	沈殿操作を行わない方法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ(ｺﾚｽﾃｽﾄN-HDL ｸｵﾘｼﾞｪﾝﾄHDL)	58	113	171
	01-1301	沈殿操作を行わない方法 ﾃﾞﾝｶ生研(HDL-EX N ･HDLｵｰﾄ[TBA]・NｱｯｾｲL HDL)	1	0	1
	01-2304	沈殿操作を行わない方法 富士ﾌｲﾙﾑ和光純薬(Lﾀｲﾌﾟ ﾜｺｰHDL-CM3)	7	1	8
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	日立化成DS(ﾒﾀﾎﾞﾘｰﾄﾞ LDL-C AUﾘｴｰｼﾞｪﾝﾄLDL-C)	71	97	168
	01-1201	積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ(ｺﾚｽﾃｽﾄLDL ｸｵﾘｼﾞｪﾝﾄLDL)	55	113	168
	01-1301	ﾃﾞﾝｶ生研(LDL-EX （N） ・LDL Ⅱｵｰﾄ[TBA]・Nｱｯｾｲ LDL-S)	0	1	1
	01-1302	沈殿操作を行わない方法 ﾃﾞﾝｶ生研(ﾃﾞｭｱﾙCHO T&L)	1	0	1
	01-2302	富士ﾌｲﾙﾑ和光純薬(Lﾀｲﾌﾟ LDL-C M)	9	1	10
HbA1c	01-2701	HPLC法 ｱｰｸﾚｲ	22	3	25
	01-2901	HPLC法 東ｿｰ	49	7	56
	02-0403	免疫学的方法 日立化成DS(汎用自動分析装置)凍乾品・液状品	6	78	84
	02-0404	免疫学的方法 日立化成DS(DM-JACKｼﾘｰｽﾞ)液状品	12	4	16
	02-2401	免疫学的方法 富士ﾚﾋﾞｵ	5	32	37
	03-0401	酵素法 日立化成DS	25	81	106
	03-1201	酵素法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ	11	0	11
	03-2701	酵素法 ｱｰｸﾚｲ	0	7	7
	03-3501	酵素法 日本電子	3	1	4
尿糖	1･2	試験紙法 目視判定･機器判定	299	49	348
尿蛋白	1･2	試験紙法 目視判定･機器判定	299	49	348
尿潜血	1･2	試験紙法 目視判定･機器判定	299	49	348
赤血球数		JAB509	1	0	1
		JAB511	2	0	2
		JAB512	47	137	184
		JAB514	14	1	15
		JAB517	61	72	133
		JAB519	2	0	2
		JAJ011	1	1	2
		JAJ012	4	0	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAR409	1	0	1
ヘモグロビン	1･2･9	その他 （SLSﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ法・ｵｷｼﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ変法）	134	213	347
ヘマトクリット		JAB509	1	0	1
		JAB511	2	0	2
		JAB512	47	136	183
		JAB514	14	1	15
		JAB517	61	72	133
		JAB519	2	0	2
		JAJ011	1	1	2
		JAJ012	4	0	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAR409	1	0	1

表8　測定方法別実施施設件数

調査項目	測定法ｺｰﾄﾞ	測定方法名	自施設	外部施設	合計
白血球数		JAB509	1	0	1
		JAB511	2	0	2
		JAB512	47	136	183
		JAB514	14	1	15
		JAB517	61	72	133
		JAB519	2	0	2
		JAJ011	1	1	2
		JAJ012	4	0	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAR409	1	0	1
血小板数		JAB509	1	0	1
		JAB511	2	0	2
		JAB512	47	136	183
		JAB514	14	1	15
		JAB517	61	72	133
		JAB519	2	0	2
		JAJ011	1	1	2
		JAJ012	4	0	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAR409	1	0	1
平均赤血球容積		JAB509	1	0	1
		JAB511	2	0	2
		JAB512	47	136	183
		JAB514	14	1	15
		JAB517	61	72	133
		JAB519	2	0	2
		JAJ011	1	1	2
		JAJ012	4	0	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAR409	1	0	1
好中球		JAB509	1	0	1
		JAB512	47	136	183
		JAB514	13	1	14
		JAB517	61	72	133
		JAB519	2	0	2
		JAJ011	1	1	2
		JAJ012	4	0	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAR409	1	0	1
リンパ球		JAB509	1	0	1
		JAB512	47	136	183
		JAB514	13	1	14
		JAB517	61	72	133
		JAB519	2	0	2
		JAJ011	1	1	2
		JAJ012	4	0	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAR409	1	0	1

表8　測定方法別実施施設件数

調査項目	測定法ｺｰﾄﾞ	測定方法名	自施設	外部施設	合計
単球		JAB509	1	0	1
		JAB512	47	136	183
		JAB514	13	1	14
		JAB517	61	72	133
		JAB519	2	0	2
		JAJ011	1	1	2
		JAJ012	4	0	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAR409	1	0	1
好酸球		JAB509	1	0	1
		JAB512	47	136	183
		JAB514	13	1	14
		JAB517	61	72	133
		JAB519	2	0	2
		JAJ011	1	1	2
		JAJ012	4	0	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAR409	1	0	1
好塩基球		JAB509	1	0	1
		JAB512	47	136	183
		JAB514	13	1	14
		JAB517	61	72	133
		JAB519	2	0	2
		JAJ011	1	1	2
		JAJ012	4	0	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAR409	1	0	1

表9 調査項目の測定法別参加施設数・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]	施設数	142	133	141	112	103	139	136	138
ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ酸化酵素法･脱水素酵素法	標準偏差	1.31	1.26	1.57	1.59	1.63	1.84	1.64	1.57
	平均値	148.85	160.44	172.42	183.69	195.91	207.51	219.63	230.68
中性脂肪 [11・21]	施設数	142	133	141	112	103	139	136	138
酵素UV法･比色法ｸﾞﾘｾﾛｰﾙを消去する方法	標準偏差	0.83	0.93	1.29	1.54	1.63	1.98	2.09	2.53
	平均値	67.78	77.51	87.31	96.83	106.97	116.02	126.51	136.03
尿酸 [31]	施設数	142	133	141	112	103	139	136	138
ｳﾘｶｰｾﾞ･ﾍﾟﾙｵｷｼﾀﾞｰｾﾞ法	標準偏差	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.09	0.06
	平均値	5.15	5.60	6.02	6.47	6.89	7.32	7.76	8.21
クレアチニン [21]	施設数	142	133	141	112	103	139	136	138
酵素法	標準偏差	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.06
	平均値	0.44	1.07	1.72	2.36	3.03	3.68	4.35	5.01
AST [11]	施設数	142	133	141	112	103	139	136	138
標準化対応法JSCC標準化対応法	標準偏差	0.49	0.64	0.80	0.90	1.22	1.39	1.41	1.79
	平均値	18.55	36.95	55.39	73.30	91.64	109.84	128.77	147.33
ALT [11]	施設数	142	133	141	112	103	139	136	138
標準化対応法JSCC標準化対応法	標準偏差	0.47	0.72	0.86	1.00	1.42	1.46	1.96	1.79
	平均値	21.65	38.51	55.45	71.92	88.93	105.50	122.59	139.38
γ-GT [11]	施設数	142	133	141	112	103	139	136	138
JSCC標準化対応法	標準偏差	0.50	0.51	0.68	0.87	0.98	1.24	1.18	1.11
	平均値	29.47	47.53	65.79	83.52	101.81	119.67	137.85	155.70
血糖 [12・21・31]	施設数	142	133	141	112	103	139	136	138
ﾌﾞﾄﾞｳ糖酸化酵素電極法/ﾍｷｿｷﾅｰｾﾞ･UV法/ﾌﾞﾄﾞｳ糖脱水素酵素法	標準偏差	0.65	0.68	0.86	0.90	1.13	1.27	1.42	1.54
	平均値	72.93	92.18	111.61	130.57	150.25	169.30	188.98	207.97
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ [01-0403]	施設数	78	76	68	56	60			
沈殿操作を行わない方法 日立化成DS(ﾒﾀﾎﾞﾘｰﾄﾞHDL-C AUﾘｴｰｼﾞｪﾝﾄHDL-C)	標準偏差	0.58	0.62	0.60	0.77	0.79			
	平均値	32.95	45.16	53.16	64.31	82.95			
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ [01-1201]	施設数	60	59	58	51	44			
沈殿操作を行わない方法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ(ｺﾚｽﾃｽﾄN-HDL ｸｵﾘｼﾞｪﾝﾄHDL)	標準偏差	0.61	0.50	0.79	1.00	0.98			
	平均値	35.56	50.50	60.94	65.25	84.08			
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ [01-1301]	施設数	1	0	1	0	1			
沈殿操作を行わない方法 ﾃﾞﾝｶ生研(HDL-EX N ･HDLｵｰﾄ[TBA]・Nｱｯｾｲ L HDL)	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	33.00	0.00	58.00	0.00	83.00			
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ [01-2304]	施設数	5	5	6	4	4			
沈殿操作を行わない方法 富士ﾌｲﾙﾑ和光純薬(LﾀｲﾌﾟﾜｺｰHDL-CM3)	標準偏差	0.40	0.49	0.96	0.43	1.50			
	平均値	33.20	46.40	53.50	61.25	76.50			
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ [01-0403]	施設数	78	75	69	56	60			
日立化成DS(ﾒﾀﾎﾞﾘｰﾄﾞ LDL-C AUﾘｴｰｼﾞｪﾝﾄLDL-C)	標準偏差	0.91	1.18	1.42	1.37	1.39			
	平均値	70.19	99.21	129.78	136.50	106.17			
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ [01-1201]	施設数	58	57	56	48	44			
積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ(ｺﾚｽﾃｽﾄLDL ｸｵﾘｼﾞｪﾝﾄLDL)	標準偏差	0.90	1.48	1.70	2.51	1.59			
	平均値	74.07	105.23	138.32	141.15	108.42			
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ [01-1301]	施設数	1	1	0	1	0			
ﾃﾞﾝｶ生研(LDL-EX（N）・LDL Ⅱｵｰﾄ[TBA]・Nｱｯｾｲ LDL-S)	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	77.00	113.00	0.00	143.00	0.00			
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ [01-1302]	施設数	1	0	1	0	1			
沈殿操作を行わない方法 ﾃﾞﾝｶ生研(ﾃﾞｭｱﾙCHO T&L)	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	81.00	0.00	151.00	0.00	108.00			
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ [01-2302]	施設数	6	7	7	6	4			
富士ﾌｲﾙﾑ和光純薬(Lﾀｲﾌﾟ LDL-C M)	標準偏差	1.25	1.75	0.69	0.49	1.50			
	平均値	79.33	111.29	148.17	136.60	109.50			
HbA1c [01-2701]	施設数	16	20	14	23	23			
HPLC法 ｱｰｸﾚｲ	標準偏差	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06			
	平均値	5.55	6.48	7.38	6.09	5.19			

（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
HbA1c [01-2901]	施設数	36	38	37	55	55			
HPLC法 東ｿｰ	標準偏差	0.05	0.08	0.07	0.06	0.06			
	平均値	5.61	6.56	7.52	6.09	5.08			
HbA1c [02-0403]	施設数	15	13	13	18	18			
免疫学的方法 日立化成DS(汎用	標準偏差	0.00	0.05	0.06	0.07	0.04			
自動分析装置)凍乾品・液状品	平均値	5.60	6.77	7.88	5.93	5.03			
HbA1c [02-0404]	施設数	11	12	9	16	16			
免疫学的方法 日立化成	標準偏差	0.07	0.09	0.05	0.06	0.09			
DS(DM-JACKｼﾘｰｽﾞ)液状品	平均値	5.61	6.74	7.75	6.00	5.16			
HbA1c [02-2401]	施設数	11	10	10	13	13			
免疫学的方法 富士ﾚﾋﾞｵ	標準偏差	0.04	0.04	0.05	0.07	0.07			
	平均値	5.53	6.65	7.59	6.06	5.10			
HbA1c [03-0401]	施設数	37	37	35	49	49			
酵素法 日立化成DS	標準偏差	0.05	0.05	0.05	0.09	0.08			
	平均値	5.67	6.66	7.63	6.03	5.12			
HbA1c [03-1201]	施設数	8	6	8	11	11			
酵素法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ	標準偏差	0.12	0.11	0.19	0.15	0.10			
	平均値	5.52	6.45	7.40	6.12	5.22			
HbA1c [03-2701]	施設数	5	2	5	5	5			
酵素法 ｱｰｸﾚｲ	標準偏差	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05			
	平均値	5.46	6.45	7.30	6.04	5.16			
HbA1c [03-3501]	施設数	2	2	4	4	4			
酵素法 日本電子	標準偏差	0.10	0.05	0.10	0.11	0.04			
	平均値	5.60	6.55	7.50	6.02	5.12			
赤血球数 [JAB509]	施設数	1	0	1	194	194			
JAB509	標準偏差	0.00	0.00	0.00	3.20	2.83			
	平均値	529.00	0.00	527.00	358.00	343.88			
赤血球数 [JAB511]	施設数	2	0	2	194	194			
JAB511	標準偏差	7.50	0.00	6.50	3.20	2.83			
	平均値	528.50	0.00	522.50	358.00	343.88			
赤血球数 [JAB512]	施設数	78	44	44	194	194			
JAB512	標準偏差	2.69	1.55	2.81	3.20	2.83			
	平均値	539.16	252.69	534.94	358.00	343.88			
赤血球数 [JAB514]	施設数	15	7	8	194	194			
JAB514	標準偏差	5.28	3.07	1.28	3.20	2.83			
	平均値	535.73	246.00	533.71	358.00	343.88			
赤血球数 [JAB517]	施設数	89	52	46	194	194			
JAB517	標準偏差	4.34	2.22	3.61	3.20	2.83			
	平均値	536.77	243.59	532.61	358.00	343.88			
赤血球数 [JAB519]	施設数	2	2	0	194	194			
JAB519	標準偏差	4.50	1.50	0.00	3.20	2.83			
	平均値	546.50	246.50	0.00	358.00	343.88			
赤血球数 [JAJ011]	施設数	2	2	0	194	194			
JAJ011	標準偏差	4.00	1.50	0.00	3.20	2.83			
	平均値	538.00	250.50	0.00	358.00	343.88			
赤血球数 [JAJ012]	施設数	4	2	2	194	194			
JAJ012	標準偏差	2.28	0.50	0.50	3.20	2.83			
	平均値	527.25	244.50	520.50	358.00	343.88			
赤血球数 [JAJ803]	施設数	1	1	0	194	194			
JAJ803	標準偏差	0.00	0.00	0.00	3.20	2.83			
	平均値	531.00	256.00	0.00	358.00	343.88			
赤血球数 [JAR408]	施設数	1	1	0	194	194			
JAR408	標準偏差	0.00	0.00	0.00	3.20	2.83			
	平均値	535.00	249.00	0.00	358.00	343.88			

（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　[JAR409]	施設数	1	1	0	194	194			
JAR409	標準偏差	0.00	0.00	0.00	3.20	2.83			
	平均値	547.00	249.00	0.00	358.00	343.88			
ヘモグロビン　[1･2･9]	施設数	196	112	103	194	194			
その他（SLSﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ法・ｵｷｼﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ変法）	標準偏差	0.14	0.06	0.12	0.08	0.08			
	平均値	16.49	6.80	16.70	10.14	11.46			
ヘマトクリット	施設数	1	0	1	1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB509	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	43.50	0.00	43.70	31.70	33.80			
ヘマトクリット	施設数	2	0	2	2	2			
ｼｽﾒｯｸｽJAB511	標準偏差	1.00	0.00	0.70	0.50	0.05			
	平均値	42.90	0.00	42.90	31.40	33.55			
ヘマトクリット	施設数	78	44	44	77	77			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差	0.41	0.20	0.40	0.57	0.49			
	平均値	47.03	19.62	47.20	31.59	33.75			
ヘマトクリット	施設数	15	7	8	14	14			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差	0.26	0.13	0.34	0.43	0.39			
	平均値	45.22	18.97	45.67	31.02	32.98			
ヘマトクリット	施設数	89	52	46	89	89			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差	0.52	0.22	0.54	0.43	0.49			
	平均値	46.16	18.61	46.24	31.71	33.72			
ヘマトクリット	施設数	2	2	0	2	2			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差	0.15	0.10	0.00	0.30	0.65			
	平均値	46.65	18.90	0.00	31.80	33.55			
ヘマトクリット	施設数	2	2	0	2	2			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差	0.15	0.10	0.00	0.70	0.60			
	平均値	47.85	19.70	0.00	31.30	34.20			
ヘマトクリット	施設数	4	2	2	4	4			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ012	標準偏差	0.32	0.10	0.10	0.21	0.25			
	平均値	48.18	19.80	48.50	32.30	34.95			
ヘマトクリット	施設数	1	1	0	1	1			
ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	44.40	18.60	0.00	32.30	35.60			
ヘマトクリット	施設数	1	1	0	1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR408	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	45.75	18.80	0.00	32.85	35.35			
ヘマトクリット	施設数	1	1	0	1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR409	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	41.40	17.10	0.00	31.80	34.10			
白血球数	施設数	1	0	1	1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB509	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	31.00	0.00	169.00	78.00	39.00			
白血球数	施設数	2	0	2	2	2			
ｼｽﾒｯｸｽJAB511	標準偏差	0.00	0.00	0.50	1.00	0.50			
	平均値	31.00	0.00	181.50	84.00	40.50			
白血球数	施設数	78	44	44	77	77			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差	0.47	1.38	2.62	1.95	1.10			
	平均値	30.32	78.66	176.17	84.30	41.90			
白血球数	施設数	15	7	8	14	14			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差	0.70	2.14	3.86	1.69	1.23			
	平均値	31.93	77.00	181.25	83.46	41.36			
白血球数	施設数	89	52	46	89	89			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差	0.50	0.89	2.63	1.28	0.91			
	平均値	30.54	76.79	171.03	84.21	41.43			

（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	施設数	2	2	0	2	2			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差	1.00	0.50	0.00	1.50	1.50			
	平均値	31.00	77.50	0.00	81.50	39.50			
白血球数	施設数	2	2	0	2	2			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差	1.50	2.50	0.00	4.00	2.50			
	平均値	31.50	76.50	0.00	83.00	41.50			
白血球数	施設数	4	2	2	4	4			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ012	標準偏差	0.43	0.00	1.00	1.09	0.50			
	平均値	31.25	76.00	179.00	79.25	39.50			
白血球数	施設数	1	1	0	1	1			
ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	31.00	75.00	0.00	81.00	40.00			
白血球数	施設数	1	1	0	1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR408	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	32.50	79.00	0.00	83.00	41.00			
白血球数	施設数	1	1	0	1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR409	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	32.00	80.00	0.00	87.00	43.00			
血小板数	施設数	1	0	1	1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB509	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	12.70	0.00	55.60	28.60	16.30			
血小板数	施設数	2	0	2	2	2			
ｼｽﾒｯｸｽJAB511	標準偏差	0.80	0.00	3.75	1.85	1.15			
	平均値	12.60	0.00	51.25	28.25	17.25			
血小板数	施設数	78	44	44	77	77			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差	0.25	0.61	1.09	0.90	0.58			
	平均値	12.69	35.19	54.00	30.63	19.04			
血小板数	施設数	15	7	8	14	14			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差	0.27	0.74	0.59	0.78	0.47			
	平均値	13.04	32.59	53.84	30.18	18.42			
血小板数	施設数	89	52	46	89	89			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差	0.25	0.81	1.05	0.83	0.46			
	平均値	13.21	33.80	54.97	29.24	18.16			
血小板数	施設数	2	2	0	2	2			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差	0.40	1.70	0.00	0.35	0.25			
	平均値	13.20	34.80	0.00	28.75	18.65			
血小板数	施設数	2	2	0	2	2			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差	0.05	0.15	0.00	0.70	0.05			
	平均値	11.85	32.25	0.00	27.80	17.75			
血小板数	施設数	4	2	2	4	4			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ012	標準偏差	0.29	0.40	0.80	0.35	0.60			
	平均値	11.88	31.30	48.60	28.05	17.12			
血小板数	施設数	1	1	0	1	1			
ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	11.50	31.40	0.00	28.70	18.10			
血小板数	施設数	1	1	0	1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR408	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	12.20	35.25	0.00	29.10	18.05			
血小板数	施設数	1	1	0	1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR409	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	13.10	28.30	0.00	25.60	16.10			
平均赤血球容積	施設数	1	0	1	1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB509	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	82.30	0.00	83.00	87.40	97.40			

（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	施設数	2	0	2	2	2			
ｼｽﾒｯｸｽJAB511	標準偏差	0.75	0.00	0.30	0.30	0.00			
	平均値	81.15	0.00	82.10	87.30	96.80			
平均赤血球容積	施設数	78	44	44	77	77			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差	0.67	0.68	0.64	1.60	1.44			
	平均値	87.19	77.65	88.16	87.78	97.56			
平均赤血球容積	施設数	15	7	8	14	14			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差	0.69	1.22	0.51	0.63	0.85			
	平均値	84.33	77.17	85.47	86.91	96.61			
平均赤血球容積	施設数	89	52	46	89	89			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差	0.95	0.63	0.86	1.23	1.16			
	平均値	85.96	76.32	86.77	88.91	98.47			
平均赤血球容積	施設数	2	2	0	2	2			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差	1.05	1.10	0.00	1.45	1.45			
	平均値	85.25	76.50	0.00	88.75	97.95			
平均赤血球容積	施設数	2	2	0	2	2			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差	0.40	0.15	0.00	1.35	0.90			
	平均値	88.90	78.65	0.00	87.25	99.10			
平均赤血球容積	施設数	4	2	2	4	4			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ012	標準偏差	0.55	0.20	0.30	0.38	0.36			
	平均値	91.52	80.90	93.20	90.65	102.42			
平均赤血球容積	施設数	1	1	0	1	1			
ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	83.60	72.60	0.00	90.40	103.40			
平均赤血球容積	施設数	1	1	0	1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR408	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	85.50	75.60	0.00	93.00	103.85			
平均赤血球容積	施設数	1	1	0	1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR409	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	75.70	68.60	0.00	87.40	97.90			
好中球	施設数				1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB509	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				48.00	51.00			
好中球	施設数				77	77			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差				0.55	0.95			
	平均値				47.79	59.04			
好中球	施設数				14	14			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差				1.10	0.89			
	平均値				48.85	60.05			
好中球	施設数				89	89			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差				0.67	1.11			
	平均値				48.02	59.58			
好中球	施設数				2	2			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差				1.20	1.60			
	平均値				48.20	58.00			
好中球	施設数				2	2			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差				0.65	0.60			
	平均値				48.85	60.20			
好中球	施設数				4	4			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ012	標準偏差				8.93	11.49			
	平均値				54.42	54.80			
好中球	施設数				1	1			
ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				49.40	58.40			

（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
好中球	施設数				1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR408	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				46.80	58.20			
好中球	施設数				1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR409	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				35.00	29.40			
リンパ球	施設数				1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB509	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				45.00	41.00			
リンパ球	施設数				77	77			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差				0.65	1.04			
	平均値				44.74	32.87			
リンパ球	施設数				14	14			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差				0.87	0.87			
	平均値				43.20	31.45			
リンパ球	施設数				89	89			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差				0.59	0.86			
	平均値				44.03	32.12			
リンパ球	施設数				2	2			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差				0.65	0.10			
	平均値				44.05	32.50			
リンパ球	施設数				2	2			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差				0.40	0.55			
	平均値				43.00	31.05			
リンパ球	施設数				4	4			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ012	標準偏差				8.00	7.82			
	平均値				36.52	23.72			
リンパ球	施設数				1	1			
ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				39.50	29.70			
リンパ球	施設数				1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR408	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				43.95	29.85			
リンパ球	施設数				1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR409	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				49.00	54.50			
単球	施設数				1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB509	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				5.00	4.00			
単球	施設数				77	77			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差				0.28	0.42			
	平均値				5.22	5.55			
単球	施設数				14	14			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差				0.41	0.84			
	平均値				5.67	5.89			
単球	施設数				89	89			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差				0.25	0.43			
	平均値				5.48	5.70			
単球	施設数				2	2			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差				0.30	2.00			
	平均値				5.90	7.10			
単球	施設数				2	2			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差				0.55	0.40			
	平均値				6.35	7.30			

（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
単球	施設数				4	4			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ012	標準偏差				1.52	0.43			
	平均値				6.50	7.88			
単球	施設数				1	1			
ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				5.10	5.30			
単球	施設数				1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR408	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				6.50	7.85			
単球	施設数				1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR409	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				9.90	9.40			
好酸球	施設数				1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB509	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				1.00	3.00			
好酸球	施設数				77	77			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差				0.18	0.23			
	平均値				1.94	1.58			
好酸球	施設数				14	14			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差				0.09	0.19			
	平均値				1.85	1.55			
好酸球	施設数				89	89			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差				0.12	0.19			
	平均値				1.86	1.55			
好酸球	施設数				2	2			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差				0.25	0.10			
	平均値				1.65	1.40			
好酸球	施設数				2	2			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差				0.35	0.45			
	平均値				1.45	1.15			
好酸球	施設数				4	4			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ012	標準偏差				0.70	19.75			
	平均値				2.33	13.00			
好酸球	施設数				1	1			
ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				2.20	2.50			
好酸球	施設数				1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR408	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				2.05	1.70			
好酸球	施設数				1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR409	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				2.60	2.00			
好塩基球	施設数				1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB509	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				1.00	1.00			
好塩基球	施設数				77	77			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差				0.12	0.17			
	平均値				0.31	0.78			
好塩基球	施設数				14	14			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差				0.06	0.14			
	平均値				0.23	0.72			
好塩基球	施設数				89	89			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差				0.13	0.17			
	平均値				0.50	0.93			

（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
好塩基球	施設数				2	2			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差				0.00	0.20			
	平均値				0.20	1.00			
好塩基球	施設数				2	2			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差				0.15	0.05			
	平均値				0.35	0.25			
好塩基球	施設数				4	4			
ﾍﾞｯｸﾏﾝｺｰﾙﾀｰJAJ012	標準偏差				0.15	0.37			
	平均値				0.22	0.60			
好塩基球	施設数				1	1			
ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				0.40	1.10			
好塩基球	施設数				1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR408	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				0.70	2.40			
好塩基球	施設数				1	1			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR409	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				3.50	4.70			

（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]	施設数	325	325	167	163	167	163	163	167
試験紙法 目視判定･機器判定	標準偏差	-	-	-	-	-	-	-	-
	平均値	1	3	3	3	4	4	1	4
尿蛋白　[1･2]	施設数	325	325	167	163	167	163	163	167
試験紙法 目視判定･機器判定	標準偏差	-	-	-	-	-	-	-	-
	平均値	3	1	3	4	3	4	4	1
尿潜血　[1･2]	施設数	325	325	167	163	167	163	163	167
試験紙法 目視判定･機器判定	標準偏差	-	-	-	-	-	-	-	-
	平均値	1	1	3	2	1	2	2	4

表10　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	148.85	160.44	172.42	183.69	195.91	207.51	219.63	230.68
	平均値評価規準	5.95	6.42	6.90	7.35	7.84	8.30	8.79	9.23
中性脂肪　[11・21] 酵素UV法･比色法ｸﾞﾘｾﾛｰﾙを消去する方法	平均値	67.78	77.51	87.31	96.83	106.97	116.02	126.51	136.03
	平均値評価規準	3.59	4.11	4.63	5.13	5.67	6.15	6.71	7.21
尿酸　[31] ｳﾘｶｰｾﾞ･ﾍﾟﾙｵｷｼﾀﾞｰｾﾞ法	平均値	5.15	5.60	6.02	6.47	6.89	7.32	7.76	8.21
	平均値評価規準	0.12	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20
クレアチニン　[21] 酵素法	平均値	0.44	1.07	1.72	2.36	3.03	3.68	4.35	5.01
	平均値評価規準	0.05	0.05	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17
AST　[11] 標準化対応法JSCC標準化対応法	平均値	18.55	36.95	55.39	73.30	91.64	109.84	128.77	147.33
	平均値評価規準	1.00	2.00	2.99	3.96	4.95	5.93	6.95	7.96
ALT　[11] 標準化対応法JSCC標準化対応法	平均値	21.65	38.51	55.45	71.92	88.93	105.50	122.59	139.38
	平均値評価規準	1.30	2.31	3.33	4.32	5.34	6.33	7.36	8.36
γ-GT　[11] JSCC標準化対応法	平均値	29.47	47.53	65.79	83.52	101.81	119.67	137.85	155.70
	平均値評価規準	1.59	2.57	3.55	4.51	5.50	6.46	7.44	8.41
血糖　[12・21・31] ﾌﾞﾄﾞｳ糖酸化酵素電極法/ﾍｷｿｷﾅｰｾﾞ・UV法/ﾌﾞﾄﾞｳ糖脱水素酵素法	平均値	72.93	92.18	111.61	130.57	150.25	169.30	188.98	207.97
	平均値評価規準	1.60	2.03	2.46	2.87	3.31	3.72	4.16	4.58
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ　[01-0403] 沈殿操作を行わない方法 日立化成DS(ﾒﾀﾎﾞﾘｰﾄﾞHDL-C AUﾘｴｰｼﾞｪﾝﾄHDL-C)	平均値	32.95	45.16	53.16	64.31	82.95			
	平均値評価規準	0.86	1.17	1.38	1.67	2.16			
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ　[01-1201] 沈殿操作を行わない方法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ(ｺﾚｽﾃｽﾄN-HDL ｸｵﾘｼﾞｪﾝﾄHDL)	平均値	35.56	50.50	60.94	65.25	84.08			
	平均値評価規準	0.92	1.31	1.58	1.70	2.19			
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ　[01-2304] 沈殿操作を行わない方法 富士ﾌｲﾙﾑ和光純薬(Lﾀｲﾌﾟ ﾜｺｰHDL-CM3)	平均値	33.20	46.40	53.50	61.25	76.50			
	平均値評価規準	0.86	1.21	1.39	1.59	1.99			
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ　[01-0403] 日立化成DS(ﾒﾀﾎﾞﾘｰﾄﾞ LDL-C AUﾘｴｰｼﾞｪﾝﾄLDL-C)	平均値	70.19	99.21	129.78	136.50	106.17			
	平均値評価規準	2.39	3.37	4.41	4.64	3.61			
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ　[01-1201] 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ(ｺﾚｽﾃｽﾄLDL ｸｵﾘｼﾞｪﾝﾄ LDL)	平均値	74.07	105.23	138.32	141.15	108.42			
	平均値評価規準	2.52	3.58	4.70	4.80	3.69			
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ　[01-2302] 富士ﾌｲﾙﾑ和光純薬(Lﾀｲﾌﾟ LDL-C M)	平均値	79.33	111.29	148.17	136.60	109.50			
	平均値評価規準	2.70	3.78	5.04	4.64	3.72			
HbA1c　[01-2701] HPLC法 ｱｰｸﾚｲ	平均値	5.55	6.48	7.38	6.09	5.19			
	平均値評価規準	0.15	0.17	0.20	0.16	0.14			
HbA1c　[01-2901] HPLC法 東ｿｰ	平均値	5.61	6.56	7.52	6.09	5.08			
	平均値評価規準	0.15	0.18	0.20	0.16	0.14			
HbA1c　[02-0403] 免疫学的方法 日立化成DS(汎用自動分析装置)凍乾品・液状品	平均値	5.60	6.77	7.88	5.93	5.03			
	平均値評価規準	0.15	0.18	0.21	0.16	0.14			
HbA1c　[02-0404] 免疫学的方法 日立化成DS(DM-JACKｼﾘｰｽﾞ)液状品	平均値	5.61	6.74	7.75	6.00	5.16			
	平均値評価規準	0.15	0.18	0.21	0.16	0.14			
HbA1c　[02-2401] 免疫学的方法 富士ﾚﾋﾞｵ	平均値	5.53	6.65	7.59	6.06	5.10			
	平均値評価規準	0.15	0.18	0.21	0.16	0.14			

（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
HbA1c [03-0401] 酵素法 日立化成DS	平均値	5.67	6.66	7.63	6.03	5.12			
	平均値評価規準	0.15	0.18	0.21	0.16	0.14			
HbA1c [03-1201] 酵素法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ	平均値	5.53	6.45	7.40	6.12	5.22			
	平均値評価規準	0.15	0.17	0.20	0.17	0.14			
赤血球数 [JAB509] JAB509	平均値	529.00	0.00	527.00	358.00	343.88			
	平均値評価規準	11.64	0.00	11.59	7.88	7.57			
赤血球数 [JAB511] JAB511	平均値	528.50	0.00	522.50	358.00	343.88			
	平均値評価規準	11.63	0.00	11.50	7.88	7.57			
赤血球数 [JAB512] JAB512	平均値	539.16	252.69	534.94	358.00	343.88			
	平均値評価規準	11.86	5.56	11.77	7.88	7.57			
赤血球数 [JAB514] JAB514	平均値	535.73	246.00	533.71	358.00	343.88			
	平均値評価規準	11.79	5.41	11.74	7.88	7.57			
赤血球数 [JAB517] JAB517	平均値	536.77	243.59	532.61	358.00	343.88			
	平均値評価規準	11.81	5.36	11.72	7.88	7.57			
赤血球数 [JAB519] JAB519	平均値	546.50	246.50	0.00	358.00	343.88			
	平均値評価規準	12.02	5.42	0.00	7.88	7.57			
赤血球数 [JAJ011] JAJ011	平均値	538.00	250.50	0.00	358.00	343.88			
	平均値評価規準	11.84	5.51	0.00	7.88	7.57			
赤血球数 [JAJ012] JAJ012	平均値	527.25	244.50	520.50	358.00	343.88			
	平均値評価規準	11.60	5.38	11.45	7.88	7.57			
赤血球数 [JAJ803] JAJ803	平均値	531.00	256.00	0.00	358.00	343.88			
	平均値評価規準	11.68	5.63	0.00	7.88	7.57			
赤血球数 [JAR408] JAR408	平均値	535.00	249.00	0.00	358.00	343.88			
	平均値評価規準	11.77	5.48	0.00	7.88	7.57			
赤血球数 [JAR409] JAR409	平均値	547.00	249.00	0.00	358.00	343.88			
	平均値評価規準	12.03	5.48	0.00	7.88	7.57			
ヘモグロビン [1･2･9] その他（SLSﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ法・ｵｷｼﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ変法）	平均値	16.49	6.80	16.70	10.14	11.46			
	平均値評価規準	0.35	0.14	0.35	0.21	0.24			
ヘマトクリット ｼｽﾒｯｸｽJAB512	平均値	47.03	19.62	47.20	31.59	33.75			
	平均値評価規準	1.93	0.80	1.94	1.30	1.38			
ヘマトクリット ｼｽﾒｯｸｽJAB514	平均値	45.22	18.97	45.67	31.02	32.98			
	平均値評価規準	1.85	0.78	1.87	1.27	1.35			
ヘマトクリット ｼｽﾒｯｸｽJAB517	平均値	46.16	18.61	46.24	31.71	33.72			
	平均値評価規準	1.89	0.76	1.90	1.30	1.38			
白血球数 ｼｽﾒｯｸｽJAB512	平均値	30.32	78.66	176.17	84.30	41.90			
	平均値評価規準	2.21	5.74	12.86	6.15	3.06			
白血球数 ｼｽﾒｯｸｽJAB514	平均値	31.93	77.00	181.25	83.46	41.36			
	平均値評価規準	2.33	5.62	13.23	6.09	3.02			

（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	平均値	30.54	76.79	171.03	84.21	41.43			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	平均値 評価規準	2.23	5.61	12.48	6.15	3.02			
血小板数	平均値	12.69	35.19	54.00	30.63	19.04			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	平均値 評価規準	0.85	2.36	3.62	2.05	1.28			
血小板数	平均値	13.04	32.59	53.84	30.18	18.42			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	平均値 評価規準	0.87	2.18	3.61	2.02	1.23			
血小板数	平均値	13.21	33.80	54.97	29.24	18.16			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	平均値 評価規準	0.89	2.26	3.68	1.96	1.22			
平均赤血球容積	平均値	87.19	77.65	88.16	87.78	97.56			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	平均値 評価規準	2.01	1.79	2.03	2.02	2.24			
平均赤血球容積	平均値	84.33	77.17	85.47	86.91	96.61			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	平均値 評価規準	1.94	1.77	1.97	2.00	2.22			
平均赤血球容積	平均値	85.96	76.32	86.77	88.91	98.47			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	平均値 評価規準	1.98	1.76	2.00	2.04	2.26			

（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]	平均値	1	3	3	3	4	4	1	4
試験紙法 目視判定･機器判定	平均値 評価規準	-	-	-	-	-	-	-	-
尿蛋白　[1･2]	平均値	3	1	3	4	3	4	4	1
試験紙法 目視判定･機器判定	平均値 評価規準	-	-	-	-	-	-	-	-
尿潜血　[1･2]	平均値	1	1	3	2	1	2	2	4
試験紙法 目視判定･機器判定	平均値 評価規準	-	-	-	-	-	-	-	-

Ⅴ．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
- 付表　１－１（全施設）
- 付表　１－２（自施設測定）
- 付表　１－３（外部機関測定）

測定法別の評価点ランク別施設数、構成比
- 付表　２－１（全施設）
- 付表　２－２（自施設測定）
- 付表　２－３（外部機関測定）

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
- 付表　３－１（全施設）
- 付表　３－２（自施設測定）
- 付表　３－３（外部機関測定）

尿検査の測定法別の評価点ランク別施設数、構成比
- 付表　４－１（尿糖 全施設）
- 付表　４－２（尿蛋白 全施設）
- 付表　４－３（尿潜血 全施設）

付表1-1　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	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	
	回数	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	28回	317	91.1%	20	5.7%	5	1.4%	6	1.7%	0	0.0%	348	100.0%
	27回	335	95.7%	11	3.1%	2	0.6%	2	0.6%	0	0.0%	350	100.0%
	26回	329	93.5%	20	5.7%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.9%	352	100.0%
中性脂肪	28回	337	96.8%	8	2.3%	1	0.3%	0	0.0%	2	0.6%	348	100.0%
	27回	338	96.6%	8	2.3%	0	0.0%	2	0.6%	2	0.6%	350	100.0%
	26回	327	92.9%	10	2.8%	11	3.1%	2	0.6%	2	0.6%	352	100.0%
尿酸	28回	320	92.0%	15	4.3%	6	1.7%	5	1.4%	2	0.6%	348	100.0%
	27回	324	92.6%	11	3.1%	11	3.1%	4	1.1%	0	0.0%	350	100.0%
	26回	319	90.6%	22	6.3%	7	2.0%	4	1.1%	0	0.0%	352	100.0%
クレアチニン	28回	331	95.1%	13	3.7%	1	0.3%	1	0.3%	2	0.6%	348	100.0%
	27回	331	94.6%	11	3.1%	5	1.4%	2	0.6%	1	0.3%	350	100.0%
	26回	339	96.3%	7	2.0%	4	1.1%	1	0.3%	1	0.3%	352	100.0%
AST	28回	318	91.4%	11	3.2%	10	2.9%	8	2.3%	1	0.3%	348	100.0%
	27回	323	92.3%	14	4.0%	4	1.1%	6	1.7%	3	0.9%	350	100.0%
	26回	326	92.6%	15	4.3%	6	1.7%	3	0.9%	2	0.6%	352	100.0%
ALT	28回	324	93.1%	12	3.4%	6	1.7%	4	1.1%	2	0.6%	348	100.0%
	27回	325	92.9%	15	4.3%	6	1.7%	3	0.9%	1	0.3%	350	100.0%
	26回	325	92.3%	8	2.3%	14	4.0%	5	1.4%	0	0.0%	352	100.0%
γ-GT	28回	334	96.0%	10	2.9%	4	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	348	100.0%
	27回	328	93.7%	12	3.4%	4	1.1%	5	1.4%	1	0.3%	350	100.0%
	26回	338	96.0%	11	3.1%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	352	100.0%
血糖	28回	331	95.1%	8	2.3%	4	1.1%	1	0.3%	4	1.1%	348	100.0%
	27回	321	91.7%	18	5.1%	3	0.9%	4	1.1%	4	1.1%	350	100.0%
	26回	329	93.5%	6	1.7%	8	2.3%	6	1.7%	3	0.9%	352	100.0%
HDLコレステロール	28回	334	96.0%	9	2.6%	3	0.9%	0	0.0%	2	0.6%	348	100.0%
	27回	323	92.3%	11	3.1%	9	2.6%	1	0.3%	6	1.7%	350	100.0%
	26回	320	90.9%	10	2.8%	16	4.5%	2	0.6%	4	1.1%	352	100.0%
LDLコレステロール	28回	343	98.6%	1	0.3%	2	0.6%	0	0.0%	2	0.6%	348	100.0%
	27回	348	99.4%	1	0.3%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	350	100.0%
	26回	348	98.9%	0	0.0%	1	0.3%	1	0.3%	2	0.6%	352	100.0%
HbA1c	28回	340	98.3%	3	0.9%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	346	100.0%
	27回	325	93.4%	7	2.0%	7	2.0%	5	1.4%	4	1.1%	348	100.0%
	26回	341	97.2%	4	1.1%	2	0.6%	0	0.0%	4	1.1%	351	100.0%
尿糖	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%
尿蛋白	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%
尿潜血	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%
赤血球	28回	345	99.4%	1	0.3%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	347	100.0%
	27回	345	99.1%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%	348	100.0%
	26回	351	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	351	100.0%
ヘモグロビン	28回	343	98.8%	2	0.6%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	347	100.0%
	27回	339	97.4%	2	0.6%	4	1.1%	0	0.0%	3	0.9%	348	100.0%
	26回	344	98.0%	4	1.1%	1	0.3%	2	0.6%	0	0.0%	351	100.0%
ヘマトクリット	28回	345	99.7%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	346	100.0%
	27回	345	99.1%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%	348	100.0%
	26回	351	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	351	100.0%
白血球	28回	346	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	346	100.0%
	27回	346	99.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%	348	100.0%
	26回	350	99.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	351	100.0%
血小板	28回	344	99.4%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	346	100.0%
	27回	300	86.2%	12	3.4%	23	6.6%	4	1.1%	9	2.6%	348	100.0%
	26回	345	98.3%	3	0.9%	0	0.0%	1	0.3%	2	0.6%	351	100.0%
平均赤血球容積	28回	336	97.1%	7	2.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.9%	346	100.0%
	27回	341	98.0%	3	0.9%	2	0.6%	0	0.0%	2	0.6%	348	100.0%
	26回	320	91.2%	10	2.8%	15	4.3%	4	1.1%	2	0.6%	351	100.0%

付表1-2　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	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	
	回数	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	28回	112	82.4%	15	11.0%	5	3.7%	4	2.9%	0	0.0%	136	100.0%
	27回	128	92.8%	6	4.3%	2	1.4%	2	1.4%	0	0.0%	138	100.0%
	26回	135	93.8%	6	4.2%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.1%	144	100.0%
中性脂肪	28回	127	93.4%	7	5.1%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%	136	100.0%
	27回	135	97.8%	3	2.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	138	100.0%
	26回	125	86.8%	6	4.2%	9	6.3%	2	1.4%	2	1.4%	144	100.0%
尿酸	28回	119	87.5%	10	7.4%	3	2.2%	4	2.9%	0	0.0%	136	100.0%
	27回	118	85.5%	6	4.3%	10	7.2%	4	2.9%	0	0.0%	138	100.0%
	26回	123	85.4%	12	8.3%	5	3.5%	4	2.8%	0	0.0%	144	100.0%
クレアチニン	28回	126	92.6%	7	5.1%	1	0.7%	1	0.7%	1	0.7%	136	100.0%
	27回	125	90.6%	6	4.3%	4	2.9%	2	1.4%	1	0.7%	138	100.0%
	26回	136	94.4%	4	2.8%	3	2.1%	0	0.0%	1	0.7%	144	100.0%
AST	28回	110	80.9%	9	6.6%	9	6.6%	8	5.9%	0	0.0%	136	100.0%
	27回	121	87.7%	9	6.5%	4	2.9%	3	2.2%	1	0.7%	138	100.0%
	26回	132	91.7%	4	2.8%	4	2.8%	2	1.4%	2	1.4%	144	100.0%
ALT	28回	116	85.3%	12	8.8%	5	3.7%	2	1.5%	1	0.7%	136	100.0%
	27回	119	86.2%	10	7.2%	6	4.3%	2	1.4%	1	0.7%	138	100.0%
	26回	124	86.1%	4	2.8%	11	7.6%	5	3.5%	0	0.0%	144	100.0%
γ-GT	28回	127	93.4%	5	3.7%	4	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	136	100.0%
	27回	121	87.7%	8	5.8%	4	2.9%	5	3.6%	0	0.0%	138	100.0%
	26回	135	93.8%	6	4.2%	2	1.4%	0	0.0%	1	0.7%	144	100.0%
血糖	28回	122	89.7%	6	4.4%	3	2.2%	1	0.7%	4	2.9%	136	100.0%
	27回	116	84.1%	15	10.9%	1	0.7%	2	1.4%	4	2.9%	138	100.0%
	26回	129	89.6%	3	2.1%	6	4.2%	3	2.1%	3	2.1%	144	100.0%
HDLコレステロール	28回	124	91.2%	9	6.6%	3	2.2%	0	0.0%	0	0.0%	136	100.0%
	27回	120	87.0%	8	5.8%	4	2.9%	1	0.7%	5	3.6%	138	100.0%
	26回	123	85.4%	8	5.6%	8	5.6%	1	0.7%	4	2.8%	144	100.0%
LDLコレステロール	28回	132	97.1%	1	0.7%	2	1.5%	0	0.0%	1	0.7%	136	100.0%
	27回	137	99.3%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	138	100.0%
	26回	140	97.2%	0	0.0%	1	0.7%	1	0.7%	2	1.4%	144	100.0%
HbA1c	28回	128	96.2%	2	1.5%	2	1.5%	0	0.0%	1	0.8%	133	100.0%
	27回	129	95.6%	2	1.5%	1	0.7%	1	0.7%	2	1.5%	135	100.0%
	26回	137	96.5%	2	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.1%	142	100.0%
尿糖	28回	240	80.3%	53	17.7%	3	1.0%	1	0.3%	2	0.7%	299	100.0%
	27回	237	77.7%	62	20.3%	1	0.3%	4	1.3%	1	0.3%	305	100.0%
	26回	250	77.9%	65	20.2%	2	0.6%	1	0.3%	3	0.9%	321	100.0%
尿蛋白	28回	283	94.6%	12	4.0%	2	0.7%	0	0.0%	2	0.7%	299	100.0%
	27回	302	99.0%	2	0.7%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	305	100.0%
	26回	309	96.3%	10	3.1%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	321	100.0%
尿潜血	28回	275	92.0%	22	7.4%	2	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	299	100.0%
	27回	284	93.1%	17	5.6%	3	1.0%	1	0.3%	0	0.0%	305	100.0%
	26回	294	91.6%	23	7.2%	3	0.9%	1	0.3%	0	0.0%	321	100.0%
赤血球	28回	132	98.5%	1	0.7%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	134	100.0%
	27回	136	99.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%	137	100.0%
	26回	144	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	144	100.0%
ヘモグロビン	28回	131	97.8%	1	0.7%	2	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	134	100.0%
	27回	130	94.9%	2	1.5%	3	2.2%	0	0.0%	2	1.5%	137	100.0%
	26回	138	95.8%	4	2.8%	0	0.0%	2	1.4%	0	0.0%	144	100.0%
ヘマトクリット	28回	133	99.3%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	134	100.0%
	27回	136	99.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%	137	100.0%
	26回	144	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	144	100.0%
白血球	28回	134	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	134	100.0%
	27回	136	99.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%	137	100.0%
	26回	143	99.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%	144	100.0%
血小板	28回	132	98.5%	2	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	134	100.0%
	27回	118	86.1%	4	2.9%	7	5.1%	2	1.5%	6	4.4%	137	100.0%
	26回	140	97.2%	3	2.1%	0	0.0%	1	0.7%	0	0.0%	144	100.0%
平均赤血球容積	28回	128	95.5%	5	3.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%	134	100.0%
	27回	132	96.4%	3	2.2%	1	0.7%	0	0.0%	1	0.7%	137	100.0%
	26回	139	96.5%	2	1.4%	2	1.4%	1	0.7%	0	0.0%	144	100.0%

付表1-3　調査項目別の評価点ランク別施設数、構成比（外部施設分）

調査項目	得点	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	
	回数	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	28回	205	96.7%	5	2.4%	0	0.0%	2	0.9%	0	0.0%	212	100.0%
	27回	207	97.6%	5	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
	26回	194	93.3%	14	6.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	208	100.0%
中性脂肪	28回	210	99.1%	1	0.5%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
	27回	203	95.8%	5	2.4%	0	0.0%	2	0.9%	2	0.9%	212	100.0%
	26回	202	97.1%	4	1.9%	2	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	208	100.0%
尿酸	28回	201	94.8%	5	2.4%	3	1.4%	1	0.5%	2	0.9%	212	100.0%
	27回	206	97.2%	5	2.4%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
	26回	196	94.2%	10	4.8%	2	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	208	100.0%
クレアチニン	28回	205	96.7%	6	2.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%	212	100.0%
	27回	206	97.2%	5	2.4%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
	26回	203	97.6%	3	1.4%	1	0.5%	1	0.5%	0	0.0%	208	100.0%
AST	28回	208	98.1%	2	0.9%	1	0.5%	0	0.0%	1	0.5%	212	100.0%
	27回	202	95.3%	5	2.4%	0	0.0%	3	1.4%	2	0.9%	212	100.0%
	26回	194	93.3%	11	5.3%	2	1.0%	1	0.5%	0	0.0%	208	100.0%
ALT	28回	208	98.1%	0	0.0%	1	0.5%	2	0.9%	1	0.5%	212	100.0%
	27回	206	97.2%	5	2.4%	0	0.0%	1	0.5%	0	0.0%	212	100.0%
	26回	201	96.6%	4	1.9%	3	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	208	100.0%
γ-GT	28回	207	97.6%	5	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
	27回	207	97.6%	4	1.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%	212	100.0%
	26回	203	97.6%	5	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	208	100.0%
血糖	28回	209	98.6%	2	0.9%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
	27回	205	96.7%	3	1.4%	2	0.9%	2	0.9%	0	0.0%	212	100.0%
	26回	200	96.2%	3	1.4%	2	1.0%	3	1.4%	0	0.0%	208	100.0%
HDLコレステロール	28回	210	99.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%	212	100.0%
	27回	203	95.8%	3	1.4%	5	2.4%	0	0.0%	1	0.5%	212	100.0%
	26回	197	94.7%	2	1.0%	8	3.8%	1	0.5%	0	0.0%	208	100.0%
LDLコレステロール	28回	211	99.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%	212	100.0%
	27回	211	99.5%	0	0.0%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
	26回	208	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	208	100.0%
HbA1c	28回	212	99.5%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	213	100.0%
	27回	196	92.0%	5	2.3%	6	2.8%	4	1.9%	2	0.9%	213	100.0%
	26回	204	97.6%	2	1.0%	2	1.0%	0	0.0%	1	0.5%	209	100.0%
尿糖	28回	45	91.8%	4	8.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	49	100.0%
	27回	41	91.1%	4	8.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	45	100.0%
	26回	26	83.9%	4	12.9%	1	3.2%	0	0.0%	0	0.0%	31	100.0%
尿蛋白	28回	49	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	49	100.0%
	27回	45	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	45	100.0%
	26回	30	96.8%	1	3.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	31	100.0%
尿潜血	28回	47	95.9%	2	4.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	49	100.0%
	27回	43	95.6%	2	4.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	45	100.0%
	26回	31	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	31	100.0%
赤血球	28回	213	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	213	100.0%
	27回	209	99.1%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%	211	100.0%
	26回	207	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	207	100.0%
ヘモグロビン	28回	212	99.5%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	213	100.0%
	27回	209	99.1%	0	0.0%	1	0.5%	0	0.0%	1	0.5%	211	100.0%
	26回	206	99.5%	0	0.0%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	207	100.0%
ヘマトクリット	28回	212	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
	27回	209	99.1%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%	211	100.0%
	26回	207	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	207	100.0%
白血球	28回	212	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
	27回	210	99.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%	211	100.0%
	26回	207	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	207	100.0%
血小板	28回	212	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
	27回	182	86.3%	8	3.8%	16	7.6%	2	0.9%	3	1.4%	211	100.0%
	26回	205	99.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.0%	207	100.0%
平均赤血球容積	28回	208	98.1%	2	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%	212	100.0%
	27回	209	99.1%	0	0.0%	1	0.5%	0	0.0%	1	0.5%	211	100.0%
	26回	181	87.4%	8	3.9%	13	6.3%	3	1.4%	2	1.0%	207	100.0%

付表2-1　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	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	322	94.2%	14	4.1%	6	1.8%	0	0.0%	342	98.3%
	21	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.7%
	計	328	94.3%	14	4.0%	6	1.7%	0	0.0%	348	100.0%
中性脂肪	11	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	2.0%
	21	334	97.9%	5	1.5%	0	0.0%	2	0.6%	341	98.0%
	計	341	98.0%	5	1.4%	0	0.0%	2	0.6%	348	100.0%
尿酸	31	324	93.1%	17	4.9%	5	1.4%	2	0.6%	348	100.0%
	計	324	93.1%	17	4.9%	5	1.4%	2	0.6%	348	100.0%
クレアチニン	21	334	96.0%	11	3.2%	1	0.3%	2	0.6%	348	100.0%
	計	334	96.0%	11	3.2%	1	0.3%	2	0.6%	348	100.0%
AST	11	322	92.5%	17	4.9%	8	2.3%	1	0.3%	348	100.0%
	計	322	92.5%	17	4.9%	8	2.3%	1	0.3%	348	100.0%
ALT	11	332	95.4%	10	2.9%	4	1.1%	2	0.6%	348	100.0%
	計	332	95.4%	10	2.9%	4	1.1%	2	0.6%	348	100.0%
γ-GT	11	339	97.4%	9	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	348	100.0%
	計	339	97.4%	9	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	348	100.0%
血糖	12	34	97.1%	1	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	35	10.1%
	21	296	95.5%	9	2.9%	1	0.3%	4	1.3%	310	89.1%
	31	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.9%
	計	333	95.7%	10	2.9%	1	0.3%	4	1.1%	348	100.0%
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	166	98.8%	1	0.6%	0	0.0%	1	0.6%	168	48.3%
	01-1201	168	98.2%	2	1.2%	0	0.0%	1	0.6%	171	49.1%
	01-1301	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	01-2304	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	2.3%
	計	343	98.6%	3	0.9%	0	0.0%	2	0.6%	348	100.0%
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	168	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	168	48.3%
	01-1201	164	97.6%	2	1.2%	0	0.0%	2	1.2%	168	48.3%
	01-1301	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	01-1302	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	01-2302	10	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	2.9%
	計	344	98.9%	2	0.6%	0	0.0%	2	0.6%	348	100.0%
HbA1c	01-2701	25	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	25	7.2%
	01-2901	54	96.4%	1	1.8%	0	0.0%	1	1.8%	56	16.2%
	02-0403	84	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	84	24.3%
	02-0404	16	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	16	4.6%
	02-2401	37	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	37	10.7%
	03-0401	106	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	106	30.6%
	03-1201	10	90.9%	1	9.1%	0	0.0%	0	0.0%	11	3.2%
	03-2701	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	2.0%
	03-3501	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	計	343	99.1%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	346	100.0%
尿糖	1	116	85.9%	16	11.9%	1	0.7%	2	1.5%	135	38.8%
	2	201	94.4%	12	5.6%	0	0.0%	0	0.0%	213	61.2%
	計	317	91.1%	28	8.0%	1	0.3%	2	0.6%	348	100.0%
尿蛋白	1	131	97.0%	2	1.5%	0	0.0%	2	1.5%	135	38.8%
	2	212	99.5%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	213	61.2%
	計	343	98.6%	3	0.9%	0	0.0%	2	0.6%	348	100.0%
尿潜血	1	132	97.8%	3	2.2%	0	0.0%	0	0.0%	135	38.8%
	2	213	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	213	61.2%
	計	345	99.1%	3	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	348	100.0%
赤血球数	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAB512	184	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	184	53.0%
	JAB514	15	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15	4.3%
	JAB517	132	99.2%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	133	38.3%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ011	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%

付表2-1　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	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
赤血球数	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	346	99.7%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	347	100.0%
ヘモグロビン	1	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	2.3%
	2	333	99.7%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	334	96.3%
	9	4	80.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.4%
	計	345	99.4%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	347	100.0%
ヘマトクリット	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAB512	183	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	183	52.9%
	JAB514	15	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15	4.3%
	JAB517	133	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	133	38.4%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ011	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	346	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	346	100.0%
白血球数	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAB512	183	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	183	52.9%
	JAB514	15	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15	4.3%
	JAB517	133	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	133	38.4%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ011	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	346	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	346	100.0%
血小板数	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAB512	183	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	183	52.9%
	JAB514	15	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15	4.3%
	JAB517	133	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	133	38.4%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ011	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	346	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	346	100.0%
平均赤血球容積	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAB512	182	99.5%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%	183	52.9%
	JAB514	15	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15	4.3%
	JAB517	131	98.5%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%	133	38.4%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ011	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	343	99.1%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.9%	346	100.0%

付表2-2　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	118	87.4%	13	9.6%	4	3.0%	0	0.0%	135	99.3%
	21	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	計	119	87.5%	13	9.6%	4	2.9%	0	0.0%	136	100.0%
中性脂肪	11	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	2.9%
	21	126	95.5%	4	3.0%	0	0.0%	2	1.5%	132	97.1%
	計	130	95.6%	4	2.9%	0	0.0%	2	1.5%	136	100.0%
尿酸	31	121	89.0%	11	8.1%	4	2.9%	0	0.0%	136	100.0%
	計	121	89.0%	11	8.1%	4	2.9%	0	0.0%	136	100.0%
クレアチニン	21	128	94.1%	6	4.4%	1	0.7%	1	0.7%	136	100.0%
	計	128	94.1%	6	4.4%	1	0.7%	1	0.7%	136	100.0%
AST	11	112	82.4%	16	11.8%	8	5.9%	0	0.0%	136	100.0%
	計	112	82.4%	16	11.8%	8	5.9%	0	0.0%	136	100.0%
ALT	11	124	91.2%	9	6.6%	2	1.5%	1	0.7%	136	100.0%
	計	124	91.2%	9	6.6%	2	1.5%	1	0.7%	136	100.0%
γ-GT	11	129	94.9%	7	5.1%	0	0.0%	0	0.0%	136	100.0%
	計	129	94.9%	7	5.1%	0	0.0%	0	0.0%	136	100.0%
血糖	12	30	96.8%	1	3.2%	0	0.0%	0	0.0%	31	22.8%
	21	90	87.4%	8	7.8%	1	1.0%	4	3.9%	103	75.7%
	31	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	計	122	89.7%	9	6.6%	1	0.7%	4	2.9%	136	100.0%
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	69	98.6%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	70	51.5%
	01-1201	56	96.6%	2	3.4%	0	0.0%	0	0.0%	58	42.6%
	01-1301	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	01-2304	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	5.1%
	計	133	97.8%	3	2.2%	0	0.0%	0	0.0%	136	100.0%
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	71	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	71	52.2%
	01-1201	52	94.5%	2	3.6%	0	0.0%	1	1.8%	55	40.4%
	01-1301	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	01-1302	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	01-2302	9	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	6.6%
	計	133	97.8%	2	1.5%	0	0.0%	1	0.7%	136	100.0%
HbA1c	01-2701	22	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	22	16.5%
	01-2901	47	95.9%	1	2.0%	0	0.0%	1	2.0%	49	36.8%
	02-0403	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	4.5%
	02-0404	12	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	12	9.0%
	02-2401	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.8%
	03-0401	25	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	25	18.8%
	03-1201	10	90.9%	1	9.1%	0	0.0%	0	0.0%	11	8.3%
	03-2701	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	03-3501	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.3%
	計	130	97.7%	2	1.5%	0	0.0%	1	0.8%	133	100.0%
尿糖	1	115	85.8%	16	11.9%	1	0.7%	2	1.5%	134	44.8%
	2	156	94.5%	9	5.5%	0	0.0%	0	0.0%	165	55.2%
	計	271	90.6%	25	8.4%	1	0.3%	2	0.7%	299	100.0%
尿蛋白	1	130	97.0%	2	1.5%	0	0.0%	2	1.5%	134	44.8%
	2	164	99.4%	1	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	165	55.2%
	計	294	98.3%	3	1.0%	0	0.0%	2	0.7%	299	100.0%
尿潜血	1	131	97.8%	3	2.2%	0	0.0%	0	0.0%	134	44.8%
	2	165	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	165	55.2%
	計	296	99.0%	3	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	299	100.0%
赤血球数	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAB512	47	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	47	35.1%
	JAB514	14	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	14	10.4%
	JAB517	60	98.4%	1	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	61	45.5%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.0%

付表2-2　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
赤血球数	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	計	133	99.3%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	134	100.0%
ヘモグロビン	1	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	4.5%
	2	122	99.2%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	123	91.8%
	9	4	80.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.7%
	計	132	98.5%	2	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	134	100.0%
ヘマトクリット	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAB512	47	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	47	35.1%
	JAB514	14	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	14	10.4%
	JAB517	61	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	61	45.5%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.0%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	計	134	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	134	100.0%
白血球数	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAB512	47	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	47	35.1%
	JAB514	14	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	14	10.4%
	JAB517	61	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	61	45.5%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.0%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	計	134	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	134	100.0%
血小板数	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAB512	47	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	47	35.1%
	JAB514	14	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	14	10.4%
	JAB517	61	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	61	45.5%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.0%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	計	134	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	134	100.0%
平均赤血球容積	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAB512	46	97.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.1%	47	35.1%
	JAB514	14	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	14	10.4%
	JAB517	61	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	61	45.5%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.0%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	計	133	99.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%	134	100.0%

付表2-3　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（外部施設）

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	204	98.6%	1	0.5%	2	1.0%	0	0.0%	207	97.6%
	21	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	2.4%
	計	209	98.6%	1	0.5%	2	0.9%	0	0.0%	212	100.0%
中性脂肪	11	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	1.4%
	21	208	99.5%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	209	98.6%
	計	211	99.5%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
尿酸	31	203	95.8%	6	2.8%	1	0.5%	2	0.9%	212	100.0%
	計	203	95.8%	6	2.8%	1	0.5%	2	0.9%	212	100.0%
クレアチニン	21	206	97.2%	5	2.4%	0	0.0%	1	0.5%	212	100.0%
	計	206	97.2%	5	2.4%	0	0.0%	1	0.5%	212	100.0%
AST	11	210	99.1%	1	0.5%	0	0.0%	1	0.5%	212	100.0%
	計	210	99.1%	1	0.5%	0	0.0%	1	0.5%	212	100.0%
ALT	11	208	98.1%	1	0.5%	2	0.9%	1	0.5%	212	100.0%
	計	208	98.1%	1	0.5%	2	0.9%	1	0.5%	212	100.0%
γ-GT	11	210	99.1%	2	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
	計	210	99.1%	2	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
血糖	12	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.9%
	21	206	99.5%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	207	97.6%
	31	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	計	211	99.5%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	97	99.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.0%	98	46.2%
	01-1201	112	99.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.9%	113	53.3%
	01-1301	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	01-2304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	計	210	99.1%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%	212	100.0%
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	97	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	97	45.8%
	01-1201	112	99.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.9%	113	53.3%
	01-1301	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	01-1302	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	01-2302	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	計	211	99.5%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%	212	100.0%
HbA1c	01-2701	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	1.4%
	01-2901	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	3.3%
	02-0403	78	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	78	36.6%
	02-0404	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.9%
	02-2401	32	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	32	15.0%
	03-0401	81	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	81	38.0%
	03-1201	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	03-2701	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	3.3%
	03-3501	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	計	213	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	213	100.0%
尿糖	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.0%
	2	45	93.8%	3	6.3%	0	0.0%	0	0.0%	48	98.0%
	計	46	93.9%	3	6.1%	0	0.0%	0	0.0%	49	100.0%
尿蛋白	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.0%
	2	48	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	48	98.0%
	計	49	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	49	100.0%
尿潜血	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.0%
	2	48	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	48	98.0%
	計	49	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	49	100.0%
赤血球数	JAB509	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB511	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB512	137	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	137	64.3%
	JAB514	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAB517	72	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	72	33.8%
	JAB519	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%

付表2-3　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（外部施設）

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
赤血球数	JAJ803	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	JAR409	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計	213	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	213	100.0%
ヘモグロビン	1	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	2	211	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	211	99.1%
	9	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計	213	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	213	100.0%
ヘマトクリット	JAB509	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB511	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB512	136	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	136	64.2%
	JAB514	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAB517	72	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	72	34.0%
	JAB519	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ803	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	JAR409	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計	212	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
白血球数	JAB509	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB511	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB512	136	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	136	64.2%
	JAB514	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAB517	72	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	72	34.0%
	JAB519	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ803	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	JAR409	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計	212	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
血小板数	JAB509	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB511	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB512	136	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	136	64.2%
	JAB514	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAB517	72	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	72	34.0%
	JAB519	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ803	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	JAR409	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計	212	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
平均赤血球容積	JAB509	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB511	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB512	136	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	136	64.2%
	JAB514	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAB517	70	97.2%	0	0.0%	0	0.0%	2	2.8%	72	34.0%
	JAB519	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ803	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	JAR409	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計	210	99.1%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%	212	100.0%

付表3-1　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設）　生血清・新鮮血液

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	165	98.2%	2	1.2%	0	0.0%	1	0.6%	168	48.3%
	01-1201	162	94.7%	6	3.5%	0	0.0%	3	1.8%	171	49.1%
	01-1301	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	01-2304	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	2.3%
	計	336	96.6%	8	2.3%	0	0.0%	4	1.1%	348	100.0%
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	165	98.2%	2	1.2%	0	0.0%	1	0.6%	168	48.3%
	01-1201	164	97.6%	2	1.2%	0	0.0%	2	1.2%	168	48.3%
	01-1301	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	01-1302	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	01-2302	9	90.0%	1	10.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	2.9%
	計	340	97.7%	5	1.4%	0	0.0%	3	0.9%	348	100.0%
HbA1c	01-2701	23	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	23	6.7%
	01-2901	56	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	56	16.3%
	02-0403	84	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	84	24.4%
	02-0404	16	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	16	4.7%
	02-2401	37	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	37	10.8%
	03-0401	105	99.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.9%	106	30.8%
	03-1201	10	90.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	9.1%	11	3.2%
	03-2701	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	2.0%
	03-3501	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	計	342	99.4%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%	344	100.0%
赤血球数	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAB512	183	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	183	53.0%
	JAB514	14	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	14	4.1%
	JAB517	132	99.2%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	133	38.6%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ011	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	344	99.7%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	345	100.0%
ヘモグロビン	1	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	2.3%
	2	331	99.7%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	332	96.2%
	9	4	80.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.4%
	計	343	99.4%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	345	100.0%
ヘマトクリット	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAB512	160	87.9%	15	8.2%	6	3.3%	1	0.5%	182	52.9%
	JAB514	14	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	14	4.1%
	JAB517	133	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	133	38.7%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ011	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	322	93.6%	15	4.4%	6	1.7%	1	0.3%	344	100.0%
白血球数	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAB512	176	96.7%	4	2.2%	0	0.0%	2	1.1%	182	52.9%
	JAB514	14	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	14	4.1%
	JAB517	127	95.5%	2	1.5%	1	0.8%	3	2.3%	133	38.7%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ011	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%

付表3-1　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設）　生血清・新鮮血液

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	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	332	96.5%	6	1.7%	1	0.3%	5	1.5%	344	100.0%
血小板数	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAB512	179	98.4%	2	1.1%	0	0.0%	1	0.5%	182	52.9%
	JAB514	14	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	14	4.1%
	JAB517	131	98.5%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%	133	38.7%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ011	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	339	98.5%	2	0.6%	0	0.0%	3	0.9%	344	100.0%
平均赤血球容積	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAB512	139	76.4%	4	2.2%	11	6.0%	28	15.4%	182	52.9%
	JAB514	14	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	14	4.1%
	JAB517	128	96.2%	4	3.0%	0	0.0%	1	0.8%	133	38.7%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ011	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	296	86.0%	8	2.3%	11	3.2%	29	8.4%	344	100.0%
好中球	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB512	180	98.4%	2	1.1%	0	0.0%	1	0.5%	183	53.4%
	JAB514	13	92.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	7.1%	14	4.1%
	JAB517	132	99.2%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	133	38.8%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ011	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ012	3	75.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	25.0%	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	337	98.3%	2	0.6%	0	0.0%	4	1.2%	343	100.0%
リンパ球	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB512	175	95.6%	4	2.2%	0	0.0%	4	2.2%	183	53.4%
	JAB514	13	92.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	7.1%	14	4.1%
	JAB517	129	97.0%	2	1.5%	0	0.0%	2	1.5%	133	38.8%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ011	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ012	0	0.0%	1	25.0%	0	0.0%	3	75.0%	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	326	95.0%	7	2.0%	0	0.0%	10	2.9%	343	100.0%
単球	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB512	163	89.1%	12	6.6%	3	1.6%	5	2.7%	183	53.4%
	JAB514	8	57.1%	4	28.6%	0	0.0%	2	14.3%	14	4.1%

付表3-1　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設）　生血清・新鮮血液

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	JAB517	115	86.5%	4	3.0%	3	2.3%	11	8.3%	133	38.8%
	JAB519	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ011	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ012	3	75.0%	0	0.0%	1	25.0%	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	296	86.3%	22	6.4%	7	2.0%	18	5.2%	343	100.0%
好酸球	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB512	156	85.2%	17	9.3%	2	1.1%	8	4.4%	183	53.4%
	JAB514	12	85.7%	0	0.0%	0	0.0%	2	14.3%	14	4.1%
	JAB517	121	91.0%	7	5.3%	4	3.0%	1	0.8%	133	38.8%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ011	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	100.0%	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	296	86.3%	24	7.0%	8	2.3%	15	4.4%	343	100.0%
好塩基球	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB512	54	29.5%	55	30.1%	10	5.5%	64	35.0%	183	53.4%
	JAB514	8	57.1%	2	14.3%	0	0.0%	4	28.6%	14	4.1%
	JAB517	86	64.7%	11	8.3%	4	3.0%	32	24.1%	133	38.8%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ011	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAJ012	0	0.0%	2	50.0%	0	0.0%	2	50.0%	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	155	45.2%	70	20.4%	16	4.7%	102	29.7%	343	100.0%

付表3-2　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（自施設）　生血清・新鮮血液

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	68	97.1%	1	1.4%	0	0.0%	1	1.4%	70	51.5%
	01-1201	54	93.1%	2	3.4%	0	0.0%	2	3.4%	58	42.6%
	01-1301	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	01-2304	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	5.1%
	計	130	95.6%	3	2.2%	0	0.0%	3	2.2%	136	100.0%
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	69	97.2%	1	1.4%	0	0.0%	1	1.4%	71	52.2%
	01-1201	53	96.4%	1	1.8%	0	0.0%	1	1.8%	55	40.4%
	01-1301	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	01-1302	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	01-2302	8	88.9%	1	11.1%	0	0.0%	0	0.0%	9	6.6%
	計	131	96.3%	3	2.2%	0	0.0%	2	1.5%	136	100.0%
HbA1c	01-2701	20	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	20	15.3%
	01-2901	49	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	49	37.4%
	02-0403	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	4.6%
	02-0404	12	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	12	9.2%
	02-2401	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.8%
	03-0401	24	96.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.0%	25	19.1%
	03-1201	10	90.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	9.1%	11	8.4%
	03-2701	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	03-3501	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.3%
	計	129	98.5%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%	131	100.0%
赤血球数	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAB512	47	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	47	35.3%
	JAB514	13	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	13	9.8%
	JAB517	60	98.4%	1	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	61	45.9%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.0%
	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	132	99.2%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	133	100.0%
ヘモグロビン	1	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	4.5%
	2	121	99.2%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	122	91.7%
	9	4	80.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.8%
	計	131	98.5%	2	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	133	100.0%
ヘマトクリット	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAB512	46	97.9%	1	2.1%	0	0.0%	0	0.0%	47	35.3%
	JAB514	13	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	13	9.8%
	JAB517	61	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	61	45.9%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.0%
	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	132	99.2%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	133	100.0%
白血球数	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAB512	46	97.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.1%	47	35.3%
	JAB514	13	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	13	9.8%
	JAB517	60	98.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.6%	61	45.9%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%

付表3-2　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（自施設）　生血清・新鮮血液

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	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.0%
	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	131	98.5%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%	133	100.0%
血小板数	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAB512	45	95.7%	2	4.3%	0	0.0%	0	0.0%	47	35.3%
	JAB514	13	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	13	9.8%
	JAB517	60	98.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.6%	61	45.9%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.0%
	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	130	97.7%	2	1.5%	0	0.0%	1	0.8%	133	100.0%
平均赤血球容積	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB511	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAB512	39	83.0%	3	6.4%	3	6.4%	2	4.3%	47	35.3%
	JAB514	13	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	13	9.8%
	JAB517	57	93.4%	3	4.9%	0	0.0%	1	1.6%	61	45.9%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.0%
	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	121	91.0%	6	4.5%	3	2.3%	3	2.3%	133	100.0%
好中球	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB512	46	97.9%	1	2.1%	0	0.0%	0	0.0%	47	35.9%
	JAB514	12	92.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	7.7%	13	9.9%
	JAB517	60	98.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.6%	61	46.6%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	3	75.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	25.0%	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	127	96.9%	1	0.8%	0	0.0%	3	2.3%	131	100.0%
リンパ球	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB512	46	97.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.1%	47	35.9%
	JAB514	12	92.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	7.7%	13	9.9%
	JAB517	60	98.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.6%	61	46.6%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	0	0.0%	1	25.0%	0	0.0%	3	75.0%	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	124	94.7%	1	0.8%	0	0.0%	6	4.6%	131	100.0%
単球	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB512	43	91.5%	2	4.3%	2	4.3%	0	0.0%	47	35.9%
	JAB514	7	53.8%	4	30.8%	0	0.0%	2	15.4%	13	9.9%

付表3-2　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（自施設）　生血清・新鮮血液

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	JAB517	57	93.4%	1	1.6%	0	0.0%	3	4.9%	61	46.6%
	JAB519	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	3	75.0%	0	0.0%	1	25.0%	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	114	87.0%	9	6.9%	3	2.3%	5	3.8%	131	100.0%
好酸球	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB512	42	89.4%	3	6.4%	0	0.0%	2	4.3%	47	35.9%
	JAB514	11	84.6%	0	0.0%	0	0.0%	2	15.4%	13	9.9%
	JAB517	58	95.1%	1	1.6%	1	1.6%	1	1.6%	61	46.6%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAJ011	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	0.8%
	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	116	88.5%	4	3.1%	2	1.5%	9	6.9%	131	100.0%
好塩基球	JAB509	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB512	14	29.8%	18	38.3%	2	4.3%	13	27.7%	47	35.9%
	JAB514	7	53.8%	2	15.4%	0	0.0%	4	30.8%	13	9.9%
	JAB517	44	72.1%	5	8.2%	2	3.3%	10	16.4%	61	46.6%
	JAB519	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%
	JAJ011	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	0	0.0%	2	50.0%	0	0.0%	2	50.0%	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%
	JAR409	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	70	53.4%	27	20.6%	5	3.8%	29	22.1%	131	100.0%

付表3-3　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（外部施設）　生血液・新鮮血液

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	97	99.0%	1	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	98	46.2%
	01-1201	108	95.6%	4	3.5%	0	0.0%	1	0.9%	113	53.3%
	01-1301	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	01-2304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	計	206	97.2%	5	2.4%	0	0.0%	1	0.5%	212	100.0%
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	96	99.0%	1	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	97	45.8%
	01-1201	111	98.2%	1	0.9%	0	0.0%	1	0.9%	113	53.3%
	01-1301	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	01-1302	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	01-2302	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	計	209	98.6%	2	0.9%	0	0.0%	1	0.5%	212	100.0%
HbA1c	01-2701	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	1.4%
	01-2901	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	3.3%
	02-0403	78	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	78	36.6%
	02-0404	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.9%
	02-2401	32	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	32	15.0%
	03-0401	81	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	81	38.0%
	03-1201	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	03-2701	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	3.3%
	03-3501	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	計	213	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	213	100.0%
赤血球数	JAB509	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB511	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB512	136	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	136	64.2%
	JAB514	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAB517	72	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	72	34.0%
	JAB519	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ803	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	JAR409	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計	212	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
ヘモグロビン	1	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	2	210	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	210	99.1%
	9	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計	212	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	212	100.0%
ヘマトクリット	JAB509	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB511	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB512	114	84.4%	14	10.4%	6	4.4%	1	0.7%	135	64.0%
	JAB514	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAB517	72	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	72	34.1%
	JAB519	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ803	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	JAR409	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計	190	90.0%	14	6.6%	6	2.8%	1	0.5%	211	100.0%
白血球数	JAB509	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB511	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB512	130	96.3%	4	3.0%	0	0.0%	1	0.7%	135	64.0%
	JAB514	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAB517	67	93.1%	2	2.8%	1	1.4%	2	2.8%	72	34.1%
	JAB519	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%

付表3-3　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（外部施設）　生血液・新鮮血液

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	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ803	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	JAR409	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計	201	95.3%	6	2.8%	1	0.5%	3	1.4%	211	100.0%
血小板数	JAB509	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB511	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB512	134	99.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%	135	64.0%
	JAB514	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAB517	71	98.6%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.4%	72	34.1%
	JAB519	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ803	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	JAR409	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計	209	99.1%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%	211	100.0%
平均赤血球容積	JAB509	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB511	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB512	100	74.1%	1	0.7%	8	5.9%	26	19.3%	135	64.0%
	JAB514	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAB517	71	98.6%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	72	34.1%
	JAB519	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ803	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	JAR409	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計	175	82.9%	2	0.9%	8	3.8%	26	12.3%	211	100.0%
好中球	JAB509	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB512	134	98.5%	1	0.7%	0	0.0%	1	0.7%	136	64.2%
	JAB514	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAB517	72	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	72	34.0%
	JAB519	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ803	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	JAR409	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計	210	99.1%	1	0.5%	0	0.0%	1	0.5%	212	100.0%
リンパ球	JAB509	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB512	129	94.9%	4	2.9%	0	0.0%	3	2.2%	136	64.2%
	JAB514	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAB517	69	95.8%	2	2.8%	0	0.0%	1	1.4%	72	34.0%
	JAB519	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ803	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	JAR409	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計	202	95.3%	6	2.8%	0	0.0%	4	1.9%	212	100.0%
単球	JAB509	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB512	120	88.2%	10	7.4%	1	0.7%	5	3.7%	136	64.2%
	JAB514	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%

付表3-3　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（外部施設）　生血液・新鮮血液

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	JAB517	58	80.6%	3	4.2%	3	4.2%	8	11.1%	72	34.0%
	JAB519	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ803	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	JAR409	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計	182	85.8%	13	6.1%	4	1.9%	13	6.1%	212	100.0%
好酸球	JAB509	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB512	114	83.8%	14	10.3%	2	1.5%	6	4.4%	136	64.2%
	JAB514	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAB517	63	87.5%	6	8.3%	3	4.2%	0	0.0%	72	34.0%
	JAB519	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ011	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ803	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	JAR409	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計	180	84.9%	20	9.4%	6	2.8%	6	2.8%	212	100.0%
好塩基球	JAB509	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAB512	40	29.4%	37	27.2%	8	5.9%	51	37.5%	136	64.2%
	JAB514	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAB517	42	58.3%	6	8.3%	2	2.8%	22	30.6%	72	34.0%
	JAB519	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ011	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	0.5%
	JAJ012	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAJ803	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	JAR409	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	計	85	40.1%	43	20.3%	11	5.2%	73	34.4%	212	100.0%

付表4-1　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	
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	55	79.7%	12	17.4%	1	1.4%	1	1.4%	69	51.1%
	22	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	29	18	94.7%	1	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	19	14.1%
	32	13	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	13	9.6%
	60	2	50.0%	2	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.0%
	61	26	92.9%	1	3.6%	0	0.0%	1	3.6%	28	20.7%
	62	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	合計	116	85.9%	16	11.9%	1	0.7%	2	1.5%	135	100.0%
試験紙法（機器）	02	149	94.3%	9	5.7%	0	0.0%	0	0.0%	158	74.2%
	29	21	91.3%	2	8.7%	0	0.0%	0	0.0%	23	10.8%
	32	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	38	29	96.7%	1	3.3%	0	0.0%	0	0.0%	30	14.1%
	合計	201	94.4%	12	5.6%	0	0.0%	0	0.0%	213	100.0%

付表4-2　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	
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	66	95.7%	1	1.4%	0	0.0%	2	2.9%	69	51.1%
	22	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	29	19	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	19	14.1%
	32	13	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	13	9.6%
	60	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.0%
	61	27	96.4%	1	3.6%	0	0.0%	0	0.0%	28	20.7%
	62	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	合計	131	97.0%	2	1.5%	0	0.0%	2	1.5%	135	100.0%
試験紙法（機器）	02	158	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	158	74.2%
	29	22	95.7%	1	4.3%	0	0.0%	0	0.0%	23	10.8%
	32	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	38	30	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	30	14.1%
	合計	212	99.5%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	213	100.0%

付表4-3　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	
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	68	98.6%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	69	51.1%
	22	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	29	21	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	21	15.6%
	32	11	84.6%	2	15.4%	0	0.0%	0	0.0%	13	9.6%
	60	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.0%
	61	26	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	26	19.3%
	62	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%
	合計	132	97.8%	3	2.2%	0	0.0%	0	0.0%	135	100.0%
試験紙法（機器）	02	158	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	158	74.2%
	29	23	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	23	10.8%
	32	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	38	30	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	30	14.1%
	合計	213	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	213	100.0%

Ⅴ．調査試料測定結果（3）
精度管理調査評価点結果（全施設）

注）項目の※表示は測定を外部機関に委託
注）同測定法、同測定機器5施設以下も評価

付表 5　精度管理調査評価点結果一覧表（全施設）

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	ヘモグロビン A1c	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	評価点平均
01001	80	53.3	100	96.7	100	100	93.3	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95.4
01002	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 86.7	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
01007	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.5
01013	100	90	100	83.3	96.7	76.7	100	93.3	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	96.4
01018	100	100	100	96.7	100	100	93.3	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1
01019	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	92	76	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.4
01023	100	100	100	100	93.3	100	90	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	98.9
01025	83.3	100	90	90	100	86.7	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.0
01027	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	92	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.0
01034	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 93.3	※ 90	※ 96.7	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.4
01035	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.8
01038	80	100	86.7	93.3	100	100	73.3	100	85.7	57.1	85.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92.7
02001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	92	96	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.2
02003	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
02004	86.7	100	70	56.7	96.7	73.3	83.3	93.3	100	100		84	100	96	92.9	100	100	100	85.7	85.7	89.9
03001	100	100	83.3	100	70	100	100	83.3	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96.3
03004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	100	92	96	※ 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	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 86.7	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.3
04004	100	100	100	100	100	93.3	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
04006	※ 93.3	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	80	76	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.0
04008	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	85.7	100	100	92.9	99.2
04009	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
04010	100	100	100	96.7	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.5
04012	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
04015	100	100	100	100	86.7	93.3	100	100	92.9	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	98.2
06001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
06004	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 80	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.0
07002	100	93.3	80	100	100	100	100	100	92.9	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	98.0
07004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
07007	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
08001	63.3	100	93.3	100	70	96.7	100	100	100	100	100	100	100	88	92.9	100	100	100	100	100	95.0
08002	※ 86.7	※ 93.3	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	88	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.2
08003	66.7	100	80	100	100	90	100	56.7	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	94.0
08006	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	100	88	100	100	100	100	100	100	98.3

付表 5　精度管理調査評価点結果一覧表（全施設）

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	ヘモグロビン A1c	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	評価点平均
08009	100	100	100	100	100	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
08010	100	100	100	80	83.3	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	97.9
09001	100	100	100	100	100	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.5
09004	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.8
09005	100	80	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	88	92	100	100	100	100	100	92.9	100	97.2
09007	※ 100	※ 93.3	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
09008	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
09009	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 90	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.1
09010	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.2
09011	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
09012	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
09013	100	100	100	100	100	93.3	100	96.7	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1
09014	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
09016	100	100	100	100	100	90	100	100	100	100		100	100	100							99.2
10001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.8
10002	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
10003	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	99.8
10005	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
10007	100	100	100	86.7	66.7	100	100	96.7	92.9	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	96.8
11002	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.3
11004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 86.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.7
11005	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 76.7	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 85.7	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.8
11006	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11007	※ 100	※ 90	※ 90	※ 86.7	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.9
11010	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	99.0
11011	93.3	86.7	66.7	100	100	96.7	100	83.3	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95.8
11020	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100
11021	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	92	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.4
11023	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	92.9	100	100	100	100	100	99.2
11025	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.1
11033	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
12001	100	100	80	76.7	83.3	90	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	96.1
12002	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	71.4	100	100	100	100	97.8
12003	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 83.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
12008	93.3	93.3	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	98.9

付表 5　精度管理調査評価点結果一覧表（全施設）

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	ヘモグロビン A1c	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	評価点平均
12010	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
12011	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
12012	※ 93.3	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	16	72	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92.9
12013	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
12014	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
12015	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	92	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.8
12016	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	92.9	100	100	100	85.7	99.1
12018	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.0
13001	※ 93.3	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	98.1
13002	93.3	80	100	100	70	100	100	100	100	92.9	100	100	100	96	92.9	100	100	100	100	100	96.1
13003	93.3	100	100	93.3	76.7	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.7
13004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.2
13005	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.2
13006	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
13007	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 0	※ 0	※ 100	※ 96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88.9
13008	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	88	92	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.6
13010	※ 93.3	※ 100	※ 90	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 84	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.8
13013	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
13014	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	88	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.0
13015	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 93.3	※ 96.7	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.1
13016	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.0
13017	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	99.4
13021	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.0
13022	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
13024	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
13026	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
13035	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 93.3	※ 93.3	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.0
13036	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
13038	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
13039	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	88	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
13045	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.2
13049	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	88	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.8
13051	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 93.3	※ 96.7	※ 96.7	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.4
13052	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.3
13053	100	100	100	100	100	70	100	100	100	100	100	100	100	92	92.9	100	100	100	100	100	97.6

付表 5　精度管理調査評価点結果一覧表（全施設）

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	ヘモグロビン A1c	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	評価点平均
13055	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
13056	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	100	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.0
13061	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13063	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	96	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.9
13064	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13067	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.6
13071	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.8
13074	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
13077	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.7
13078	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	76	96	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.5
13079	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 50	98.9
13080	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	88	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.8
13083	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.5
13084	100	86.7	100	93.3	60	100	100	100	100	100	85.7	100	100	96	92.9	100	100	100	100	100	95.5
13088	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 85.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.4
13089	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
13090	※ 100	※ 100	※ 90	※ 93.3	※ 96.7	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	92	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.1
13094	100	100	90	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1
13100	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	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	36	36	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92.9
13103	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13107	※ 100	※ 93.3	※ 90	※ 100	※ 96.7	※ 93.3	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	96	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.9
13108	※ 100	※ 96.7	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 85.7	99.7
13109	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	88	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.6
13115	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
13135	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
13136	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.3
13145	100	100	93.3	90	66.7	96.7	70	73.3	100	100	92.9	100	100	96	100	100	100	100	100	100	93.6
13156	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	92	100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.2
14001	100	100	100	90	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
14002	※ 93.3	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	88	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.4
14003	100	56.7	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	96.9
14004	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	96	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.2
14005	※ 96.7	※ 86.7	※ 100	※ 100	※ 43.3	※ 66.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	93.6
14006	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100

付表 5　精度管理調査評価点結果一覧表（全施設）

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	ヘモグロビン A1c	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	評価点平均
14007	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 86.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.8
14010	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14018	※ 96.7	※ 100	※ 83.3	※ 96.7	※ 100	※ 96.7	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.9
14022	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
14023	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
14025	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	99.6
14026	※ 96.7	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	72	88	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96.4
14027	100	100	100	93.3	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	85.7	99.3
14029	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
14030	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
14042	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.5
15001	100	100	100	100	100	93.3	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.5
15004	※ 66.7	※ 73.3	※ 76.7	※ 56.7	※ 96.7	※ 63.3	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 84	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	90.0
15006	100	100	100	100	93.3	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
15007	※ 93.3	※ 90	※ 96.7	※ 93.3	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	92	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.4
15008	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
15010	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 86.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 84	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 50	97.9
15011	93.3	93.3	93.3	100	100	96.7	73.3	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	97.2
15012	93.3	100	90	100	100	96.7	100	100	85.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.2
16002	86.7	100	80	100	100	100	93.3	90	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	97.2
16004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.2
16005	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	80	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
16006	86.7	100	100	93.3	90	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.1
16008	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
17001	100	100	100	100	96.7	96.7	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	99.4
17003	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 70	※ 100	※ 100	※ 100	100	92	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.1
18001	100	100	100	100	100	100	83.3	83.3	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.9
18003	※ 100	※ 96.7	※ 93.3	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.3
20001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	96	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
20002	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	99.2
20003	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	88	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	98.4
20004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
20005	100	100	100	100	100	100	86.7	60	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96.8
21001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.4
21002	100	100	100	100	93.3	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3

付表 5　精度管理調査評価点結果一覧表（全施設）

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	ヘモグロビン A1c	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	評価点平均
21004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
21005	100	100	96.7	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.5
21006	100	100	100	100	100	96.7	100	70	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	98.0
22001	※ 90	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.1
22002	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
22003	100	100	100	100	83.3	100	86.7	100	78.6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.3
22004	93.3	80	100	100	100	93.3	100	93.3	92.9	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	96.8
22006	100	93.3	100	100	100	100	93.3	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
22007	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 93.3	※ 93.3	※ 86.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.6
22011	80	100	93.3	100	93.3	80	100	73.3	71.4	92.9	0	88	100	100	100	100	100	100	100	100	88.0
22012	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
22015	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.2
22017	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
22019	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	96	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
22023	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.5
22026	93.3	100	100	96.7	76.7	100	100	100	100	100	100	100	88	88	100	100	100	100	100	100	97.0
23001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
23002	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.8
23003	93.3	100	100	100	100	80	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	92.9	98.4
23005	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	96	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.6
23006	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
23007	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.3
23008	80	100	100	100	83.3	100	93.3	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	97.5
23009	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	88	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.3
23011	100	100	93.3	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	78.6	100	100	100	100	98.3
23012	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 92.9	※ 100	※ 100	84	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.4
23015	73.3	100	100	100	100	66.7	93.3	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96.1
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	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	99.8
23018	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.2
23019	100	100	90	93.3	100	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.4
23022	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	88	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
23024	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
23026	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
23029	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	※ 100	96	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4

付表 5　精度管理調査評価点結果一覧表（全施設）

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	ヘモグロビン A1c	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	評価点平均
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	※ 96.7	※ 100	※ 93.3	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
23037	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
23038	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.5
23040	※ 90	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.6
23042	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	96	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
23055	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
23056	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
24001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
24008	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
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
26001	100	100	100	100	70	100	100	100	92.9	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	97.8
26002	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.2
26003	96.7	83.3	100	100	100	50	93.3	100	100	71.4	100	100	100	92	100	100	100	100	100	50	94.0
26005	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.3
26006	96.7	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.5
26009	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 50	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.0
26012	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.2
26020	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
27001	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	100	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.5
27002	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	68	92	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.0
27003	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
27006	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100				※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
27007	※ 100	※ 100	※ 76.7	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.7
27009	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
27010	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.7
27014	100	93.3	73.3	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.9
27018	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	96	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
27020	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
27023	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	92	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.5
27031	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	84	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.2
27037	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
27038	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.5

付表 5　精度管理調査評価点結果一覧表（全施設）

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	ヘモグロビン A1c	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	評価点平均
27041	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
27042	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
27044	100	100	100	100	63.3	66.7	100	96.7	92.9	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	95.1
27045	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.7
27046	86.7	100	93.3	100	63.3	96.7	100	100	85.7	100	100	96	100	100	78.6	92.9	100	100	100	100	94.4
27048	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
27051	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
27061	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
27062	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
27064	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.5
28001	※ 96.7	※ 100	※ 80	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	92	96	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.8
28002	100	100	100	100	100	93.3	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.5
28003	86.7	100	100	100	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.2
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	88	56	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96.8
28011	100	100	93.3	100	96.7	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1
28014	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 96.7	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.5
28015	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
28016	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
28017	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	99.6
28018	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
28019	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
28022	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.5
28024	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.2
28029	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
28031	66.7	93.3	80	80	66.7	96.7	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	85.7	93.3
28034	100	100	93.3	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
30004	73.3	100	80	100	63.3	86.7	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	85.7	100	100	100	100	93.8
30005	100	93.3	100	86.7	100	100	100	56.7	100	100	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	96.0
30006	90	100	93.3	100	70	96.7	76.7	100	85.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95.4
31002	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.5
31003	※ 96.7	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 90	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.4
31005	100	100	100	93.3	100	86.7	100	100	85.7	100	100	100	96	92	100	100	100	100	100	100	97.6
32001	73.3	100	100	100	100	100	100	96.7	100	100	71.4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96.9
32002	100	100	100	100	100	86.7	100	100	92.9	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	98.7

付表 5　精度管理調査評価点結果一覧表（全施設）

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	ヘモグロビン A1c	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	評価点平均
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	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 85.7	99.8
33004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
33005	86.7	100	100	96.7	86.7	93.3	83.3	90	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	96.5
33008	80	86.7	66.7	66.7	83.3	100	93.3	100	92.9	100	92.9	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	92.4
33009	100	100	100	80	100	100	100	56.7	85.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95.9
33014	※ 100	※ 100	※ 86.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
34001	※ 96.7	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
34002	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
34003	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
34004	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.5
34005	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.7
34009	100	100	96.7	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	85.7	99.5
34010	66.7	93.3	66.7	90	76.7	90	100	100	78.6	71.4	100	96	100	96	100	100	100	100	100	100	90.8
34011	100	100	96.7	90	100	100	100	96.7	92.9	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	98.5
34012	93.3	100	63.3	100	76.7	73.3	100	100	100	100	100	100	100	96	100	92.9	100	100	85.7	100	93.7
34013	※ 100	※ 100	※ 86.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.1
34015	100	100	93.3	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	98.9
35001	93.3	100	100	100	100	93.3	96.7	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	98.7
35006	※ 93.3	※ 100	※ 66.7	※ 80	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	95.6
36002	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
37001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 86.7	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.1
37004	※ 93.3	※ 96.7	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.7
37005	83.3	100	100	96.7	100	100	100	100	100	85.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.2
37006	※ 86.7	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.7
37007	76.7	93.3	100	100	66.7	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	92.9	100	100	100	100	96.1
38006	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
38009	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	92	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
39001	100	100	100	100	100	86.7	100	83.3	100	100	100	96	100	96	100	100	100	100	100	100	98.0
39002	100	96.7	100	100	83.3	93.3	96.7	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.0
39003	80	100	100	100	100	76.7	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	97.5
39004	100	100	100	83.3	93.3	100	100	83.3	85.7	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96.8
40001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.5
40002	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	96	※ 100	※ 100					99.3
40004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8

付表 5　精度管理調査評価点結果一覧表（全施設）

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	ヘモグロビン A1c	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	評価点平均
40005	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	96	100	100	100	100	100	100	99.4
40006	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	96	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.0
40007	93.3	100	100	100	100	100	93.3	100	92.9	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	98.7
40009	100	100	100	100	100	86.7	100	83.3	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	98.2
40013	※ 86.7	※ 100	※ 70	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96.8
40015	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	84	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
40021	73.3	100	80	100	100	100	93.3	100	92.9	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	92.9	96.6
40022	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
40025	※ 66.7	※ 100	※ 80	※ 83.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96.3
40026	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
40027	90	100	73.3	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	97.5
40028	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	92	72	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.7
40029	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.8
40030	※ 100	※ 100	※ 53.3	※ 80	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	95.5
40031	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	92	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	98.8
40034	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.3
40035	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
41001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 83.3	※ 90	※ 100	※ 90	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.5
42001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
42002	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	72	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.1
43001	93.3	100	100	100	100	86.7	100	100	85.7	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	98.0
43003	86.7	93.3	86.7	100	100	80	100	100	85.7	100	100	100	100	100	85.7	100	100	100	100	100	95.7
43004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
43007	※ 80	※ 100	※ 93.3	※ 93.3	※ 100	※ 73.3	※ 100	※ 90	※ 57.1	※ 100	※ 100	92	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	93.2
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	93.3	100	100	93.3	93.3	100	100	100	100	78.6	100	100	88	92.9	100	100	100	100	92.9	96.8
46001	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.2
46004	100	90	100	100	100	80	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	92.9	100	97.8
47001	93.3	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
47002	※ 86.7	※ 96.7	※ 56.7	※ 83.3	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	94.2
47004	100	100	100	100	96.7	93.3	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	99.1
47005	100	100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	88	92.9	100	100	100	100	100	96.4
47006	100	100	100	90	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
48501												100	100	96							98.7

Ⅴ．調査試料測定結果（4）
自施設測定施設評価結果

各調査項目測定評価結果一覧

注）総コレステロール、中性脂肪、尿酸、クレアチニン、AST、ALT、Γ-GT、血糖については、試料1～試料5の測定値
注）HDL、LDLコレステロール試料は、試料6～試料8の測定値
注）HbA1c試料は、試料9、試料10と試料18、試料19の測定値
注）尿検査試料は、試料11～試料15の判定
注）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、平均赤血球容積は試料16～試料19の測定値
注）赤血球数、ヘモグロビンについては、従来通りの測定結果一覧に、新鮮血液の評価結果を加えた表と、新規に新鮮血液での測定結果一覧を掲載
注）白血球百分率は、試料18、試料19の測定値

[1]総コレステロール　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
01001	11	150	-----	170	181	-----	-----	217	227	A	--	A	A	--	--	A	A	100	60.0	80.0
01013	11	-----	159	172	183	-----	207	-----	231	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
01018	11	150	162	-----	185	-----	209	221	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
01023	11	150	163	-----	-----	199	210	-----	232	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
01025	11	152	-----	176	-----	201	211	221	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	66.7	83.3
01038	11	144	-----	167	-----	190	201	214	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	60.0	80.0
02004	11	152	163	-----	187	-----	212	223	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	73.3	86.7
03001	11	148	-----	170	-----	193	206	219	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
03006	11	149	161	-----	183	-----	208	219	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04004	11	149	-----	172	185	-----	-----	220	231	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
04008	11	-----	160	172	183	-----	206	-----	230	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
04009	11	148	159	-----	182	-----	206	218	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04010	11	149	-----	172	-----	195	207	220	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
04015	11	150	-----	173	-----	196	208	221	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
07002	11	150	162	-----	185	-----	209	221	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08001	11	142	157	-----	-----	193	202	-----	228	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	33.3	63.3
08003	11	145	157	-----	-----	192	202	-----	224	A	A	--	--	A	A	--	A	100	33.3	66.7
08006	11	-----	160	172	-----	195	-----	220	230	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
08009	11	149	161	-----	-----	195	208	-----	231	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
08010	11	147	159	-----	-----	195	206	-----	229	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09001	11	149	-----	175	185	-----	-----	220	232	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
09005	11	150	-----	173	-----	197	208	219	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
09012	11	-----	160	173	-----	196	-----	220	232	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
09013	11	148	161	-----	-----	195	206	-----	230	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09016	11	148	-----	172	184	-----	-----	219	231	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
10003	11	-----	159	172	184	-----	208	-----	229	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
10005	11	149	161	-----	184	-----	208	220	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
10007	11	147	-----	171	182	-----	-----	218	230	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11006	11	149	161	-----	-----	196	207	-----	231	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11010	11	149	160	-----	-----	196	207	-----	232	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11011	11	149	-----	174	-----	199	210	221	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
11020	11	148	-----	171	182	-----	-----	218	231	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11023	11	147	159	-----	-----	195	207	-----	228	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
12001	11	-----	159	171	-----	195	-----	219	230	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
12002	11	149	-----	172	184	-----	-----	219	231	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	11	149	-----	173	183	-----	-----	218	229	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
12016	11	-----	162	174	-----	198	-----	222	233	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13002	11	-----	159	172	184	-----	207	-----	232	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
13003	11	146	159	-----	-----	194	204	-----	227	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
13017	11	-----	161	173	184	-----	208	-----	232	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13026	21	148	160	-----	-----	196	207	-----	230	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13053	11	149	161	-----	184	-----	208	219	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13061	11	148	159	-----	-----	195	207	-----	229	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13064	11	149	-----	172	184	-----	-----	219	231	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13074	11	-----	161	173	185	-----	208	-----	232	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13084	11	-----	160	171	183	-----	208	-----	231	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13094	11	150	-----	174	185	-----	-----	220	231	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13100	11	-----	160	172	-----	196	-----	219	231	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13103	11	148	161	-----	183	-----	207	219	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13145	11	150	-----	172	-----	198	208	219	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
14001	11	-----	161	173	184	-----	208	-----	232	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14003	11	150	161	-----	-----	197	208	-----	231	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
14010	11	149	-----	173	184	-----	-----	220	231	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100

[1]総コレステロール　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
14025	11	148	159	-----	182	-----	206	217	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
14027	11	-----	160	172	184	-----	206	-----	232	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14030	11	147	159	-----	181	-----	205	218	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
15001	11	149	-----	173	-----	196	208	220	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15006	11	149	-----	172	-----	197	209	220	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15011	11	-----	162	176	-----	200	-----	223	233	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
15012	11	-----	161	175	186	-----	208	-----	230	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
16002	11	-----	156	169	180	-----	204	-----	228	--	A	A	A	--	A	--	A	100	73.3	86.7
16006	11	146	-----	169	-----	192	204	217	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	73.3	86.7
17001	11	149	161	-----	-----	195	206	-----	230	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
18001	11	150	162	-----	186	-----	209	221	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
20005	11	147	-----	172	183	-----	-----	218	230	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
21002	11	-----	160	172	183	-----	207	-----	230	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21005	11	148	160	-----	183	-----	208	220	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
21006	11	149	160	-----	-----	196	207	-----	231	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22002	11	151	-----	173	-----	198	210	221	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22003	11	149	-----	170	183	-----	-----	218	230	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22004	11	-----	163	177	-----	198	-----	222	233	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
22006	11	150	161	-----	185	-----	208	221	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22011	11	153	-----	177	188	-----	-----	225	236	A	--	A	A	--	--	A	A	100	60.0	80.0
22012	11	149	-----	172	-----	195	207	218	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22017	11	149	-----	173	-----	197	209	221	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22026	11	146	158	-----	-----	194	204	-----	228	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
23003	11	146	-----	170	181	-----	-----	218	226	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
23008	11	-----	162	174	187	-----	211	-----	235	--	A	A	A	--	A	--	A	100	60.0	80.0
23011	11	-----	160	173	-----	197	-----	220	231	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23015	11	153	166	-----	190	-----	215	226	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	46.7	73.3
23016	11	150	-----	174	185	-----	-----	221	233	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23017	11	-----	162	173	-----	197	-----	220	232	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23019	11	150	-----	173	186	-----	-----	220	233	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23024	11	-----	159	171	183	-----	206	-----	230	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23029	11	149	160	-----	-----	195	209	-----	231	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
25003	11	-----	161	172	-----	196	-----	219	231	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26001	11	-----	160	172	-----	195	-----	218	230	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26003	11	-----	162	175	-----	196	-----	223	232	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
26006	11	150	161	-----	185	-----	210	219	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7
27014	11	-----	161	174	186	-----	208	-----	233	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
27020	11	-----	160	171	-----	195	-----	219	230	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27044	11	148	-----	171	-----	196	207	219	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
27046	11	152	-----	175	-----	200	211	222	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	73.3	86.7
28002	11	-----	159	170	181	-----	205	-----	228	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28003	11	147	-----	171	184	-----	-----	221	232	A	--	A	A	--	--	A	A	100	73.3	86.7
28011	11	-----	159	171	-----	194	-----	218	230	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
28016	11	-----	161	173	185	-----	208	-----	233	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28017	11	149	-----	172	184	-----	-----	219	230	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28031	11	144	156	-----	178	-----	202	212	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	33.3	66.7
28034	11	-----	162	172	-----	197	-----	221	233	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30004	11	-----	159	174	-----	198	-----	222	236	--	A	A	--	A	--	A	A	100	46.7	73.3
30005	11	-----	162	174	-----	198	-----	219	232	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30006	11	152	-----	175	-----	199	212	221	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
31005	11	-----	160	171	183	-----	206	-----	230	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
32001	11	145	-----	170	-----	192	201	218	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	46.7	73.3
32002	11	151	-----	173	-----	196	209	221	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100

[1]総コレステロール　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
33001	11	150	-----	172	-----	197	207	220	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33005	11	151	164	-----	-----	199	212	-----	235	A	A	--	--	A	A	--	A	100	73.3	86.7
33008	11	-----	157	167	178	-----	201	-----	226	--	A	A	A	--	A	--	A	100	60.0	80.0
33009	11	149	-----	172	184	-----	-----	219	230	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
34004	11	149	-----	173	-----	197	209	219	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34009	11	-----	160	172	-----	195	-----	220	231	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
34010	11	144	-----	168	-----	191	201	212	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	33.3	66.7
34011	11	148	-----	170	-----	194	205	218	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34012	11	146	158	-----	181	-----	205	217	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
34015	11	150	162	-----	186	-----	209	221	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
35001	11	150	-----	174	186	-----	-----	223	234	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
37005	11	145	158	-----	180	-----	203	218	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	66.7	83.3
37007	11	147	157	-----	180	-----	205	214	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	53.3	76.7
39001	11	148	-----	170	183	-----	-----	218	230	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
39002	11	-----	159	171	182	-----	206	-----	230	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39003	11	-----	164	176	189	-----	212	-----	236	--	A	A	A	--	A	--	A	100	60.0	80.0
39004	11	147	-----	170	182	-----	-----	216	229	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
40005	11	-----	161	173	184	-----	208	-----	232	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
40007	11	-----	158	169	-----	194	-----	216	227	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
40009	11	148	159	-----	-----	195	205	-----	229	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
40021	11	153	165	-----	190	-----	214	225	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	46.7	73.3
40027	11	149	163	-----	187	-----	209	223	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	80.0	90.0
43001	11	146	-----	170	181	-----	-----	216	228	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
43003	11	-----	158	169	181	-----	203	-----	227	--	A	A	A	--	A	--	A	100	73.3	86.7
45002	11	-----	162	172	183	-----	207	-----	231	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
46004	11	148	-----	171	-----	193	206	217	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47001	11	146	159	-----	-----	192	205	-----	227	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
47004	11	-----	159	170	181	-----	205	-----	228	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
47005	11	150	-----	173	-----	196	207	220	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47006	11	149	161	-----	184	-----	208	220	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100

[2]中性脂肪　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
01001	21	69	-----	82	90	-----	-----	116	133	A	--	B	B	--	--	B	A	80.0	26.7	53.3
01013	21	-----	76	87	94	-----	118	-----	133	--	A	A	A	--	A	--	A	100	80.0	90.0
01018	21	68	78	-----	97	-----	116	125	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
01023	21	69	78	-----	-----	107	114	-----	135	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
01025	21	69	-----	90	-----	110	119	129	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
01038	21	68	-----	88	-----	107	115	125	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
02004	21	68	77	-----	96	-----	114	126	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
03001	21	68	-----	89	-----	107	118	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
03006	21	68	77	-----	96	-----	116	125	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04004	21	67	-----	85	95	-----	-----	123	132	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
04008	21	-----	77	87	96	-----	115	-----	134	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
04009	21	67	76	-----	95	-----	114	124	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04010	21	67	-----	87	-----	105	114	124	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
04015	21	69	-----	88	-----	107	116	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
07002	21	68	78	-----	98	-----	119	130	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
08001	21	66	77	-----	-----	106	117	-----	137	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
08003	21	68	78	-----	-----	108	118	-----	138	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
08006	21	-----	77	87	-----	107	-----	127	136	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
08009	21	68	78	-----	-----	107	118	-----	138	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
08010	21	67	77	-----	-----	106	115	-----	136	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09001	21	67	-----	87	96	-----	-----	125	134	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
09005	21	66	-----	85	-----	103	112	121	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	60.0	80.0
09012	21	-----	77	88	-----	107	-----	128	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
09013	11	68	76	-----	-----	104	114	-----	133	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09016	21	68	-----	88	97	-----	-----	128	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
10003	21	-----	77	86	96	-----	114	-----	133	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
10005	21	69	79	-----	99	-----	119	129	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
10007	21	67	-----	86	95	-----	-----	123	133	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11006	21	68	77	-----	-----	107	116	-----	135	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11010	21	68	79	-----	-----	109	119	-----	139	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11011	21	65	-----	84	-----	103	113	122	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	73.3	86.7
11020	21	67	-----	87	97	-----	-----	127	136	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11023	21	68	77	-----	-----	106	116	-----	134	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
12001	21	-----	79	89	-----	110	-----	130	140	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
12002	21	68	-----	88	98	-----	-----	128	137	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	21	70	-----	90	100	-----	-----	130	140	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
12016	21	-----	76	85	-----	104	-----	123	131	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
13002	21	-----	74	83	93	-----	111	-----	130	--	A	A	A	--	A	--	A	100	60.0	80.0
13003	21	67	77	-----	-----	108	117	-----	136	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13017	21	-----	79	89	99	-----	119	-----	139	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13026	21	67	76	-----	-----	105	114	-----	133	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13053	21	67	76	-----	95	-----	114	123	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13061	11	69	78	-----	-----	106	116	-----	136	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13064	21	68	-----	88	98	-----	-----	128	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13074	21	-----	76	86	95	-----	115	-----	133	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13084	21	-----	74	84	93	-----	113	-----	131	--	A	A	A	--	A	--	A	100	73.3	86.7
13094	21	69	-----	89	99	-----	-----	129	139	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13100	21	-----	77	86	-----	105	-----	124	134	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13103	21	67	77	-----	96	-----	115	125	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13145	21	66	-----	86	-----	107	117	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
14001	21	-----	79	89	100	-----	119	-----	139	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14003	21	71	78	-----	-----	102	111	-----	128	A	A	--	--	A	A	--	B	93.3	20.0	56.7
14010	21	68	-----	88	98	-----	-----	129	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100

[2]中性脂肪　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
14025	21	67	77	-----	96	-----	115	125	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
14027	21	-----	78	88	98	-----	117	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14030	21	67	76	-----	95	-----	116	125	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
15001	21	68	-----	89	-----	108	119	129	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15006	21	68	-----	88	-----	108	119	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15011	21	-----	79	90	-----	111	-----	132	140	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
15012	21	-----	78	88	99	-----	117	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
16002	21	-----	75	86	95	-----	114	-----	134	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
16006	21	67	-----	87	-----	106	116	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
17001	21	68	77	-----	-----	105	115	-----	134	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
18001	21	67	77	-----	96	-----	115	124	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
20005	11	68	-----	87	97	-----	-----	126	136	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
21002	21	-----	78	88	97	-----	117	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21005	21	68	78	-----	97	-----	118	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
21006	21	68	77	-----	-----	105	116	-----	135	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22002	21	67	-----	87	-----	105	114	124	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22003	21	68	-----	87	96	-----	-----	124	134	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22004	21	-----	80	92	-----	111	-----	130	141	--	A	B	--	A	--	A	A	93.3	66.7	80.0
22006	21	66	76	-----	94	-----	112	123	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
22011	21	70	-----	88	99	-----	-----	129	137	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22012	21	68	-----	88	-----	108	118	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22017	21	66	-----	86	-----	104	114	123	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22026	21	68	79	-----	-----	109	118	-----	138	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23003	21	67	-----	87	97	-----	-----	126	135	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23008	21	-----	77	87	97	-----	116	-----	136	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23011	21	-----	78	87	-----	107	-----	126	136	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23015	21	70	80	-----	99	-----	119	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
23016	21	68	-----	87	97	-----	-----	126	136	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23017	21	-----	77	86	-----	106	-----	128	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23019	21	68	-----	86	96	-----	-----	123	134	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23024	21	-----	77	86	96	-----	114	-----	134	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23029	21	68	77	-----	-----	106	115	-----	134	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
25003	21	-----	78	88	-----	108	-----	128	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26001	21	-----	79	89	-----	109	-----	129	140	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26003	21	-----	81	91	-----	109	-----	131	141	--	A	A	--	A	--	A	A	100	66.7	83.3
26006	21	69	78	-----	99	-----	118	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
27014	21	-----	77	87	97	-----	119	-----	139	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
27020	21	-----	78	88	-----	107	-----	127	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27044	21	68	-----	87	-----	107	117	127	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
27046	21	69	-----	88	-----	109	118	127	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
28002	21	-----	78	87	98	-----	116	-----	137	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28003	21	68	-----	87	95	-----	-----	125	134	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28011	21	-----	76	85	-----	104	-----	123	133	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
28016	21	-----	79	89	99	-----	118	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28017	21	68	-----	88	98	-----	-----	127	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28031	21	66	75	-----	94	-----	113	121	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
28034	21	-----	79	89	-----	109	-----	128	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30004	21	-----	77	87	-----	107	-----	126	135	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30005	21	-----	79	89	-----	106	-----	128	136	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
30006	21	70	-----	89	-----	109	118	127	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
31005	21	-----	77	86	95	-----	113	-----	134	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
32001	21	68	-----	88	-----	108	117	129	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
32002	21	69	-----	88	-----	107	116	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100

[2]中性脂肪　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
33001	21	69	-----	89	-----	109	118	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33005	11	68	78	-----	-----	107	117	-----	135	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
33008	21	-----	75	84	93	-----	112	-----	131	--	A	A	A	--	A	--	A	100	73.3	86.7
33009	21	70	-----	89	99	-----	-----	128	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
34004	21	68	-----	87	-----	110	116	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
34009	21	-----	77	86	-----	106	-----	126	136	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
34010	21	65	-----	85	-----	104	114	123	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
34011	21	67	-----	86	-----	105	114	125	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34012	21	66	76	-----	95	-----	114	125	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
34015	21	69	79	-----	99	-----	119	129	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
35001	21	68	-----	88	97	-----	-----	127	136	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
37005	21	67	77	-----	95	-----	114	126	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
37007	21	70	80	-----	99	-----	120	129	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
39001	21	68	-----	87	97	-----	-----	128	137	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
39002	21	-----	78	87	97	-----	118	-----	136	--	A	A	A	--	A	--	A	100	93.3	96.7
39003	21	-----	78	86	96	-----	115	-----	134	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39004	21	67	-----	85	95	-----	-----	124	132	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
40005	21	-----	79	88	98	-----	117	-----	137	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
40007	21	-----	78	88	-----	108	-----	127	137	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
40009	21	68	78	-----	-----	108	118	-----	138	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
40021	21	69	79	-----	98	-----	119	129	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
40027	21	68	78	-----	98	-----	117	127	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
43001	21	66	-----	85	95	-----	-----	123	134	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
43003	21	-----	76	85	93	-----	113	-----	132	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
45002	21	-----	78	86	95	-----	113	-----	132	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
46004	21	67	-----	86	-----	105	113	121	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
47001	21	68	79	-----	-----	109	119	-----	139	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47004	21	-----	76	85	94	-----	114	-----	132	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
47005	21	68	-----	86	-----	105	114	125	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47006	21	67	77	-----	97	-----	115	125	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100

[3]尿酸　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
01001	31	5.1	-----	6	6.4	-----	-----	7.7	8.1	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
01013	31	-----	5.6	6	6.4	-----	7.3	-----	8.2	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
01018	31	5.2	5.7	-----	6.5	-----	7.4	7.9	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
01023	31	5.1	5.6	-----	-----	6.9	7.3	-----	8.2	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
01025	31	5.2	-----	6.1	-----	7	7.2	7.8	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
01038	31	5	-----	5.9	-----	6.9	7.3	7.6	-----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	80.0	86.7
02004	31	5.3	5.7	-----	6.6	-----	7.5	8	-----	B	A	--	A	--	B	B	--	80.0	60.0	70.0
03001	31	5	-----	5.9	-----	6.8	7.2	7.6	-----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	73.3	83.3
03006	31	5.2	5.6	-----	6.5	-----	7.3	7.8	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04004	31	5.2	-----	6	6.5	-----	-----	7.8	8.2	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
04008	31	-----	5.6	6.1	6.5	-----	7.3	-----	8.2	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
04009	31	5.2	5.7	-----	6.5	-----	7.4	7.8	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04010	31	5.2	-----	6.1	-----	7	7.4	7.8	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
04015	31	5.1	-----	6	-----	6.9	7.3	7.8	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
07002	31	5.1	5.6	-----	6.4	-----	7.3	7.5	-----	A	A	--	A	--	A	B	--	93.3	66.7	80.0
08001	31	5.2	5.7	-----	-----	7	7.4	-----	8.4	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
08003	31	5	5.5	-----	-----	6.7	7.2	-----	8.1	B	A	--	--	B	A	--	A	86.7	73.3	80.0
08006	31	-----	5.7	6.1	-----	6.9	-----	7.8	8.2	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
08009	31	5.2	5.7	-----	-----	7	7.4	-----	8.3	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
08010	31	5.2	5.6	-----	-----	7	7.4	-----	8.3	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09001	31	5.1	-----	6	6.4	-----	-----	7.8	8.2	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
09005	31	5.1	-----	6	-----	6.9	7.3	7.7	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
09012	31	-----	5.6	6	-----	6.9	-----	7.7	8.2	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
09013	31	5.1	5.5	-----	-----	6.9	7.3	-----	8.2	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09016	31	5.2	-----	6.1	6.5	-----	-----	7.9	8.3	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
10003	31	-----	5.6	6	6.5	-----	7.3	-----	8.3	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
10005	31	5.2	5.6	-----	6.5	-----	7.4	7.8	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
10007	31	5.1	-----	6	6.4	-----	-----	7.7	8.1	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11006	31	5.2	5.6	-----	-----	6.9	7.3	-----	8.2	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11010	31	5.2	5.6	-----	-----	6.9	7.3	-----	8.2	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11011	31	5.2	-----	6.2	-----	7	7.4	8	-----	A	--	B	--	A	A	B	--	86.7	46.7	66.7
11020	31	5.1	-----	6	6.5	-----	-----	7.8	8.2	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11023	31	5.2	5.6	-----	-----	6.9	7.3	-----	8.1	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
12001	31	-----	5.5	5.9	-----	6.7	-----	7.6	8	--	A	A	--	B	--	A	B	86.7	73.3	80.0
12002	31	5.1	-----	6	6.4	-----	-----	7.8	8.2	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	31	5.2	-----	6.1	6.5	-----	-----	7.9	8.3	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12016	31	-----	5.6	6	-----	6.9	-----	7.8	8.2	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13002	31	-----	5.5	6	6.4	-----	7.3	-----	8.2	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13003	31	5.1	5.5	-----	-----	6.8	7.2	-----	8.1	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13017	31	-----	5.6	6	6.5	-----	7.4	-----	8.3	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
13026	31	5.2	5.6	-----	-----	6.9	7.3	-----	8.2	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13053	31	5.1	5.6	-----	6.4	-----	7.2	7.7	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13061	31	5.2	5.6	-----	-----	7	7.4	-----	8.3	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13064	31	5.1	-----	6	6.4	-----	-----	7.7	8.2	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13074	31	-----	5.6	6.1	6.5	-----	7.4	-----	8.3	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13084	31	-----	5.5	6	6.4	-----	7.3	-----	8.1	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13094	31	5.2	-----	6.1	6.6	-----	-----	7.9	8.2	A	--	A	A	--	--	A	A	100	80.0	90.0
13100	31	-----	5.5	6	-----	6.8	-----	7.6	8.1	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13103	31	5.2	5.7	-----	6.5	-----	7.3	7.8	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13145	31	5.1	-----	5.9	-----	6.8	7.2	7.6	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
14001	31	-----	5.6	6	6.4	-----	7.3	-----	8.2	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14003	31	5.1	5.6	-----	-----	6.9	7.3	-----	8.2	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
14010	31	5.2	-----	6	6.5	-----	-----	7.7	8.2	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100

[3]尿酸　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
14025	31	5.2	5.7	-----	6.5	-----	7.4	7.9	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
14027	31	-----	5.7	6.1	6.5	-----	7.4	-----	8.3	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14030	31	5.2	5.6	-----	6.4	-----	7.3	7.7	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
15001	31	5.2	-----	6	-----	6.9	7.4	7.8	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15006	31	5.2	-----	6.1	-----	6.9	7.4	7.8	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15011	31	-----	5.6	6	-----	7	-----	7.9	8.3	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
15012	31	-----	5.7	6	6.4	-----	7.4	-----	8.3	--	A	A	A	--	A	--	A	100	80.0	90.0
16002	31	-----	5.7	6.2	6.6	-----	7.5	-----	8.3	--	A	B	A	--	B	--	A	86.7	73.3	80.0
16006	31	5.1	-----	6	-----	6.8	7.3	7.7	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
17001	31	5.1	5.5	-----	-----	6.8	7.2	-----	8.1	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
18001	31	5.1	5.5	-----	6.4	-----	7.3	7.7	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
20005	31	5.1	-----	6	6.4	-----	-----	7.7	8.1	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
21002	31	-----	5.6	6	6.4	-----	7.3	-----	8.2	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21005	31	5.1	5.6	-----	6.4	-----	7.4	7.8	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7
21006	31	5.1	5.6	-----	-----	6.9	7.3	-----	8.2	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22002	31	5.1	-----	6	-----	6.8	7.3	7.7	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22003	31	5.2	-----	6	6.5	-----	-----	7.8	8.2	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22004	31	-----	5.6	6	-----	6.9	-----	7.7	8.2	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
22006	31	5.2	5.6	-----	6.4	-----	7.3	7.7	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22011	31	5.2	-----	6	6.5	-----	-----	7.7	8.3	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
22012	31	5.1	-----	6	-----	6.9	7.3	7.8	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22017	31	5.1	-----	6	-----	6.8	7.3	7.8	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22026	31	5.1	5.6	-----	-----	6.9	7.3	-----	8.2	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23003	31	5.1	-----	6	6.4	-----	-----	7.7	8.1	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23008	31	-----	5.6	6.1	6.5	-----	7.4	-----	8.3	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23011	31	-----	5.6	6	-----	6.9	-----	7.8	8.1	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
23015	31	5.2	5.6	-----	6.5	-----	7.4	7.8	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
23016	31	5.1	-----	6	6.4	-----	-----	7.7	8.2	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23017	31	-----	5.6	6	-----	6.9	-----	7.8	8.2	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23019	31	5.2	-----	5.9	6.4	-----	-----	7.8	8.1	A	--	A	A	--	--	A	A	100	80.0	90.0
23024	31	-----	5.7	6.1	6.5	-----	7.4	-----	8.3	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23029	31	5.1	5.5	-----	-----	6.8	7.2	-----	8.1	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
25003	31	-----	5.6	6	-----	6.9	-----	7.8	8.2	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26001	31	-----	5.6	6	-----	6.9	-----	7.7	8.2	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26003	31	-----	5.6	6	-----	6.9	-----	7.8	8.2	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26006	31	5.2	5.6	-----	6.6	-----	7.4	7.9	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
27014	31	-----	5.6	6	6.3	-----	7.2	-----	8	--	A	A	B	--	A	--	B	86.7	60.0	73.3
27020	31	-----	5.6	6	-----	6.9	-----	7.8	8.2	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27044	31	5.2	-----	6.1	-----	7	7.4	7.8	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
27046	31	5.1	-----	5.9	-----	6.8	7.2	7.6	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
28002	31	-----	5.6	6	6.4	-----	7.3	-----	8.1	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28003	31	5.2	-----	6.1	6.5	-----	-----	7.8	8.2	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28011	31	-----	5.5	5.9	-----	6.8	-----	7.6	8.1	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
28016	31	-----	5.7	6.1	6.5	-----	7.4	-----	8.2	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28017	31	5.1	-----	6	6.5	-----	-----	7.8	8.2	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28031	31	5.1	5.5	-----	6.4	-----	7.2	7.5	-----	A	A	--	A	--	A	B	--	93.3	66.7	80.0
28034	31	-----	5.7	6.1	-----	7	-----	7.9	8.4	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
30004	31	-----	5.4	6	-----	6.8	-----	7.7	8.2	--	B	A	--	A	--	A	A	93.3	66.7	80.0
30005	31	-----	5.6	6.1	-----	6.9	-----	7.8	8.2	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30006	31	5.1	-----	6	-----	6.8	7.2	7.6	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
31005	31	-----	5.5	6	6.4	-----	7.3	-----	8.2	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
32001	31	5.1	-----	6	-----	6.8	7.2	7.7	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
32002	31	5.2	-----	6	-----	6.9	7.3	7.7	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100

[3]尿酸　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
33001	31	5.2	-----	6.1	-----	7	7.4	7.9	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33005	31	5.1	5.5	-----	-----	6.8	7.3	-----	8.1	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
33008	31	-----	5.4	5.9	6.3	-----	7.1	-----	8	--	B	A	B	--	B	--	B	73.3	60.0	66.7
33009	31	5.1	-----	6	6.4	-----	-----	7.7	8.1	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
34004	31	5.1	-----	6	-----	6.9	7.3	7.7	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34009	31	-----	5.7	6.1	-----	7	-----	7.9	8.3	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
34010	31	5	-----	5.8	-----	6.7	7.1	7.6	-----	B	--	B	--	B	B	A	--	73.3	60.0	66.7
34011	31	5.3	-----	6.1	-----	7	7.4	7.8	-----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	100	96.7
34012	31	5	5.4	-----	6.2	-----	7.2	7.6	-----	B	B	--	B	--	A	A	--	80.0	46.7	63.3
34015	31	5.1	5.5	-----	6.4	-----	7.2	7.6	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
35001	31	5.1	-----	6	6.4	-----	-----	7.7	8.2	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
37005	31	5.2	5.6	-----	6.5	-----	7.4	7.8	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
37007	31	5.2	5.6	-----	6.5	-----	7.4	7.8	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
39001	31	5.2	-----	6	6.5	-----	-----	7.8	8.2	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
39002	31	-----	5.7	6.1	6.6	-----	7.4	-----	8.3	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39003	31	-----	5.6	6	6.5	-----	7.4	-----	8.2	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39004	31	5.2	-----	6.1	6.5	-----	-----	7.8	8.2	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
40005	31	-----	5.6	6	6.4	-----	7.3	-----	8.2	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
40007	31	-----	5.6	6	-----	6.9	-----	7.8	8.2	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
40009	31	5.1	5.6	-----	-----	6.9	7.3	-----	8.2	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
40021	31	5.3	5.7	-----	6.6	-----	7.5	7.9	-----	B	A	--	A	--	B	A	--	86.7	73.3	80.0
40027	31	5.1	5.5	-----	6.3	-----	7.1	7.6	-----	A	A	--	B	--	B	A	--	86.7	60.0	73.3
43001	31	5.2	-----	6	6.4	-----	-----	7.7	8.2	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
43003	31	-----	5.5	5.9	6.3	-----	7.2	-----	8.1	--	A	A	B	--	A	--	A	93.3	80.0	86.7
45002	31	-----	5.7	6.1	6.5	-----	7.4	-----	8.3	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
46004	31	5.1	-----	6	-----	6.8	7.3	7.7	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47001	31	5.1	5.5	-----	-----	6.8	7.2	-----	8.1	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47004	31	-----	5.6	6	6.4	-----	7.3	-----	8.2	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
47005	31	5.2	-----	6.1	-----	6.9	7.3	7.8	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47006	31	5.1	5.5	-----	6.4	-----	7.2	7.7	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100

[4]クレアチニン　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
01001	21	0.44	-----	1.75	2.38	-----	-----	4.31	4.97	A	--	A	A	--	--	A	A	100	93.3	96.7
01013	21	-----	1.14	1.79	2.45	-----	3.74	-----	5.02	--	B	B	B	--	A	--	A	80.0	86.7	83.3
01018	21	0.44	1.07	-----	2.4	-----	3.71	4.46	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7
01023	21	0.45	1.12	-----	-----	3.09	3.73	-----	5.06	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
01025	21	0.44	-----	1.75	-----	3.07	3.66	4.28	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
01038	21	0.41	-----	1.75	-----	3.04	3.67	4.31	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
02004	21	0.49	1.17	-----	2.49	-----	3.87	4.54	-----	B	B	--	B	--	B	B	--	66.7	46.7	56.7
03001	21	0.44	-----	1.75	-----	3.05	3.69	4.36	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
03006	21	0.46	1.09	-----	2.4	-----	3.76	4.41	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04004	21	0.42	-----	1.74	2.39	-----	-----	4.38	5.03	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
04008	21	-----	1.05	1.73	2.38	-----	3.74	-----	5.09	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
04009	21	0.44	1.09	-----	2.39	-----	3.73	4.41	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04010	21	0.44	-----	1.73	-----	3.08	3.72	4.46	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	93.3	96.7
04015	21	0.45	-----	1.73	-----	3.03	3.67	4.36	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
07002	21	0.45	1.08	-----	2.35	-----	3.68	4.36	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08001	21	0.45	1.08	-----	-----	3.03	3.65	-----	4.96	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
08003	21	0.43	1.08	-----	-----	3.03	3.67	-----	4.98	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
08006	21	-----	1.08	1.73	-----	3.03	-----	4.37	5.01	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
08009	21	0.44	1.08	-----	-----	3.03	3.68	-----	5.03	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
08010	21	0.43	1.08	-----	-----	3.1	3.79	-----	5.19	A	A	--	--	A	A	--	B	93.3	66.7	80.0
09001	21	0.45	-----	1.72	2.36	-----	-----	4.34	4.97	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
09005	21	0.43	-----	1.71	-----	3.05	3.68	4.38	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
09012	21	-----	1.07	1.75	-----	3.11	-----	4.37	5.05	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
09013	21	0.44	1.09	-----	-----	3.04	3.67	-----	4.96	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09016	21	0.44	-----	1.75	2.4	-----	-----	4.37	5.04	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
10003	21	-----	1.08	1.71	2.4	-----	3.75	-----	5.11	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
10005	21	0.43	1.07	-----	2.38	-----	3.69	4.36	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
10007	21	0.41	-----	1.66	2.29	-----	-----	4.25	4.93	A	--	B	A	--	--	A	A	93.3	80.0	86.7
11006	21	0.46	1.09	-----	-----	3.08	3.74	-----	5.09	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11010	21	0.43	1.08	-----	-----	3.05	3.71	-----	5.06	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11011	21	0.44	-----	1.75	-----	3.1	3.76	4.44	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
11020	21	0.44	-----	1.74	2.37	-----	-----	4.34	5.05	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11023	21	0.44	1.05	-----	-----	3.04	3.72	-----	5.05	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
12001	21	-----	1.05	1.68	-----	2.95	-----	4.21	4.86	--	A	A	--	A	--	A	A	100	53.3	76.7
12002	21	0.45	-----	1.74	2.37	-----	-----	4.32	4.97	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	21	0.42	-----	1.71	2.35	-----	-----	4.29	4.96	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12016	21	-----	1.08	1.72	-----	3.05	-----	4.4	5.06	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13002	21	-----	1.07	1.71	2.34	-----	3.63	-----	4.93	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13003	21	0.39	1.04	-----	-----	3.02	3.64	-----	4.98	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
13017	21	-----	1.07	1.72	2.38	-----	3.69	-----	5.04	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13026	21	0.44	1.06	-----	-----	3.01	3.67	-----	5	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13053	21	0.42	1.05	-----	2.33	-----	3.63	4.29	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13061	21	0.47	1.09	-----	-----	3.05	3.7	-----	5.01	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13064	21	0.43	-----	1.73	2.38	-----	-----	4.38	5.03	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13074	21	-----	1.05	1.7	2.34	-----	3.67	-----	4.97	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13084	21	-----	1.07	1.71	2.35	-----	3.62	-----	4.93	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
13094	21	0.42	-----	1.7	2.33	-----	-----	4.29	4.91	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13100	21	-----	1.04	1.69	-----	3	-----	4.3	4.97	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13103	21	0.45	1.08	-----	2.4	-----	3.73	4.39	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13145	21	0.44	-----	1.69	-----	2.96	3.59	4.21	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
14001	21	-----	1.1	1.74	2.4	-----	3.6	-----	5.03	--	A	A	A	--	A	--	A	100	80.0	90.0

[4]クレアチニン　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
14003	21	0.42	1.07	-----	-----	3.08	3.73	-----	5.1	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
14010	21	0.43	-----	1.74	2.38	-----	-----	4.36	5.03	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14025	21	0.44	1.07	-----	2.4	-----	3.74	4.44	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
14027	21	-----	1.12	1.78	2.43	-----	3.76	-----	5.11	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
14030	21	0.43	1.06	-----	2.31	-----	3.6	4.24	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
15001	21	0.44	-----	1.73	-----	3.05	3.72	4.41	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15006	21	0.44	-----	1.72	-----	3.05	3.71	4.4	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15011	21	-----	1.05	1.69	-----	3	-----	4.29	4.97	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
15012	21	-----	1.06	1.71	2.33	-----	3.66	-----	4.93	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
16002	21	-----	1.09	1.76	2.39	-----	3.67	-----	4.97	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
16006	21	0.46	-----	1.77	-----	3.11	3.78	4.46	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
17001	21	0.45	1.08	-----	-----	3.06	3.71	-----	5.02	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
18001	21	0.43	1.09	-----	2.38	-----	3.68	4.35	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
20005	21	0.43	-----	1.71	2.37	-----	-----	4.34	4.98	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
21002	21	-----	1.07	1.72	2.36	-----	3.69	-----	5.01	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21005	21	0.43	1.09	-----	2.37	-----	3.69	4.36	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
21006	21	0.44	1.07	-----	-----	3.01	3.67	-----	5.02	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22002	21	0.42	-----	1.7	-----	3.01	3.64	4.3	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22003	21	0.43	-----	1.7	2.36	-----	-----	4.36	5.04	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22004	21	-----	1.09	1.77	-----	3.1	-----	4.44	5.1	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
22006	21	0.44	1.08	-----	2.34	-----	3.63	4.3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22011	21	0.43	-----	1.69	2.32	-----	-----	4.3	4.97	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22012	21	0.43	-----	1.72	-----	3.02	3.7	4.36	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22017	21	0.42	-----	1.69	-----	2.99	3.61	4.3	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22026	21	0.39	1.06	-----	-----	3.02	3.67	-----	5.01	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
23003	21	0.41	-----	1.72	2.36	-----	-----	4.36	5.01	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23008	21	-----	1.09	1.75	2.38	-----	3.68	-----	4.97	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23011	21	-----	1.08	1.71	-----	3.03	-----	4.33	5.01	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23015	21	0.45	1.09	-----	2.4	-----	3.73	4.37	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
23016	21	0.46	-----	1.72	2.35	-----	-----	4.34	4.99	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23017	21	-----	1.07	1.73	-----	3.02	-----	4.34	5.01	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23019	21	0.44	-----	1.76	2.42	-----	-----	4.37	5.02	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
23024	21	-----	1.06	1.69	2.33	-----	3.65	-----	4.96	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23029	21	0.42	1.04	-----	-----	2.96	3.59	-----	4.92	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
25003	21	-----	1.07	1.73	-----	3.03	-----	4.32	5	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26001	21	-----	1.08	1.74	-----	3.08	-----	4.41	5.12	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26003	21	-----	1.07	1.73	-----	3.05	-----	4.39	5.04	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26006	21	0.42	1.05	-----	2.33	-----	3.62	4.3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
27014	21	-----	1.07	1.74	2.37	-----	3.73	-----	5.14	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
27020	21	-----	1.07	1.72	-----	3.02	-----	4.34	5.01	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27044	21	0.48	-----	1.74	-----	3.03	3.68	4.33	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
27046	21	0.44	-----	1.72	-----	3.02	3.65	4.32	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
28002	21	-----	1.05	1.68	2.31	-----	3.6	-----	4.92	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28003	21	0.43	-----	1.71	2.34	-----	-----	4.33	4.96	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28011	21	-----	1.08	1.74	-----	3.03	-----	4.32	4.95	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
28016	21	-----	1.08	1.73	2.38	-----	3.72	-----	5.07	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28017	21	0.43	-----	1.72	2.36	-----	-----	4.32	4.96	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28031	21	0.44	1.06	-----	2.3	-----	3.58	4.19	-----	A	A	--	A	--	A	B	--	93.3	66.7	80.0
28034	21	-----	1.06	1.72	-----	3.05	-----	4.36	5.04	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30004	21	-----	1.06	1.73	-----	3.03	-----	4.3	4.94	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30005	21	-----	1.13	1.79	-----	3.11	-----	4.42	5.07	--	B	B	--	A	--	A	A	86.7	86.7	86.7

[4]クレアチニン　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
30006	21	0.43	-----	1.67	-----	2.99	3.63	4.26	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
31005	21	-----	1.09	1.71	2.33	-----	3.6	-----	4.9	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
32001	21	0.42	-----	1.7	-----	3.02	3.66	4.36	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
32002	21	0.44	-----	1.72	-----	3.04	3.69	4.37	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33001	21	0.43	-----	1.74	-----	3.07	3.72	4.41	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33005	21	0.47	1.1	-----	-----	2.99	3.67	-----	4.94	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
33008	21	-----	1.05	1.67	2.28	-----	3.54	-----	4.83	--	A	A	B	--	B	--	B	80.0	53.3	66.7
33009	21	0.49	-----	1.8	2.44	-----	-----	4.4	5.07	B	--	B	A	--	--	A	A	86.7	73.3	80.0
34004	21	0.46	-----	1.72	-----	3.01	3.64	4.31	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34009	21	-----	1.09	1.75	-----	3.05	-----	4.39	5.06	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
34010	21	0.41	-----	1.67	-----	2.96	3.6	4.24	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
34011	21	0.41	-----	1.73	-----	3.1	3.76	4.44	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
34012	21	0.44	1.07	-----	2.37	-----	3.69	4.33	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
34015	21	0.43	1.07	-----	2.4	-----	3.71	4.39	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
35001	21	0.43	-----	1.69	2.31	-----	-----	4.27	4.92	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
37005	21	0.4	1.04	-----	2.34	-----	3.67	4.38	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7
37007	21	0.44	1.08	-----	2.38	-----	3.7	4.37	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
39001	21	0.44	-----	1.73	2.37	-----	-----	4.36	5.05	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
39002	21	-----	1.09	1.72	2.35	-----	3.65	-----	4.94	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39003	21	-----	1.1	1.75	2.4	-----	3.71	-----	5.06	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39004	21	0.49	-----	1.74	2.36	-----	-----	4.27	4.93	B	--	A	A	--	--	A	A	93.3	73.3	83.3
40005	21	-----	1.06	1.72	2.36	-----	3.66	-----	5.01	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
40007	21	-----	1.09	1.73	-----	3.02	-----	4.31	4.95	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
40009	21	0.43	1.07	-----	-----	3.05	3.69	-----	5.04	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
40021	21	0.46	1.1	-----	2.39	-----	3.69	4.37	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
40027	21	0.45	1.08	-----	2.34	-----	3.6	4.23	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
43001	21	0.45	-----	1.78	2.41	-----	-----	4.44	5.08	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
43003	21	-----	1.07	1.73	2.38	-----	3.67	-----	4.97	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
45002	21	-----	1.08	1.71	2.37	-----	3.69	-----	5.06	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
46004	21	0.43	-----	1.68	-----	2.98	3.61	4.26	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47001	21	0.45	1.07	-----	-----	2.97	3.6	-----	4.93	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
47004	21	-----	1.09	1.75	2.41	-----	3.73	-----	5.06	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
47005	21	0.44	-----	1.74	-----	3.04	3.71	4.37	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47006	21	0.43	1.05	-----	2.31	-----	3.56	4.24	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	80.0	90.0

[5]AST 自施設測定結果一覧

施設		測定値								試料ＮＯ別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
01001	11	19	-----	55	73	-----	-----	128	148	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
01013	11	-----	36	55	74	-----	111	-----	147	--	A	A	A	--	A	--	A	100	93.3	96.7
01018	11	19	37	-----	74	-----	110	129	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
01023	11	20	38	-----	-----	92	112	-----	149	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	93.3	93.3
01025	11	19	-----	56	-----	92	110	129	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
01038	11	19	-----	55	-----	92	109	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
02004	11	19	38	-----	75	-----	112	131	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7
03001	11	19	-----	57	-----	94	114	133	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	40.0	70.0
03006	11	19	37	-----	73	-----	110	130	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04004	11	19	-----	55	73	-----	-----	129	146	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
04008	11	-----	37	56	74	-----	110	-----	148	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
04009	11	19	37	-----	73	-----	110	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04010	11	18	-----	54	-----	91	108	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
04015	11	19	-----	54	-----	89	107	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	73.3	86.7
07002	11	18	36	-----	73	-----	110	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08001	11	20	38	-----	-----	95	114	-----	151	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	46.7	70.0
08003	11	19	38	-----	-----	94	111	-----	150	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
08006	11	-----	37	56	-----	92	-----	129	147	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
08009	11	19	37	-----	-----	93	110	-----	147	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
08010	11	18	36	-----	-----	90	106	-----	143	A	A	--	--	A	A	--	A	100	66.7	83.3
09001	11	19	-----	56	73	-----	-----	128	148	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
09005	11	18	-----	55	-----	91	109	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
09012	11	-----	37	55	-----	91	-----	128	147	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
09013	11	19	36	-----	-----	90	109	-----	145	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09016	11	18	-----	55	73	-----	-----	128	146	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
10003	11	-----	36	56	73	-----	109	-----	147	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
10005	11	19	37	-----	74	-----	110	129	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
10007	11	18	-----	53	70	-----	-----	123	140	A	--	A	A	--	--	A	A	100	33.3	66.7
11006	11	19	37	-----	-----	91	110	-----	147	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11010	11	18	36	-----	-----	90	108	-----	145	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11011	11	19	-----	55	-----	91	109	127	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
11020	11	18	-----	55	72	-----	-----	127	145	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11023	11	19	37	-----	-----	91	109	-----	146	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
12001	11	-----	38	56	-----	95	-----	132	151	--	A	A	--	A	--	A	A	100	66.7	83.3
12002	11	18	-----	55	73	-----	-----	128	147	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	11	20	-----	56	74	-----	-----	129	147	B	--	A	A	--	--	A	A	93.3	100	96.7
12016	11	-----	37	55	-----	92	-----	130	147	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13002	11	-----	38	57	76	-----	114	-----	153	--	A	A	A	--	A	--	A	100	40.0	70.0
13003	11	20	39	-----	-----	95	112	-----	150	B	B	--	--	A	A	--	A	86.7	66.7	76.7
13017	11	-----	37	56	74	-----	110	-----	148	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13026	11	18	37	-----	-----	91	109	-----	146	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13053	11	19	37	-----	74	-----	110	129	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13061	11	19	37	-----	-----	93	111	-----	148	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13064	11	19	-----	55	73	-----	-----	128	146	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13074	11	-----	37	55	74	-----	110	-----	147	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13084	11	-----	38	58	76	-----	114	-----	154	--	A	A	A	--	A	--	A	100	20.0	60.0
13094	11	19	-----	57	74	-----	-----	129	147	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13100	11	-----	37	55	-----	91	-----	127	145	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13103	11	19	38	-----	74	-----	111	129	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13145	11	19	-----	54	-----	89	107	123	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	33.3	66.7
14001	11	-----	38	55	75	-----	111	-----	148	--	A	A	A	--	A	--	A	100	93.3	96.7
14003	11	18	36	-----	-----	89	108	-----	144	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3

[5]AST 自施設測定結果一覧

施設		測定値								試料ＮＯ別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
14010	11	18	-----	55	73	-----	-----	128	146	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14025	11	19	38	-----	74	-----	112	131	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
14027	11	-----	37	55	72	-----	108	-----	146	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14030	11	19	37	-----	73	-----	110	129	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
15001	11	18	-----	55	-----	93	111	130	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15006	11	18	-----	55	-----	93	112	130	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
15011	11	-----	36	55	-----	92	-----	129	147	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
15012	11	-----	38	56	73	-----	110	-----	147	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
16002	11	-----	36	55	73	-----	109	-----	147	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
16006	11	17	-----	54	-----	91	108	127	-----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	86.7	90.0
17001	11	18	37	-----	-----	90	110	-----	148	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
18001	11	18	36	-----	73	-----	110	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
20005	11	19	-----	55	74	-----	-----	130	149	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
21002	11	-----	37	56	74	-----	112	-----	151	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
21005	11	19	37	-----	74	-----	111	130	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
21006	11	18	37	-----	-----	92	110	-----	148	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22002	11	18	-----	54	-----	91	109	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22003	11	19	-----	57	76	-----	-----	132	151	A	--	A	A	--	--	A	A	100	66.7	83.3
22004	11	-----	37	56	-----	93	-----	131	149	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
22006	11	18	37	-----	73	-----	109	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22011	11	18	-----	55	73	-----	-----	129	145	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
22012	11	19	-----	56	-----	93	112	130	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22017	11	18	-----	54	-----	91	109	127	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22026	11	20	38	-----	-----	95	113	-----	151	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	60.0	76.7
23003	11	19	-----	56	74	-----	-----	130	148	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23008	11	-----	38	57	75	-----	113	-----	151	--	A	A	A	--	A	--	A	100	66.7	83.3
23011	11	-----	36	54	-----	91	-----	126	145	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23015	11	19	37	-----	74	-----	112	130	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
23016	11	19	-----	55	72	-----	-----	127	146	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23017	11	-----	38	56	-----	92	-----	130	147	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23019	11	19	-----	55	73	-----	-----	128	147	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23024	11	-----	37	55	73	-----	109	-----	146	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23029	11	18	36	-----	-----	90	109	-----	146	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
25003	11	-----	37	55	-----	92	-----	129	147	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26001	11	-----	36	54	-----	89	-----	123	142	--	A	A	--	A	--	A	A	100	40.0	70.0
26003	11	-----	37	56	-----	92	-----	129	148	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26006	11	19	38	-----	74	-----	109	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
27014	11	-----	38	56	74	-----	111	-----	148	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
27020	11	-----	37	56	-----	93	-----	131	150	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
27044	11	18	-----	53	-----	88	106	122	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	26.7	63.3
27046	11	18	-----	52	-----	88	106	123	-----	A	--	B	--	A	A	A	--	93.3	33.3	63.3
28002	11	-----	36	55	73	-----	110	-----	146	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28003	11	20	-----	57	75	-----	-----	132	151	B	--	A	A	--	--	A	A	93.3	66.7	80.0
28011	11	-----	37	54	-----	92	-----	127	146	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
28016	11	-----	37	56	75	-----	111	-----	149	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28017	11	19	-----	56	73	-----	-----	129	147	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28031	11	18	35	-----	70	-----	106	123	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	33.3	66.7
28034	11	-----	36	55	-----	91	-----	129	148	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30004	11	-----	34	53	-----	89	-----	123	141	--	B	A	--	A	--	A	A	93.3	33.3	63.3
30005	11	-----	37	55	-----	93	-----	130	148	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30006	11	20	-----	57	-----	95	114	132	-----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	46.7	70.0
31005	11	-----	37	55	74	-----	110	-----	149	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100

[5]AST 自施設測定結果一覧

施設		測定値								試料NO別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
32001	11	18	-----	56	-----	93	111	130	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
32002	11	19	-----	56	-----	91	109	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33001	11	18	-----	55	-----	93	111	130	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33005	11	19	38	-----	-----	93	113	-----	151	A	A	--	--	A	A	--	A	100	73.3	86.7
33008	11	-----	36	54	71	-----	107	-----	143	--	A	A	A	--	A	--	A	100	66.7	83.3
33009	11	19	-----	55	74	-----	-----	129	147	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
34004	11	18	-----	54	-----	92	109	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34009	11	-----	38	57	-----	93	-----	130	148	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
34010	11	17	-----	53	-----	89	107	124	-----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	60.0	76.7
34011	11	18	-----	55	-----	92	111	129	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34012	11	18	36	-----	70	-----	107	124	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	53.3	76.7
34015	11	18	37	-----	74	-----	111	130	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
35001	11	19	-----	56	74	-----	-----	128	147	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
37005	11	19	37	-----	74	-----	112	131	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
37007	11	18	35	-----	70	-----	107	123	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	33.3	66.7
39001	11	19	-----	56	74	-----	-----	131	150	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
39002	11	-----	35	54	71	-----	106	-----	146	--	A	A	A	--	A	--	A	100	66.7	83.3
39003	11	-----	37	55	73	-----	109	-----	147	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39004	11	20	-----	56	74	-----	-----	130	149	B	--	A	A	--	--	A	A	93.3	93.3	93.3
40005	11	-----	37	56	74	-----	111	-----	150	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
40007	11	-----	37	55	-----	93	-----	130	149	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
40009	11	18	36	-----	-----	92	109	-----	147	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
40021	11	18	36	-----	73	-----	109	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
40027	11	18	36	-----	72	-----	108	127	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
43001	11	19	-----	55	73	-----	-----	128	146	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
43003	11	-----	36	55	73	-----	110	-----	148	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
45002	11	-----	37	56	75	-----	112	-----	150	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
46004	11	19	-----	56	-----	93	112	131	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47001	11	18	36	-----	-----	92	110	-----	149	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47004	11	-----	35	53	72	-----	108	-----	147	--	A	A	A	--	A	--	A	100	93.3	96.7
47005	11	19	-----	56	-----	93	111	129	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47006	11	18	37	-----	72	-----	108	126	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100

[6]ALT 自施設測定結果一覧

施設		測定値								試料NO別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
01001	11	21	-----	55	72	-----	-----	123	141	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
01013	11	-----	40	58	74	-----	109	-----	144	--	A	A	A	--	A	--	A	100	53.3	76.7
01018	11	22	39	-----	73	-----	108	125	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
01023	11	21	39	-----	-----	90	106	-----	141	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
01025	11	22	-----	57	-----	92	108	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	73.3	86.7
01038	11	21	-----	54	-----	88	105	123	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
02004	11	23	40	-----	74	-----	109	127	-----	B	A	--	A	--	A	A	--	93.3	53.3	73.3
03001	11	22	-----	56	-----	90	107	124	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
03006	11	22	38	-----	71	-----	106	122	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04004	11	21	-----	56	73	-----	-----	125	142	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
04008	11	-----	38	55	72	-----	106	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
04009	11	22	39	-----	71	-----	105	124	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04010	11	21	-----	54	-----	87	103	119	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
04015	11	22	-----	56	-----	91	107	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
07002	11	22	38	-----	71	-----	105	121	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08001	11	23	39	-----	-----	90	107	-----	141	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	100	96.7
08003	11	22	39	-----	-----	92	108	-----	144	A	A	--	--	A	A	--	A	100	80.0	90.0
08006	11	-----	39	56	-----	89	-----	123	140	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
08009	11	21	38	-----	-----	88	105	-----	137	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
08010	11	22	38	-----	-----	88	105	-----	139	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09001	11	22	-----	56	72	-----	-----	123	140	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
09005	11	21	-----	55	-----	89	105	122	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
09012	11	-----	38	56	-----	90	-----	124	140	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
09013	11	21	38	-----	-----	90	108	-----	142	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
09016	11	23	-----	57	73	-----	-----	126	142	B	--	A	A	--	--	A	A	93.3	86.7	90.0
10003	11	-----	37	55	71	-----	105	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
10005	11	21	38	-----	71	-----	104	121	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
10007	11	22	-----	55	72	-----	-----	122	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11006	11	22	38	-----	-----	88	105	-----	140	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11010	11	22	38	-----	-----	89	106	-----	141	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11011	11	23	-----	56	-----	89	106	123	-----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	100	96.7
11020	11	22	-----	57	73	-----	-----	125	142	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11023	11	21	39	-----	-----	89	105	-----	139	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
12001	11	-----	39	56	-----	92	-----	126	143	--	A	A	--	A	--	A	A	100	80.0	90.0
12002	11	22	-----	57	73	-----	-----	126	143	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
12008	11	22	-----	56	72	-----	-----	123	141	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12016	11	-----	39	55	-----	89	-----	124	141	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13002	11	-----	39	56	72	-----	106	-----	140	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13003	11	22	39	-----	-----	90	106	-----	141	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13017	11	-----	38	55	71	-----	104	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13026	11	22	39	-----	-----	90	106	-----	140	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13053	11	23	40	-----	75	-----	109	127	-----	B	A	--	A	--	A	A	--	93.3	46.7	70.0
13061	11	22	39	-----	-----	90	106	-----	140	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13064	11	22	-----	56	72	-----	-----	123	140	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13074	11	-----	39	56	72	-----	106	-----	139	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13084	11	-----	39	55	71	-----	105	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13094	11	22	-----	56	72	-----	-----	122	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13100	11	-----	39	55	-----	90	-----	121	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13103	11	22	38	-----	72	-----	105	123	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13145	11	23	-----	56	-----	88	104	121	-----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	100	96.7
14001	11	-----	39	55	73	-----	106	-----	140	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14003	11	22	38	-----	-----	88	105	-----	137	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
14010	11	22	-----	55	72	-----	-----	122	139	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100

[6]ALT 自施設測定結果一覧

施設		測定値								試料NO別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
14025	11	22	38	-----	71	-----	106	121	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
14027	11	-----	38	54	70	-----	103	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14030	11	22	39	-----	72	-----	106	122	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
15001	11	22	-----	55	-----	91	107	125	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
15006	11	22	-----	56	-----	90	105	123	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15011	11	-----	38	54	-----	90	-----	121	139	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
15012	11	-----	37	54	70	-----	104	-----	137	--	A	A	A	--	A	--	A	100	93.3	96.7
16002	11	-----	37	55	71	-----	105	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
16006	11	21	-----	54	-----	87	102	120	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
17001	11	22	39	-----	-----	92	106	-----	142	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
18001	11	21	38	-----	72	-----	105	124	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
20005	11	21	-----	54	70	-----	-----	120	139	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
21002	11	-----	38	55	71	-----	105	-----	140	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21005	11	21	38	-----	72	-----	104	121	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
21006	11	22	38	-----	-----	90	104	-----	137	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
22002	11	22	-----	55	-----	89	106	124	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22003	11	21	-----	54	71	-----	-----	121	135	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22004	11	-----	38	55	-----	89	-----	123	142	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
22006	11	22	39	-----	72	-----	106	122	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22011	11	22	-----	57	73	-----	-----	127	144	A	--	A	A	--	--	A	A	100	60.0	80.0
22012	11	21	-----	55	-----	87	104	121	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22017	11	21	-----	54	-----	88	106	123	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22026	11	21	38	-----	-----	87	105	-----	139	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23003	11	21	-----	53	69	-----	-----	119	134	A	--	A	A	--	--	A	A	100	60.0	80.0
23008	11	-----	39	56	72	-----	105	-----	139	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23011	11	-----	38	56	-----	89	-----	124	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
23015	11	23	40	-----	75	-----	111	126	-----	B	A	--	A	--	A	A	--	93.3	40.0	66.7
23016	11	22	-----	56	72	-----	-----	123	139	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23017	11	-----	40	57	-----	90	-----	124	140	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23019	11	21	-----	56	72	-----	-----	126	143	A	--	A	A	--	--	A	A	100	73.3	86.7
23024	11	-----	39	56	73	-----	105	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23029	11	22	39	-----	-----	89	106	-----	140	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
25003	11	-----	38	55	-----	88	-----	123	140	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26001	11	-----	38	54	-----	87	-----	121	137	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26003	11	-----	36	53	-----	82	-----	115	133	--	B	A	--	B	--	B	A	80.0	20.0	50.0
26006	11	22	39	-----	73	-----	104	122	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
27014	11	-----	39	57	74	-----	106	-----	142	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
27020	11	-----	37	55	-----	88	-----	122	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27044	11	21	-----	52	-----	86	102	116	-----	A	--	B	--	A	A	A	--	93.3	40.0	66.7
27046	11	22	-----	54	-----	89	105	120	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	93.3	96.7
28002	11	-----	38	56	73	-----	107	-----	142	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
28003	11	21	-----	55	73	-----	-----	122	141	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28011	11	-----	38	54	-----	87	-----	120	137	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
28016	11	-----	38	55	71	-----	105	-----	137	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28017	11	22	-----	55	71	-----	-----	122	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28031	11	22	38	-----	70	-----	105	124	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7
28034	11	-----	37	55	-----	88	-----	122	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30004	11	-----	36	53	-----	87	-----	119	138	--	B	A	--	A	--	A	A	93.3	80.0	86.7
30005	11	-----	40	55	-----	90	-----	124	140	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30006	11	23	-----	55	-----	89	107	123	-----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	100	96.7
31005	11	-----	40	57	73	-----	111	-----	139	--	A	A	A	--	A	--	A	100	73.3	86.7
32001	11	21	-----	54	-----	88	104	120	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
32002	11	20	-----	54	-----	87	103	120	-----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	80.0	86.7

[6]ALT 自施設測定結果一覧

施設		測定値								試料NO別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
33001	11	21	-----	56	-----	88	104	120	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33005	11	21	38	-----	-----	91	104	-----	138	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
33008	11	-----	39	55	72	-----	107	-----	141	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
33009	11	21	-----	55	72	-----	-----	121	137	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
34004	11	22	-----	55	-----	89	105	120	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34009	11	-----	38	56	-----	87	-----	121	136	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
34010	11	21	-----	55	-----	89	105	118	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
34011	11	22	-----	56	-----	89	106	122	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34012	11	21	37	-----	69	-----	100	119	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	46.7	73.3
34015	11	21	38	-----	71	-----	104	121	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
35001	11	23	-----	57	73	-----	-----	123	142	B	--	A	A	--	--	A	A	93.3	93.3	93.3
37005	11	22	39	-----	72	-----	107	122	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
37007	11	22	38	-----	72	-----	106	122	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
39001	11	22	-----	57	74	-----	-----	127	143	A	--	A	A	--	--	A	A	100	73.3	86.7
39002	11	-----	38	54	69	-----	102	-----	137	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
39003	11	-----	40	58	75	-----	109	-----	144	--	A	A	A	--	A	--	A	100	53.3	76.7
39004	11	22	-----	56	73	-----	-----	124	142	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
40005	11	-----	39	56	72	-----	106	-----	141	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
40007	11	-----	39	56	-----	91	-----	125	142	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
40009	11	22	40	-----	-----	92	108	-----	144	A	A	--	--	A	A	--	A	100	73.3	86.7
40021	11	22	39	-----	72	-----	106	123	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
40027	11	22	38	-----	71	-----	104	122	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
43001	11	23	-----	57	74	-----	-----	126	142	B	--	A	A	--	--	A	A	93.3	80.0	86.7
43003	11	-----	39	57	74	-----	109	-----	144	--	A	A	A	--	A	--	A	100	60.0	80.0
45002	11	-----	38	56	73	-----	107	-----	142	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
46004	11	23	-----	58	-----	92	108	127	-----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	66.7	80.0
47001	11	22	38	-----	-----	89	106	-----	140	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47004	11	-----	37	55	72	-----	105	-----	142	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
47005	11	21	-----	55	-----	89	106	123	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47006	11	22	39	-----	72	-----	107	125	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100

[7] γ－GT 自施設測定結果一覧

施設		測定値								試料NO別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
01001	11	28	-----	64	82	-----	-----	136	154	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
01013	11	-----	48	65	83	-----	120	-----	155	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
01018	11	30	48	-----	84	-----	122	141	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
01023	11	28	46	-----	-----	100	118	-----	154	A	A	--	--	A	A	--	A	100	80.0	90.0
01025	11	30	-----	66	-----	102	120	137	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
01038	11	28	-----	65	-----	99	116	134	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	46.7	73.3
02004	11	31	49	-----	85	-----	123	140	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	66.7	83.3
03001	11	29	-----	66	-----	102	119	138	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
03006	11	29	48	-----	84	-----	121	140	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04004	11	30	-----	66	84	-----	-----	139	157	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
04008	11	-----	48	66	84	-----	120	-----	157	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
04009	11	29	47	-----	83	-----	119	139	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04010	11	30	-----	67	-----	103	122	140	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
04015	11	30	-----	66	-----	103	120	139	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
07002	11	29	47	-----	83	-----	120	138	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08001	11	29	47	-----	-----	102	120	-----	156	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
08003	11	29	47	-----	-----	102	120	-----	157	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
08006	11	-----	47	65	-----	101	-----	137	155	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
08009	11	29	47	-----	-----	101	119	-----	155	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
08010	11	29	48	-----	-----	103	121	-----	157	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09001	11	30	-----	66	84	-----	-----	137	155	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
09005	11	28	-----	65	-----	102	119	138	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
09012	11	-----	48	66	-----	101	-----	138	156	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
09013	11	30	48	-----	-----	102	121	-----	156	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09016	11	30	-----	66	84	-----	-----	139	157	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
10003	11	-----	48	67	84	-----	121	-----	157	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
10005	11	30	48	-----	84	-----	120	138	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
10007	11	29	-----	66	83	-----	-----	139	157	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11006	11	30	48	-----	-----	103	121	-----	159	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11010	11	30	48	-----	-----	102	120	-----	156	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11011	11	29	-----	65	-----	101	119	136	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
11020	11	29	-----	64	83	-----	-----	137	156	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11023	11	30	48	-----	-----	102	121	-----	156	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
12001	11	-----	48	67	-----	104	-----	139	157	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
12002	11	29	-----	65	83	-----	-----	137	156	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	11	30	-----	66	83	-----	-----	137	154	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12016	11	-----	48	66	-----	102	-----	138	156	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13002	11	-----	47	66	84	-----	119	-----	155	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13003	11	29	48	-----	-----	103	121	-----	157	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13017	11	-----	48	66	84	-----	120	-----	156	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13026	11	29	47	-----	-----	100	118	-----	154	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13053	11	28	47	-----	83	-----	119	137	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13061	11	29	47	-----	-----	102	121	-----	157	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13064	11	29	-----	65	83	-----	-----	137	155	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13074	11	-----	46	65	83	-----	118	-----	155	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13084	11	-----	47	65	83	-----	119	-----	155	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13094	11	29	-----	66	82	-----	-----	137	155	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13100	11	-----	47	65	-----	101	-----	136	155	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13103	11	30	48	-----	84	-----	121	140	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13145	11	32	-----	69	-----	107	124	144	-----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	46.7	70.0
14001	11	-----	48	67	84	-----	121	-----	157	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14003	11	29	47	-----	-----	102	119	-----	155	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
14010	11	29	-----	65	83	-----	-----	138	156	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100

[7] γ－GT 自施設測定結果一覧

施設		測定値								試料NO別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
14025	11	30	48	-----	85	-----	121	139	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
14027	11	-----	49	67	85	-----	122	-----	159	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
14030	11	30	48	-----	85	-----	122	140	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
15001	11	30	-----	67	-----	102	121	137	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	93.3	96.7
15006	11	30	-----	66	-----	100	118	137	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
15011	11	-----	49	68	-----	105	-----	142	160	--	A	A	--	A	--	A	A	100	46.7	73.3
15012	11	-----	48	67	84	-----	121	-----	157	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
16002	11	-----	46	64	82	-----	118	-----	153	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
16006	11	29	-----	65	-----	102	119	137	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
17001	11	29	47	-----	-----	102	120	-----	157	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
18001	11	31	49	-----	85	-----	122	141	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	66.7	83.3
20005	11	30	-----	67	85	-----	-----	140	160	A	--	A	A	--	--	A	A	100	73.3	86.7
21002	11	-----	48	66	84	-----	120	-----	156	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21005	11	30	48	-----	84	-----	120	138	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
21006	11	29	47	-----	-----	102	119	-----	155	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22002	11	29	-----	65	-----	100	117	136	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22003	11	30	-----	68	86	-----	-----	141	159	A	--	A	A	--	--	A	A	100	73.3	86.7
22004	11	-----	48	67	-----	101	-----	138	155	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
22006	11	29	48	-----	83	-----	117	137	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
22011	11	29	-----	66	83	-----	-----	138	155	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22012	11	30	-----	66	-----	102	119	137	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22017	11	29	-----	64	-----	100	118	136	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22026	11	29	47	-----	-----	102	120	-----	156	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23003	11	30	-----	65	84	-----	-----	138	156	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23008	11	-----	49	67	85	-----	122	-----	158	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
23011	11	-----	47	65	-----	102	-----	138	156	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23015	11	30	49	-----	85	-----	123	140	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
23016	11	30	-----	66	84	-----	-----	138	156	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23017	11	-----	48	66	-----	102	-----	138	157	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23019	11	30	-----	66	85	-----	-----	139	157	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23024	11	-----	47	65	83	-----	119	-----	155	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23029	11	29	47	-----	-----	101	119	-----	156	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
25003	11	-----	47	66	-----	102	-----	137	155	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26001	11	-----	47	65	-----	101	-----	137	154	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26003	11	-----	47	66	-----	103	-----	140	158	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
26006	11	30	48	-----	83	-----	119	137	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
27014	11	-----	47	66	84	-----	120	-----	156	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
27020	11	-----	47	65	-----	101	-----	137	155	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27044	11	29	-----	66	-----	103	121	139	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
27046	11	29	-----	65	-----	101	120	137	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
28002	11	-----	47	66	83	-----	119	-----	155	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28003	11	28	-----	65	83	-----	-----	137	155	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28011	11	-----	47	65	-----	101	-----	137	154	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
28016	11	-----	48	65	84	-----	119	-----	155	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28017	11	30	-----	65	83	-----	-----	138	156	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28031	11	29	46	-----	82	-----	118	136	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7
28034	11	-----	47	67	-----	102	-----	138	156	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30004	11	-----	47	66	-----	102	-----	137	154	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30005	11	-----	47	66	-----	102	-----	138	156	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30006	11	30	-----	68	-----	105	123	141	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	53.3	76.7
31005	11	-----	48	67	84	-----	120	-----	157	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
32001	11	29	-----	65	-----	101	118	137	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
32002	11	29	-----	65	-----	101	119	137	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100

[7] γ－GT 自施設測定結果一覧

施設		測定値								試料NO別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
33001	11	30	-----	66	-----	103	121	139	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33005	11	30	48	-----	-----	104	123	-----	160	A	A	--	--	A	A	--	A	100	66.7	83.3
33008	11	-----	47	65	82	-----	117	-----	153	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
33009	11	30	-----	67	83	-----	-----	137	155	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
34004	11	29	-----	65	-----	101	119	136	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34009	11	-----	48	66	-----	103	-----	140	158	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
34010	11	30	-----	66	-----	102	120	138	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34011	11	30	-----	66	-----	102	121	138	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34012	11	29	47	-----	83	-----	118	136	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
34015	11	30	48	-----	84	-----	120	139	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
35001	11	28	-----	64	82	-----	-----	137	154	A	--	A	A	--	--	A	A	100	93.3	96.7
37005	11	29	48	-----	84	-----	120	139	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
37007	11	29	47	-----	84	-----	119	138	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
39001	11	30	-----	66	84	-----	-----	139	157	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
39002	11	-----	48	66	83	-----	121	-----	155	--	A	A	A	--	A	--	A	100	93.3	96.7
39003	11	-----	48	66	84	-----	121	-----	157	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39004	11	29	-----	65	84	-----	-----	138	156	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
40005	11	-----	48	66	84	-----	120	-----	157	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
40007	11	-----	46	65	-----	102	-----	139	157	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
40009	11	29	47	-----	-----	101	119	-----	154	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
40021	11	29	47	-----	82	-----	118	135	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
40027	11	29	47	-----	83	-----	119	136	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
43001	11	30	-----	65	84	-----	-----	138	155	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
43003	11	-----	46	65	82	-----	118	-----	154	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
45002	11	-----	48	65	83	-----	119	-----	156	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
46004	11	30	-----	66	-----	102	120	139	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47001	11	29	48	-----	-----	102	119	-----	155	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47004	11	-----	48	66	84	-----	121	-----	157	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
47005	11	29	-----	67	-----	102	120	139	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47006	11	28	47	-----	82	-----	118	137	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7

[8]血糖　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
01001	21	73	-----	110	129	-----	-----	185	205	A	--	A	A	--	--	A	A	100	80.0	90.0
01013	12	-----	89	110	129	-----	167	-----	207	--	B	A	A	--	A	--	A	93.3	93.3	93.3
01018	21	73	93	-----	131	-----	170	189	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
01023	21	72	91	-----	-----	149	168	-----	206	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
01025	21	73	-----	111	-----	149	167	189	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
01038	21	73	-----	112	-----	150	169	188	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
02004	21	72	92	-----	129	-----	169	186	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
03001	21	74	-----	113	-----	153	173	193	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	66.7	83.3
03006	21	73	92	-----	131	-----	170	189	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04004	21	73	-----	112	131	-----	-----	190	210	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
04008	12	-----	92	112	130	-----	169	-----	208	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
04009	12	72	92	-----	131	-----	169	189	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04010	12	72	-----	111	-----	151	169	189	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
04015	12	73	-----	113	-----	151	170	190	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
07002	21	73	93	-----	131	-----	169	189	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08001	21	74	93	-----	-----	152	171	-----	211	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
08003	21	71	90	-----	-----	146	165	-----	203	B	B	--	--	B	B	--	B	66.7	46.7	56.7
08006	21	-----	93	112	-----	151	-----	191	210	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
08009	21	74	92	-----	-----	149	170	-----	208	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
08010	31	73	91	-----	-----	150	168	-----	206	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09001	21	73	-----	110	132	-----	-----	191	208	A	--	A	A	--	--	A	A	100	80.0	90.0
09005	12	72	-----	110	-----	148	167	186	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
09012	21	-----	92	111	-----	149	-----	188	207	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
09013	21	73	93	-----	-----	150	171	-----	208	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
09016	21	74	-----	113	132	-----	-----	191	210	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
10003	21	-----	93	112	132	-----	170	-----	209	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
10005	12	72	91	-----	129	-----	167	186	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
10007	12	71	-----	111	131	-----	-----	190	208	B	--	A	A	--	--	A	A	93.3	100	96.7
11006	21	73	93	-----	-----	151	171	-----	209	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11010	21	72	91	-----	-----	148	167	-----	205	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11011	21	74	-----	113	-----	154	173	191	-----	A	--	A	--	B	A	A	--	93.3	73.3	83.3
11020	21	73	-----	112	131	-----	-----	190	209	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
11023	12	72	92	-----	-----	149	170	-----	208	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
12001	21	-----	92	111	-----	149	-----	187	206	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
12002	12	73	-----	111	131	-----	-----	188	207	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	21	73	-----	111	130	-----	-----	188	207	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12016	21	-----	93	112	-----	151	-----	190	208	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13002	12	-----	93	112	131	-----	169	-----	209	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13003	21	73	93	-----	-----	151	170	-----	208	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13017	21	-----	91	110	129	-----	167	-----	205	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13026	12	73	92	-----	-----	150	170	-----	209	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13053	12	73	92	-----	130	-----	169	188	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13061	21	74	92	-----	-----	151	170	-----	209	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13064	21	73	-----	112	131	-----	-----	188	208	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13074	21	-----	93	112	131	-----	168	-----	208	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13084	12	-----	93	112	131	-----	170	-----	209	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
13094	21	73	-----	112	130	-----	-----	188	207	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13100	21	-----	92	112	-----	150	-----	190	209	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
13103	21	74	93	-----	132	-----	171	190	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13145	21	75	-----	114	-----	154	173	193	-----	B	--	A	--	B	A	A	--	86.7	60.0	73.3
14001	21	-----	92	112	131	-----	170	-----	208	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14003	12	73	92	-----	-----	150	169	-----	208	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
14010	21	72	-----	111	130	-----	-----	188	207	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100

[8]血糖　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
14025	21	74	93	-----	131	-----	169	190	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
14027	21	-----	92	112	130	-----	169	-----	207	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14030	21	74	93	-----	131	-----	171	191	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
15001	21	74	-----	112	-----	151	170	189	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15006	21	74	-----	112	-----	152	171	190	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15011	21	-----	93	114	-----	152	-----	191	210	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
15012	21	-----	94	113	131	-----	169	-----	208	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
16002	21	-----	90	110	129	-----	166	-----	205	--	B	A	A	--	A	--	A	93.3	86.7	90.0
16006	21	73	-----	111	-----	150	169	189	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
17001	12	73	93	-----	-----	152	170	-----	210	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
18001	21	72	91	-----	128	-----	166	185	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	66.7	83.3
20005	21	76	-----	114	134	-----	-----	194	214	B	--	A	B	--	--	B	B	73.3	46.7	60.0
21002	12	-----	92	111	131	-----	169	-----	207	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21005	21	73	92	-----	131	-----	169	188	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
21006	21	72	91	-----	-----	147	166	-----	203	A	A	--	--	A	A	--	B	93.3	46.7	70.0
22002	21	73	-----	113	-----	151	170	190	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22003	21	73	-----	111	131	-----	-----	188	208	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22004	21	-----	93	113	-----	149	-----	188	206	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
22006	21	73	92	-----	131	-----	168	189	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
22011	21	75	-----	113	131	-----	-----	190	204	B	--	A	A	--	--	A	A	93.3	53.3	73.3
22012	21	73	-----	112	-----	150	169	188	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22017	21	73	-----	112	-----	150	169	189	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
22026	12	73	92	-----	-----	151	170	-----	209	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23003	21	74	-----	113	132	-----	-----	189	209	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23008	21	-----	93	112	132	-----	171	-----	209	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23011	21	-----	92	112	-----	150	-----	188	207	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23015	12	72	91	-----	129	-----	168	187	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
23016	21	73	-----	112	132	-----	-----	189	208	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23017	21	-----	92	112	-----	150	-----	189	208	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23019	21	72	-----	111	130	-----	-----	188	207	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23024	21	-----	92	112	131	-----	169	-----	209	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23029	21	73	92	-----	-----	150	169	-----	208	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
25003	21	-----	92	111	-----	150	-----	188	207	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26001	21	-----	93	112	-----	151	-----	190	210	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26003	21	-----	93	112	-----	151	-----	190	209	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
26006	21	73	92	-----	130	-----	168	188	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
27014	21	-----	92	112	130	-----	169	-----	207	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
27020	21	-----	92	111	-----	149	-----	188	207	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27044	31	74	-----	113	-----	150	171	190	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	93.3	96.7
27046	12	73	-----	112	-----	151	170	190	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
28002	12	-----	92	111	130	-----	168	-----	209	--	A	A	A	--	A	--	A	100	93.3	96.7
28003	12	72	-----	110	129	-----	-----	188	207	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28011	21	-----	92	110	-----	149	-----	186	207	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
28016	21	-----	92	111	130	-----	169	-----	209	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28017	21	73	-----	112	132	-----	-----	190	211	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28031	12	74	93	-----	132	-----	171	190	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
28034	21	-----	92	111	-----	148	-----	187	205	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
30004	21	-----	92	113	-----	149	-----	190	208	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
30005	21	-----	94	115	-----	154	-----	192	214	--	A	B	--	B	--	A	B	80.0	33.3	56.7
30006	12	74	-----	112	-----	151	170	190	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
31005	21	-----	91	111	129	-----	168	-----	206	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
32001	21	73	-----	112	-----	151	169	191	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	93.3	96.7
32002	21	72	-----	110	-----	149	167	186	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100

[8]血糖　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								測定値	解析値	総合
コード	測定法	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	評価点	評価点	評価点
33001	12	73	-----	111	-----	150	169	188	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33005	12	71	91	-----	-----	150	169	-----	209	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	86.7	90.0
33008	21	-----	91	110	129	-----	168	-----	206	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
33009	21	71	-----	109	126	-----	-----	184	203	B	--	B	B	--	--	B	B	66.7	46.7	56.7
34004	21	73	-----	112	-----	152	171	190	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34009	12	-----	92	112	-----	151	-----	190	211	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
34010	21	72	-----	111	-----	150	170	189	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34011	21	74	-----	112	-----	150	171	190	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	93.3	96.7
34012	21	73	93	-----	131	-----	171	190	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
34015	21	74	94	-----	133	-----	172	191	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
35001	21	73	-----	112	130	-----	-----	190	208	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
37005	12	72	92	-----	130	-----	169	188	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
37007	21	72	91	-----	129	-----	167	187	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
39001	21	75	-----	114	132	-----	-----	192	212	B	--	A	A	--	--	A	A	93.3	73.3	83.3
39002	21	-----	92	112	131	-----	169	-----	208	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39003	21	-----	93	113	132	-----	169	-----	209	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
39004	21	72	-----	109	130	-----	-----	185	205	A	--	B	A	--	--	A	A	93.3	73.3	83.3
40005	21	-----	92	111	130	-----	168	-----	207	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
40007	21	-----	91	111	-----	150	-----	189	208	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
40009	12	71	91	-----	-----	151	170	-----	210	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	73.3	83.3
40021	21	73	92	-----	130	-----	169	188	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
40027	21	72	92	-----	130	-----	168	187	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
43001	21	72	-----	111	130	-----	-----	187	206	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
43003	12	-----	92	112	131	-----	170	-----	209	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
45002	21	-----	93	112	131	-----	170	-----	208	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
46004	21	72	-----	110	-----	148	167	187	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
47001	21	74	93	-----	-----	152	171	-----	211	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47004	12	-----	92	112	131	-----	169	-----	209	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
47005	21	71	-----	108	-----	145	164	184	-----	B	--	B	--	B	B	B	--	66.7	33.3	50.0
47006	21	73	92	-----	130	-----	169	189	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100

[9]HDLコレステロール　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値					試料NO別判定値					総合
コード	測定法	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	1	2	3	4	5	評価点
01001	01-0403	33	46	-----	-----	82	A	A	--	--	--	100
01013	01-1201	-----	51	61	66	-----	--	A	A	--	--	100
01018	01-1201	-----	52	62	-----	85	--	B	A	--	--	92.9
01023	01-0403	33	-----	53	65	-----	A	--	A	--	--	100
01025	01-0403	-----	45	53	65	-----	--	A	A	--	--	100
01038	01-1201	34	-----	60	64	-----	B	--	A	--	--	85.7
02004	01-0403	33	45	-----	-----	36	A	A	--	--	--	100
03001	01-0403	34	46	-----	64	-----	B	A	--	--	--	92.9
03006	01-1201	35	-----	62	-----	84	A	--	A	--	--	100
04004	01-0403	32	-----	52	63	-----	B	--	A	--	--	92.9
04008	01-1201	36	51	-----	-----	85	A	A	--	--	--	100
04009	01-1201	-----	50	62	-----	85	--	A	A	--	--	100
04010	01-1201	36	-----	61	-----	85	A	--	A	--	--	100
04015	01-0403	-----	46	55	-----	85	--	A	B	--	--	92.9
07002	01-0403	34	46	-----	-----	84	B	A	--	--	--	92.9
08001	01-1201	35	-----	61	66	-----	A	--	A	--	--	100
08003	01-1201	35	50	-----	65	-----	A	A	--	--	--	100
08006	01-1201	36	-----	60	66	-----	A	--	A	--	--	100
08009	01-0403	-----	45	53	-----	83	--	A	A	--	--	100
08010	01-1201	-----	50	61	-----	83	--	A	A	--	--	100
09001	01-0403	33	-----	53	65	-----	A	--	A	--	--	100
09005	01-1201	36	-----	60	65	-----	A	--	A	--	--	100
09012	01-1201	36	51	-----	64	-----	A	A	--	--	--	100
09013	01-0403	34	-----	54	66	-----	B	--	A	--	--	92.9
09016	01-1201	35	-----	60	64	-----	A	--	A	--	--	100
10003	01-1201	36	-----	62	66	-----	A	--	A	--	--	100
10005	01-0403	-----	45	53	-----	83	--	A	A	--	--	100
10007	01-0403	32	-----	53	-----	82	B	--	A	--	--	92.9
11006	01-1201	36	-----	62	-----	84	A	--	A	--	--	100
11010	01-0403	32	-----	53	-----	83	B	--	A	--	--	92.9
11011	01-0403	32	45	-----	64	-----	B	A	--	--	--	92.9
11020	01-1201	36	-----	62	67	-----	A	--	A	--	--	100
11023	01-1201	35	51	-----	-----	85	A	A	--	--	--	100
12001	01-1301	33	-----	58	-----	83	--	--	--	--	--	======
12002	01-1201	-----	51	61	-----	83	--	A	A	--	--	100
12008	01-0403	33	45	-----	65	-----	A	A	--	--	--	100
12016	01-0403	-----	45	53	-----	84	--	A	A	--	--	100
13002	01-0403	33	-----	54	-----	83	A	--	A	--	--	100
13003	01-1201	36	50	-----	-----	82	A	A	--	--	--	100
13017	01-0403	33	46	-----	65	-----	A	A	--	--	--	100
13026	01-1201	-----	50	60	66	-----	--	A	A	--	--	100
13053	01-0403	33	45	-----	-----	83	A	A	--	--	--	100
13061	01-1201	35	-----	62	65	-----	A	--	A	--	--	100
13064	01-1201	35	50	-----	-----	84	A	A	--	--	--	100
13074	01-1201	36	-----	61	67	-----	A	--	A	--	--	100
13084	01-0403	-----	45	53	64	-----	--	A	A	--	--	100
13094	01-0403	32	45	-----	64	-----	B	A	--	--	--	92.9
13100	01-1201	36	-----	60	65	-----	A	--	A	--	--	100
13103	01-1201	-----	51	62	66	-----	--	A	A	--	--	100
13145	01-1201	35	-----	61	-----	85	A	--	A	--	--	100
14001	01-1201	-----	51	62	-----	82	--	A	A	--	--	100
14003	01-0403	33	45	-----	-----	84	A	A	--	--	--	100
14010	01-0403	33	-----	53	-----	82	A	--	A	--	--	100

[9]HDLコレステロール　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値					試料NO別判定値					総合
コード	測定法	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	1	2	3	4	5	評価点
14025	01-1201	35	51	-----	65	-----	A	A	--	--	--	100
14027	01-0403	33	45	-----	64	-----	A	A	--	--	--	100
14030	01-1201	35	50	-----	-----	84	A	A	--	--	--	100
15001	01-1201	35	51	-----	65	-----	A	A	--	--	--	100
15006	01-1201	-----	51	62	-----	84	--	A	A	--	--	100
15011	01-1201	-----	50	60	65	-----	--	A	A	--	--	100
15012	01-1201	34	-----	61	64	-----	B	--	A	--	--	85.7
16002	01-1201	35	-----	60	63	-----	A	--	A	--	--	100
16006	01-1201	-----	50	60	-----	84	--	A	A	--	--	100
17001	01-0403	-----	46	53	-----	82	--	A	A	--	--	100
18001	01-0403	32	-----	53	-----	83	B	--	A	--	--	92.9
20005	01-2304	-----	46	54	-----	77	--	A	A	--	--	100
21002	01-0403	34	46	-----	-----	82	B	A	--	--	--	92.9
21005	01-0403	34	46	-----	65	-----	B	A	--	--	--	92.9
21006	01-0403	33	-----	53	-----	82	A	--	A	--	--	100
22002	01-0403	33	-----	54	64	-----	A	--	A	--	--	100
22003	01-1201	37	49	-----	-----	86	B	B	--	--	--	78.6
22004	01-2304	33	-----	52	62	-----	A	--	B	--	--	92.9
22006	01-0403	32	44	-----	-----	83	B	A	--	--	--	92.9
22011	01-0403	32	43	-----	64	-----	B	B	--	--	--	71.4
22012	01-0403	34	46	-----	64	-----	B	A	--	--	--	92.9
22017	01-0403	33	-----	55	65	-----	A	--	B	--	--	92.9
22026	01-2304	33	46	-----	61	-----	A	A	--	--	--	100
23003	01-2304	-----	46	54	-----	74	--	A	A	--	--	100
23008	01-0403	33	-----	53	-----	83	A	--	A	--	--	100
23011	01-1201	35	-----	61	66	-----	A	--	A	--	--	100
23015	01-0403	34	46	-----	66	-----	B	A	--	--	--	92.9
23016	01-0403	-----	45	53	-----	83	--	A	A	--	--	100
23017	01-0403	33	45	-----	64	-----	A	A	--	--	--	100
23019	01-0403	33	-----	52	-----	82	A	--	A	--	--	100
23024	01-1201	-----	50	60	66	-----	--	A	A	--	--	100
23029	01-0403	-----	44	53	64	-----	--	A	A	--	--	100
25003	01-0403	33	45	-----	-----	83	A	A	--	--	--	100
26001	01-0403	32	44	-----	-----	81	B	A	--	--	--	92.9
26003	01-1201	35	50	-----	-----	81	A	A	--	--	--	100
26006	01-0403	32	-----	52	63	-----	B	--	A	--	--	92.9
27014	01-1201	36	-----	61	-----	83	A	--	A	--	--	100
27020	01-0403	-----	46	53	-----	83	--	A	A	--	--	100
27044	01-0403	32	45	-----	-----	83	B	A	--	--	--	92.9
27046	01-1201	37	-----	62	66	-----	B	--	A	--	--	85.7
28002	01-1201	35	-----	60	-----	84	A	--	A	--	--	100
28003	01-0403	-----	45	53	65	-----	--	A	A	--	--	100
28011	01-0403	-----	44	53	63	-----	--	A	A	--	--	100
28016	01-0403	33	45	-----	-----	83	A	A	--	--	--	100
28017	01-0403	33	-----	54	65	-----	A	--	A	--	--	100
28031	01-1201	36	50	-----	-----	84	A	A	--	--	--	100
28034	01-0403	33	46	-----	66	-----	A	A	--	--	--	100
30004	01-0403	33	45	-----	-----	83	A	A	--	--	--	100
30005	01-0403	33	-----	54	-----	84	A	--	A	--	--	100
30006	01-1201	37	51	-----	69	-----	B	A	--	--	--	85.7
31005	01-0403	34	-----	55	-----	84	B	--	B	--	--	85.7
32001	01-0403	-----	44	52	62	-----	--	A	A	--	--	100
32002	01-0403	32	-----	54	64	-----	B	--	A	--	--	92.9

[9]HDLコレステロール　自施設測定結果一覧

施設		測定値					試料NO別判定値					総合
コード	測定法	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	1	2	3	4	5	評価点
33001	01-0403	-----	45	54	65	-----	--	A	A	--	--	100
33005	01-0403	-----	44	52	-----	81	--	A	A	--	--	100
33008	01-1201	35	49	-----	64	-----	A	B	--	--	--	92.9
33009	01-0403	-----	44	51	-----	81	--	A	B	--	--	85.7
34004	01-0403	-----	45	53	64	-----	--	A	A	--	--	100
34009	01-1201	36	-----	61	-----	81	A	--	A	--	--	100
34010	01-1201	-----	51	64	63	-----	--	A	B	--	--	78.6
34011	01-1201	35	49	-----	64	-----	A	B	--	--	--	92.9
34012	01-1201	-----	51	61	65	-----	--	A	A	--	--	100
34015	01-0403	33	45	-----	65	-----	A	A	--	--	--	100
35001	01-0403	-----	45	54	-----	83	--	A	A	--	--	100
37005	01-1201	35	-----	60	-----	83	A	--	A	--	--	100
37007	01-2304	33	-----	53	61	-----	A	--	A	--	--	100
39001	01-1201	-----	50	60	-----	82	--	A	A	--	--	100
39002	01-0403	33	-----	54	-----	84	A	--	A	--	--	100
39003	01-0403	-----	45	53	-----	83	--	A	A	--	--	100
39004	01-1201	37	50	-----	66	-----	B	A	--	--	--	85.7
40005	01-0403	33	45	-----	64	-----	A	A	--	--	--	100
40007	01-2304	-----	47	55	-----	77	--	A	B	--	--	92.9
40009	01-2304	33	-----	53	61	-----	A	--	A	--	--	100
40021	01-1201	-----	52	62	-----	80	--	B	A	--	--	92.9
40027	01-0403	33	-----	53	64	-----	A	--	A	--	--	100
43001	01-1201	-----	49	59	63	-----	--	B	B	--	--	85.7
43003	01-0403	34	-----	55	-----	83	B	--	B	--	--	85.7
45002	01-0403	33	-----	53	-----	84	A	--	A	--	--	100
46004	01-0403	-----	45	53	64	-----	--	A	A	--	--	100
47001	01-1201	-----	51	61	-----	84	--	A	A	--	--	100
47004	01-1201	35	-----	60	64	-----	A	--	A	--	--	100
47005	01-0403	33	46	-----	-----	83	A	A	--	--	--	100
47006	01-1201	35	50	-----	-----	84	A	A	--	--	--	100

[10]LDLコレステロール　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値					試料NO別判定値					総合
コード	測定法	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
01001	01-0403	70	99	-----	-----	103	A	A	--	--	--	100
01013	01-1201	-----	105	138	136	-----	--	A	A	--	--	100
01018	01-1201	-----	106	137	-----	110	--	A	A	--	--	100
01023	01-0403	70	-----	129	136	-----	A	--	A	--	--	100
01025	01-0403	-----	101	130	136	-----	--	A	A	--	--	100
01038	01-1201	69	-----	131	130	-----	C	--	B	--	--	57.1
02004	01-0403	71	101	-----	-----	44	A	A	--	--	--	100
03001	01-0403	70	100	-----	137	-----	A	A	--	--	--	100
03006	01-1201	74	-----	140	-----	109	A	--	A	--	--	100
04004	01-0403	69	-----	130	136	-----	A	--	A	--	--	100
04008	01-1201	75	107	-----	-----	110	A	A	--	--	--	100
04009	01-1201	-----	106	141	-----	107	--	A	A	--	--	100
04010	01-1201	74	-----	138	-----	109	A	--	A	--	--	100
04015	01-0403	-----	98	128	-----	107	--	A	A	--	--	100
07002	01-0403	71	99	-----	-----	106	A	A	--	--	--	100
08001	01-1201	72	-----	135	142	-----	A	--	A	--	--	100
08003	01-1201	73	104	-----	137	-----	A	A	--	--	--	100
08006	01-1201	73	-----	136	142	-----	A	--	A	--	--	100
08009	01-0403	-----	100	130	-----	106	--	A	A	--	--	100
08010	01-1201	-----	106	140	-----	107	--	A	A	--	--	100
09001	01-0403	70	-----	129	135	-----	A	--	A	--	--	100
09005	01-1201	73	-----	134	139	-----	A	--	A	--	--	100
09012	01-1201	74	104	-----	140	-----	A	A	--	--	--	100
09013	01-0403	70	-----	129	135	-----	A	--	A	--	--	100
09016	01-1201	74	-----	137	137	-----	A	--	A	--	--	100
10003	01-1201	75	-----	139	144	-----	A	--	A	--	--	100
10005	01-0403	-----	99	130	-----	106	--	A	A	--	--	100
10007	01-0403	72	-----	133	-----	109	A	--	A	--	--	100
11006	01-1201	74	-----	142	-----	110	A	--	A	--	--	100
11010	01-0403	70	-----	130	-----	106	A	--	A	--	--	100
11011	01-0403	69	100	-----	136	-----	A	A	--	--	--	100
11020	01-1201	75	-----	138	142	-----	A	--	A	--	--	100
11023	01-1201	75	106	-----	-----	109	A	A	--	--	--	100
12001	01-1302	81	-----	151	-----	108	--	--	--	--	--	======
12002	01-1201	-----	106	139	-----	106	--	A	A	--	--	100
12008	01-0403	69	99	-----	135	-----	A	A	--	--	--	100
12016	01-0403	-----	99	129	-----	107	--	A	A	--	--	100
13002	01-0403	72	-----	135	-----	108	A	--	B	--	--	92.9
13003	01-1201	75	109	-----	-----	107	A	B	--	--	--	92.9
13017	01-0403	70	100	-----	137	-----	A	A	--	--	--	100
13026	01-1201	-----	104	137	142	-----	--	A	A	--	--	100
13053	01-0403	69	98	-----	-----	105	A	A	--	--	--	100
13061	01-1201	74	-----	138	139	-----	A	--	A	--	--	100
13064	01-1201	74	104	-----	-----	108	A	A	--	--	--	100
13074	01-1201	74	-----	138	145	-----	A	--	A	--	--	100
13084	01-0403	-----	101	134	140	-----	--	A	A	--	--	100
13094	01-0403	71	100	-----	138	-----	A	A	--	--	--	100
13100	01-1201	74	-----	139	143	-----	A	--	A	--	--	100
13103	01-1201	-----	108	140	144	-----	--	A	A	--	--	100
13145	01-1201	74	-----	139	-----	106	A	--	A	--	--	100
14001	01-1201	-----	105	139	-----	106	--	A	A	--	--	100
14003	01-0403	71	100	-----	-----	106	A	A	--	--	--	100
14010	01-0403	70	-----	130	-----	106	A	--	A	--	--	100

[10]LDLコレステロール　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値					試料NO別判定値					総合
コード	測定法	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
14025	01-1201	74	106	-----	139	-----	A	A	--	--	--	100
14027	01-0403	69	98	-----	134	-----	A	A	--	--	--	100
14030	01-1201	73	103	-----	-----	108	A	A	--	--	--	100
15001	01-2302	81	114	-----	137	-----	A	A	--	--	--	100
15006	01-1201	-----	106	139	-----	108	--	A	A	--	--	100
15011	01-2302	-----	111	147	136	-----	--	A	A	--	--	100
15012	01-2302	79	-----	149	129	-----	A	--	A	--	--	100
16002	01-1201	73	-----	139	139	-----	A	--	A	--	--	100
16006	01-1201	-----	105	138	-----	107	--	A	A	--	--	100
17001	01-0403	-----	100	132	-----	107	--	A	A	--	--	100
18001	01-0403	71	-----	133	-----	107	A	--	A	--	--	100
20005	01-2302	-----	112	149	-----	111	--	A	A	--	--	100
21002	01-0403	71	101	-----	-----	108	A	A	--	--	--	100
21005	01-0403	71	101	-----	137	-----	A	A	--	--	--	100
21006	01-0403	70	-----	130	-----	105	A	--	A	--	--	100
22002	01-0403	69	-----	128	136	-----	A	--	A	--	--	100
22003	01-1201	75	102	-----	-----	111	A	A	--	--	--	100
22004	01-0403	72	-----	127	142	-----	A	--	A	--	--	100
22006	01-0403	70	97	-----	-----	106	A	A	--	--	--	100
22011	01-0403	68	95	-----	137	-----	A	B	--	--	--	92.9
22012	01-0403	71	101	-----	138	-----	A	A	--	--	--	100
22017	01-0403	68	-----	127	133	-----	A	--	A	--	--	100
22026	01-2302	80	113	-----	136	-----	A	A	--	--	--	100
23003	01-2302	-----	111	148	-----	111	--	A	A	--	--	100
23008	01-0403	71	-----	132	-----	107	A	--	A	--	--	100
23011	01-1201	73	-----	139	140	-----	A	--	A	--	--	100
23015	01-0403	71	99	-----	137	-----	A	A	--	--	--	100
23016	01-0403	-----	99	131	-----	107	--	A	A	--	--	100
23017	01-0403	70	98	-----	135	-----	A	A	--	--	--	100
23019	01-0403	70	-----	130	-----	105	A	--	A	--	--	100
23024	01-1201	-----	104	137	141	-----	--	A	A	--	--	100
23029	01-0403	-----	98	129	136	-----	--	A	A	--	--	100
25003	01-0403	71	100	-----	-----	107	A	A	--	--	--	100
26001	01-0403	70	99	-----	-----	107	A	A	--	--	--	100
26003	01-1201	77	112	-----	-----	112	B	B	--	--	--	71.4
26006	01-0403	71	-----	129	138	-----	A	--	A	--	--	100
27014	01-1201	75	-----	138	-----	107	A	--	A	--	--	100
27020	01-0403	-----	100	132	-----	107	--	A	A	--	--	100
27044	01-0403	70	100	-----	-----	105	A	A	--	--	--	100
27046	01-1201	76	-----	140	138	-----	A	--	A	--	--	100
28002	01-1201	75	-----	138	-----	107	A	--	A	--	--	100
28003	01-0403	-----	98	127	132	-----	--	A	A	--	--	100
28011	01-0403	-----	98	129	135	-----	--	A	A	--	--	100
28016	01-0403	69	98	-----	-----	106	A	A	--	--	--	100
28017	01-0403	70	-----	130	136	-----	A	--	A	--	--	100
28031	01-1201	73	104	-----	-----	108	A	A	--	--	--	100
28034	01-0403	71	101	-----	137	-----	A	A	--	--	--	100
30004	01-0403	70	99	-----	-----	106	A	A	--	--	--	100
30005	01-0403	69	-----	129	-----	105	A	--	A	--	--	100
30006	01-1201	76	105	-----	144	-----	A	A	--	--	--	100
31005	01-0403	70	-----	131	-----	106	A	--	A	--	--	100
32001	01-0403	-----	97	126	130	-----	--	A	A	--	--	100
32002	01-0403	70	-----	131	137	-----	A	--	A	--	--	100

[10]LDLコレステロール　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値					試料NO別判定値					総合
コード	測定法	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
33001	01-0403	-----	99	129	137	-----	--	A	A	--	--	100
33005	01-0403	-----	99	129	-----	106	--	A	A	--	--	100
33008	01-1201	73	103	-----	137	-----	A	A	--	--	--	100
33009	01-0403	-----	98	128	-----	105	--	A	A	--	--	100
34004	01-0403	-----	99	130	136	-----	--	A	A	--	--	100
34009	01-1201	73	-----	137	-----	106	A	--	A	--	--	100
34010	01-1201	-----	108	149	141	-----	--	A	C	--	--	71.4
34011	01-1201	74	104	-----	139	-----	A	A	--	--	--	100
34012	01-1201	-----	107	142	144	-----	--	A	A	--	--	100
34015	01-0403	70	99	-----	139	-----	A	A	--	--	--	100
35001	01-0403	-----	99	131	-----	106	--	A	A	--	--	100
37005	01-1201	70	-----	136	-----	106	B	--	A	--	--	85.7
37007	01-2302	80	-----	148	137	-----	A	--	A	--	--	100
39001	01-1201	-----	105	139	-----	109	--	A	A	--	--	100
39002	01-0403	69	-----	129	-----	104	A	--	A	--	--	100
39003	01-0403	-----	98	129	-----	106	--	A	A	--	--	100
39004	01-1201	76	104	-----	142	-----	A	A	--	--	--	100
40005	01-0403	71	100	-----	138	-----	A	A	--	--	--	100
40007	01-2302	-----	109	145	-----	108	--	A	A	--	--	100
40009	01-2302	79	-----	148	137	-----	A	--	A	--	--	100
40021	01-1201	-----	108	140	-----	103	--	A	A	--	--	100
40027	01-0403	69	-----	128	135	-----	A	--	A	--	--	100
43001	01-1201	-----	102	135	137	-----	--	A	A	--	--	100
43003	01-0403	71	-----	130	-----	103	A	--	A	--	--	100
45002	01-0403	70	-----	131	-----	106	A	--	A	--	--	100
46004	01-0403	-----	98	129	134	-----	--	A	A	--	--	100
47001	01-1201	-----	106	140	-----	107	--	A	A	--	--	100
47004	01-1201	74	-----	137	139	-----	A	--	A	--	--	100
47005	01-0403	69	98	-----	-----	104	A	A	--	--	--	100
47006	01-1201	73	104	-----	-----	107	A	A	--	--	--	100

[11]HbA1c 自施設測定結果一覧

施設		測定値					試料NO別判定値					総合
コード	測定法	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
01001	02-0404	5.6	6.7	-----	6.0	5.1	A	A	--	--	--	100
01013	01-2901	5.6	6.5	-----	6.1	5.0	A	A	--	--	--	100
01018	02-0403	-----	6.8	8.0	6.0	5.1	--	A	A	--	--	100
01023	02-0404	-----	6.7	7.8	6.1	5.1	--	A	A	--	--	100
01025	02-0403	5.6	-----	7.8	5.9	5.0	A	--	A	--	--	100
01038	03-1201	5.7	-----	7.6	6.1	5.2	B	--	B	--	--	85.7
03001	03-3501	-----	6.5	7.4	6.2	5.2	--	--	--	--	--	======
03006	01-2901	5.6	6.5	-----	6.0	5.0	A	A	--	--	--	100
04004	01-2901	5.6	-----	7.4	6.1	5.2	A	--	A	--	--	100
04008	01-2901	5.6	6.6	-----	6.1	5.1	A	A	--	--	--	100
04009	01-2901	-----	6.6	7.5	6.1	5.1	--	A	A	--	--	100
04010	01-2901	-----	6.5	7.5	6.0	5.1	--	A	A	--	--	100
04015	01-2701	-----	6.4	7.3	6.1	5.2	--	A	A	--	--	100
07002	03-0401	-----	6.7	7.7	6.1	5.1	--	A	A	--	--	100
08001	01-2701	-----	6.5	7.4	6.1	5.2	--	A	A	--	--	100
08003	01-2701	-----	6.5	7.4	6.2	5.3	--	A	A	--	--	100
08006	03-1201	-----	6.5	7.4	6.1	5.2	--	A	A	--	--	100
08009	03-0401	-----	6.7	7.6	6.1	5.2	--	A	A	--	--	100
08010	01-2901	5.6	6.5	-----	6.2	5.1	A	A	--	--	--	100
09001	02-0403	5.6	6.7	-----	6.1	5.1	A	A	--	--	--	100
09005	01-2701	5.5	6.4	-----	-----	-----	A	A	--	--	--	100
09012	02-2401	5.6	-----	7.6	6.2	5.2	A	--	A	--	--	100
09013	02-0404	-----	6.6	7.7	6.1	5.2	--	A	A	--	--	100
10003	02-0403	5.6	6.7	-----	5.9	5.0	A	A	--	--	--	100
10005	01-2901	-----	6.6	7.5	6.0	5.0	--	A	A	--	--	100
10007	01-2901	5.6	-----	7.6	6.1	5.0	A	--	A	--	--	100
11006	02-0403	5.6	6.8	-----	5.9	5.0	A	A	--	--	--	100
11010	03-0401	5.7	6.7	-----	6.0	5.1	A	A	--	--	--	100
11011	03-0401	5.7	6.5	-----	6.0	5.0	A	A	--	--	--	100
11020	01-2901	5.6	-----	7.6	6.2	5.2	A	--	A	--	--	100
11023	01-2901	5.6	-----	7.5	6.1	5.0	A	--	A	--	--	100
12001	03-3501	5.5	-----	7.4	5.9	5.1	--	--	--	--	--	======
12002	01-2701	5.6	6.5	-----	6.2	5.3	A	A	--	--	--	100
12008	03-0401	5.6	-----	7.5	5.9	5.0	A	--	A	--	--	100
12016	01-2901	5.6	6.7	-----	6.2	5.1	A	A	--	--	--	100
13002	01-2701	5.6	-----	7.4	6.1	5.2	A	--	A	--	--	100
13003	01-2701	5.5	6.4	-----	6.1	5.2	A	A	--	--	--	100
13017	03-0401	-----	6.6	7.6	6.1	5.1	--	A	A	--	--	100
13026	01-2701	5.5	6.5	-----	6.0	5.1	A	A	--	--	--	100
13053	01-2901	5.6	-----	7.5	6.0	5.0	A	--	A	--	--	100
13061	03-0401	5.7	-----	7.6	6.1	5.2	A	--	A	--	--	100
13064	02-2401	5.5	6.7	-----	6.2	5.2	A	A	--	--	--	100
13074	02-2401	5.5	-----	7.6	6.0	5.1	A	--	A	--	--	100
13084	01-2701	5.6	-----	7.1	6.1	5.2	A	--	B	--	--	85.7
13094	03-0401	5.7	6.6	-----	6.0	5.1	A	A	--	--	--	100
13100	02-2401	-----	6.7	7.7	6.1	5.2	--	A	A	--	--	100
13103	02-0404	5.7	6.9	-----	5.9	5.0	A	A	--	--	--	100
13145	03-1201	5.4	-----	7.2	6.2	5.3	A	--	B	--	--	92.9
14001	02-0404	5.6	6.8	-----	6.0	5.2	A	A	--	--	--	100
14003	01-2701	5.5	-----	7.3	6.0	5.1	A	--	A	--	--	100
14010	03-0401	5.7	-----	7.7	6.1	5.2	A	--	A	--	--	100
14025	02-0404	-----	6.7	7.8	6.0	5.1	--	A	A	--	--	100
14027	03-1201	5.6	6.5	-----	6.3	5.4	A	A	--	--	--	100

[11]HbA1c 自施設測定結果一覧

施設		測定値					試料NO別判定値					総合
コード	測定法	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
14030	03-1201	5.5	-----	7.3	6.3	5.3	A	--	A	--	--	100
15001	03-1201	5.5	6.5	-----	6.3	5.3	A	A	--	--	--	100
15006	01-2901	5.5	6.5	-----	6.1	5.1	A	A	--	--	--	100
15011	01-2901	5.6	6.6	-----	6.1	5.1	A	A	--	--	--	100
15012	01-2901	5.6	6.6	-----	6.0	5.0	A	A	--	--	--	100
16002	01-2901	-----	6.5	7.5	6.1	5.1	--	A	A	--	--	100
16006	01-2901	-----	6.6	7.5	6.1	5.1	--	A	A	--	--	100
17001	01-2901	5.6	-----	7.6	6.1	5.1	A	--	A	--	--	100
18001	03-0401	5.7	6.5	-----	5.8	5.0	A	A	--	--	--	100
20005	03-1201	-----	6.3	7.2	5.9	5.1	--	A	B	--	--	92.9
21002	01-2901	5.6	6.6	-----	6.1	5.1	A	A	--	--	--	100
21005	03-0401	5.6	6.6	-----	6.0	5.1	A	A	--	--	--	100
21006	02-0404	5.7	-----	7.8	6.2	5.3	A	--	A	--	--	100
22002	01-2901	-----	6.6	7.5	6.0	5.2	--	A	A	--	--	100
22003	01-2901	5.6	-----	7.5	6.1	5.1	A	--	A	--	--	100
22004	01-2901	-----	6.4	7.3	6.1	5.0	--	A	B	--	--	92.9
22006	01-2901	-----	6.5	7.5	6.1	5.1	--	A	A	--	--	100
22011	01-2901	-----	7.5	6.6	6.1	5.1	--	D	D	--	--	0.0
22012	03-0401	5.7	6.7	-----	6.1	5.2	A	A	--	--	--	100
22017	01-2901	-----	6.6	7.5	6.1	5.1	--	A	A	--	--	100
22026	01-2901	-----	6.7	7.6	6.2	5.2	--	A	A	--	--	100
23003	02-0404	-----	6.7	7.8	6.0	5.2	--	A	A	--	--	100
23008	03-0401	5.7	6.7	-----	5.9	5.0	A	A	--	--	--	100
23011	01-2901	5.6	6.5	-----	6.2	5.2	A	A	--	--	--	100
23015	01-2901	5.5	-----	7.4	6.1	5.0	A	--	A	--	--	100
23016	02-0403	5.6	6.7	-----	6.0	5.0	A	A	--	--	--	100
23017	01-2901	5.6	-----	7.5	6.1	5.0	A	--	A	--	--	100
23019	01-2901	5.7	6.7	-----	6.2	5.1	A	A	--	--	--	100
23024	02-2401	5.6	-----	7.6	6.0	5.0	A	--	A	--	--	100
25003	03-0401	-----	6.6	7.6	6.1	5.2	--	A	A	--	--	100
26001	02-0404	5.6	-----	7.7	5.9	5.1	A	--	A	--	--	100
26003	01-2701	-----	6.5	7.4	6.1	5.2	--	A	A	--	--	100
26006	03-0401	5.7	6.7	-----	6.0	5.1	A	A	--	--	--	100
27014	03-0401	-----	6.7	7.6	6.1	5.2	--	A	A	--	--	100
27020	03-0401	5.7	6.7	-----	6.0	5.1	A	A	--	--	--	100
27044	01-2701	5.6	-----	7.5	5.9	5.1	A	--	A	--	--	100
27046	01-2701	-----	6.4	7.3	6.0	5.1	--	A	A	--	--	100
28002	01-2901	5.6	6.5	-----	6.1	5.1	A	A	--	--	--	100
28003	01-2901	5.6	-----	7.6	6.0	5.0	A	--	A	--	--	100
28011	03-0401	-----	6.8	7.7	6.1	5.2	--	A	A	--	--	100
28016	03-0401	5.7	6.7	-----	5.9	5.0	A	A	--	--	--	100
28017	01-2701	-----	6.6	7.5	6.1	5.1	--	A	A	--	--	100
28031	01-2701	5.6	6.5	-----	6.1	5.2	A	A	--	--	--	100
28034	03-3501	-----	6.6	7.6	6.0	5.1	--	--	--	--	--	======
30004	02-0404	5.6	6.8	-----	6.1	5.2	A	A	--	--	--	100
30005	01-2901	-----	6.6	7.6	6.1	5.1	--	A	A	--	--	100
30006	01-2901	-----	6.5	7.5	6.0	4.9	--	A	A	--	--	100
31005	03-0401	-----	6.7	7.6	6.2	5.2	--	A	A	--	--	100
32001	01-2901	5.4	6.3	-----	6.0	5.0	B	B	--	--	--	71.4
32002	01-2901	5.6	6.5	-----	6.1	5.1	A	A	--	--	--	100
33001	01-2701	-----	6.5	7.4	6.0	5.2	--	A	A	--	--	100
33005	01-2901	5.7	-----	7.6	6.1	5.1	A	--	A	--	--	100
33008	03-1201	5.4	-----	7.2	6.1	5.2	A	--	B	--	--	92.9

[11]HbA1c 自施設測定結果一覧

施設		測定値					試料NO別判定値					総合
コード	測定法	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
33009	02-0404	5.7	6.7	-----	6.0	5.2	A	A	--	--	--	100
34004	03-0401	-----	6.8	7.7	6.6	5.5	--	A	A	--	--	100
34009	01-2901	-----	6.6	7.5	6.1	5.2	--	A	A	--	--	100
34010	01-2901	5.6	-----	7.5	6.0	5.0	A	--	A	--	--	100
34011	01-2901	5.6	-----	7.4	6.1	5.1	A	--	A	--	--	100
34012	01-2901	5.7	-----	7.6	6.1	5.2	A	--	A	--	--	100
34015	03-0401	5.6	-----	7.6	5.9	5.0	A	--	A	--	--	100
35001	03-0401	5.7	-----	7.7	6.0	5.1	A	--	A	--	--	100
37005	01-2901	5.5	6.5	-----	6.0	5.0	A	A	--	--	--	100
37007	01-2901	5.7	-----	7.7	6.2	5.1	A	--	A	--	--	100
39001	01-2901	5.6	6.6	-----	6.1	5.1	A	A	--	--	--	100
39002	03-1201	-----	6.6	7.6	6.0	5.1	--	A	B	--	--	92.9
39003	01-2901	-----	6.6	7.6	6.1	5.0	--	A	A	--	--	100
39004	01-2701	5.7	6.6	-----	-----	-----	B	A	--	--	--	92.9
40005	01-2901	-----	6.5	7.5	6.1	5.1	--	A	A	--	--	100
40007	02-0404	5.6	6.7	-----	6.0	5.3	A	A	--	--	--	100
40009	01-2901	-----	6.6	7.6	6.1	5.1	--	A	A	--	--	100
40021	01-2901	5.6	-----	7.6	6.0	5.0	A	--	A	--	--	100
40027	03-0401	5.7	6.6	-----	5.9	5.1	A	A	--	--	--	100
43001	03-1201	5.4	6.3	-----	5.7	4.9	A	A	--	--	--	100
43003	01-2701	5.5	6.5	-----	6.0	5.2	A	A	--	--	--	100
45002	03-1201	5.7	-----	7.7	5.9	5.1	B	--	B	--	--	78.6
46004	03-0401	5.6	-----	7.6	6.1	5.1	A	--	A	--	--	100
47001	01-2701	5.6	6.5	-----	6.1	5.2	A	A	--	--	--	100
47004	01-2701	5.6	-----	7.3	6.1	5.2	A	--	A	--	--	100
47005	01-2701	-----	6.5	7.4	6.1	5.3	--	A	A	--	--	100
47006	01-2701	-----	6.5	7.4	6.1	5.2	--	A	A	--	--	100

[12]尿糖　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
01001	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
01013	2	1	4	3	-----	5	-----	1	-----	A	B	A	--	B	--	A	--	92.0
01018	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
01019	1	1	3	4	-----	-----	5	1	-----	A	A	B	--	--	B	A	--	92.0
01023	1	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
01025	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
01027	1	1	4	-----	3	-----	5	1	-----	A	B	--	A	--	B	A	--	92.0
01034	2	1	4	-----	3	4	-----	-----	5	A	B	--	A	A	--	--	B	92.0
01035	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
01038	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
02001	1	1	3	2	-----	-----	5	1	-----	A	A	B	--	--	B	A	--	92.0
02003	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
02004	2	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
03001	1	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
03004	1	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
03006	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
04001	2	1	4	4	-----	-----	5	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
04004	1	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
04006	2	1	1	3	-----	4	-----	-----	4	A	Z	A	--	A	--	--	A	80.0
04008	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
04009	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
04010	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
04012	1	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
04015	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
06001	1	1	3	-----	3	-----	4	-----	5	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
06004	1	1	4	4	-----	-----	5	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
07002	2	1	3	-----	3	-----	5	1	-----	A	A	--	A	--	B	A	--	96.0
07004	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
07007	1	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
08001	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
08002	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	5	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
08003	2	1	3	-----	3	-----	5	-----	5	A	A	--	A	--	B	--	B	92.0
08006	1	1	3	-----	1	-----	4	-----	4	A	A	--	Z	--	A	--	A	80.0
08009	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
08010	2	1	3	3	-----	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	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
09008	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
09009	1	1	4	-----	4	4	-----	-----	5	A	B	--	B	A	--	--	B	88.0
09010	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	5	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
09011	1	1	4	4	-----	-----	4	1	-----	A	B	B	--	--	A	A	--	92.0
09012	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
09013	1	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
09016	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
10001	1	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
10002	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
10003	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
10005	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	5	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
10007	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
11002	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
11005	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
11006	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100

[12]尿糖　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
11007	1	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
11010	2	1	3	4	-----	5	-----	-----	5	A	A	B	--	B	--	--	B	88.0
11011	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
11020	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
11021	1	1	4	4	-----	-----	5	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
11023	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
11025	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
11033	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
12001	2	1	3	3	-----	-----	5	1	-----	A	A	A	--	--	B	A	--	96.0
12002	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
12003	2	1	4	-----	3	4	-----	-----	4	A	B	--	A	A	--	--	A	96.0
12008	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
12010	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
12011	1	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
12012	1	2	5	-----	5	-----	1	-----	6	B	Z	--	Z	--	Z	--	Z	16.0
12013	1	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
12014	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
12015	1	1	4	-----	4	5	-----	-----	5	A	B	--	B	B	--	--	B	84.0
12016	2	1	3	3	-----	5	-----	1	-----	A	A	A	--	B	--	A	--	96.0
12018	2	1	3	-----	4	5	-----	-----	5	A	A	--	B	B	--	--	B	88.0
13001	1	1	4	3	-----	-----	5	1	-----	A	B	A	--	--	B	A	--	92.0
13002	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13003	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13004	1	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
13005	1	1	4	3	-----	4	-----	-----	5	A	B	A	--	A	--	--	B	92.0
13006	1	1	3	3	-----	5	-----	-----	5	A	A	A	--	B	--	--	B	92.0
13008	1	1	4	-----	4	-----	5	1	-----	A	B	--	B	--	B	A	--	88.0
13014	1	1	3	-----	4	-----	5	-----	4	A	A	--	B	--	B	--	A	92.0
13015	1	1	4	-----	4	5	-----	-----	5	A	B	--	B	B	--	--	B	84.0
13017	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13021	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13024	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13026	2	1	3	3	-----	5	-----	-----	5	A	A	A	--	B	--	--	B	92.0
13035	1	1	3	-----	4	-----	5	1	-----	A	A	--	B	--	B	A	--	92.0
13038	1	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13039	1	1	4	-----	3	5	-----	-----	4	A	B	--	A	B	--	--	A	92.0
13045	2	1	4	-----	4	5	-----	-----	4	A	B	--	B	B	--	--	A	88.0
13049	1	1	3	-----	3	-----	5	1	-----	A	A	--	A	--	B	A	--	96.0
13051	1	1	3	3	-----	5	-----	1	-----	A	A	A	--	B	--	A	--	96.0
13053	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13055	1	1	4	3	-----	-----	5	1	-----	A	B	A	--	--	B	A	--	92.0
13056	1	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13061	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13063	1	1	4	4	-----	5	-----	-----	5	A	B	B	--	B	--	--	B	84.0
13064	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13067	1	1	4	4	-----	-----	5	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
13074	2	1	3	3	-----	-----	5	1	-----	A	A	A	--	--	B	A	--	96.0
13077	1	1	4	-----	4	-----	5	1	-----	A	B	--	B	--	B	A	--	88.0
13078	1	1	5	3	-----	-----	5	1	-----	A	Z	A	--	--	B	A	--	76.0
13080	1	1	2	2	-----	-----	3	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
13083	1	1	4	-----	4	4	-----	-----	4	A	B	--	B	A	--	--	A	92.0
13084	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13088	1	1	4	4	-----	-----	5	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0

[12]尿糖　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
13089	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	5	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
13090	1	1	4	4	-----	-----	5	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
13094	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13100	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13101	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	Z	Z	--	B	--	A	--	Z	36.0
13103	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13107	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13109	1	1	4	-----	4	-----	4	-----	5	A	B	--	B	--	A	--	B	88.0
13145	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13156	1	1	4	4	-----	5	-----	1	-----	A	B	B	--	B	--	A	--	88.0
14001	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
14002	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
14003	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
14004	2	1	4	-----	4	5	-----	-----	5	A	B	--	B	B	--	--	B	84.0
14007	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
14010	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
14018	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
14022	1	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
14023	1	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
14025	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
14026	1	1	3	-----	2	-----	7	-----	5	A	A	--	B	--	Z	--	B	72.0
14027	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
15001	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
15006	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
15007	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
15011	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
15012	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
16002	1	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
16004	1	1	4	-----	4	5	-----	-----	4	A	B	--	B	B	--	--	A	88.0
16005	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
16006	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
16008	1	1	4	-----	3	-----	5	-----	5	A	B	--	A	--	B	--	B	88.0
17001	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
17003	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
18001	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	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	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
21001	1	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
21002	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
21004	2	1	4	4	-----	5	-----	-----	5	A	B	B	--	B	--	--	B	84.0
21005	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
21006	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
22001	1	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
22002	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
22003	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
22004	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
22006	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
22011	2	1	3	-----	4	-----	5	-----	5	A	A	--	B	--	B	--	B	88.0
22012	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100

[12]尿糖　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
22015	1	1	4	4	-----	5	-----	-----	5	A	B	B	--	B	--	--	B	84.0
22017	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
22019	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
22023	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
22026	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
23001	1	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
23002	1	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
23003	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23005	1	1	4	3	-----	5	-----	1	-----	A	B	A	--	B	--	A	--	92.0
23006	1	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23007	1	1	4	-----	4	-----	5	1	-----	A	B	--	B	--	B	A	--	88.0
23008	2	1	3	3	-----	5	-----	1	-----	A	A	A	--	B	--	A	--	96.0
23009	1	1	4	3	-----	5	-----	-----	5	A	B	A	--	B	--	--	B	88.0
23011	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
23012	1	1	4	4	-----	5	-----	-----	5	A	B	B	--	B	--	--	B	84.0
23015	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23016	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
23017	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
23018	2	1	3	4	-----	-----	5	1	-----	A	A	B	--	--	B	A	--	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	5	-----	-----	5	A	A	--	A	B	--	--	B	92.0
23029	1	1	3	3	-----	5	-----	1	-----	A	A	A	--	B	--	A	--	96.0
23032	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
23038	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23040	1	1	3	3	-----	5	-----	1	-----	A	A	A	--	B	--	A	--	96.0
23042	1	1	4	-----	4	4	-----	-----	5	A	B	--	B	A	--	--	B	88.0
24001	1	1	3	-----	3	5	-----	-----	4	A	A	--	A	B	--	--	A	96.0
24008	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
25003	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
25006	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
26001	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
26003	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
26005	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
26006	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
26012	2	1	4	4	-----	5	-----	-----	5	A	B	B	--	B	--	--	B	84.0
26020	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
27001	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27002	1	1	4	5	-----	5	-----	-----	5	A	B	Z	--	B	--	--	B	68.0
27003	1	1	4	-----	4	-----	4	1	-----	A	B	--	B	--	A	A	--	92.0
27007	1	1	4	3	-----	4	-----	-----	5	A	B	A	--	A	--	--	B	92.0
27010	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
27014	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27018	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
27020	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
27023	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
27031	2	1	4	-----	4	5	-----	-----	5	A	B	--	B	B	--	--	B	84.0
27037	1	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
27038	1	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
27041	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
27044	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
27045	2	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
27046	2	1	3	-----	3	-----	5	1	-----	A	A	--	A	--	B	A	--	96.0

[12]尿糖　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
27051	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
28001	1	1	4	-----	4	4	-----	-----	4	A	B	--	B	A	--	--	A	92.0
28002	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
28003	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
28007	1	1	4	4	-----	5	-----	1	-----	A	B	B	--	B	--	A	--	88.0
28011	1	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	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	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
28016	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
28017	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
28018	1	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28019	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
28024	2	1	4	4	-----	5	-----	-----	5	A	B	B	--	B	--	--	B	84.0
28029	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
28031	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
28034	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
30004	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
30005	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
30006	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
31002	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
31003	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
31005	1	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
32001	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
32002	2	1	4	3	-----	4	-----	1	-----	A	B	A	--	A	--	A	--	96.0
33001	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
33002	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
33004	2	1	4	4	-----	-----	5	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
33005	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
33008	1	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
33009	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
34001	1	1	4	3	-----	4	-----	-----	4	A	B	A	--	A	--	--	A	96.0
34002	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34003	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
34004	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34005	1	1	3	-----	4	-----	4	1	-----	A	A	--	B	--	A	A	--	96.0
34009	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34010	2	1	3	-----	3	5	-----	-----	4	A	A	--	A	B	--	--	A	96.0
34011	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	5	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
34012	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
34013	2	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
34015	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
35001	1	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
35006	1	1	4	-----	4	5	-----	-----	5	A	B	--	B	B	--	--	B	84.0
37001	1	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
37004	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
37005	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
37007	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	5	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
38006	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
38009	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
39001	2	1	3	3	-----	5	-----	-----	4	A	A	A	--	B	--	--	A	96.0
39002	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
39003	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100

[12]尿糖　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
39004	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
40001	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
40002	2	1	4	3	-----	4	-----	-----	4	A	B	A	--	A	--	--	A	96.0
40004	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40005	2	1	3	-----	3	-----	5	-----	5	A	A	--	A	--	B	--	B	92.0
40006	1	1	4	4	-----	-----	5	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
40007	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
40009	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40015	1	1	3	4	-----	4	-----	1	-----	A	A	B	--	A	--	A	--	96.0
40021	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
40022	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
40025	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
40027	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
40028	1	1	4	-----	4	-----	4	1	-----	A	B	--	B	--	A	A	--	92.0
40029	1	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
40030	2	1	3	-----	3	-----	5	-----	5	A	A	--	A	--	B	--	B	92.0
40031	1	1	4	4	-----	-----	5	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
40034	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
41001	2	1	3	-----	3	5	-----	-----	5	A	A	--	A	B	--	--	B	92.0
42002	1	3	3	4	-----	5	-----	1	-----	Z	A	B	--	B	--	A	--	72.0
43001	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
43003	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
43004	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
43007	2	1	3	-----	3	-----	5	-----	5	A	A	--	A	--	B	--	B	92.0
44002	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
45002	1	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
46001	2	1	4	-----	4	-----	5	1	-----	A	B	--	B	--	B	A	--	88.0
46004	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
47001	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
47002	2	1	4	4	-----	5	-----	1	-----	A	B	B	--	B	--	A	--	88.0
47004	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
47005	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
47006	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
48501	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100

[13]尿蛋白　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
01001	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
01013	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
01018	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
01019	1	3	1	2	-----	-----	4	5	-----	A	A	B	--	--	A	B	--	92.0
01023	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
01025	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
01027	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
01034	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
01035	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
01038	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
02001	1	3	1	2	-----	-----	4	4	-----	A	A	B	--	--	A	A	--	96.0
02003	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
02004	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
03001	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
03004	1	2	1	-----	3	-----	4	-----	1	B	A	--	B	--	A	--	A	92.0
03006	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
04001	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
04004	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
04006	2	3	3	4	-----	3	-----	-----	1	A	Z	B	--	A	--	--	A	76.0
04008	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
04009	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
04010	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
04012	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
04015	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
06001	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
06004	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
07002	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
07004	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
07007	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
08001	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
08002	1	2	1	2	-----	2	-----	-----	1	B	A	B	--	B	--	--	A	88.0
08003	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
08006	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
08009	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
08010	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
09001	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
09005	1	4	1	3	-----	3	-----	5	-----	B	A	A	--	A	--	B	--	92.0
09007	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
09008	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
09009	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
09010	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
09011	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
09012	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
09013	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
09016	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
10001	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
10002	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
10003	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
10005	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
10007	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
11002	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
11005	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
11006	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100

[13]尿蛋白　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
11007	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
11010	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
11011	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
11020	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
11021	1	2	1	2	-----	-----	4	4	-----	B	A	B	--	--	A	A	--	92.0
11023	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
11025	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
11033	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
12001	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
12002	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
12003	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
12008	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
12010	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
12011	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
12012	1	4	1	-----	7	-----	3	-----	1	B	A	--	Z	--	B	--	A	72.0
12013	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
12014	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
12015	1	2	1	-----	4	2	-----	-----	1	B	A	--	A	B	--	--	A	92.0
12016	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
12018	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	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	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13004	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13005	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13006	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13008	1	4	1	-----	4	-----	4	5	-----	B	A	--	A	--	A	B	--	92.0
13014	1	4	1	-----	5	-----	5	-----	1	B	A	--	B	--	B	--	A	88.0
13015	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13017	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13021	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13024	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13026	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13035	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13038	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13039	1	4	1	-----	5	4	-----	-----	1	B	A	--	B	B	--	--	A	88.0
13045	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13049	1	3	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
13051	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13053	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	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	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13061	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13063	1	3	1	2	-----	3	-----	-----	1	A	A	B	--	A	--	--	A	96.0
13064	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13067	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13074	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13077	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13078	1	3	1	2	-----	-----	4	4	-----	A	A	B	--	--	A	A	--	96.0
13080	1	3	1	2	-----	-----	3	3	-----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
13083	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13084	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13088	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100

[13]尿蛋白　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
13089	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13090	1	2	1	2	-----	-----	4	4	-----	B	A	B	--	--	A	A	--	92.0
13094	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13100	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13101	1	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	Z	Z	--	A	--	B	--	Z	36.0
13103	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13107	1	2	1	3	-----	3	-----	-----	1	B	A	A	--	A	--	--	A	96.0
13109	1	4	1	-----	5	-----	5	-----	1	B	A	--	B	--	B	--	A	88.0
13145	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13156	1	3	1	4	-----	3	-----	5	-----	A	A	B	--	A	--	B	--	92.0
14001	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
14002	1	2	1	2	-----	2	-----	4	-----	B	A	B	--	B	--	A	--	88.0
14003	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
14004	2	4	1	-----	4	3	-----	-----	1	B	A	--	A	A	--	--	A	96.0
14007	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
14010	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
14018	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
14022	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
14023	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
14025	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
14026	1	2	1	-----	3	-----	3	-----	1	B	A	--	B	--	B	--	A	88.0
14027	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
14030	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
15001	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
15006	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
15007	2	3	1	3	-----	4	-----	5	-----	A	A	A	--	B	--	B	--	92.0
15011	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
15012	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
16002	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
16004	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
16005	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
16006	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
16008	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
17001	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
17003	1	2	1	-----	4	2	-----	-----	1	B	A	--	A	B	--	--	A	92.0
18001	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
18003	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
20001	1	3	1	-----	5	3	-----	-----	1	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
20003	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
20004	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
20005	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
21001	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
21002	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
21004	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
21005	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
21006	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
22001	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
22002	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
22003	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
22004	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
22006	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
22011	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
22012	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100

[13]尿蛋白　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
22015	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
22017	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
22019	1	3	1	3	-----	3	-----	5	-----	A	A	A	--	A	--	B	--	96.0
22023	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
22026	2	3	1	-----	5	-----	5	5	-----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
23001	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
23002	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23003	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23005	1	3	1	3	-----	3	-----	5	-----	A	A	A	--	A	--	B	--	96.0
23006	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23007	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
23008	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
23009	1	3	2	4	-----	3	-----	-----	2	A	B	B	--	A	--	--	B	88.0
23011	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
23012	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
23015	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23016	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
23017	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
23018	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23019	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
23022	1	4	1	4	-----	3	-----	5	-----	B	A	B	--	A	--	B	--	88.0
23024	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
23029	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
23032	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
23038	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23040	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
23042	1	2	1	-----	4	3	-----	-----	1	B	A	--	A	A	--	--	A	96.0
24001	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
24008	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
25003	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
25006	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
26001	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
26003	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
26005	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
26006	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
26012	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
26020	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
27001	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27002	1	4	1	3	-----	4	-----	-----	1	B	A	A	--	B	--	--	A	92.0
27003	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27007	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
27010	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
27014	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27018	1	3	1	-----	5	3	-----	-----	1	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
27020	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
27023	2	2	1	3	-----	2	-----	4	-----	B	A	A	--	B	--	A	--	92.0
27031	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
27037	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
27038	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
27041	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
27044	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
27045	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
27046	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100

[13]尿蛋白　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
27051	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
28001	1	4	1	-----	4	3	-----	-----	1	B	A	--	A	A	--	--	A	96.0
28002	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
28003	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
28007	1	1	1	2	-----	1	-----	4	-----	Z	A	B	--	Z	--	A	--	56.0
28011	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
28014	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
28015	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
28016	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
28017	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
28018	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28019	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
28024	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
28029	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
28031	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
28034	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
30004	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
30005	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
30006	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
31002	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
31003	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
31005	1	2	1	-----	4	-----	4	-----	1	B	A	--	A	--	A	--	A	96.0
32001	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
32002	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
33001	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
33002	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
33004	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
33005	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
33008	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
33009	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
34001	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
34002	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34003	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
34004	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34005	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34009	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34010	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
34011	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
34012	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
34013	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
34015	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
35001	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
35006	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
37001	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
37004	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
37005	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
37006	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
37007	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
38006	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
38009	1	2	1	-----	4	2	-----	-----	1	B	A	--	A	B	--	--	A	92.0
39001	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
39002	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
39003	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100

[13]尿蛋白　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
39004	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
40001	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
40002	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	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	4	-----	-----	4	4	-----	A	A	B	--	--	A	A	--	96.0
40007	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
40009	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40015	1	4	1	4	-----	4	-----	5	-----	B	A	B	--	B	--	B	--	84.0
40021	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
40022	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
40025	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
40027	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
40028	1	2	1	-----	3	-----	4	4	-----	B	A	--	B	--	A	A	--	92.0
40029	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40030	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40031	1	2	1	2	-----	-----	4	4	-----	B	A	B	--	--	A	A	--	92.0
40034	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
41001	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
42002	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
43001	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
43003	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
43004	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
43007	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
44002	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
45002	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
46001	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
46004	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
47001	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
47002	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
47004	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
47005	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
47006	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
48501	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100

[14]尿潜血　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
01001	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
01013	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
01018	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
01019	1	1	1	4	-----	-----	4	2	-----	A	A	B	--	--	Z	A	--	76.0
01023	1	1	1	-----	2	-----	2	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
01025	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
01027	1	1	1	-----	2	-----	3	2	-----	A	A	--	A	--	B	A	--	96.0
01034	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
01035	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
01038	2	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
02001	1	1	1	3	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
02003	2	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
02004	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
03001	1	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
03004	1	1	1	-----	2	-----	3	-----	4	A	A	--	A	--	B	--	A	96.0
03006	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
04001	2	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
04004	1	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
04006	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
04008	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
04009	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
04010	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
04012	1	1	1	3	-----	-----	2	3	-----	A	A	A	--	--	A	B	--	96.0
04015	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	4	A	A	--	B	--	B	--	A	92.0
06001	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	4	A	A	--	B	--	B	--	A	92.0
06004	1	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
07002	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
07004	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
07007	1	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
08001	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
08002	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
08003	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
08006	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	B	--	B	--	B	88.0
08009	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
08010	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
09001	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
09005	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
09007	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
09008	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
09009	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
09010	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
09011	1	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
09012	2	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
09013	1	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
09016	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
10001	1	1	1	-----	2	-----	2	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
10002	1	1	1	3	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	B	--	96.0
10003	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	4	A	A	B	--	A	--	--	A	96.0
10005	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
10007	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
11002	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
11005	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
11006	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100

[14]尿潜血　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
11007	1	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
11010	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
11011	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
11020	2	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
11021	1	1	1	3	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
11023	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	4	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
11025	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	5	A	A	B	--	A	--	--	B	92.0
11033	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
12001	2	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
12002	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
12003	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
12008	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	4	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
12010	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
12011	1	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
12012	1	1	1	-----	3	-----	1	-----	5	A	A	--	B	--	B	--	B	88.0
12013	1	1	1	2	-----	-----	2	2	-----	A	A	B	--	--	A	A	--	96.0
12014	2	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
12015	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
12016	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
12018	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13001	1	1	1	3	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
13002	2	1	1	2	-----	-----	2	2	-----	A	A	B	--	--	A	A	--	96.0
13003	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13004	1	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13005	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13006	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	4	A	A	B	--	A	--	--	A	96.0
13008	1	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13014	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	5	A	A	--	B	--	B	--	B	88.0
13015	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13017	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
13021	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
13024	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
13026	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13035	1	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13038	1	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13039	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13045	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
13049	1	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13051	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13053	2	1	1	3	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
13055	1	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13056	1	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
13061	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13063	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
13064	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13067	1	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
13074	2	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13077	1	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13078	1	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
13080	1	1	1	2	-----	-----	1	1	-----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
13083	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13084	2	1	1	3	-----	-----	1	2	-----	A	A	A	--	--	B	A	--	96.0
13088	1	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100

[14]尿潜血　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
13089	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13090	1	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
13094	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13100	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13101	1	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13103	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13107	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13109	1	1	1	-----	3	-----	2	-----	4	A	A	--	B	--	A	--	A	96.0
13145	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	4	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
13156	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
14001	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
14002	1	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	B	--	A	--	B	--	92.0
14003	2	1	1	3	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
14004	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
14007	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
14010	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
14018	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	4	A	A	B	--	A	--	--	A	96.0
14022	1	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
14023	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	4	A	A	--	B	--	B	--	A	92.0
14025	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
14026	1	1	1	-----	1	-----	1	-----	4	A	A	--	B	--	B	--	A	92.0
14027	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
14030	2	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
15001	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
15006	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
15007	2	1	1	3	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	B	--	96.0
15011	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
15012	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
16002	1	1	1	-----	2	-----	2	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
16004	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
16005	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	2	A	A	A	--	A	--	--	Z	80.0
16006	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
16008	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	4	A	A	--	B	--	B	--	A	92.0
17001	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
17003	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
18001	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
18003	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
20001	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
20003	1	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
20004	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
20005	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
21001	1	1	1	-----	2	-----	2	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
21002	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
21004	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	4	A	A	B	--	A	--	--	A	96.0
21005	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
21006	2	1	1	-----	1	1	-----	-----	4	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
22001	1	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
22002	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
22003	2	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
22004	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
22006	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
22011	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
22012	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100

[14]尿潜血　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
22015	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
22017	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
22019	1	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	B	--	A	--	B	--	92.0
22023	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
22026	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
23001	1	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
23002	1	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23003	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
23005	1	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	B	--	A	--	B	--	92.0
23006	1	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23007	1	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
23008	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
23009	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	5	A	A	B	--	A	--	--	B	92.0
23011	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
23012	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
23015	2	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23016	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
23017	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
23018	2	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23019	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
23022	1	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	B	--	A	--	B	--	92.0
23024	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
23029	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
23032	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	4	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
23038	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23040	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
23042	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
24001	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
24008	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
25003	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
25006	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
26001	2	1	1	3	-----	-----	3	2	-----	A	A	A	--	--	B	A	--	96.0
26003	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	4	A	A	--	B	--	B	--	A	92.0
26005	1	1	1	2	-----	1	-----	2	-----	A	A	B	--	A	--	A	--	96.0
26006	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
26012	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
26020	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
27001	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
27002	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
27003	1	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27007	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
27010	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
27014	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27018	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	4	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
27020	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
27023	2	1	1	3	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	B	--	96.0
27031	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
27037	1	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
27038	1	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
27041	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
27044	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
27045	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	4	A	A	--	B	--	B	--	A	92.0
27046	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100

[14]尿潜血　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
27051	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
28001	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
28002	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
28003	2	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
28007	1	1	1	3	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	B	--	96.0
28011	1	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
28014	1	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
28015	1	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
28016	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
28017	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	4	A	A	--	B	--	B	--	A	92.0
28018	1	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28019	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
28024	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
28029	2	1	1	3	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
28031	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
28034	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
30004	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
30005	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
30006	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
31002	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
31003	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
31005	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	4	A	A	--	B	--	B	--	A	92.0
32001	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
32002	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
33001	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
33002	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
33004	2	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
33005	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	4	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
33008	1	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
33009	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
34001	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
34002	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34003	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
34004	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34005	1	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34009	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34010	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
34011	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
34012	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	4	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
34013	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
34015	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
35001	1	1	1	3	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
35006	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
37001	1	1	1	-----	2	-----	2	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
37004	2	1	1	3	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	B	--	96.0
37005	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
37006	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
37007	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
38006	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
38009	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	4	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
39001	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
39002	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
39003	2	1	1	-----	2	-----	3	2	-----	A	A	--	A	--	B	A	--	96.0

[14]尿潜血　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値								試料ＮＯ別判定値								総合
コード	測定法	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	評価点
39004	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
40001	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
40002	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
40004	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40005	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
40006	1	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
40007	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
40009	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
40015	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
40021	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	4	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
40022	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
40025	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
40027	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
40028	1	1	1	-----	3	-----	4	3	-----	A	A	--	B	--	Z	B	--	72.0
40029	1	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40030	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	4	A	A	--	B	--	B	--	A	92.0
40031	1	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
40034	2	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
41001	2	1	1	-----	2	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
42002	1	1	1	4	-----	1	-----	2	-----	A	A	B	--	A	--	A	--	96.0
43001	2	1	1	3	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	B	--	96.0
43003	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
43004	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
43007	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	4	A	A	--	B	--	B	--	A	92.0
44002	2	1	1	-----	2	-----	2	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
45002	1	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
46001	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
46004	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	4	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
47001	2	1	1	3	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
47002	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	B	--	A	--	B	--	92.0
47004	2	1	1	3	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
47005	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	B	--	B	--	B	88.0
47006	2	1	1	-----	2	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
48501	2	1	1	3	-----	-----	2	3	-----	A	A	A	--	--	A	B	--	96.0

[15]赤血球　　自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測定値					試料NO別判定値					総合
コード	コード	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
01001	JAB512	540	-----	537	360	347	A	--	A	A	A	100
01013	JAB517	539	-----	532	356	345	A	--	A	A	A	100
01018	JAB512	542	-----	542	358	347	A	--	A	A	A	100
01023	JAB514	535	247	-----	359	345	A	A	--	A	A	100
01025	JAB517	541	245	-----	358	346	A	A	--	A	A	100
01038	JAJ012	526	-----	520	354	338	A	--	A	A	A	100
02004	JAB514	545	252	-----	-----	-----	A	B	--	--	--	92.9
03001	JAB517	535	-----	531	354	344	A	--	A	A	A	100
03006	JAB517	533	-----	531	355	341	A	--	A	A	A	100
04004	JAB517	541	243	-----	360	342	A	A	--	A	A	100
04008	JAB517	539	251	-----	359	346	A	B	--	A	A	100
04009	JAB512	536	259	-----	362	347	A	B	--	A	A	100
04010	JAB512	542	-----	540	363	349	A	--	A	A	A	100
04015	JAB517	539	242	-----	356	341	A	A	--	A	A	100
07002	JAB517	537	-----	531	357	340	A	--	A	A	A	100
08001	JAB517	530	237	-----	351	336	A	B	--	A	B	92.9
08003	JAB512	544	254	-----	361	350	A	A	--	A	A	100
08006	JAB517	536	-----	533	356	338	A	--	A	A	A	100
08009	JAB517	537	246	-----	360	345	A	A	--	A	A	100
08010	JAB517	548	246	-----	360	344	A	A	--	A	A	100
09001	JAJ012	531	245	-----	358	341	A	A	--	A	A	100
09005	JAB511	521	-----	516	355	346	A	--	A	A	A	100
09012	JAB512	544	-----	539	364	349	A	--	A	A	A	100
09013	JAB514	534	-----	533	361	342	A	--	A	A	A	100
10003	JAB512	537	-----	531	355	346	A	--	A	A	A	100
10005	JAB517	541	245	-----	354	340	A	A	--	A	A	100
10007	JAB517	537	-----	534	355	344	A	--	A	A	A	100
11006	JAB512	540	252	-----	356	346	A	A	--	A	A	100
11010	JAB517	530	245	-----	363	343	A	A	--	A	A	100
11011	JAB512	546	256	-----	362	348	A	A	--	A	A	100
11020	JAB517	537	-----	531	354	342	A	--	A	A	A	100
11023	JAB514	543	-----	539	366	349	A	--	A	B	A	92.9
12001	JAB517	540	243	-----	361	342	A	A	--	A	A	100
12002	JAB517	532	-----	528	349	338	A	--	A	B	A	92.9
12008	JAB517	535	243	-----	352	343	A	A	--	A	A	100
12016	JAB514	526	242	-----	351	339	A	A	--	A	A	100
13002	JAB514	537	-----	533	356	336	A	--	A	A	B	92.9
13003	JAB517	539	242	-----	354	339	A	A	--	A	A	100
13017	JAB512	541	251	-----	361	347	A	A	--	A	A	100
13026	JAB512	539	251	-----	361	342	A	A	--	A	A	100
13053	JAB512	546	-----	543	366	346	A	--	A	B	A	92.9
13061	JAB512	535	250	-----	362	345	A	A	--	A	A	100
13064	JAB512	544	-----	539	365	349	A	--	A	A	A	100
13074	JAB517	532	-----	538	357	343	A	--	A	A	A	100
13084	JAB514	539	-----	536	356	336	A	--	A	A	B	92.9
13094	JAB512	540	252	-----	357	345	A	A	--	A	A	100
13100	JAB517	535	-----	530	361	344	A	--	A	A	A	100
13103	JAB512	542	-----	538	359	345	A	--	A	A	A	100
13145	JAB509	529	-----	527	363	347	A	--	A	A	A	100
14001	JAB517	540	-----	535	360	346	A	--	A	A	A	100
14003	JAB512	534	251	-----	357	344	A	A	--	A	A	100
14010	JAB512	539	253	-----	360	345	A	A	--	A	A	100
14025	JAB517	539	252	-----	359	347	A	B	--	A	A	100

[15]赤血球　　自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測定値					試料NO別判定値					総合
コード	コード	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
14027	JAB517	527	-----	523	352	338	A	--	A	A	A	100
14030	JAB517	539	-----	531	359	343	A	--	A	A	A	100
15001	JAB517	534	-----	530	352	339	A	--	A	A	A	100
15006	JAB517	545	-----	536	358	341	A	--	A	A	A	100
15011	JAB512	537	-----	533	363	348	A	--	A	A	A	100
15012	JAB514	527	244	-----	351	342	A	A	--	A	A	100
16002	JAB512	537	251	-----	361	346	A	A	--	A	A	100
16006	JAB512	537	251	-----	357	347	A	A	--	A	A	100
17001	JAB517	533	241	-----	351	338	A	A	--	A	A	100
18001	JAB517	536	243	-----	355	338	A	A	--	A	A	100
20005	JAB512	539	253	-----	359	346	A	A	--	A	A	100
21002	JAB512	539	-----	533	357	346	A	--	A	A	A	100
21005	JAB512	539	-----	535	360	345	A	--	A	A	A	100
21006	JAB517	544	243	-----	358	344	A	A	--	A	A	100
22002	JAB514	537	-----	532	362	344	A	--	A	A	A	100
22003	JAB517	539	243	-----	357	340	A	A	--	A	A	100
22004	JAB511	536	-----	529	364	347	A	--	A	A	A	100
22006	JAB517	530	240	-----	354	339	A	A	--	A	A	100
22011	JAB514	531	244	-----	353	337	A	A	--	A	A	100
22012	JAB512	538	-----	534	358	345	A	--	A	A	A	100
22017	JAB514	536	-----	533	362	344	A	--	A	A	A	100
22026	JAB517	534	242	-----	357	341	A	A	--	A	A	100
23003	JAB514	530	-----	534	352	342	A	--	A	A	A	100
23008	JAJ012	527	-----	521	355	340	A	--	A	A	A	100
23011	JAJ012	525	244	-----	359	344	A	A	--	A	A	100
23015	JAB517	541	245	-----	356	340	A	A	--	A	A	100
23016	JAB512	538	252	-----	357	343	A	A	--	A	A	100
23017	JAB512	543	253	-----	363	349	A	A	--	A	A	100
23019	JAB517	539	242	-----	356	343	A	A	--	A	A	100
23024	JAB517	532	-----	532	356	340	A	--	A	A	A	100
25003	JAB512	537	-----	533	358	344	A	--	A	A	A	100
26001	JAB512	541	-----	536	362	346	A	--	A	A	A	100
26003	JAB512	536	-----	530	358	345	A	--	A	A	A	100
26006	JAB517	531	244	-----	358	340	A	A	--	A	A	100
27014	JAB512	542	253	-----	359	343	A	A	--	A	A	100
27020	JAB512	536	252	-----	361	346	A	A	--	A	A	100
27044	JAB517	539	-----	533	360	344	A	--	A	A	A	100
27046	JAB517	541	-----	527	366	354	A	--	A	B	B	78.6
28002	JAB517	533	-----	523	358	343	A	--	A	A	A	100
28003	JAB512	541	-----	535	359	345	A	--	A	A	A	100
28011	JAJ803	531	256	-----	357	344	A	A	--	A	A	100
28016	JAB512	540	-----	538	357	343	A	--	A	A	A	100
28017	JAB512	541	-----	541	365	348	A	--	A	A	A	100
28031	JAB517	534	246	-----	363	343	A	A	--	A	A	100
28034	JAB512	540	-----	537	364	347	A	--	A	A	A	100
30004	JAB517	547	-----	535	359	343	A	--	A	A	A	100
30005	JAB517	530	240	-----	351	337	A	A	--	A	A	100
30006	JAB519	551	248	-----	361	341	A	A	--	A	A	100
31005	JAB512	542	253	-----	358	347	A	A	--	A	A	100
32001	JAB512	544	255	-----	362	346	A	A	--	A	A	100
32002	JAB519	542	245	-----	356	344	A	A	--	A	A	100
33001	JAB517	535	-----	531	358	345	A	--	A	A	A	100
33005	JAB517	528	-----	531	357	341	A	--	A	A	A	100

[15]赤血球　　自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測定値					試料NO別判定値					総合
コード	コード	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
33008	JAB517	545	247	-----	357	346	A	A	--	A	A	100
33009	JAJ011	542	252	-----	361	348	A	A	--	A	A	100
34004	JAB512	538	252	-----	359	347	A	A	--	A	A	100
34009	JAB517	533	-----	532	351	339	A	--	A	A	A	100
34010	JAB512	547	253	-----	362	349	A	A	--	A	A	100
34011	JAB514	536	245	-----	359	342	A	A	--	A	A	100
34012	JAB512	541	-----	540	357	343	A	--	A	A	A	100
34015	JAB517	532	240	-----	348	338	A	A	--	B	A	92.9
35001	JAB512	541	256	-----	363	347	A	A	--	A	A	100
37005	JAB514	540	248	-----	361	342	A	A	--	A	A	100
37007	JAR409	547	249	-----	364	349	A	A	--	A	A	100
39001	JAB517	538	-----	537	358	348	A	--	A	A	A	100
39002	JAB512	536	-----	535	355	344	A	--	A	A	A	100
39003	JAB512	545	255	-----	362	349	A	A	--	A	A	100
39004	JAB517	535	248	-----	361	346	A	A	--	A	A	100
40005	JAB512	539	-----	535	359	346	A	--	A	A	A	100
40007	JAB517	537	244	-----	352	340	A	A	--	A	A	100
40009	JAB517	540	-----	531	355	342	A	--	A	A	A	100
40021	JAB512	540	-----	535	358	341	A	--	A	A	A	100
40027	JAB517	543	246	-----	359	341	A	A	--	A	A	100
43001	JAB517	543	-----	537	360	341	A	--	A	A	A	100
43003	JAB517	530	240	-----	350	335	A	A	--	B	B	85.7
45002	JAB517	532	-----	530	350	337	A	--	A	B	A	92.9
46004	JAB517	533	247	-----	357	342	A	A	--	A	A	100
47001	JAB517	540	243	-----	358	344	A	A	--	A	A	100
47004	JAB512	537	251	-----	357	345	A	A	--	A	A	100
47005	JAB517	548	-----	542	367	349	A	--	A	B	A	92.9
47006	JAB517	541	243	-----	354	346	A	A	--	A	A	100

[15]赤血球(新鮮血) 自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測定値					試料NO別判定値					総合
コード	コード	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
01001	JAB512	540	-----	537	360	347	--	--	--	A	A	100
01013	JAB517	539	-----	532	356	345	--	--	--	A	A	100
01018	JAB512	542	-----	542	358	347	--	--	--	A	A	100
01023	JAB514	535	247	-----	359	345	--	--	--	A	A	100
01025	JAB517	541	245	-----	358	346	--	--	--	A	A	100
01038	JAJ012	526	-----	520	354	338	--	--	--	A	A	100
02004	JAB514	545	252	-----	-----	-----	A	B	--	--	--	92.9
03001	JAB517	535	-----	531	354	344	--	--	--	A	A	100
03006	JAB517	533	-----	531	355	341	--	--	--	A	A	100
04004	JAB517	541	243	-----	360	342	--	--	--	A	A	100
04008	JAB517	539	251	-----	359	346	--	--	--	A	A	100
04009	JAB512	536	259	-----	362	347	--	--	--	A	A	100
04010	JAB512	542	-----	540	363	349	--	--	--	A	A	100
04015	JAB517	539	242	-----	356	341	--	--	--	A	A	100
07002	JAB517	537	-----	531	357	340	--	--	--	A	A	100
08001	JAB517	530	237	-----	351	336	--	--	--	A	B	92.9
08003	JAB512	544	254	-----	361	350	--	--	--	A	A	100
08006	JAB517	536	-----	533	356	338	--	--	--	A	A	100
08009	JAB517	537	246	-----	360	345	--	--	--	A	A	100
08010	JAB517	548	246	-----	360	344	--	--	--	A	A	100
09001	JAJ012	531	245	-----	358	341	--	--	--	A	A	100
09005	JAB511	521	-----	516	355	346	--	--	--	A	A	100
09012	JAB512	544	-----	539	364	349	--	--	--	A	A	100
09013	JAB514	534	-----	533	361	342	--	--	--	A	A	100
10003	JAB512	537	-----	531	355	346	--	--	--	A	A	100
10005	JAB517	541	245	-----	354	340	--	--	--	A	A	100
10007	JAB517	537	-----	534	355	344	--	--	--	A	A	100
11006	JAB512	540	252	-----	356	346	--	--	--	A	A	100
11010	JAB517	530	245	-----	363	343	--	--	--	A	A	100
11011	JAB512	546	256	-----	362	348	--	--	--	A	A	100
11020	JAB517	537	-----	531	354	342	--	--	--	A	A	100
11023	JAB514	543	-----	539	366	349	--	--	--	B	A	92.9
12001	JAB517	540	243	-----	361	342	--	--	--	A	A	100
12002	JAB517	532	-----	528	349	338	--	--	--	B	A	92.9
12008	JAB517	535	243	-----	352	343	--	--	--	A	A	100
12016	JAB514	526	242	-----	351	339	--	--	--	A	A	100
13002	JAB514	537	-----	533	356	336	--	--	--	A	B	92.9
13003	JAB517	539	242	-----	354	339	--	--	--	A	A	100
13017	JAB512	541	251	-----	361	347	--	--	--	A	A	100
13026	JAB512	539	251	-----	361	342	--	--	--	A	A	100
13053	JAB512	546	-----	543	366	346	--	--	--	B	A	92.9
13061	JAB512	535	250	-----	362	345	--	--	--	A	A	100
13064	JAB512	544	-----	539	365	349	--	--	--	A	A	100
13074	JAB517	532	-----	538	357	343	--	--	--	A	A	100
13084	JAB514	539	-----	536	356	336	--	--	--	A	B	92.9
13094	JAB512	540	252	-----	357	345	--	--	--	A	A	100
13100	JAB517	535	-----	530	361	344	--	--	--	A	A	100
13103	JAB512	542	-----	538	359	345	--	--	--	A	A	100
13145	JAB509	529	-----	527	363	347	--	--	--	A	A	100
14001	JAB517	540	-----	535	360	346	--	--	--	A	A	100
14003	JAB512	534	251	-----	357	344	--	--	--	A	A	100
14010	JAB512	539	253	-----	360	345	--	--	--	A	A	100
14025	JAB517	539	252	-----	359	347	--	--	--	A	A	100

[15]赤血球(新鮮血) 自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測定値					試料NO別判定値					総合
コード	コード	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
14027	JAB517	527	-----	523	352	338	--	--	--	A	A	100
14030	JAB517	539	-----	531	359	343	--	--	--	A	A	100
15001	JAB517	534	-----	530	352	339	--	--	--	A	A	100
15006	JAB517	545	-----	536	358	341	--	--	--	A	A	100
15011	JAB512	537	-----	533	363	348	--	--	--	A	A	100
15012	JAB514	527	244	-----	351	342	--	--	--	A	A	100
16002	JAB512	537	251	-----	361	346	--	--	--	A	A	100
16006	JAB512	537	251	-----	357	347	--	--	--	A	A	100
17001	JAB517	533	241	-----	351	338	--	--	--	A	A	100
18001	JAB517	536	243	-----	355	338	--	--	--	A	A	100
20005	JAB512	539	253	-----	359	346	--	--	--	A	A	100
21002	JAB512	539	-----	533	357	346	--	--	--	A	A	100
21005	JAB512	539	-----	535	360	345	--	--	--	A	A	100
21006	JAB517	544	243	-----	358	344	--	--	--	A	A	100
22002	JAB514	537	-----	532	362	344	--	--	--	A	A	100
22003	JAB517	539	243	-----	357	340	--	--	--	A	A	100
22004	JAB511	536	-----	529	364	347	--	--	--	A	A	100
22006	JAB517	530	240	-----	354	339	--	--	--	A	A	100
22011	JAB514	531	244	-----	353	337	--	--	--	A	A	100
22012	JAB512	538	-----	534	358	345	--	--	--	A	A	100
22017	JAB514	536	-----	533	362	344	--	--	--	A	A	100
22026	JAB517	534	242	-----	357	341	--	--	--	A	A	100
23003	JAB514	530	-----	534	352	342	--	--	--	A	A	100
23008	JAJ012	527	-----	521	355	340	--	--	--	A	A	100
23011	JAJ012	525	244	-----	359	344	--	--	--	A	A	100
23015	JAB517	541	245	-----	356	340	--	--	--	A	A	100
23016	JAB512	538	252	-----	357	343	--	--	--	A	A	100
23017	JAB512	543	253	-----	363	349	--	--	--	A	A	100
23019	JAB517	539	242	-----	356	343	--	--	--	A	A	100
23024	JAB517	532	-----	532	356	340	--	--	--	A	A	100
25003	JAB512	537	-----	533	358	344	--	--	--	A	A	100
26001	JAB512	541	-----	536	362	346	--	--	--	A	A	100
26003	JAB512	536	-----	530	358	345	--	--	--	A	A	100
26006	JAB517	531	244	-----	358	340	--	--	--	A	A	100
27014	JAB512	542	253	-----	359	343	--	--	--	A	A	100
27020	JAB512	536	252	-----	361	346	--	--	--	A	A	100
27044	JAB517	539	-----	533	360	344	--	--	--	A	A	100
27046	JAB517	541	-----	527	366	354	--	--	--	B	B	78.6
28002	JAB517	533	-----	523	358	343	--	--	--	A	A	100
28003	JAB512	541	-----	535	359	345	--	--	--	A	A	100
28011	JAJ803	531	256	-----	357	344	--	--	--	A	A	100
28016	JAB512	540	-----	538	357	343	--	--	--	A	A	100
28017	JAB512	541	-----	541	365	348	--	--	--	A	A	100
28031	JAB517	534	246	-----	363	343	--	--	--	A	A	100
28034	JAB512	540	-----	537	364	347	--	--	--	A	A	100
30004	JAB517	547	-----	535	359	343	--	--	--	A	A	100
30005	JAB517	530	240	-----	351	337	--	--	--	A	A	100
30006	JAB519	551	248	-----	361	341	--	--	--	A	A	100
31005	JAB512	542	253	-----	358	347	--	--	--	A	A	100
32001	JAB512	544	255	-----	362	346	--	--	--	A	A	100
32002	JAB519	542	245	-----	356	344	--	--	--	A	A	100
33001	JAB517	535	-----	531	358	345	--	--	--	A	A	100
33005	JAB517	528	-----	531	357	341	--	--	--	A	A	100

[15]赤血球(新鮮血) 自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測定値					試料NO別判定値					総合
コード	コード	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
33008	JAB517	545	247	-----	357	346	--	--	--	A	A	100
33009	JAJ011	542	252	-----	361	348	--	--	--	A	A	100
34004	JAB512	538	252	-----	359	347	--	--	--	A	A	100
34009	JAB517	533	-----	532	351	339	--	--	--	A	A	100
34010	JAB512	547	253	-----	362	349	--	--	--	A	A	100
34011	JAB514	536	245	-----	359	342	--	--	--	A	A	100
34012	JAB512	541	-----	540	357	343	--	--	--	A	A	100
34015	JAB517	532	240	-----	348	338	--	--	--	B	A	92.9
35001	JAB512	541	256	-----	363	347	--	--	--	A	A	100
37005	JAB514	540	248	-----	361	342	--	--	--	A	A	100
37007	JAR409	547	249	-----	364	349	--	--	--	A	A	100
39001	JAB517	538	-----	537	358	348	--	--	--	A	A	100
39002	JAB512	536	-----	535	355	344	--	--	--	A	A	100
39003	JAB512	545	255	-----	362	349	--	--	--	A	A	100
39004	JAB517	535	248	-----	361	346	--	--	--	A	A	100
40005	JAB512	539	-----	535	359	346	--	--	--	A	A	100
40007	JAB517	537	244	-----	352	340	--	--	--	A	A	100
40009	JAB517	540	-----	531	355	342	--	--	--	A	A	100
40021	JAB512	540	-----	535	358	341	--	--	--	A	A	100
40027	JAB517	543	246	-----	359	341	--	--	--	A	A	100
43001	JAB517	543	-----	537	360	341	--	--	--	A	A	100
43003	JAB517	530	240	-----	350	335	--	--	--	B	B	85.7
45002	JAB517	532	-----	530	350	337	--	--	--	B	A	92.9
46004	JAB517	533	247	-----	357	342	--	--	--	A	A	100
47001	JAB517	540	243	-----	358	344	--	--	--	A	A	100
47004	JAB512	537	251	-----	357	345	--	--	--	A	A	100
47005	JAB517	548	-----	542	367	349	--	--	--	B	A	92.9
47006	JAB517	541	243	-----	354	346	--	--	--	A	A	100

[16]ヘモグロビン　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値					試料ＮＯ別判定値					総合
コード	測定法	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	1	2	3	4	5	評価点
01001	2	16.7	-----	16.9	10.1	11.5	A	--	A	A	A	100
01013	2	16.3	-----	16.6	10.0	11.5	A	--	A	A	A	100
01018	2	16.6	-----	16.8	10.1	11.5	A	--	A	A	A	100
01023	2	16.6	6.9	-----	10.2	11.6	A	A	--	A	A	100
01025	2	16.5	6.8	-----	10.2	11.5	A	A	--	A	A	100
01038	1	16.3	-----	16.4	10.3	11.6	A	--	A	A	A	100
02004	2	16.2	6.9	-----	-----	-----	A	A	--	--	--	100
03001	2	16.4	-----	16.6	10.1	11.5	A	--	A	A	A	100
03006	2	16.5	-----	16.8	10.2	11.5	A	--	A	A	A	100
04004	2	16.4	6.7	-----	10.2	11.5	A	A	--	A	A	100
04008	2	16.5	6.8	-----	10.1	11.4	A	A	--	A	A	100
04009	2	16.5	6.9	-----	10.1	11.5	A	A	--	A	A	100
04010	2	16.5	-----	16.7	10.1	11.4	A	--	A	A	A	100
04015	2	16.3	6.6	-----	10.1	11.4	A	B	--	A	A	100
07002	2	16.4	-----	16.7	10.1	11.4	A	--	A	A	A	100
08001	1	16.4	6.6	-----	10.1	11.5	A	B	--	A	A	100
08003	2	16.7	6.8	-----	10.2	11.6	A	A	--	A	A	100
08006	2	16.4	-----	16.8	10.1	11.4	A	--	A	A	A	100
08009	2	16.5	6.8	-----	10.1	11.5	A	A	--	A	A	100
08010	2	16.5	6.7	-----	10.2	11.5	A	A	--	A	A	100
09001	2	16.2	6.8	-----	10.2	11.5	A	A	--	A	A	100
09005	1	16.5	-----	16.8	10.3	11.7	A	--	A	A	A	100
09012	2	16.7	-----	16.8	10.2	11.4	A	--	A	A	A	100
09013	2	16.3	-----	16.5	10.1	11.4	A	--	A	A	A	100
10003	2	16.6	-----	16.8	10.1	11.3	A	--	A	A	A	100
10005	2	16.5	6.7	-----	10.1	11.6	A	A	--	A	A	100
10007	2	16.5	-----	16.7	10.1	11.5	A	--	A	A	A	100
11006	2	16.5	6.9	-----	10.2	11.5	A	A	--	A	A	100
11010	2	16.1	6.8	-----	10.2	11.4	B	A	--	A	A	100
11011	2	16.8	6.8	-----	10.2	11.5	A	A	--	A	A	100
11020	2	16.5	-----	16.7	10.2	11.5	A	--	A	A	A	100
11023	2	16.5	-----	16.7	10.3	11.5	A	--	A	A	A	100
12001	2	16.4	6.6	-----	10.3	11.5	A	B	--	A	A	100
12002	2	16.2	-----	16.4	9.8	11.2	A	--	A	B	B	71.4
12008	2	16.4	6.7	-----	10.1	11.5	A	A	--	A	A	100
12016	2	16.1	6.7	-----	10.0	11.2	B	A	--	A	B	92.9
13002	2	16.2	-----	16.3	10.1	11.4	A	--	B	A	A	100
13003	2	16.5	6.7	-----	10.1	11.4	A	A	--	A	A	100
13017	2	16.7	6.9	-----	10.3	11.6	A	A	--	A	A	100
13026	2	16.7	6.8	-----	10.1	11.4	A	A	--	A	A	100
13053	2	16.7	-----	16.9	10.2	11.5	A	--	A	A	A	100
13061	2	16.5	6.8	-----	10.1	11.3	A	A	--	A	A	100
13064	2	16.6	-----	16.8	10.1	11.4	A	--	A	A	A	100
13074	2	16.6	-----	16.7	10.1	11.4	A	--	A	A	A	100
13084	2	16.1	-----	16.3	10.1	11.5	B	--	B	A	A	100
13094	2	16.6	6.8	-----	10.1	11.5	A	A	--	A	A	100
13100	2	16.5	-----	16.6	10.3	11.6	A	--	A	A	A	100
13103	2	16.7	-----	16.7	10.2	11.5	A	--	A	A	A	100
13145	9	16.3	-----	16.6	10.2	11.5	A	--	A	A	A	100
14001	2	16.3	-----	16.5	10.1	11.4	A	--	A	A	A	100
14003	2	16.4	6.8	-----	10.0	11.4	A	A	--	A	A	100
14010	2	16.7	6.9	-----	10.2	11.4	A	A	--	A	A	100
14025	2	16.6	6.8	-----	10.1	11.4	A	A	--	A	A	100

[16]ヘモグロビン　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値					試料ＮＯ別判定値					総合
コード	測定法	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	1	2	3	4	5	評価点
14027	2	16.4	-----	16.6	10.2	11.5	A	--	A	A	A	100
14030	2	16.3	-----	16.5	10.1	11.5	A	--	A	A	A	100
15001	2	16.5	-----	16.6	10.0	11.4	A	--	A	A	A	100
15006	2	16.6	-----	16.7	10.1	11.4	A	--	A	A	A	100
15011	2	16.7	-----	17.1	10.2	11.6	A	--	B	A	A	100
15012	2	16.4	6.8	-----	10.1	11.7	A	A	--	A	A	100
16002	2	16.6	6.8	-----	10.1	11.4	A	A	--	A	A	100
16006	2	16.6	6.8	-----	10.1	11.4	A	A	--	A	A	100
17001	2	16.5	6.8	-----	10.2	11.6	A	A	--	A	A	100
18001	2	16.5	6.8	-----	10.2	11.4	A	A	--	A	A	100
20005	2	16.5	6.8	-----	10.1	11.4	A	A	--	A	A	100
21002	2	16.5	-----	16.7	10.1	11.5	A	--	A	A	A	100
21005	2	16.6	-----	16.8	10.2	11.5	A	--	A	A	A	100
21006	2	16.3	6.6	-----	10.1	11.4	A	B	--	A	A	100
22002	1	16.4	-----	16.6	10.2	11.4	A	--	A	A	A	100
22003	2	16.3	6.7	-----	10.1	11.4	A	A	--	A	A	100
22004	2	16.4	-----	16.7	10.3	11.6	A	--	A	A	A	100
22006	2	16.5	6.8	-----	10.2	11.6	A	A	--	A	A	100
22011	2	16.5	6.8	-----	10.2	11.4	A	A	--	A	A	100
22012	2	16.5	-----	16.7	10.2	11.5	A	--	A	A	A	100
22017	2	16.3	-----	16.5	10.1	11.4	A	--	A	A	A	100
22026	2	16.3	6.7	-----	10.1	11.4	A	A	--	A	A	100
23003	2	16.2	-----	16.6	10.0	11.4	A	--	A	A	A	100
23008	2	16.2	-----	16.3	10.2	11.5	A	--	B	A	A	100
23011	9	16.3	6.7	-----	10.4	11.8	A	A	--	B	B	78.6
23015	9	16.5	6.8	-----	10.2	11.5	A	A	--	A	A	100
23016	2	16.5	6.8	-----	10.1	11.4	A	A	--	A	A	100
23017	2	16.6	6.8	-----	10.1	11.4	A	A	--	A	A	100
23019	2	16.6	6.8	-----	10.2	11.6	A	A	--	A	A	100
23024	2	16.4	-----	16.7	10.1	11.4	A	--	A	A	A	100
25003	2	16.6	-----	16.8	10.1	11.5	A	--	A	A	A	100
26001	2	16.5	-----	16.7	10.1	11.3	A	--	A	A	A	100
26003	2	16.5	-----	16.7	10.0	11.3	A	--	A	A	A	100
26006	2	16.4	6.8	-----	10.2	11.5	A	A	--	A	A	100
27014	2	16.7	6.8	-----	10.1	11.5	A	A	--	A	A	100
27020	2	16.6	6.8	-----	10.2	11.5	A	A	--	A	A	100
27044	2	16.4	-----	16.7	10.2	11.5	A	--	A	A	A	100
27046	9	16.5	-----	16.7	10.4	11.7	A	--	A	B	A	92.9
28002	2	16.3	-----	16.4	10.2	11.6	A	--	A	A	A	100
28003	2	16.7	-----	16.9	10.1	11.4	A	--	A	A	A	100
28011	2	16.3	7.2	-----	10.3	11.6	A	C	--	A	A	100
28016	2	16.5	-----	16.7	10.1	11.4	A	--	A	A	A	100
28017	2	16.7	-----	16.9	10.1	11.4	A	--	A	A	A	100
28031	1	16.3	6.8	-----	10.4	11.6	A	A	--	B	A	92.9
28034	2	16.7	-----	16.9	10.2	11.5	A	--	A	A	A	100
30004	2	16.4	-----	16.5	9.9	11.2	A	--	A	B	B	85.7
30005	2	16.4	6.6	-----	10.0	11.3	A	B	--	A	A	100
30006	2	16.5	6.8	-----	10.0	11.3	A	A	--	A	A	100
31005	2	16.7	6.8	-----	10.1	11.4	A	A	--	A	A	100
32001	2	16.6	6.8	-----	10.2	11.4	A	A	--	A	A	100
32002	2	16.5	6.8	-----	10.2	11.5	A	A	--	A	A	100
33001	2	16.4	-----	16.5	10.2	11.5	A	--	A	A	A	100
33005	2	16.4	-----	16.7	10.2	11.5	A	--	A	A	A	100

[16]ヘモグロビン　　自施設測定結果一覧

施設		測　定　値					試料ＮＯ別判定値					総合
コード	測定法	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	1	2	3	4	5	評価点
33008	2	16.2	6.6	-----	9.9	11.3	A	B	--	B	A	92.9
33009	1	16.4	6.8	-----	10.2	11.5	A	A	--	A	A	100
34004	2	16.7	6.9	-----	10.1	11.5	A	A	--	A	A	100
34009	2	16.4	-----	16.6	10.0	11.4	A	--	A	A	A	100
34010	2	16.5	6.8	-----	10.0	11.3	A	A	--	A	A	100
34011	9	16.3	6.8	-----	10.1	11.4	A	A	--	A	A	100
34012	2	16.5	-----	16.6	9.9	11.3	A	--	A	B	A	92.9
34015	2	16.5	6.8	-----	10.2	11.6	A	A	--	A	A	100
35001	2	16.5	6.8	-----	10.0	11.4	A	A	--	A	A	100
37005	2	16.5	6.8	-----	10.2	11.5	A	A	--	A	A	100
37007	2	16.3	6.9	-----	10.4	11.7	A	A	--	B	A	92.9
39001	2	16.4	-----	16.6	10.0	11.5	A	--	A	A	A	100
39002	2	16.5	-----	16.7	10.0	11.4	A	--	A	A	A	100
39003	2	16.6	6.8	-----	10.1	11.5	A	A	--	A	A	100
39004	2	16.4	6.8	-----	10.1	11.6	A	A	--	A	A	100
40005	2	16.7	-----	16.9	10.2	11.5	A	--	A	A	A	100
40007	2	16.6	6.8	-----	10.1	11.5	A	A	--	A	A	100
40009	2	16.7	-----	16.7	10.1	11.5	A	--	A	A	A	100
40021	2	16.6	-----	16.9	10.2	11.5	A	--	A	A	A	100
40027	2	16.6	6.8	-----	10.2	11.6	A	A	--	A	A	100
43001	2	16.6	-----	16.8	10.2	11.5	A	--	A	A	A	100
43003	2	16.4	6.7	-----	10.0	11.4	A	A	--	A	A	100
45002	2	16.3	-----	16.6	10.1	11.4	A	--	A	A	A	100
46004	2	16.5	6.8	-----	10.1	11.5	A	A	--	A	A	100
47001	2	16.2	6.6	-----	10.0	11.3	A	B	--	A	A	100
47004	2	16.5	6.8	-----	10.0	11.3	A	A	--	A	A	100
47005	2	16.6	-----	16.8	10.2	11.5	A	--	A	A	A	100
47006	2	16.3	6.7	-----	10.1	11.6	A	A	--	A	A	100

[16]ヘモグロビン(新鮮血) 自施設測定結果一覧

施設		測定値					試料NO別判定値					総合
コード	測定法	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
01001	2	16.7	-----	16.9	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
01013	2	16.3	-----	16.6	10.0	11.5	--	--	--	A	A	100
01018	2	16.6	-----	16.8	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
01023	2	16.6	6.9	-----	10.2	11.6	--	--	--	A	A	100
01025	2	16.5	6.8	-----	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
01038	1	16.3	-----	16.4	10.3	11.6	--	--	--	A	A	100
02004	2	16.2	6.9	-----	-----	-----	A	A	--	--	--	100
03001	2	16.4	-----	16.6	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
03006	2	16.5	-----	16.8	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
04004	2	16.4	6.7	-----	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
04008	2	16.5	6.8	-----	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
04009	2	16.5	6.9	-----	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
04010	2	16.5	-----	16.7	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
04015	2	16.3	6.6	-----	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
07002	2	16.4	-----	16.7	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
08001	1	16.4	6.6	-----	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
08003	2	16.7	6.8	-----	10.2	11.6	--	--	--	A	A	100
08006	2	16.4	-----	16.8	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
08009	2	16.5	6.8	-----	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
08010	2	16.5	6.7	-----	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
09001	2	16.2	6.8	-----	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
09005	1	16.5	-----	16.8	10.3	11.7	--	--	--	A	A	100
09012	2	16.7	-----	16.8	10.2	11.4	--	--	--	A	A	100
09013	2	16.3	-----	16.5	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
10003	2	16.6	-----	16.8	10.1	11.3	--	--	--	A	A	100
10005	2	16.5	6.7	-----	10.1	11.6	--	--	--	A	A	100
10007	2	16.5	-----	16.7	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
11006	2	16.5	6.9	-----	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
11010	2	16.1	6.8	-----	10.2	11.4	--	--	--	A	A	100
11011	2	16.8	6.8	-----	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
11020	2	16.5	-----	16.7	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
11023	2	16.5	-----	16.7	10.3	11.5	--	--	--	A	A	100
12001	2	16.4	6.6	-----	10.3	11.5	--	--	--	A	A	100
12002	2	16.2	-----	16.4	9.8	11.2	--	--	--	B	B	71.4
12008	2	16.4	6.7	-----	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
12016	2	16.1	6.7	-----	10.0	11.2	--	--	--	A	B	92.9
13002	2	16.2	-----	16.3	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
13003	2	16.5	6.7	-----	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
13017	2	16.7	6.9	-----	10.3	11.6	--	--	--	A	A	100
13026	2	16.7	6.8	-----	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
13053	2	16.7	-----	16.9	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
13061	2	16.5	6.8	-----	10.1	11.3	--	--	--	A	A	100
13064	2	16.6	-----	16.8	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
13074	2	16.6	-----	16.7	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
13084	2	16.1	-----	16.3	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
13094	2	16.6	6.8	-----	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
13100	2	16.5	-----	16.6	10.3	11.6	--	--	--	A	A	100
13103	2	16.7	-----	16.7	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
13145	9	16.3	-----	16.6	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
14001	2	16.3	-----	16.5	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
14003	2	16.4	6.8	-----	10.0	11.4	--	--	--	A	A	100
14010	2	16.7	6.9	-----	10.2	11.4	--	--	--	A	A	100
14025	2	16.6	6.8	-----	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100

[16]ヘモグロビン(新鮮血) 自施設測定結果一覧

施設		測定値					試料NO別判定値					総合
コード	測定法	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
14027	2	16.4	-----	16.6	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
14030	2	16.3	-----	16.5	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
15001	2	16.5	-----	16.6	10.0	11.4	--	--	--	A	A	100
15006	2	16.6	-----	16.7	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
15011	2	16.7	-----	17.1	10.2	11.6	--	--	--	A	A	100
15012	2	16.4	6.8	-----	10.1	11.7	--	--	--	A	A	100
16002	2	16.6	6.8	-----	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
16006	2	16.6	6.8	-----	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
17001	2	16.5	6.8	-----	10.2	11.6	--	--	--	A	A	100
18001	2	16.5	6.8	-----	10.2	11.4	--	--	--	A	A	100
20005	2	16.5	6.8	-----	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
21002	2	16.5	-----	16.7	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
21005	2	16.6	-----	16.8	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
21006	2	16.3	6.6	-----	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
22002	1	16.4	-----	16.6	10.2	11.4	--	--	--	A	A	100
22003	2	16.3	6.7	-----	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
22004	2	16.4	-----	16.7	10.3	11.6	--	--	--	A	A	100
22006	2	16.5	6.8	-----	10.2	11.6	--	--	--	A	A	100
22011	2	16.5	6.8	-----	10.2	11.4	--	--	--	A	A	100
22012	2	16.5	-----	16.7	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
22017	2	16.3	-----	16.5	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
22026	2	16.3	6.7	-----	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
23003	2	16.2	-----	16.6	10.0	11.4	--	--	--	A	A	100
23008	2	16.2	-----	16.3	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
23011	9	16.3	6.7	-----	10.4	11.8	--	--	--	B	B	78.6
23015	9	16.5	6.8	-----	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
23016	2	16.5	6.8	-----	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
23017	2	16.6	6.8	-----	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
23019	2	16.6	6.8	-----	10.2	11.6	--	--	--	A	A	100
23024	2	16.4	-----	16.7	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
25003	2	16.6	-----	16.8	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
26001	2	16.5	-----	16.7	10.1	11.3	--	--	--	A	A	100
26003	2	16.5	-----	16.7	10.0	11.3	--	--	--	A	A	100
26006	2	16.4	6.8	-----	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
27014	2	16.7	6.8	-----	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
27020	2	16.6	6.8	-----	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
27044	2	16.4	-----	16.7	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
27046	9	16.5	-----	16.7	10.4	11.7	--	--	--	B	A	92.9
28002	2	16.3	-----	16.4	10.2	11.6	--	--	--	A	A	100
28003	2	16.7	-----	16.9	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
28011	2	16.3	7.2	-----	10.3	11.6	--	--	--	A	A	100
28016	2	16.5	-----	16.7	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
28017	2	16.7	-----	16.9	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
28031	1	16.3	6.8	-----	10.4	11.6	--	--	--	B	A	92.9
28034	2	16.7	-----	16.9	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
30004	2	16.4	-----	16.5	9.9	11.2	--	--	--	B	B	85.7
30005	2	16.4	6.6	-----	10.0	11.3	--	--	--	A	A	100
30006	2	16.5	6.8	-----	10.0	11.3	--	--	--	A	A	100
31005	2	16.7	6.8	-----	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
32001	2	16.6	6.8	-----	10.2	11.4	--	--	--	A	A	100
32002	2	16.5	6.8	-----	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
33001	2	16.4	-----	16.5	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
33005	2	16.4	-----	16.7	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100

[16]ヘモグロビン(新鮮血) 自施設測定結果一覧

施設		測定値					試料NO別判定値					総合
コード	測定法	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
33008	2	16.2	6.6	-----	9.9	11.3	--	--	--	B	A	92.9
33009	1	16.4	6.8	-----	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
34004	2	16.7	6.9	-----	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
34009	2	16.4	-----	16.6	10.0	11.4	--	--	--	A	A	100
34010	2	16.5	6.8	-----	10.0	11.3	--	--	--	A	A	100
34011	9	16.3	6.8	-----	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
34012	2	16.5	-----	16.6	9.9	11.3	--	--	--	B	A	92.9
34015	2	16.5	6.8	-----	10.2	11.6	--	--	--	A	A	100
35001	2	16.5	6.8	-----	10.0	11.4	--	--	--	A	A	100
37005	2	16.5	6.8	-----	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
37007	2	16.3	6.9	-----	10.4	11.7	--	--	--	B	A	92.9
39001	2	16.4	-----	16.6	10.0	11.5	--	--	--	A	A	100
39002	2	16.5	-----	16.7	10.0	11.4	--	--	--	A	A	100
39003	2	16.6	6.8	-----	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
39004	2	16.4	6.8	-----	10.1	11.6	--	--	--	A	A	100
40005	2	16.7	-----	16.9	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
40007	2	16.6	6.8	-----	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
40009	2	16.7	-----	16.7	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
40021	2	16.6	-----	16.9	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
40027	2	16.6	6.8	-----	10.2	11.6	--	--	--	A	A	100
43001	2	16.6	-----	16.8	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
43003	2	16.4	6.7	-----	10.0	11.4	--	--	--	A	A	100
45002	2	16.3	-----	16.6	10.1	11.4	--	--	--	A	A	100
46004	2	16.5	6.8	-----	10.1	11.5	--	--	--	A	A	100
47001	2	16.2	6.6	-----	10.0	11.3	--	--	--	A	A	100
47004	2	16.5	6.8	-----	10.0	11.3	--	--	--	A	A	100
47005	2	16.6	-----	16.8	10.2	11.5	--	--	--	A	A	100
47006	2	16.3	6.7	-----	10.1	11.6	--	--	--	A	A	100

[17]ヘマトクリット　自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測　定　値					試料NO別判定値					総合
コード	コード	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
01001	JAB512	47.0	-----	47.1	31.6	33.4	A	--	A	--	--	100
01013	JAB517	46.4	-----	46.3	31.9	34.2	A	--	A	--	--	100
01018	JAB512	47.1	-----	47.5	32.6	35.0	A	--	A	--	--	100
01023	JAB514	45.2	19.1	-----	31.5	33.9	A	A	--	--	--	100
01025	JAB517	46.5	18.6	-----	32.4	34.6	A	A	--	--	--	100
01038	JAJ012	48.6	-----	48.6	32.2	34.7	--	--	--	--	--	======
02004	JAB514	44.8	18.9	-----	-----	-----	A	A	--	--	--	100
03001	JAB517	45.4	-----	45.7	31.8	34.3	A	--	A	--	--	100
03006	JAB517	46.4	-----	46.6	31.6	33.3	A	--	A	--	--	100
04004	JAB517	46.3	18.5	-----	32.5	33.7	A	A	--	--	--	100
04008	JAB517	46.8	19.6	-----	32.0	34.1	A	B	--	--	--	85.7
04009	JAB512	47.1	20.3	-----	31.9	33.7	A	A	--	--	--	100
04010	JAB512	46.5	-----	47.1	31.3	33.5	A	--	A	--	--	100
04015	JAB517	46.7	18.5	-----	32.2	34.1	A	A	--	--	--	100
07002	JAB517	45.9	-----	46.3	31.7	33.4	A	--	A	--	--	100
08001	JAB517	45.3	18.0	-----	31.5	33.4	A	A	--	--	--	100
08003	JAB512	47.3	19.8	-----	32.0	34.7	A	A	--	--	--	100
08006	JAB517	46.7	-----	46.3	31.5	33.6	A	--	A	--	--	100
08009	JAB517	45.6	18.6	-----	31.8	33.6	A	A	--	--	--	100
08010	JAB517	47.5	18.8	-----	31.9	34.2	A	A	--	--	--	100
09001	JAJ012	48.2	19.9	-----	32.5	35.2	--	--	--	--	--	======
09005	JAB511	41.9	-----	42.2	30.9	33.5	--	--	--	--	--	======
09012	JAB512	47.4	-----	47.4	32.7	34.5	A	--	A	--	--	100
09013	JAB514	45.1	-----	45.5	31.5	33.0	A	--	A	--	--	100
10003	JAB512	46.5	-----	46.8	31.2	33.9	A	--	A	--	--	100
10005	JAB517	47.2	18.9	-----	31.7	33.8	A	A	--	--	--	100
10007	JAB517	46.6	-----	46.8	31.8	34.5	A	--	A	--	--	100
11006	JAB512	46.9	19.5	-----	31.3	33.9	A	A	--	--	--	100
11010	JAB517	45.5	18.7	-----	32.9	34.3	A	A	--	--	--	100
11011	JAB512	47.4	19.8	-----	31.7	33.9	A	A	--	--	--	100
11020	JAB517	47.3	-----	46.4	32.1	33.9	A	--	A	--	--	100
11023	JAB514	45.6	-----	45.9	31.5	34.0	A	--	A	--	--	100
12001	JAB517	46.3	18.6	-----	31.6	33.5	A	A	--	--	--	100
12002	JAB517	45.6	-----	45.8	31.3	33.4	A	--	A	--	--	100
12008	JAB517	46.5	18.8	-----	32.2	34.5	A	A	--	--	--	100
12016	JAB514	45.5	19.2	-----	30.8	33.5	A	A	--	--	--	100
13002	JAB514	45.6	-----	45.8	30.9	32.7	A	--	A	--	--	100
13003	JAB517	46.0	18.3	-----	31.2	33.3	A	A	--	--	--	100
13017	JAB512	48.0	19.8	-----	33.2	34.7	A	A	--	--	--	100
13026	JAB512	46.7	19.4	-----	31.3	33.1	A	A	--	--	--	100
13053	JAB512	47.9	-----	48.1	31.9	33.3	A	--	A	--	--	100
13061	JAB512	46.6	19.5	-----	31.9	33.4	A	A	--	--	--	100
13064	JAB512	47.2	-----	47.6	32.0	34.0	A	--	A	--	--	100
13074	JAB517	45.4	-----	46.5	31.7	33.4	A	--	A	--	--	100
13084	JAB514	45.5	-----	45.6	31.1	32.5	A	--	A	--	--	100
13094	JAB512	47.4	19.6	-----	31.1	33.7	A	A	--	--	--	100
13100	JAB517	46.7	-----	46.7	32.2	33.8	A	--	A	--	--	100
13103	JAB512	46.9	-----	47.0	31.6	33.3	A	--	A	--	--	100
13145	JAB509	43.5	-----	43.7	31.7	33.8	--	--	--	--	--	======
14001	JAB517	46.3	-----	46.3	32.2	34.4	A	--	A	--	--	100
14003	JAB512	45.6	19.1	-----	30.2	32.5	A	A	--	--	--	100
14010	JAB512	47.4	19.8	-----	31.8	33.9	A	A	--	--	--	100
14025	JAB517	46.4	19.4	-----	31.7	33.5	A	B	--	--	--	92.9

[17]ヘマトクリット　自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測　定　値					試料NO別判定値					総合
コード	コード	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
14027	JAB517	46.4	-----	46.7	32.0	34.1	A	--	A	--	--	100
14030	JAB517	46.1	-----	46.0	31.7	33.6	A	--	A	--	--	100
15001	JAB517	45.3	-----	45.2	31.3	32.7	A	--	A	--	--	100
15006	JAB517	47.5	-----	47.3	31.9	33.4	A	--	A	--	--	100
15011	JAB512	46.9	-----	47.1	31.5	33.6	A	--	A	--	--	100
15012	JAB514	44.8	18.8	-----	30.2	33.0	A	A	--	--	--	100
16002	JAB512	46.9	19.6	-----	31.0	33.4	A	A	--	--	--	100
16006	JAB512	47.1	19.6	-----	31.0	33.6	A	A	--	--	--	100
17001	JAB517	45.6	18.3	-----	31.0	32.1	A	A	--	--	--	100
18001	JAB517	46.1	18.8	-----	32.1	33.2	A	A	--	--	--	100
20005	JAB512	46.7	19.5	-----	31.0	32.9	A	A	--	--	--	100
21002	JAB512	47.0	-----	47.1	31.7	33.6	A	--	A	--	--	100
21005	JAB512	47.1	-----	47.2	31.9	33.6	A	--	A	--	--	100
21006	JAB517	46.1	18.3	-----	32.2	33.9	A	A	--	--	--	100
22002	JAB514	45.1	-----	45.2	31.5	33.2	A	--	A	--	--	100
22003	JAB517	45.7	18.4	-----	31.6	32.6	A	A	--	--	--	100
22004	JAB511	43.9	-----	43.6	31.9	33.6	--	--	--	--	--	======
22006	JAB517	45.2	18.2	-----	31.2	32.9	A	A	--	--	--	100
22011	JAB514	45.2	19.0	-----	30.6	32.6	A	A	--	--	--	100
22012	JAB512	47.4	-----	47.6	31.7	33.6	A	--	A	--	--	100
22017	JAB514	45.1	-----	45.4	31.2	32.8	A	--	A	--	--	100
22026	JAB517	45.9	18.5	-----	31.4	32.8	A	A	--	--	--	100
23003	JAB514	43.9	-----	46.8	30.3	32.9	A	--	A	--	--	100
23008	JAJ012	48.2	-----	48.4	32.0	34.7	--	--	--	--	--	======
23011	JAJ012	47.7	19.7	-----	32.5	35.2	--	--	--	--	--	======
23015	JAB517	46.4	18.7	-----	31.4	33.2	A	A	--	--	--	100
23016	JAB512	46.3	19.3	-----	32.7	34.7	A	A	--	--	--	100
23017	JAB512	47.3	19.7	-----	31.6	33.8	A	A	--	--	--	100
23019	JAB517	45.7	18.4	-----	31.5	34.1	A	A	--	--	--	100
23024	JAB517	45.6	-----	45.7	31.9	33.5	A	--	A	--	--	100
25003	JAB512	46.7	-----	46.8	32.0	33.8	A	--	A	--	--	100
26001	JAB512	47.5	-----	47.6	31.4	33.5	A	--	A	--	--	100
26003	JAB512	48.9	-----	48.9	32.8	34.7	A	--	A	--	--	100
26006	JAB517	46.1	18.8	-----	32.2	33.7	A	A	--	--	--	100
27014	JAB512	47.1	19.5	-----	32.6	34.4	A	A	--	--	--	100
27020	JAB512	46.5	19.3	-----	32.1	34.2	A	A	--	--	--	100
27044	JAB517	45.8	-----	45.4	31.2	33.1	A	--	A	--	--	100
27046	JAB517	46.0	-----	45.3	32.5	34.8	A	--	A	--	--	100
28002	JAB517	45.4	-----	45.1	31.2	32.9	A	--	A	--	--	100
28003	JAB512	46.6	-----	46.6	30.9	32.9	A	--	A	--	--	100
28011	JAJ803	44.4	18.6	-----	32.3	35.6	--	--	--	--	--	======
28016	JAB512	46.7	-----	47.0	30.7	33.4	A	--	A	--	--	100
28017	JAB512	47.4	-----	48.0	31.9	34.5	A	--	A	--	--	100
28031	JAB517	47.1	19.3	-----	31.9	34.4	A	A	--	--	--	100
28034	JAB512	47.7	-----	47.7	33.6	35.7	A	--	A	--	--	100
30004	JAB517	46.0	-----	45.9	30.9	33.3	A	--	A	--	--	100
30005	JAB517	45.5	18.3	-----	30.7	31.7	A	A	--	--	--	100
30006	JAB519	46.5	18.8	-----	31.5	32.9	--	--	--	--	--	======
31005	JAB512	47.4	19.7	-----	31.4	33.7	A	A	--	--	--	100
32001	JAB512	47.6	19.9	-----	31.2	33.3	A	A	--	--	--	100
32002	JAB519	46.8	19.0	-----	32.1	34.2	--	--	--	--	--	======
33001	JAB517	46.7	-----	46.8	32.2	34.2	A	--	A	--	--	100
33005	JAB517	44.9	-----	45.7	32.0	33.9	A	--	A	--	--	100

[17]ヘマトクリット　自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測　定　値					試料NO別判定値					総合
コード	コード	試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	1	2	3	4	5	評価点
33008	JAB517	46.6	18.9	-----	31.7	34.3	A	A	--	--	--	100
33009	JAJ011	48.0	19.8	-----	32.0	34.8	--	--	--	--	--	======
34004	JAB512	47.2	19.8	-----	31.3	33.7	A	A	--	--	--	100
34009	JAB517	44.6	-----	45.0	30.6	32.7	A	--	A	--	--	100
34010	JAB512	46.6	19.3	-----	31.2	33.3	A	A	--	--	--	100
34011	JAB514	45.2	18.9	-----	31.4	33.3	A	A	--	--	--	100
34012	JAB512	47.6	-----	48.0	31.5	33.5	A	--	A	--	--	100
34015	JAB517	45.9	18.5	-----	30.3	33.1	A	A	--	--	--	100
35001	JAB512	47.2	19.9	-----	30.9	33.7	A	A	--	--	--	100
37005	JAB514	45.1	18.9	-----	30.8	32.5	A	A	--	--	--	100
37007	JAR409	41.4	17.1	-----	31.8	34.1	--	--	--	--	--	======
39001	JAB517	46.4	-----	46.8	31.5	34.3	A	--	A	--	--	100
39002	JAB512	46.8	-----	47.1	30.9	33.1	A	--	A	--	--	100
39003	JAB512	47.5	19.8	-----	31.0	33.7	A	A	--	--	--	100
39004	JAB517	46.0	18.9	-----	32.0	34.3	A	A	--	--	--	100
40005	JAB512	47.2	-----	47.3	31.2	33.9	A	--	A	--	--	100
40007	JAB517	47.1	18.9	-----	31.3	33.4	A	A	--	--	--	100
40009	JAB517	46.2	-----	45.7	31.1	33.7	A	--	A	--	--	100
40021	JAB512	48.1	-----	47.9	30.5	36.0	A	--	A	--	--	100
40027	JAB517	46.7	18.7	-----	31.0	33.3	A	A	--	--	--	100
43001	JAB517	47.0	-----	47.1	31.2	32.5	A	--	A	--	--	100
43003	JAB517	45.2	18.2	-----	31.0	33.0	A	A	--	--	--	100
45002	JAB517	46.8	-----	47.0	30.5	33.0	A	--	A	--	--	100
46004	JAB517	45.8	18.7	-----	31.9	33.9	A	A	--	--	--	100
47001	JAB517	45.7	18.3	-----	31.0	33.5	A	A	--	--	--	100
47004	JAB512	47.4	19.7	-----	31.1	33.9	A	A	--	--	--	100
47005	JAB517	46.3	-----	46.7	31.5	33.4	A	--	A	--	--	100
47006	JAB517	46.3	18.5	-----	30.9	33.7	A	A	--	--	--	100

[18]白血球　自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測　定　値					試料ＮＯ別判定値					総合
コード	コード	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	1	2	3	4	5	評価点
01001	JAB512	31	-----	173	83	41	A	--	A	--	--	100
01013	JAB517	31	-----	174	84	42	A	--	A	--	--	100
01018	JAB512	31	-----	176	85	44	A	--	A	--	--	100
01023	JAB514	32	80	-----	85	43	A	A	--	--	--	100
01025	JAB517	31	78	-----	84	42	A	A	--	--	--	100
01038	JAJ012	32	-----	180	79	40	--	--	--	--	--	======
02004	JAB514	31	78	-----	-----	-----	A	A	--	--	--	100
03001	JAB517	31	-----	181	86	43	A	--	A	--	--	100
03006	JAB517	31	-----	170	85	42	A	--	A	--	--	100
04004	JAB517	31	76	-----	85	42	A	A	--	--	--	100
04008	JAB517	31	78	-----	85	42	A	A	--	--	--	100
04009	JAB512	30	76	-----	84	42	A	A	--	--	--	100
04010	JAB512	30	-----	176	84	41	A	--	A	--	--	100
04015	JAB517	31	77	-----	85	42	A	A	--	--	--	100
07002	JAB517	31	-----	168	84	42	A	--	A	--	--	100
08001	JAB517	31	77	-----	85	41	A	A	--	--	--	100
08003	JAB512	30	79	-----	85	41	A	A	--	--	--	100
08006	JAB517	31	-----	175	86	42	A	--	A	--	--	100
08009	JAB517	30	77	-----	82	41	A	A	--	--	--	100
08010	JAB517	31	78	-----	85	42	A	A	--	--	--	100
09001	JAJ012	31	76	-----	78	39	--	--	--	--	--	======
09005	JAB511	31	-----	182	83	41	--	--	--	--	--	======
09012	JAB512	30	-----	177	84	42	A	--	A	--	--	100
09013	JAB514	32	-----	184	82	41	A	--	A	--	--	100
10003	JAB512	29	-----	172	78	39	A	--	A	--	--	100
10005	JAB517	31	78	-----	84	42	A	A	--	--	--	100
10007	JAB517	30	-----	165	83	41	A	--	A	--	--	100
11006	JAB512	30	76	-----	84	44	A	A	--	--	--	100
11010	JAB517	29	78	-----	84	41	A	A	--	--	--	100
11011	JAB512	31	79	-----	83	41	A	A	--	--	--	100
11020	JAB517	31	-----	172	84	41	A	--	A	--	--	100
11023	JAB514	31	-----	178	78	39	A	--	A	--	--	100
12001	JAB517	31	78	-----	87	42	A	A	--	--	--	100
12002	JAB517	30	-----	170	81	40	A	--	A	--	--	100
12008	JAB517	30	76	-----	84	42	A	A	--	--	--	100
12016	JAB514	32	76	-----	81	39	A	A	--	--	--	100
13002	JAB514	31	-----	179	87	41	A	--	A	--	--	100
13003	JAB517	30	77	-----	84	40	A	A	--	--	--	100
13017	JAB512	30	79	-----	85	41	A	A	--	--	--	100
13026	JAB512	30	76	-----	85	41	A	A	--	--	--	100
13053	JAB512	30	-----	174	87	41	A	--	A	--	--	100
13061	JAB512	30	79	-----	83	42	A	A	--	--	--	100
13064	JAB512	30	-----	178	84	41	A	--	A	--	--	100
13074	JAB517	31	-----	173	83	41	A	--	A	--	--	100
13084	JAB514	30	-----	179	84	43	A	--	A	--	--	100
13094	JAB512	30	79	-----	84	42	A	A	--	--	--	100
13100	JAB517	31	-----	170	85	44	A	--	A	--	--	100
13103	JAB512	30	-----	174	84	41	A	--	A	--	--	100
13145	JAB509	31	-----	169	78	39	--	--	--	--	--	======
14001	JAB517	31	-----	169	86	42	A	--	A	--	--	100
14003	JAB512	30	79	-----	86	41	A	A	--	--	--	100
14010	JAB512	30	80	-----	85	42	A	A	--	--	--	100
14025	JAB517	31	76	-----	82	41	A	A	--	--	--	100

[18]白血球　自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測　定　値					試料ＮＯ別判定値					総合
コード	コード	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	1	2	3	4	5	評価点
14027	JAB517	30	-----	168	83	40	A	--	A	--	--	100
14030	JAB517	31	-----	173	85	42	A	--	A	--	--	100
15001	JAB517	30	-----	173	83	40	A	--	A	--	--	100
15006	JAB517	31	-----	175	85	41	A	--	A	--	--	100
15011	JAB512	30	-----	178	86	43	A	--	A	--	--	100
15012	JAB514	32	75	-----	82	41	A	A	--	--	--	100
16002	JAB512	30	79	-----	84	43	A	A	--	--	--	100
16006	JAB512	29	78	-----	85	41	A	A	--	--	--	100
17001	JAB517	31	78	-----	85	43	A	A	--	--	--	100
18001	JAB517	30	77	-----	84	42	A	A	--	--	--	100
20005	JAB512	31	79	-----	81	42	A	A	--	--	--	100
21002	JAB512	31	-----	180	83	42	A	--	A	--	--	100
21005	JAB512	31	-----	179	85	43	A	--	A	--	--	100
21006	JAB517	30	76	-----	85	42	A	A	--	--	--	100
22002	JAB514	33	-----	188	82	42	A	--	A	--	--	100
22003	JAB517	31	77	-----	83	40	A	A	--	--	--	100
22004	JAB511	31	-----	181	85	40	--	--	--	--	--	======
22006	JAB517	31	77	-----	84	41	A	A	--	--	--	100
22011	JAB514	32	75	-----	85	42	A	A	--	--	--	100
22012	JAB512	31	-----	180	84	42	A	--	A	--	--	100
22017	JAB514	32	-----	186	85	42	A	--	A	--	--	100
22026	JAB517	31	75	-----	84	41	A	A	--	--	--	100
23003	JAB514	32	-----	179	82	41	A	--	A	--	--	100
23008	JAJ012	31	-----	178	81	39	--	--	--	--	--	======
23011	JAJ012	31	76	-----	79	40	--	--	--	--	--	======
23015	JAB517	30	76	-----	84	41	A	A	--	--	--	100
23016	JAB512	30	78	-----	80	40	A	A	--	--	--	100
23017	JAB512	32	81	-----	86	43	A	A	--	--	--	100
23019	JAB517	31	78	-----	87	44	A	A	--	--	--	100
23024	JAB517	30	-----	172	85	41	A	--	A	--	--	100
25003	JAB512	30	-----	179	84	41	A	--	A	--	--	100
26001	JAB512	29	-----	170	82	42	A	--	A	--	--	100
26003	JAB512	31	-----	177	86	42	A	--	A	--	--	100
26006	JAB517	31	77	-----	85	41	A	A	--	--	--	100
27014	JAB512	30	81	-----	86	44	A	A	--	--	--	100
27020	JAB512	30	79	-----	83	42	A	A	--	--	--	100
27044	JAB517	31	-----	171	84	41	A	--	A	--	--	100
27046	JAB517	31	-----	171	85	41	A	--	A	--	--	100
28002	JAB517	31	-----	172	84	42	A	--	A	--	--	100
28003	JAB512	30	-----	173	84	41	A	--	A	--	--	100
28011	JAJ803	31	75	-----	81	40	--	--	--	--	--	======
28016	JAB512	30	-----	177	85	42	A	--	A	--	--	100
28017	JAB512	31	-----	175	85	43	A	--	A	--	--	100
28031	JAB517	30	77	-----	85	42	A	A	--	--	--	100
28034	JAB512	30	-----	174	84	42	A	--	A	--	--	100
30004	JAB517	30	-----	172	78	39	A	--	A	--	--	100
30005	JAB517	30	77	-----	84	41	A	A	--	--	--	100
30006	JAB519	30	77	-----	80	38	--	--	--	--	--	======
31005	JAB512	30	79	-----	86	42	A	A	--	--	--	100
32001	JAB512	31	81	-----	87	42	A	A	--	--	--	100
32002	JAB519	32	78	-----	83	41	--	--	--	--	--	======
33001	JAB517	30	-----	171	84	42	A	--	A	--	--	100
33005	JAB517	30	-----	172	85	41	A	--	A	--	--	100

[18]白血球　自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測　定　値					試料ＮＯ別判定値					総合
コード	コード	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	1	2	3	4	5	評価点
33008	JAB517	32	77	-----	85	42	A	A	--	--	--	100
33009	JAJ011	33	79	-----	87	44	--	--	--	--	--	======
34004	JAB512	30	78	-----	84	43	A	A	--	--	--	100
34009	JAB517	31	-----	174	87	42	A	--	A	--	--	100
34010	JAB512	31	79	-----	86	42	A	A	--	--	--	100
34011	JAB514	33	80	-----	84	41	A	A	--	--	--	100
34012	JAB512	29	-----	173	84	42	A	--	A	--	--	100
34015	JAB517	30	78	-----	85	42	A	A	--	--	--	100
35001	JAB512	30	78	-----	82	43	A	A	--	--	--	100
37005	JAB514	33	75	-----	84	43	A	A	--	--	--	100
37007	JAR409	32	80	-----	87	43	--	--	--	--	--	======
39001	JAB517	31	-----	175	87	41	A	--	A	--	--	100
39002	JAB512	30	-----	177	86	42	A	--	A	--	--	100
39003	JAB512	31	80	-----	88	43	A	A	--	--	--	100
39004	JAB517	31	77	-----	86	42	A	A	--	--	--	100
40005	JAB512	31	-----	177	84	42	A	--	A	--	--	100
40007	JAB517	30	76	-----	83	41	A	A	--	--	--	100
40009	JAB517	31	-----	175	86	43	A	--	A	--	--	100
40021	JAB512	30	-----	175	63	26	A	--	A	--	--	100
40027	JAB517	30	76	-----	84	41	A	A	--	--	--	100
43001	JAB517	31	-----	175	85	42	A	--	A	--	--	100
43003	JAB517	31	76	-----	75	34	A	A	--	--	--	100
45002	JAB517	32	-----	175	85	41	A	--	A	--	--	100
46004	JAB517	30	76	-----	88	44	A	A	--	--	--	100
47001	JAB517	30	77	-----	85	40	A	A	--	--	--	100
47004	JAB512	31	79	-----	83	42	A	A	--	--	--	100
47005	JAB517	30	-----	164	83	42	A	--	A	--	--	100
47006	JAB517	30	76	-----	85	42	A	A	--	--	--	100

[19]血小板　自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測　定　値					試料ＮＯ別判定値					総合
コード	コード	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	1	2	3	4	5	評価点
01001	JAB512	13.0	-----	53.8	30.5	19.1	A	--	A	--	--	100
01013	JAB517	13.1	-----	54.5	29.2	18.1	A	--	A	--	--	100
01018	JAB512	12.7	-----	53.9	31.0	19.2	A	--	A	--	--	100
01023	JAB514	12.9	31.6	-----	30.0	17.9	A	A	--	--	--	100
01025	JAB517	12.9	33.7	-----	27.6	16.9	A	A	--	--	--	100
01038	JAJ012	11.7	-----	47.8	27.7	16.1	--	--	--	--	--	======
02004	JAB514	11.8	33.2	-----	-----	-----	B	A	--	--	--	85.7
03001	JAB517	13.2	-----	54.9	29.9	18.5	A	--	A	--	--	100
03006	JAB517	13.4	-----	54.0	28.7	17.8	A	--	A	--	--	100
04004	JAB517	13.1	34.1	-----	30.1	18.1	A	A	--	--	--	100
04008	JAB517	13.0	34.9	-----	29.7	18.8	A	A	--	--	--	100
04009	JAB512	11.9	34.5	-----	30.8	19.5	A	A	--	--	--	100
04010	JAB512	12.4	-----	53.0	30.8	18.6	A	--	A	--	--	100
04015	JAB517	13.4	33.4	-----	28.7	18.4	A	A	--	--	--	100
07002	JAB517	13.7	-----	55.8	30.2	18.2	A	--	A	--	--	100
08001	JAB517	13.1	32.5	-----	29.2	17.7	A	A	--	--	--	100
08003	JAB512	12.4	35.7	-----	30.8	19.6	A	A	--	--	--	100
08006	JAB517	13.3	-----	54.9	28.9	18.0	A	--	A	--	--	100
08009	JAB517	13.4	34.7	-----	28.1	17.9	A	A	--	--	--	100
08010	JAB517	14.1	34.8	-----	29.3	18.1	A	A	--	--	--	100
09001	JAJ012	12.1	31.7	-----	27.7	17.3	--	--	--	--	--	======
09005	JAB511	11.8	-----	47.5	26.4	16.1	--	--	--	--	--	======
09012	JAB512	12.7	-----	52.6	29.6	18.6	A	--	A	--	--	100
09013	JAB514	12.7	-----	53.8	30.2	18.7	A	--	A	--	--	100
10003	JAB512	13.2	-----	54.6	31.3	20.1	A	--	A	--	--	100
10005	JAB517	13.1	33.2	-----	28.8	18.7	A	A	--	--	--	100
10007	JAB517	12.8	-----	55.3	28.9	18.7	A	--	A	--	--	100
11006	JAB512	12.4	35.9	-----	30.5	19.3	A	A	--	--	--	100
11010	JAB517	13.0	34.3	-----	29.6	17.9	A	A	--	--	--	100
11011	JAB512	12.1	34.6	-----	29.8	18.5	A	A	--	--	--	100
11020	JAB517	13.2	-----	56.0	29.2	18.4	A	--	A	--	--	100
11023	JAB514	13.2	-----	52.7	30.2	18.2	A	--	A	--	--	100
12001	JAB517	12.4	32.6	-----	28.7	17.4	A	A	--	--	--	100
12002	JAB517	13.3	-----	53.8	27.6	17.4	A	--	A	--	--	100
12008	JAB517	13.0	33.1	-----	28.4	17.7	A	A	--	--	--	100
12016	JAB514	13.4	33.7	-----	31.2	19.2	A	A	--	--	--	100
13002	JAB514	12.8	-----	54.6	30.8	18.5	A	--	A	--	--	100
13003	JAB517	13.2	34.0	-----	29.5	18.0	A	A	--	--	--	100
13017	JAB512	12.8	35.7	-----	31.4	19.9	A	A	--	--	--	100
13026	JAB512	13.0	35.3	-----	31.4	18.3	A	A	--	--	--	100
13053	JAB512	12.4	-----	52.4	29.7	18.8	A	--	A	--	--	100
13061	JAB512	12.5	35.9	-----	30.8	19.8	A	A	--	--	--	100
13064	JAB512	12.8	-----	54.0	30.8	19.0	A	--	A	--	--	100
13074	JAB517	13.9	-----	56.5	31.7	18.8	A	--	A	--	--	100
13084	JAB514	13.4	-----	54.0	32.2	18.7	A	--	A	--	--	100
13094	JAB512	12.6	34.7	-----	31.0	19.4	A	A	--	--	--	100
13100	JAB517	13.0	-----	54.1	31.2	18.5	A	--	A	--	--	100
13103	JAB512	12.6	-----	54.0	30.4	19.3	A	--	A	--	--	100
13145	JAB509	12.7	-----	55.6	28.6	16.3	--	--	--	--	--	======
14001	JAB517	13.3	-----	55.9	29.9	19.4	A	--	A	--	--	100
14003	JAB512	12.4	34.8	-----	29.7	18.6	A	A	--	--	--	100
14010	JAB512	12.4	34.2	-----	30.1	18.9	A	A	--	--	--	100
14025	JAB517	13.4	35.2	-----	30.3	19.0	A	A	--	--	--	100

[19]血小板　自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測　定　値					試料ＮＯ別判定値					総合
コード	コード	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	1	2	3	4	5	評価点
14027	JAB517	12.7	-----	51.9	28.6	17.6	A	--	A	--	--	100
14030	JAB517	12.9	-----	54.5	28.4	18.0	A	--	A	--	--	100
15001	JAB517	13.5	-----	55.7	29.4	18.2	A	--	A	--	--	100
15006	JAB517	13.3	-----	56.8	29.7	18.4	A	--	A	--	--	100
15011	JAB512	12.3	-----	52.9	29.0	18.1	A	--	A	--	--	100
15012	JAB514	12.8	32.8	-----	28.6	17.3	A	A	--	--	--	100
16002	JAB512	12.7	35.3	-----	28.9	18.7	A	A	--	--	--	100
16006	JAB512	12.8	36.2	-----	28.9	18.8	A	A	--	--	--	100
17001	JAB517	13.3	34.0	-----	28.7	17.7	A	A	--	--	--	100
18001	JAB517	13.1	33.2	-----	29.5	18.1	A	A	--	--	--	100
20005	JAB512	12.5	34.7	-----	30.6	18.6	A	A	--	--	--	100
21002	JAB512	12.8	-----	55.0	31.6	19.4	A	--	A	--	--	100
21005	JAB512	12.8	-----	55.2	31.8	19.7	A	--	A	--	--	100
21006	JAB517	13.1	33.0	-----	29.5	18.3	A	A	--	--	--	100
22002	JAB514	13.1	-----	54.5	31.5	19.0	A	--	A	--	--	100
22003	JAB517	13.5	34.7	-----	29.1	18.5	A	A	--	--	--	100
22004	JAB511	13.4	-----	55.0	30.1	18.4	--	--	--	--	--	======
22006	JAB517	13.2	34.0	-----	29.8	18.4	A	A	--	--	--	100
22011	JAB514	13.2	32.8	-----	29.4	18.3	A	A	--	--	--	100
22012	JAB512	12.8	-----	55.5	31.7	19.6	A	--	A	--	--	100
22017	JAB514	13.2	-----	53.7	30.8	18.3	A	--	A	--	--	100
22026	JAB517	13.5	33.9	-----	30.2	18.2	A	A	--	--	--	100
23003	JAB514	12.7	-----	51.4	29.3	17.1	A	--	A	--	--	100
23008	JAJ012	12.2	-----	49.4	28.4	17.6	--	--	--	--	--	======
23011	JAJ012	11.5	30.9	-----	28.4	17.5	--	--	--	--	--	======
23015	JAB517	13.7	34.9	-----	28.6	17.7	A	A	--	--	--	100
23016	JAB512	12.9	35.6	-----	31.4	19.5	A	A	--	--	--	100
23017	JAB512	12.7	35.5	-----	31.2	19.4	A	A	--	--	--	100
23019	JAB517	13.2	33.3	-----	29.1	17.7	A	A	--	--	--	100
23024	JAB517	13.1	-----	54.9	28.9	17.8	A	--	A	--	--	100
25003	JAB512	12.8	-----	55.0	31.8	19.5	A	--	A	--	--	100
26001	JAB512	12.7	-----	55.0	32.5	18.9	A	--	A	--	--	100
26003	JAB512	12.2	-----	51.7	29.4	18.0	A	--	A	--	--	100
26006	JAB517	13.2	33.1	-----	28.7	17.7	A	A	--	--	--	100
27014	JAB512	12.3	34.1	-----	31.0	18.9	A	A	--	--	--	100
27020	JAB512	12.7	35.5	-----	32.1	19.7	A	A	--	--	--	100
27044	JAB517	13.2	-----	53.7	28.6	18.0	A	--	A	--	--	100
27046	JAB517	13.5	-----	54.9	29.5	18.3	A	--	A	--	--	100
28002	JAB517	13.4	-----	53.1	28.7	18.2	A	--	A	--	--	100
28003	JAB512	13.1	-----	54.3	30.3	19.2	A	--	A	--	--	100
28011	JAJ803	11.5	31.4	-----	28.7	18.1	--	--	--	--	--	======
28016	JAB512	13.0	-----	55.1	29.9	18.7	A	--	A	--	--	100
28017	JAB512	12.9	-----	53.3	30.4	18.8	A	--	A	--	--	100
28031	JAB517	12.5	32.0	-----	27.3	17.8	A	A	--	--	--	100
28034	JAB512	13.2	-----	54.9	32.3	19.4	A	--	A	--	--	100
30004	JAB517	13.3	-----	54.5	27.9	18.0	A	--	A	--	--	100
30005	JAB517	13.2	32.7	-----	27.7	18.1	A	A	--	--	--	100
30006	JAB519	13.6	36.5	-----	28.4	18.9	--	--	--	--	--	======
31005	JAB512	13.0	35.2	-----	30.2	19.1	A	A	--	--	--	100
32001	JAB512	12.9	36.0	-----	30.5	19.2	A	A	--	--	--	100
32002	JAB519	12.8	33.1	-----	29.1	18.4	--	--	--	--	--	======
33001	JAB517	12.6	-----	53.8	18.0	29.9	A	--	A	--	--	100
33005	JAB517	13.3	-----	55.5	29.3	18.2	A	--	A	--	--	100

[19]血小板　自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測　定　値					試料ＮＯ別判定値					総合
コード	コード	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	1	2	3	4	5	評価点
33008	JAB517	13.8	34.2	-----	28.9	18.4	A	A	--	--	--	100
33009	JAJ011	11.8	32.4	-----	27.1	17.7	--	--	--	--	--	======
34004	JAB512	12.3	33.8	-----	28.8	17.7	A	A	--	--	--	100
34009	JAB517	13.2	-----	53.6	29.4	17.9	A	--	A	--	--	100
34010	JAB512	12.9	35.1	-----	30.8	19.0	A	A	--	--	--	100
34011	JAB514	13.3	32.5	-----	30.2	18.7	A	A	--	--	--	100
34012	JAB512	11.5	-----	51.1	31.7	19.3	B	--	A	--	--	85.7
34015	JAB517	13.1	33.5	-----	29.4	18.2	A	A	--	--	--	100
35001	JAB512	12.4	34.3	-----	27.8	17.6	A	A	--	--	--	100
37005	JAB514	12.6	31.5	-----	29.6	18.1	A	A	--	--	--	100
37007	JAR409	13.1	28.3	-----	25.6	16.1	--	--	--	--	--	======
39001	JAB517	13.0	-----	55.7	30.2	18.8	A	--	A	--	--	100
39002	JAB512	12.5	-----	53.0	29.2	18.7	A	--	A	--	--	100
39003	JAB512	13.0	35.4	-----	30.5	19.1	A	A	--	--	--	100
39004	JAB517	12.8	34.1	-----	30.0	18.2	A	A	--	--	--	100
40005	JAB512	12.5	-----	54.6	30.8	19.3	A	--	A	--	--	100
40007	JAB517	13.3	34.7	-----	30.4	18.7	A	A	--	--	--	100
40009	JAB517	13.7	-----	56.2	29.7	18.4	A	--	A	--	--	100
40021	JAB512	12.7	-----	55.9	29.9	16.9	A	--	A	--	--	100
40027	JAB517	13.1	34.9	-----	30.1	18.1	A	A	--	--	--	100
43001	JAB517	13.2	-----	56.1	29.2	18.3	A	--	A	--	--	100
43003	JAB517	13.2	33.1	-----	28.2	17.7	A	A	--	--	--	100
45002	JAB517	13.1	-----	56.0	28.7	18.3	A	--	A	--	--	100
46004	JAB517	14.3	34.6	-----	29.8	19.3	B	A	--	--	--	92.9
47001	JAB517	13.7	34.0	-----	28.8	18.3	A	A	--	--	--	100
47004	JAB512	12.2	35.4	-----	28.8	18.4	A	A	--	--	--	100
47005	JAB517	13.3	-----	55.1	29.0	18.3	A	--	A	--	--	100
47006	JAB517	13.5	34.7	-----	29.5	18.8	A	A	--	--	--	100

[20]平均赤血球容積　自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測　定　値					試料ＮＯ別判定値					総合
コード	コード	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	1	2	3	4	5	評価点
01001	JAB512	87.0	-----	87.7	87.8	96.3	A	--	A	--	--	100
01013	JAB517	86.1	-----	87.0	89.6	99.1	A	--	A	--	--	100
01018	JAB512	86.9	-----	87.6	91.1	100.9	A	--	A	--	--	100
01023	JAB514	84.5	77.3	-----	87.7	98.3	A	A	--	--	--	100
01025	JAB517	86.0	76.0	-----	90.5	100.0	A	A	--	--	--	100
01038	JAJ012	92.4	-----	93.5	91.0	102.8	--	--	--	--	--	======
02004	JAB514	82.0	75.0	-----	-----	-----	B	B	--	--	--	85.7
03001	JAB517	85.0	-----	86.1	89.7	99.7	A	--	A	--	--	100
03006	JAB517	87.1	-----	87.8	89.0	97.7	A	--	A	--	--	100
04004	JAB517	85.6	76.1	-----	90.3	98.5	A	A	--	--	--	100
04008	JAB517	86.8	78.1	-----	89.1	98.6	A	B	--	--	--	92.9
04009	JAB512	87.9	78.4	-----	88.1	97.1	A	A	--	--	--	100
04010	JAB512	85.9	-----	87.2	86.1	96.1	A	--	A	--	--	100
04015	JAB517	86.7	76.4	-----	90.4	100.0	A	A	--	--	--	100
07002	JAB517	85.4	-----	87.2	88.8	98.0	A	--	A	--	--	100
08001	JAB517	85.5	75.9	-----	89.7	99.4	A	A	--	--	--	100
08003	JAB512	86.9	78.0	-----	88.6	99.1	A	A	--	--	--	100
08006	JAB517	86.3	-----	86.9	88.5	99.4	A	--	A	--	--	100
08009	JAB517	84.9	75.6	-----	88.3	97.4	A	A	--	--	--	100
08010	JAB517	86.7	76.4	-----	88.6	99.4	A	A	--	--	--	100
09001	JAJ012	91.3	81.1	-----	91.0	102.7	--	--	--	--	--	======
09005	JAB511	80.4	-----	81.8	87.0	96.8	--	--	--	--	--	======
09012	JAB512	87.1	-----	87.9	89.8	98.9	A	--	A	--	--	100
09013	JAB514	84.4	-----	85.5	87.3	96.4	A	--	A	--	--	100
10003	JAB512	86.6	-----	88.1	87.9	98.0	A	--	A	--	--	100
10005	JAB517	87.2	77.8	-----	89.9	99.6	A	A	--	--	--	100
10007	JAB517	86.8	-----	87.6	89.8	99.7	A	--	A	--	--	100
11006	JAB512	86.9	77.4	-----	87.9	98.0	A	A	--	--	--	100
11010	JAB517	85.8	76.3	-----	90.6	100.0	A	A	--	--	--	100
11011	JAB512	86.6	77.1	-----	87.4	97.3	A	A	--	--	--	100
11020	JAB517	88.1	-----	87.4	90.7	99.1	B	--	A	--	--	92.9
11023	JAB514	83.9	-----	85.1	86.0	97.4	A	--	A	--	--	100
12001	JAB517	85.7	76.4	-----	87.5	98.0	A	A	--	--	--	100
12002	JAB517	85.7	-----	86.7	89.7	98.8	A	--	A	--	--	100
12008	JAB517	86.9	77.4	-----	91.5	100.6	A	A	--	--	--	100
12016	JAB514	86.6	79.2	-----	87.8	98.8	B	B	--	--	--	85.7
13002	JAB514	84.9	-----	85.9	86.8	97.3	A	--	A	--	--	100
13003	JAB517	85.5	75.6	-----	88.0	98.2	A	A	--	--	--	100
13017	JAB512	88.6	78.9	-----	92.1	99.9	A	A	--	--	--	100
13026	JAB512	86.6	77.3	-----	86.7	96.8	A	A	--	--	--	100
13053	JAB512	87.7	-----	88.6	87.2	96.2	A	--	A	--	--	100
13061	JAB512	87.1	78.0	-----	88.1	96.8	A	A	--	--	--	100
13064	JAB512	86.8	-----	88.3	87.7	97.4	A	--	A	--	--	100
13074	JAB517	85.3	-----	86.4	88.8	97.4	A	--	A	--	--	100
13084	JAB514	84.4	-----	85.1	87.4	96.7	A	--	A	--	--	100
13094	JAB512	87.8	77.8	-----	87.1	97.7	A	A	--	--	--	100
13100	JAB517	87.3	-----	88.1	89.2	98.3	A	--	A	--	--	100
13103	JAB512	86.6	-----	87.4	88.0	96.6	A	--	A	--	--	100
13145	JAB509	82.3	-----	83.0	87.4	97.4	--	--	--	--	--	======
14001	JAB517	85.7	-----	86.5	89.4	99.4	A	--	A	--	--	100
14003	JAB512	85.4	76.1	-----	84.6	94.5	A	A	--	--	--	100
14010	JAB512	87.9	78.3	-----	88.3	98.3	A	A	--	--	--	100
14025	JAB517	86.1	77.0	-----	88.3	96.5	A	A	--	--	--	100

[20]平均赤血球容積　自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測　定　値					試料ＮＯ別判定値					総合
コード	コード	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	1	2	3	4	5	評価点
14027	JAB517	88.0	-----	89.3	90.9	100.9	B	--	B	--	--	85.7
14030	JAB517	85.5	-----	86.6	88.3	98.0	A	--	A	--	--	100
15001	JAB517	84.8	-----	85.3	88.9	96.5	A	--	A	--	--	100
15006	JAB517	87.2	-----	88.2	89.1	97.9	A	--	A	--	--	100
15011	JAB512	87.3	-----	88.4	86.8	96.6	A	--	A	--	--	100
15012	JAB514	84.8	77.5	-----	86.0	96.5	A	A	--	--	--	100
16002	JAB512	87.3	78.1	-----	85.9	96.5	A	A	--	--	--	100
16006	JAB512	87.7	78.1	-----	86.8	96.8	A	A	--	--	--	100
17001	JAB517	85.6	76.0	-----	88.3	95.0	A	A	--	--	--	100
18001	JAB517	86.0	77.4	-----	90.4	98.2	A	A	--	--	--	100
20005	JAB512	86.5	77.1	-----	86.3	95.0	A	A	--	--	--	100
21002	JAB512	87.2	-----	88.4	88.8	97.1	A	--	A	--	--	100
21005	JAB512	87.4	-----	88.2	88.6	97.4	A	--	A	--	--	100
21006	JAB517	84.7	75.4	-----	89.8	98.4	A	A	--	--	--	100
22002	JAB514	84.0	-----	85.0	87.0	96.5	A	--	A	--	--	100
22003	JAB517	84.8	75.5	-----	88.3	95.7	A	A	--	--	--	100
22004	JAB511	81.9	-----	82.4	87.6	96.8	--	--	--	--	--	======
22006	JAB517	85.3	75.8	-----	88.1	97.1	A	A	--	--	--	100
22011	JAB514	85.1	77.9	-----	86.7	96.7	A	A	--	--	--	100
22012	JAB512	88.1	-----	89.1	88.5	97.4	A	--	A	--	--	100
22017	JAB514	84.1	-----	85.2	86.2	95.3	A	--	A	--	--	100
22026	JAB517	86.0	76.3	-----	89.4	97.7	A	A	--	--	--	100
23003	JAB514	82.8	-----	87.6	86.1	96.2	A	--	B	--	--	92.9
23008	JAJ012	91.5	-----	92.9	90.1	101.9	--	--	--	--	--	======
23011	JAJ012	90.9	80.7	-----	90.5	102.3	--	--	--	--	--	======
23015	JAB517	85.8	76.3	-----	28.6	97.6	A	A	--	--	--	100
23016	JAB512	86.1	76.6	-----	91.6	101.2	A	A	--	--	--	100
23017	JAB512	87.1	77.9	-----	87.1	96.8	A	A	--	--	--	100
23019	JAB517	84.9	75.8	-----	89.1	98.6	A	A	--	--	--	100
23024	JAB517	85.7	-----	85.9	89.6	98.5	A	--	A	--	--	100
25003	JAB512	87.0	-----	87.8	89.4	98.3	A	--	A	--	--	100
26001	JAB512	87.8	-----	88.8	86.7	96.8	A	--	A	--	--	100
26003	JAB512	91.2	-----	92.3	91.6	100.6	B	--	C	--	--	50.0
26006	JAB517	86.8	77.0	-----	89.9	99.1	A	A	--	--	--	100
27014	JAB512	86.8	77.2	-----	90.7	100.4	A	A	--	--	--	100
27020	JAB512	86.8	76.6	-----	88.8	98.8	A	A	--	--	--	100
27044	JAB517	84.9	-----	85.4	86.7	96.3	A	--	A	--	--	100
27046	JAB517	85.0	-----	86.0	88.8	98.3	A	--	A	--	--	100
28002	JAB517	85.2	-----	86.2	87.2	95.9	A	--	A	--	--	100
28003	JAB512	86.1	-----	87.1	86.1	95.4	A	--	A	--	--	100
28011	JAJ803	83.6	72.6	-----	90.4	103.4	--	--	--	--	--	======
28016	JAB512	86.5	-----	87.4	86.0	97.4	A	--	A	--	--	100
28017	JAB512	87.6	-----	88.7	88.8	99.1	A	--	A	--	--	100
28031	JAB517	88.2	78.5	-----	87.9	100.3	B	B	--	--	--	85.7
28034	JAB512	88.3	-----	88.8	92.3	102.8	A	--	A	--	--	100
30004	JAB517	84.1	-----	85.8	86.1	97.1	A	--	A	--	--	100
30005	JAB517	85.8	76.4	-----	87.5	94.1	A	A	--	--	--	100
30006	JAB519	84.2	75.4	-----	87.3	96.5	--	--	--	--	--	======
31005	JAB512	87.5	77.9	-----	87.7	97.1	A	A	--	--	--	100
32001	JAB512	87.5	78.0	-----	86.2	96.2	A	A	--	--	--	100
32002	JAB519	86.3	77.6	-----	90.2	99.4	--	--	--	--	--	======
33001	JAB517	87.3	-----	88.1	89.9	99.1	A	--	A	--	--	100
33005	JAB517	85.0	-----	86.1	89.6	99.4	A	--	A	--	--	100

[20]平均赤血球容積　自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測定値					試料ＮＯ別判定値					総合
コード	コード	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	1	2	3	4	5	評価点
33008	JAB517	85.6	76.5	-----	88.9	99.1	A	A	--	--	--	100
33009	JAJ011	88.5	78.5	-----	88.6	100.0	--	--	--	--	--	======
34004	JAB512	87.7	78.3	-----	87.1	96.9	A	A	--	--	--	100
34009	JAB517	83.6	-----	84.6	87.2	96.2	B	--	B	--	--	85.7
34010	JAB512	85.2	76.3	-----	86.2	95.4	A	A	--	--	--	100
34011	JAB514	84.3	77.1	-----	87.5	97.4	A	A	--	--	--	100
34012	JAB512	87.9	-----	88.9	88.1	97.7	A	--	A	--	--	100
34015	JAB517	86.3	77.1	-----	87.1	97.9	A	A	--	--	--	100
35001	JAB512	87.2	77.7	-----	85.1	97.1	A	A	--	--	--	100
37005	JAB514	83.5	76.2	-----	85.3	95.0	A	A	--	--	--	100
37007	JAR409	75.7	68.6	-----	87.4	97.9	--	--	--	--	--	======
39001	JAB517	86.2	-----	87.2	88.0	98.6	A	--	A	--	--	100
39002	JAB512	87.3	-----	88.0	87.0	96.2	A	--	A	--	--	100
39003	JAB512	87.2	77.6	-----	85.6	96.6	A	A	--	--	--	100
39004	JAB517	86.0	76.2	-----	88.6	99.1	A	A	--	--	--	100
40005	JAB512	87.6	-----	88.4	86.9	98.0	A	--	A	--	--	100
40007	JAB517	87.7	77.5	-----	88.9	98.2	A	A	--	--	--	100
40009	JAB517	85.4	-----	86.1	88.4	97.6	A	--	A	--	--	100
40021	JAB512	89.2	-----	89.7	85.6	105.9	B	--	A	--	--	92.9
40027	JAB517	86.0	76.0	-----	86.4	97.7	A	A	--	--	--	100
43001	JAB517	86.6	-----	87.7	86.7	95.3	A	--	A	--	--	100
43003	JAB517	85.3	75.8	-----	88.6	98.5	A	A	--	--	--	100
45002	JAB517	88.0	-----	88.7	87.1	97.9	B	--	A	--	--	92.9
46004	JAB517	85.9	75.7	-----	89.4	99.1	A	A	--	--	--	100
47001	JAB517	84.7	75.4	-----	86.7	97.4	A	A	--	--	--	100
47004	JAB512	88.3	78.5	-----	87.1	98.3	A	A	--	--	--	100
47005	JAB517	84.5	-----	86.2	85.8	95.7	A	--	A	--	--	100
47006	JAB517	85.6	76.1	-----	87.3	97.4	A	A	--	--	--	100

[21]好中球　自施設測定結果一覧

施設コード	測定装置コード	測定値 試料4	測定値 試料5
01001	JAB512	48.2	60.2
01013	JAB517	48.4	59.5
01018	JAB512	47.8	60.3
01023	JAB514	47.9	58.9
01025	JAB517	47.5	60.7
01038	JAJ012	50.7	63.3
03001	JAB517	48.4	59.8
03006	JAB517	49.4	59.4
04004	JAB517	47.9	59.1
04008	JAB517	47.2	59.4
04009	JAB512	50.0	61.6
04010	JAB512	47.3	57.6
04015	JAB517	48.8	60.1
07002	JAB517	48.6	60.5
08001	JAB517	41.5	24.7
08003	JAB512	48.1	59.5
08006	JAB517	48.1	59.9
08009	JAB517	49.2	61.1
08010	JAB517	48.3	58.9
09001	JAJ012	49.1	60.1
09012	JAB512	47.6	60.1
09013	JAB514	49.0	59.8
10003	JAB512	49.3	58.7
10005	JAB517	47.9	58.9
10007	JAB517	48.1	59.5
11006	JAB512	49.5	58.5
11010	JAB517	48.6	60.9
11011	JAB512	48.4	60.2
11020	JAB517	49.3	61.2
11023	JAB514	49.4	59.6
12001	JAB517	48.8	60.1
12002	JAB517	47.7	59.6
12008	JAB517	48.3	58.6
12016	JAB514	47.6	60.0
13002	JAB514	48.3	60.3
13003	JAB517	47.9	59.4
13017	JAB512	46.8	58.0
13026	JAB512	47.6	59.5
13053	JAB512	47.4	58.5
13061	JAB512	47.7	59.4
13064	JAB512	47.9	59.1
13074	JAB517	47.5	59.5
13084	JAB514	49.6	60.8
13094	JAB512	47.2	59.6
13100	JAB517	48.3	59.3
13103	JAB512	47.8	58.1
13145	JAB509	48.0	51.0
14001	JAB517	48.3	60.0
14003	JAB512	47.9	60.0
14010	JAB512	48.4	58.8
14025	JAB517	47.1	58.7
14027	JAB517	48.0	59.5
14030	JAB517	48.2	58.2
15001	JAB517	47.7	58.4
15006	JAB517	48.6	60.2
15011	JAB512	48.8	59.5
15012	JAB514	48.8	59.4
16002	JAB512	46.8	57.6
16006	JAB512	47.4	60.0
17001	JAB517	48.0	60.2
18001	JAB517	47.2	58.8
20005	JAB512	47.4	59.4
21002	JAB512	47.5	59.5
21005	JAB512	47.6	58.7
21006	JAB517	49.1	61.4
22002	JAB514	48.7	60.2
22003	JAB517	47.5	58.8
22006	JAB517	48.7	60.1
22011	JAB514	49.5	61.8
22012	JAB512	48.0	58.3
22017	JAB514	40.2	24.9
22026	JAB517	49.0	60.2
23003	JAB514	46.8	58.2
23008	JAJ012	48.1	60.8
23011	JAJ012	69.8	35.0
23015	JAB517	46.6	57.0
23016	JAB512	46.9	57.9
23017	JAB512	47.9	58.8
23019	JAB517	46.1	59.2
23024	JAB517	47.9	60.2
25003	JAB512	48.0	59.7
26001	JAB512	48.1	59.6
26003	JAB512	47.5	56.2
26006	JAB517	48.0	58.3
27014	JAB512	47.9	59.1
27020	JAB512	48.1	60.2
27044	JAB517	48.5	60.0
27046	JAB517	48.5	60.5
28002	JAB517	49.8	60.1
28003	JAB512	47.3	59.9
28011	JAJ803	49.4	58.4
28016	JAB512	47.7	58.6
28017	JAB512	48.4	59.7
28031	JAB517	47.9	60.8
28034	JAB512	48.6	60.3
30004	JAB517	47.2	57.7
30005	JAB517	46.5	57.3
30006	JAB519	47.0	56.4
31005	JAB512	48.0	57.7
32001	JAB512	48.4	59.3
32002	JAB519	49.4	59.6
33001	JAB517	48.3	60.3
33005	JAB517	48.1	59.4
33008	JAB517	48.2	60.8
33009	JAJ011	48.2	59.6
34004	JAB512	48.2	59.8
34009	JAB517	48.0	60.3
34010	JAB512	46.9	59.6
34011	JAB514	49.3	60.3
34012	JAB512	47.9	59.2
34015	JAB517	48.6	61.5
35001	JAB512	48.3	59.5
37005	JAB514	48.6	60.3
37007	JAR409	35.0	29.4
39001	JAB517	48.2	58.8
39002	JAB512	48.0	59.3
39003	JAB512	47.7	58.8
39004	JAB517	49.0	59.9
40005	JAB512	47.2	56.9
40007	JAB517	48.1	61.3
40009	JAB517	47.9	61.1
40021	JAB512	43.3	44.8
40027	JAB517	48.6	59.9
43001	JAB517	47.4	59.3
43003	JAB517	44.0	53.6
45002	JAB517	47.8	59.6
46004	JAB517	48.4	60.6
47001	JAB517	48.1	58.9
47004	JAB512	47.5	59.7
47005	JAB517	48.0	60.2
47006	JAB517	47.9	60.5

[21]リンパ球　自施設測定結果一覧

施設コード	測定装置コード	測定値 試料4	測定値 試料5
01001	JAB512	45.0	32.7
01013	JAB517	43.4	32.6
01018	JAB512	44.5	31.5
01023	JAB514	44.3	32.8
01025	JAB517	45.0	31.3
01038	JAJ012	39.8	26.6
03001	JAB517	43.6	32.0
03006	JAB517	43.6	33.0
04004	JAB517	44.7	32.3
04008	JAB517	44.7	32.6
04009	JAB512	42.2	30.3
04010	JAB512	45.0	35.0
04015	JAB517	44.1	32.1
07002	JAB517	43.4	30.8
08001	JAB517	37.8	12.5
08003	JAB512	44.5	33.3
08006	JAB517	44.6	31.9
08009	JAB517	43.0	31.6
08010	JAB517	43.6	32.7
09001	JAJ012	40.7	29.6
09012	JAB512	45.2	32.1
09013	JAB514	43.0	31.6
10003	JAB512	42.2	32.8
10005	JAB517	44.3	33.3
10007	JAB517	44.0	32.5
11006	JAB512	42.9	34.2
11010	JAB517	43.6	30.8
11011	JAB512	43.4	31.5
11020	JAB517	42.7	30.4
11023	JAB514	42.8	30.5
12001	JAB517	43.2	31.7
12002	JAB517	44.1	32.2
12008	JAB517	44.0	33.2
12016	JAB514	44.3	30.4
13002	JAB514	43.3	30.8
13003	JAB517	44.4	32.6
13017	JAB512	45.9	34.5
13026	JAB512	46.2	34.2
13053	JAB512	44.8	33.2
13061	JAB512	45.1	32.9
13064	JAB512	45.1	33.2
13074	JAB517	44.3	32.4
13084	JAB514	43.0	31.6
13094	JAB512	45.1	32.0
13100	JAB517	44.0	32.4
13103	JAB512	45.4	32.9
13145	JAB509	45.0	41.0
14001	JAB517	43.7	31.8
14003	JAB512	44.3	31.7
14010	JAB512	44.2	32.1
14025	JAB517	45.3	33.7
14027	JAB517	44.2	32.2
14030	JAB517	44.5	34.1
15001	JAB517	44.5	32.4
15006	JAB517	44.0	32.0
15011	JAB512	43.6	33.7
15012	JAB514	43.5	30.8
16002	JAB512	44.2	33.3
16006	JAB512	45.5	32.2
17001	JAB517	43.7	31.6
18001	JAB517	44.1	31.1
20005	JAB512	45.5	32.2
21002	JAB512	44.9	33.1
21005	JAB512	44.9	33.6
21006	JAB517	43.6	30.8
22002	JAB514	43.3	31.1
22003	JAB517	44.9	32.3
22006	JAB517	43.6	31.9
22011	JAB514	44.0	31.1
22012	JAB512	44.8	34.0
22017	JAB514	37.5	13.1
22026	JAB517	43.1	31.6
23003	JAB514	43.2	31.2
23008	JAJ012	42.8	28.4
23011	JAJ012	22.8	10.3
23015	JAB517	43.6	31.8
23016	JAB512	45.4	33.5
23017	JAB512	44.5	33.3
23019	JAB517	44.1	30.5
23024	JAB517	44.1	31.5
25003	JAB512	44.6	33.1
26001	JAB512	44.4	29.9
26003	JAB512	45.2	31.9
26006	JAB517	44.1	32.7
27014	JAB512	44.4	33.0
27020	JAB512	44.5	32.1
27044	JAB517	43.6	31.4
27046	JAB517	43.9	32.0
28002	JAB517	42.3	32.7
28003	JAB512	45.6	32.6
28011	JAJ803	39.5	29.7
28016	JAB512	44.8	33.0
28017	JAB512	44.6	32.2
28031	JAB517	44.1	31.2
28034	JAB512	44.3	32.1
30004	JAB517	45.2	32.7
30005	JAB517	45.0	33.1
30006	JAB519	44.7	32.4
31005	JAB512	44.8	33.6
32001	JAB512	44.0	32.5
32002	JAB519	43.4	32.6
33001	JAB517	43.8	31.7
33005	JAB517	43.4	31.6
33008	JAB517	44.0	31.4
33009	JAJ011	42.6	31.6
34004	JAB512	44.1	32.5
34009	JAB517	44.0	31.4
34010	JAB512	46.8	33.7
34011	JAB514	42.8	33.3
34012	JAB512	44.4	33.1
34015	JAB517	44.0	31.8
35001	JAB512	44.6	32.6
37005	JAB514	43.4	32.6
37007	JAR409	49.0	54.5
39001	JAB517	44.1	33.7
39002	JAB512	45.0	33.6
39003	JAB512	44.7	33.4
39004	JAB517	43.5	31.7
40005	JAB512	43.6	33.6
40007	JAB517	44.0	30.6
40009	JAB517	44.2	31.2
40021	JAB512	48.3	45.9
40027	JAB517	44.0	32.2
43001	JAB517	44.7	32.7
43003	JAB517	46.7	36.3
45002	JAB517	44.5	32.8
46004	JAB517	44.0	30.5
47001	JAB517	44.1	32.9
47004	JAB512	45.5	33.3
47005	JAB517	44.1	31.2
47006	JAB517	44.5	31.4

[21]単球　自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測定値	
コード	コード	試料４	試料５
01001	JAB512	4.8	5.0
01013	JAB517	5.9	5.5
01018	JAB512	5.5	5.8
01023	JAB514	5.6	6.0
01025	JAB517	5.3	5.8
01038	JAJ012	7.4	7.4
03001	JAB517	5.5	5.8
03006	JAB517	4.8	5.1
04004	JAB517	5.4	5.7
04008	JAB517	5.8	5.3
04009	JAB512	5.7	5.5
04010	JAB512	5.3	5.0
04015	JAB517	5.1	5.7
07002	JAB517	5.6	6.0
08001	JAB517	4.2	2.2
08003	JAB512	5.0	5.3
08006	JAB517	5.3	5.9
08009	JAB517	5.4	4.9
08010	JAB517	5.7	5.5
09001	JAJ012	7.7	8.3
09012	JAB512	5.2	5.6
09013	JAB514	5.9	6.2
10003	JAB512	5.1	5.1
10005	JAB517	5.5	5.5
10007	JAB517	5.6	5.5
11006	JAB512	4.2	4.6
11010	JAB517	5.6	6.1
11011	JAB512	5.7	5.5
11020	JAB517	5.5	6.0
11023	JAB514	5.7	7.3
12001	JAB517	5.5	5.8
12002	JAB517	5.8	5.7
12008	JAB517	5.3	5.3
12016	JAB514	6.0	6.4
13002	JAB514	6.3	5.8
13003	JAB517	5.3	5.7
13017	JAB512	5.3	5.3
13026	JAB512	4.2	4.6
13053	JAB512	5.3	5.8
13061	JAB512	5.2	5.5
13064	JAB512	4.8	5.8
13074	JAB517	5.7	5.6
13084	JAB514	5.2	5.3
13094	JAB512	5.4	6.2
13100	JAB517	5.4	5.9
13103	JAB512	4.4	6.3
13145	JAB509	5.0	4.0
14001	JAB517	5.8	5.8
14003	JAB512	5.3	5.9
14010	JAB512	5.0	6.7
14025	JAB517	5.3	5.4
14027	JAB517	5.4	5.8
14030	JAB517	5.0	5.3
15001	JAB517	5.3	6.5
15006	JAB517	5.3	5.3
15011	JAB512	5.6	4.7
15012	JAB514	5.7	7.4
16002	JAB512	6.3	4.9
16006	JAB512	4.7	5.6
17001	JAB517	5.6	5.3
18001	JAB517	6.2	7.6
20005	JAB512	4.7	5.6
21002	JAB512	5.4	5.2
21005	JAB512	5.3	5.4
21006	JAB517	5.4	5.7
22002	JAB514	6.0	6.0
22003	JAB517	5.4	6.7
22006	JAB517	5.2	5.4
22011	JAB514	4.6	5.0
22012	JAB512	5.0	5.1
22017	JAB514	5.4	2.7
22026	JAB517	5.3	5.6
23003	JAB514	8.0	8.7
23008	JAJ012	7.0	8.3
23011	JAJ012	3.9	7.5
23015	JAB517	7.4	8.3
23016	JAB512	5.2	5.9
23017	JAB512	5.3	5.4
23019	JAB517	7.3	7.9
23024	JAB517	5.6	5.9
25003	JAB512	5.4	5.1
26001	JAB512	5.1	7.5
26003	JAB512	5.2	5.4
26006	JAB517	5.8	6.1
27014	JAB512	5.7	5.9
27020	JAB512	5.2	5.7
27044	JAB517	5.4	6.1
27046	JAB517	5.4	5.1
28002	JAB517	5.4	5.0
28003	JAB512	5.0	5.4
28011	JAJ803	5.1	5.3
28016	JAB512	5.2	6.1
28017	JAB512	5.2	5.7
28031	JAB517	5.4	5.7
28034	JAB512	4.9	5.2
30004	JAB517	5.5	7.0
30005	JAB517	6.1	6.8
30006	JAB519	6.2	9.1
31005	JAB512	5.3	6.4
32001	JAB512	5.4	5.9
32002	JAB519	5.6	5.1
33001	JAB517	5.4	5.7
33005	JAB517	6.0	6.1
33008	JAB517	5.5	5.7
33009	JAJ011	6.9	6.9
34004	JAB512	5.5	5.6
34009	JAB517	5.7	6.2
34010	JAB512	4.1	4.1
34011	JAB514	5.8	4.4
34012	JAB512	5.1	5.1
34015	JAB517	5.4	5.1
35001	JAB512	5.1	5.1
37005	JAB514	5.9	5.2
37007	JAR409	9.9	9.4
39001	JAB517	5.7	5.1
39002	JAB512	5.0	5.1
39003	JAB512	5.3	5.3
39004	JAB517	5.2	6.0
40005	JAB512	5.8	5.0
40007	JAB517	5.6	5.6
40009	JAB517	5.7	5.4
40021	JAB512	5.4	5.9
40027	JAB517	5.4	5.3
43001	JAB517	5.4	5.7
43003	JAB517	6.0	6.8
45002	JAB517	5.2	5.1
46004	JAB517	5.3	6.2
47001	JAB517	5.5	6.1
47004	JAB512	5.1	5.3
47005	JAB517	5.0	6.2
47006	JAB517	5.1	5.4

[21]好酸球　自施設測定結果一覧

施設	測定装置	測定値	
コード	コード	試料４	試料５
01001	JAB512	1.8	1.4
01013	JAB517	1.8	1.4
01018	JAB512	2.0	1.8
01023	JAB514	2.0	1.5
01025	JAB517	1.8	1.4
01038	JAJ012	1.9	1.9
03001	JAB517	2.0	1.5
03006	JAB517	2.0	1.8
04004	JAB517	1.6	1.7
04008	JAB517	1.9	1.7
04009	JAB512	1.9	1.9
04010	JAB512	2.0	1.7
04015	JAB517	1.7	1.6
07002	JAB517	1.9	1.8
08001	JAB517	1.6	0.8
08003	JAB512	2.0	1.2
08006	JAB517	1.7	1.4
08009	JAB517	1.9	1.7
08010	JAB517	1.6	1.7
09001	JAJ012	2.2	1.4
09012	JAB512	1.8	1.3
09013	JAB514	1.8	1.5
10003	JAB512	3.0	2.3
10005	JAB517	1.9	1.3
10007	JAB517	1.8	1.5
11006	JAB512	2.8	2.0
11010	JAB517	1.8	1.5
11011	JAB512	2.2	1.9
11020	JAB517	2.0	1.7
11023	JAB514	1.8	1.8
12001	JAB517	2.0	1.7
12002	JAB517	1.8	1.5
12008	JAB517	1.8	1.9
12016	JAB514	1.8	2.5
13002	JAB514	1.8	1.9
13003	JAB517	1.9	1.5
13017	JAB512	1.7	1.6
13026	JAB512	1.8	1.0
13053	JAB512	2.0	1.5
13061	JAB512	1.6	1.2
13064	JAB512	2.0	1.3
13074	JAB517	1.8	1.5
13084	JAB514	1.8	1.6
13094	JAB512	1.9	1.7
13100	JAB517	1.8	1.2
13103	JAB512	2.2	1.7
13145	JAB509	1.0	3.0
14001	JAB517	1.7	1.4
14003	JAB512	2.3	1.7
14010	JAB512	2.2	1.9
14025	JAB517	1.9	1.2
14027	JAB517	1.8	1.5
14030	JAB517	1.7	1.2
15001	JAB517	2.0	1.5
15006	JAB517	1.7	1.5
15011	JAB512	1.8	1.4
15012	JAB514	1.8	1.7
16002	JAB512	2.2	2.0
16006	JAB512	2.2	1.5
17001	JAB517	1.9	1.7
18001	JAB517	1.9	1.5
20005	JAB512	2.2	2.1
21002	JAB512	2.0	1.5
21005	JAB512	2.0	1.7
21006	JAB517	1.7	1.4
22002	JAB514	1.8	1.7
22003	JAB517	1.6	1.2
22006	JAB517	2.0	1.8
22011	JAB514	1.7	1.4
22012	JAB512	1.9	1.8
22017	JAB514	1.9	0.5
22026	JAB517	1.8	1.6
23003	JAB514	1.8	1.2
23008	JAJ012	1.7	1.5
23011	JAJ012	3.5	47.2
23015	JAB517	1.9	1.7
23016	JAB512	1.9	1.5
23017	JAB512	1.9	1.6
23019	JAB517	2.0	1.4
23024	JAB517	1.9	1.7
25003	JAB512	1.7	1.4
26001	JAB512	2.2	2.1
26003	JAB512	1.8	1.6
26006	JAB517	1.4	1.7
27014	JAB512	1.7	1.3
27020	JAB512	2.0	1.5
27044	JAB517	2.0	1.6
27046	JAB517	1.8	1.7
28002	JAB517	2.0	1.2
28003	JAB512	1.9	1.6
28011	JAJ803	2.2	2.5
28016	JAB512	1.8	1.4
28017	JAB512	1.6	1.7
28031	JAB517	1.9	1.4
28034	JAB512	2.0	1.7
30004	JAB517	1.7	1.8
30005	JAB517	1.9	1.8
30006	JAB519	1.9	1.3
31005	JAB512	1.7	1.4
32001	JAB512	2.0	1.4
32002	JAB519	1.4	1.5
33001	JAB517	2.0	1.4
33005	JAB517	2.1	1.9
33008	JAB517	1.8	1.6
33009	JAJ011	1.8	1.6
34004	JAB512	2.0	1.5
34009	JAB517	2.0	1.4
34010	JAB512	1.9	1.9
34011	JAB514	1.9	1.5
34012	JAB512	2.2	2.0
34015	JAB517	1.8	1.4
35001	JAB512	1.6	1.6
37005	JAB514	2.0	1.4
37007	JAR409	2.6	2.0
39001	JAB517	1.7	1.7
39002	JAB512	1.7	1.4
39003	JAB512	2.0	1.7
39004	JAB517	2.0	1.4
40005	JAB512	1.9	1.9
40007	JAB517	1.8	1.5
40009	JAB517	1.7	1.4
40021	JAB512	2.4	1.5
40027	JAB517	1.6	1.9
43001	JAB517	1.9	1.4
43003	JAB517	2.8	2.5
45002	JAB517	2.0	1.5
46004	JAB517	1.8	1.8
47001	JAB517	1.8	1.3
47004	JAB512	1.7	1.2
47005	JAB517	1.9	1.0
47006	JAB517	1.9	1.7

[21]好塩基球　自施設測定結果一覧

施設コード	測定装置コード	測定値 試料4	測定値 試料5
01001	JAB512	0.2	0.7
01013	JAB517	0.5	1.0
01018	JAB512	0.2	0.6
01023	JAB514	0.2	0.8
01025	JAB517	0.4	0.8
01038	JAJ012	0.2	0.8
03001	JAB517	0.5	0.9
03006	JAB517	0.2	0.7
04004	JAB517	0.4	1.2
04008	JAB517	0.4	1.0
04009	JAB512	0.2	0.7
04010	JAB512	0.4	0.7
04015	JAB517	0.3	0.6
07002	JAB517	0.4	0.9
08001	JAB517	0.3	0.4
08003	JAB512	0.4	0.7
08006	JAB517	0.3	0.9
08009	JAB517	0.5	0.7
08010	JAB517	0.8	1.2
09001	JAJ012	0.3	0.6
09012	JAB512	0.2	0.9
09013	JAB514	0.3	0.9
10003	JAB512	0.4	1.1
10005	JAB517	0.4	1.1
10007	JAB517	0.5	0.7
11006	JAB512	0.6	0.7
11010	JAB517	0.4	0.7
11011	JAB512	0.3	0.9
11020	JAB517	0.5	0.7
11023	JAB514	0.3	0.8
12001	JAB517	0.5	0.7
12002	JAB517	0.6	1.0
12008	JAB517	0.6	1.0
12016	JAB514	0.3	0.7
13002	JAB514	0.3	1.2
13003	JAB517	0.5	0.8
13017	JAB512	0.3	0.6
13026	JAB512	0.2	0.7
13053	JAB512	0.5	1.0
13061	JAB512	0.4	1.0
13064	JAB512	0.2	0.6
13074	JAB517	0.7	1.0
13084	JAB514	0.4	0.7
13094	JAB512	0.4	0.5
13100	JAB517	0.5	1.2
13103	JAB512	0.2	1.0
13145	JAB509	1.0	1.0
14001	JAB517	0.5	1.0
14003	JAB512	0.2	0.7
14010	JAB512	0.2	0.5
14025	JAB517	0.4	1.0
14027	JAB517	0.6	1.0
14030	JAB517	0.6	1.2
15001	JAB517	0.5	1.2
15006	JAB517	0.4	1.0
15011	JAB512	0.2	0.7
15012	JAB514	0.2	0.7
16002	JAB512	0.5	2.2
16006	JAB512	0.2	0.7
17001	JAB517	0.8	1.2
18001	JAB517	0.6	1.0
20005	JAB512	0.2	0.7
21002	JAB512	0.2	0.7
21005	JAB512	0.2	0.6
21006	JAB517	0.2	0.7
22002	JAB514	0.2	1.0
22003	JAB517	0.6	1.0
22006	JAB517	0.5	0.8
22011	JAB514	0.2	0.7
22012	JAB512	0.3	0.8
22017	JAB514	0.3	0.3
22026	JAB517	0.5	0.9
23003	JAB514	0.2	0.7
23008	JAJ012	0.4	1.0
23011	JAJ012	0.0	0.0
23015	JAB517	0.5	1.2
23016	JAB512	0.6	1.2
23017	JAB512	0.4	0.9
23019	JAB517	0.5	1.0
23024	JAB517	0.5	0.7
25003	JAB512	0.3	0.7
26001	JAB512	0.2	0.9
26003	JAB512	0.3	0.9
26006	JAB517	0.7	1.2
27014	JAB512	0.3	0.7
27020	JAB512	0.2	0.5
27044	JAB517	0.5	0.9
27046	JAB517	0.4	0.7
28002	JAB517	0.5	1.0
28003	JAB512	0.2	0.5
28011	JAJ803	0.4	1.1
28016	JAB512	0.5	0.9
28017	JAB512	0.2	0.7
28031	JAB517	0.7	0.9
28034	JAB512	0.2	0.7
30004	JAB517	0.4	0.8
30005	JAB517	0.5	1.0
30006	JAB519	0.2	0.8
31005	JAB512	0.2	0.9
32001	JAB512	0.2	0.9
32002	JAB519	0.2	1.2
33001	JAB517	0.5	0.9
33005	JAB517	0.4	1.0
33008	JAB517	0.7	0.6
33009	JAJ011	0.5	0.2
34004	JAB512	0.3	0.7
34009	JAB517	0.3	0.7
34010	JAB512	0.3	0.7
34011	JAB514	0.2	0.5
34012	JAB512	0.3	0.6
34015	JAB517	0.2	0.2
35001	JAB512	0.4	1.2
37005	JAB514	0.1	0.5
37007	JAR409	3.5	4.7
39001	JAB517	0.3	0.7
39002	JAB512	0.3	0.6
39003	JAB512	0.3	0.8
39004	JAB517	0.3	1.0
40005	JAB512	1.5	2.6
40007	JAB517	0.5	1.0
40009	JAB517	0.5	0.9
40021	JAB512	0.6	1.9
40027	JAB517	0.4	0.7
43001	JAB517	0.6	0.9
43003	JAB517	0.5	0.8
45002	JAB517	0.5	1.0
46004	JAB517	0.5	0.9
47001	JAB517	0.5	0.8
47004	JAB512	0.2	0.5
47005	JAB517	1.0	1.4
47006	JAB517	0.6	1.0

Ⅵ．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】

はじめに

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。

今回（第28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26回）から今回（第28回）までの3年間について積み上げグラフで示した。

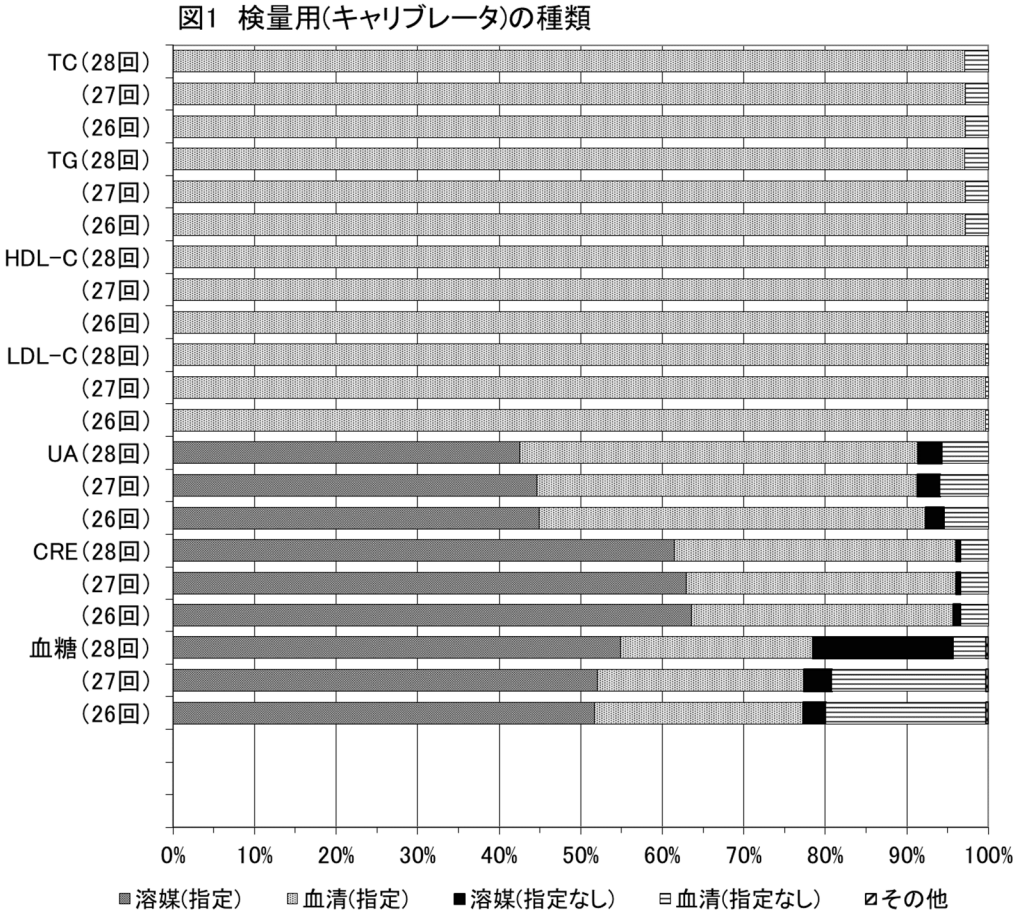


図1から、総コレステロール（TC）、中性脂肪（TG）、HDLコレステロール（HDL-C）およびLDLコレステロール（LDL-C）については、ほとんどの施設においてキャリブレータは製造販売元指定の標準品が使用されているが、尿酸（UA）、クレアチニン（CRE）についてはそれぞれ、9%、4%、血糖については22%が製造販売元指定標準品以外のキャリブレータが使用されている。

血糖におけるキャリブレータに関しては、今年度より製造販売元の推奨品（溶媒ベースのキャリブレータ）を使用している施設が17%占めていることから、基本的には製造元指定標準品に含めると、指定標準品ではないキャリブレータの使用施設は4%ほどとなっている。

図２は酵素項目における検量法の使用比率の推移を同３年間について施設数で示した。今年度は AST、ALT、γ-GT ともすべての施設が製造販売元の標準品をキャリブレータとして使用している。

図2 酵素項目における検量法の使用比率の推移

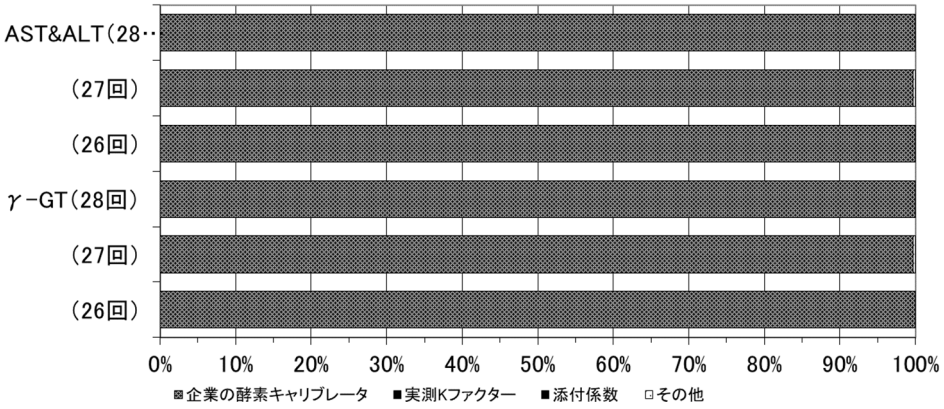


図３は酵素を含む 10 項目のトレーサビリティの確認における標準品使用比率の推移を同３年間について積み上げグラフで示した。すべての施設は JCCLS または製造販売元のキャリブレータを使用しているが、トレーサビリティの確認をしていないと回答した施設が４施設あるので、必ず実施することを推奨する。

図3 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

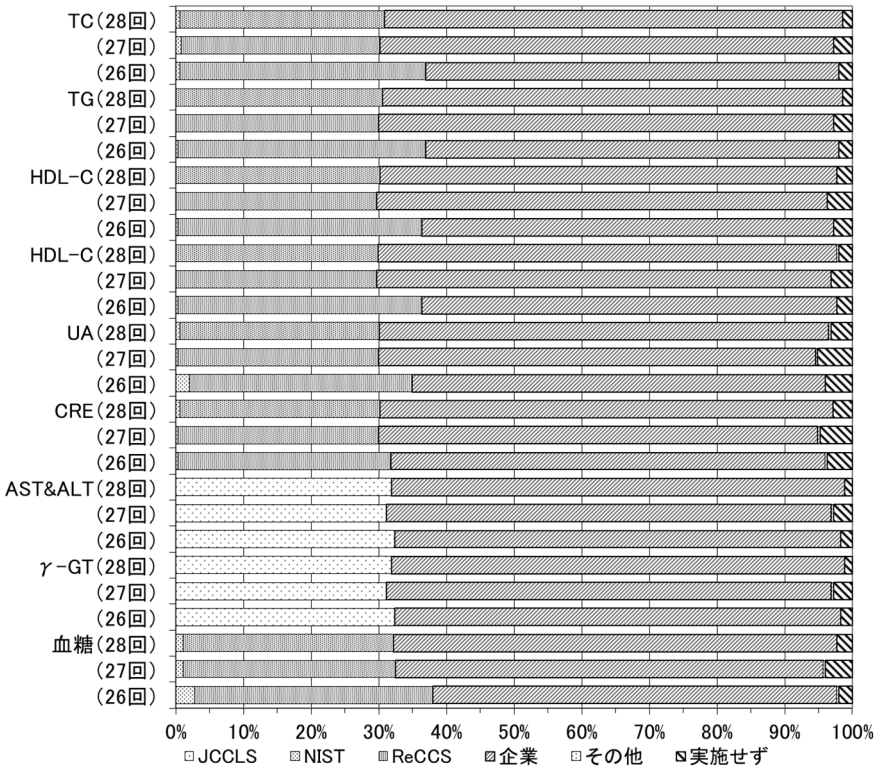


表 1 は HbA1c の標準液および検量方法の種類ついて同様に過去 3 年間について施設数で示した。HPLC 法、免疫学的方法、酵素法ともに、各施設は製造販売元の指定検量方法、標準液を使用している。

表 1 HbA_{1C}標準液、検量方法の種類（機関数）

	HPLC法（不安定分画除去）			免疫学的方法			酵素法		
標準液、検量方法の種類	第28回調査	第27回調査	第26回調査	第28回調査	第27回調査	第26回調査	第28回調査	第27回調査	第26回調査
指定表示値（そのまま使用）	81	85	90	137	155	150	128	108	111
指定表示値（変更して使用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
指定以外表示値（そのまま使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
指定以外表示値（変更して使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自家製標準液	0	0	0	0	0	0	0	0	0
装置の係数（そのまま使用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
装置の係数（補正して使用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
機関数合計	81	85	90	137	155	150	128	108	111

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

総コレスロールの測定には 348 施設が参加した。前回より 2 施設減少したが、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が 136 施設（39.1 %）、外部施設測定が 212 施設（60.9%）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 135 施設（38.8 %）、外部施設測定では 207 施設（59.5 %）、コレステロール脱水素酵素法が自施設測定で 1 施設（0.3 %）、外部施設測定では 5 施設（1.4 %）であった。今年はドライケミストリー法による参加は無かった。

コレステロール酸化酵素法が全体の 98.3 %を占め、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ように思われた。なお、ここではコレステロール酸化酵素法とコレステロール脱水素酵素法の両測定法を総じた成績について報告する。

測定値の濃度範囲は試料 1 が平均値で 148.85 mg/dL、試料 8 では 230.68 mg/dL で前回の濃度範囲（143.79 mg/dL～223.91 mg/dL）に比べ、低濃度域が 5.06 mg/dL、高濃度域が 6.77 mg/dL ほど高い値になった。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、今回の総コレステロール測定の試料としては、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。

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 1.31～1.84 mg/dL（前回：1.15～2.12 mg/dL）で、その変動係数は 0.68～0.91%（前回：0.80～1.01 %）であった。標準偏差、変動係数とも前回と大きな変化が無く、前回同様のバラツキの程度と思われた。

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の血清ベースのものが 338 施設（97.1 %）で最も多く使用されていて、溶媒ベースのものを使用している施設は無かった。製造販売元指定以外の血清ベースのものが 10 施設（2.9 %）であり、製造販売元指定以外の血清ベースを使用している施設数はこれまでと同様であった。

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 2 施設（0.6 %）、ReCCS の標準品が 105 施設（30.2 %）、企業の標準品が 236 施設（67.8 %）、実施していない施設・不明な施設が 5 施設（1.4 %）で、前回と同様であった。

トレーサビリティの確認を実施していない施設数は前回と同様である。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。やはり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”以上で確認されるべきである。

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 317 施設（構成比：91.1%、前回 95.7%、前々回 93.4%）、80 点以上～90 点未満が 20 施設（構成比：5.7 %、前回 3.1 %、前々回 5.7 %）、70 点以上～80 点未満は 5 施設（構成比：1.4、前回 0.6 %、前々回 0.0 %）、60 点以上～70 点未満は 6 施設（構成比：1.7、前回 0.6 %、前々回 0.0 %）、60 点未満が 0 施設（構成比：

0.0 %、前回 0.0 %、前々回 0.9 %、）であった。

参加数が 2 施設減少したが、前回と比較して、90 点以上の評価点を得た施設数が 18 施設減少し構成比も減少した。また、80 点以上～90 点未満の施設数が 9 施設増加、70 点以上～80 点未満の施設が 3 施設増加、60 点以上～70 点未満の施設数が 4 施設増加した。残念だが、全体の成績がやや低下したと思われた。なお、60 点未満の施設数は前回と同様で 0 施設であった。

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る。

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 348 施設の参加で、前回より 2 施設ほど減少した。参加施設数の内訳は自施設測定が 136 施設（39.1 %）、外部施設測定が 212 施設（60.9 %）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 4 施設（1.1%）、外部施設測定では 3 施設（0.9 %）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 132 施設（37.9 %）、外部施設測定では 209 施設（60.1 %）であった。

総コレステロールと同様に今年はドライケミストリー法による参加は無かった。

酵素比色法（グリセロールを消去する方法）が全体の 98.0 %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。なお、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。

測定値の濃度範囲は試料 1 が平均値で 67.78 mg/dL、試料 8 では 136.03 mg/dL で前回の濃度範囲（63.99～135.45mg/dL）に比べ、低濃度域が 3.79 mg/dL、高濃度域が 0.58 mg/dL ほど高い値になった。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、総コレステロールと同様に中性脂肪の測定試料としては、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 10 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 0.83～2.09 mg/dL（前回：1.04～2.39 mg/dL）で、その変動係数は 1.19～1.86 %（前回 : 1.57～1.80 %）であり、標準偏差、変動係数とも前回と大きな変化が無く、前回同様のバラツキの程度と思われた。

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の血清ベースを使用しているのが 338 施設（97.1 %）で最も多く、溶媒ベースを使用している施設は無くなり、製造販売元指定以外の血清ベースは 10 施設（2.9%）であり、製造販売元指定以外の血清ベースを使用している施設数は前回と同様であった。やはり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 106 施設（30.5%）、企業の標準品は 237 施設（68.1 %）、実施していない施設・不明な施設が 5 施設（1.4 %）で、前回と同様であった。

トレーサビリティの確認は、ReCCS の標準品と企業の標準品を合わせて、98.6 %の施設で実施されていて、前回（98.6 %）と同様であった。トレーサビリティの確認作業は施設の精度管理業務として実施が当然となってきている。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”以上で確認されるべきと思われた。

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 337 施設（構成比：96.8 %、前回 96.6 %、前々回 92.9%）、80 点以上～90 点未満が 8 施設（構成比：2.3%、前回 2.3 %、前々回 2.8 %）、70 点以上～80 点未満が 1 施設（構成比：0.3 %、前回 0.0 %、前々回 3.1 %）、60 点以

上～70 点未満が 0 施設（構成比：0.0％、前回 0.6％、前々回 0.6％）、60 点未満が 2 施設（構成比：0.6％、前回 0.6％、前々回 0.6％）であった。構成比の変化はみられず、前回と同様な成績であった。

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る。

３．尿酸

尿酸測定の参加施設数は 348 で、前回に比べ 2 施設減少した。内訳は自施設測定が 136 施設（39.1%、前回より 2 施設減）、外部施設測定が 212 施設（60.9%、前回から増減なし）であった。

測定法別の分類は、全 348 施設がウリカーゼ・ペルオキシダーゼ法を用いていた。前回までドライケミストリー法を用いていた施設が 1 施設あったが、今回はなかった。

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 5.15～8.21 mg/dL であり、平均 0.44 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 0.05～0.09 mg/dL の範囲であり、全濃度域の変動係数は 0.73～1.16%で、前回（0.62～0.97%）よりやや大きかったが、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 48.9%（170 施設）と最も多く、製造販売元指定の溶媒ベース試料が 42.5%（148 施設）、製造販売元指定以外の血清ベース試料が 5.7%（20 施設）、製造販売元指定以外の溶媒ベース試料が 2.9%（10 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 91.4%（318 施設）であり、前回の 91.1%（319 施設）より若干上昇したが、ほぼ同レベルであった。ただし、製造販売元指定の血清ベースの検量用試料使用施設は前回の 161 施設（46.0%）より増加しており、望ましい傾向である。

トレーサビリティの確認は、企業の標準品を用いた施設が 66.7%（232 施設）で最多であり、次に ReCCS の標準品が 29.6%（103 施設）、NIST の標準品が 0.6%（2 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 96.8%（337 施設）がトレーサビリティの確認を実施しており、前回より 1 施設増で実施率も若干上昇した。各施設で日常検査時のトレーサビリティ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、自施設測定施設で 90 点以上が 119 施設（87.5%、前回 85.5%）、60 点以上 90 点未満は 17 施設（12.5%、前回 14.5%）であり、60 点未満の施設は前回に引き続きなかった。

外部施設測定施設で 90 点以上は 201 施設（94.8%、前回 97.2%）、60 点以上 90 点未満は 9 施設（4.3%、前回 2.8%）であり、前回はみられなかった 60 点未満の施設は今回 2 施設（0.9%）あった。前回は 60 点以上 70 点未満の施設もなかったが、今回は 1 施設（0.5%）あった。

60 点未満の 2 施設のうち 1 施設は、再現性はやや低かったが測定値の直線性に大きな問題はなく、傾きにズレがみられ、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。

もう 1 施設は再現性が著しく不良で、測定値の直線性が確保されていなかった。ただし傾きや回収率には問題がなく、偶発誤差を生じている可能性があり、日常的な内部精度管理体制の見直しが望まれる。

両施設共に前回の調査では 100 点であり、前者の施設は前々回の調査でも 100 点であったが、

後者の施設は前々回不参加であった。

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 92.0%に達したが、前回の 92.6%より若干低下した。また、トレーサビリティの確認は 337 施設（96.8%）が実施しているが、未実施の 11 施設（3.2%）は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

クレアチニン測定の参加施設数は今回 348 施設で、前回に比べ 2 施設減少した。内訳は自施設測定施設が 136 施設（39.1%、前回より 2 施設減）、外部施設測定施設が 212 施設（60.9%、前回から増減なし）であった。

測定法別の分類は、全 348 施設が酵素法を用いていた。前回までドライケミストリー法を用いていた施設が 1 施設あったが、今回はなかった。

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 0.44～5.01 mg/dL であり、平均 0.65 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 0.01～0.06mg/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 0.99～2.27%であり、前回（0.97～2.04%）より若干大きかったが、

トレーサビリティの確認を実施している施設は 97.1%（338 施設）で、その内訳は企業の標準品を用いた施設が 67.0%（233 施設）であり、次に ReCCS の標準品が 29.6%（103 施設）、NIST の標準品が 0.6%（2 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、トレーサビリティを確認している施設数は、平成 18 年度（37.8%）、平成 19 年度（65.2%）、平成 20 年度（78.7%）、平成 21 年度（80.6%）、平成 22 年度（85.7%）、平成 23 年度（86.4%）と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 年度以降再び増加し、今回も前回の 96.3%より若干上昇した。各施設での日常検査時のトレーサビリティの意義がよく理解され、精度保証の確保に向けての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、自施設測定で 90 点以上の施設が 126 施設（92.6%、前回 90.6%）、60 点以上 90 点未満は 9 施設（7.7%、前回 8.7%）、60 点未満の施設は前回と同じく 1 施設（0.7%、前回 0.7%）であった。

90 点以上の施設の割合は前回より上昇したが、前々回（94.4%）に比べるとやや低かった。

60 点未満の施設は前回 60 点未満だった施設と同一施設で、2 年連続の低評価ではあるが、前々回は 90 点以上であった。この施設は再現性に問題はなく、測定値の直線性も確保されていたが、傾きにズレがみられ、回収率の成績がやや不良であった。全試料の測定値が平均値より高く、系統誤差を生じている可能性が高い。キャリブレータは製造販売元指定の血清ベースの試料を用いているが、キャリブレーションに問題があった可能性が高く、見直しによる状況の改善が望まれる。

外部施設測定施設で 90 点以上は 205 施設（96.7%、前回 97.2%）、60 点以上 90 点未満は 6 施設（2.8%、前回 2.8%）で、前回はみられなかった 60 点未満の施設が今回は 1 施設（0.5%）あった。前回は、総合評価点が 60 以上 80 点未満の施設が 1 施設あったが、今回はなかった。

今回 60 点未満となった施設は前回が 90 点以上、前々回は 100 点であった。この施設は再現性に問題はなく、測定値の直線性も確保されていたが、傾きにズレがみられ、回収率の成績が著しく不良であった。試料の測定値が高くなるに従って平均値より低値側に乖離する傾向が目立ち、キャリブレーションに問題があった可能性が高い。前回までは問題がなかったので、是非改善していただきたい。

クレアチニン測定の試料については、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 95.1%であり、前回の 94.6%よりやや上昇したが、前々回の 96.3%には及ばなかった。全体的には良好な結果であるが、外部測定施設での評価点に関しては、前々回や前回に比較すると若干ではあるが成績が徐々に低下してきている。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、トレーサビリティの確認は 338 施設（97.1%）で実施されているが、未実施の 10 施設は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

JSCC標準化対応法を使用している施設は、AST、ALT共に前回は99.7%であったが、今回は100%（348施設）であった。。

今回の試料活性はAST（19~148U/L）、ALT（22~140U/L）でAST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低くなっており、ALTは前回と比較して低活性試料、高活性試料共に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、高活性試料共にやや拡大し、ALTは前回とほぼ同等であった。

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。日本医師会臨床検査精度管理調査におけるJSCC標準化対応法での製造業者製品校正物質（製造販売元指定以外を含む）の利用率（99.3%）より上回っていた。

トレーサビリティの確認については図3に示すように、第26回は98.3%、第27回では97.2%、そして今回の第28回では98.9%の施設で行われており、第26回から第28回にかけて高い実施率が保たれていた。

今回のASTの結果で80点以上の施設は自施設測定施設で87.5%（前回94.2%）、外部施設測定施設で99.1%（前回97.7%）であった。自施設測定は前回より低くなり、外部施設測定では高くなった。また、ALTの結果で80点以上の施設数は自施設測定で94.1%（前回93.4%）、外部施設測定で98.1%（前回99.5%）であった。自施設測定は前回とほぼ同等、外部施設測定はやや低くなった。

AST で総合点が60点未満だった施設は自施設測定で0施設（前回１施設）、外部施設測定で1施設（前回2施設）であり、自施設測定、外部施設測定ともに前回と比較して1施設減少した。

AST で60点未満だった施設の詳細を確認すると、外部施設測定の1施設は5試料のうち2試料のデータが外れ、解析値評価点が0とな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。

また、ALT で60点未満だった施設は自施設測定で1施設（前回1施設）、外部施設測定で1施設（前回0施設）であり、自施設測定で前回と同様、外部施設測定は前回より1施設増加であった。

次に解析値評価点に対しての解析では、今回ASTが60点未満だったのは自施設測定で14施設（前回7施設）、外部施設測定で1施設（前回5施設）あり、自施設測定で前回より大幅に増加した。

これらの施設について詳細に解析すると、全ての施設の回収率の結果が不良で、そのうち4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ブ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。

また、今回ALTの解析値評価点が60点未満だったのは自施設測定で8施設（前回7施設）、外部施設測定で4施設（前回1施設）あり、自施設測定で1施設、外部施設測定では3施設増加した。

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、4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。

以上の問題点を除き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で80点以上の施設が自施設測定施設で87.5%と悪化した。AST、ALTの解析値評価点が60点未満だった施設が24施設と前回16施設から大幅に増加したため、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348施設の全施設がJSCC標準化対応法を使用しており、AST、ALT同様初めて100%に達した。

今回の試料活性は29~155U/Lで前回と比較して低活性試料はほぼ同等、高活性試料で高値となっている。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、図2から明らかなように企業の酵素キャリブレータを用いている施設は第26回では100.0%、第27回は99.7%、今回の第28回も100.0%と高い利用率が保たれており、日本医師会臨床検査精度管理調査におけるJSCC標準化対応法での製造業者製品校正物質（製造販売元指定以外を含む）の利用率（98.2%）より上回っていた。

トレーサビリティの確認については図3に示すように、第26回は98.3%、第27回では97.2%、そして今回の第28回では98.9%の施設で行われており、第26回から第28回にかけて高い実施率が保たれていた。

今回総合点で80点以上の施設は自施設測定施設で97.1%（前回93.5%）、外部施設測定施設で100%（前回99.5%）と、自施設測定、外部施設測定ともに前回より高くなった。

一方、60点未満だった施設は自施設測定で0施設（前回0施設）、外部施設測定で0施設（前回1施設）であり、自施設測定、外部施設測定ともに好成績を示した。今後とも好成績であるよう努力されたい。

前回60点未満だったのは外部施設測定の1施設だった。この施設は今回100点と改善された。

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4施設（前回7施設）、外部施設測定は0施設（前回1施設）であり、自施設測定で3施設、外部施設測定で1施設減少した。

自施設測定の4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1施設、40点未満2施設で、1施設は不参加であった。今回はいずれの施設も回収率が低いため、解析値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施設については、全ての施設で改善されていた。今後とも努力されたい。

以上の問題点を除き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

血糖測定の参加施設数は348施設（前回350施設）で、内訳は自施設測定施設が136施設（前回138施設）、外部施設測定施設が212施設（前回212施設）であり前回とほぼ同様であった。

測定法別分類は自施設測定と外部施設測定で異なり、表2のように自施設測定ではヘキソキナーゼ･UV法が75.7%、ブドウ糖酸化酵素電極法が22.8%であり、その他にブドウ糖脱水素酵素法がわずかに用いられていた。外部施設測定ではヘキソキナーゼ･UV法が97.6%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JCA-BMシリーズ58.6%（前回55.7%）、日立ハイテクノロジーズ17.5%（前回19.1%）、東芝5.5%（前回5.4%）、エイアンドティー5.7%（前回5.4%）、ベックマン・コールター5.7%（前回6.6%）、アークレイ 4.3%（前回4.6%）、協和メデックス2.6%（前回2.9%）でありこの傾向は前回と同様であった。

表2　測定法別分類

測定法コード	測定法	自施設測定施設数	割合（%）	外部施設測定施設数	割合（%）
21	HK・UV法	103	75.7	207	97.6
12	GOD電極法	31	22.8	4	1.9
31	GDH法	2	1.5	1	0.5
	合計	136	100.0	212	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72.93～207.97mg/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92.18 mg/dL、標準偏差0.68mg/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130.57mg/dL、標準偏差0.90mg/dLであった。それぞれの平均値±2SDの範囲は、試料2で90.82～93.54 mg/dL、試料4で128.77～132.37mg/dLとなり測定方法、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54.9%（前回52.6%）と最も多く、次いで製造販売元指定の血清ベースが23.6%（前回24.6%）、製造販売元指定以外の溶媒ベースが17.2%（前回3.4%）、製造販売元指定以外の血清ベースが4.0%（前回19.1%）、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、企業の標準品が65.5%（前回64.0%）、ReCCSの標準品が31.0%（前回31.7%）、NISTの標準品が1.1%（前回1.1%）、その他が0%（前回0.3%）であり、トレーサビリティの確認を実施していない施設は8施設（2.3%）であり、前回の10施設（2.9%）より減少したが、全ての施設で適切なトレーサビリティ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±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±0～2.2%をA、±2.3～4.4%をB、±4.5～6.6%をC、±6.7%～をD評価とした。

自施設測定施設では総合評価点100点は74.3%（前回64.5%）、80点以上100点未満が19.9%（前回30.4%）、60点以上80点未満が2.9%（前回2.2%）、60点未満は2.9%（前回2.9%）であり、前回より100点の施設が増加した。また外部施設測定施設では総合評価点100点は85.8%（前回86.3%）、80点以上100点未満が13.7%（前回11.8%）、60点以上80点未満が0.5%（前回1.9%）、60点未満が0.0%（前回0.0%）と前回とほぼ同様であった。

今回全体で総合評価点60点未満の施設は4施設あり、前回の結果は83.3点～100点であったので、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。

前回総合評価点が60点未満であった4施設のうち2施設は今回100点となり大きく改善がみられた。その他2施設はそれぞれ83.3点、93.3点でありもう少し改善に努力していただきたい。

以上、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 2 施設減少し、348 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 136 施設（39.1%）、外部機関への委託測定が 212 施設（60.9%）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（+0.3%）している。

採用試薬はそれぞれ、メタボリード HDL-C、AU リエージェント HDL-C（日立化成ダイアグノスティックス（旧 協和メデックス））が 168 施設（48.3%、うち外部委託 98 施設）、コレステスト N-HDL、クオリジェント HDL（積水メディカル）が 171 施設（49.1%、うち外部委託 113 施設）、L タイプ HDL-C M（富士フィルム和光純薬）が 8 施設（2.3%、うち外部委託 1 施設）、HDL-EX N、 HDL-2 オート[TBA]、 N アッセイ L HDL（デンカ生研）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）を使用した施設はなかった。このため、参加施設の測定方法は、全て直接法であった。なお、採用施設数が 1 施設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 90 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、96.0%, 92.3%, 90.9%であった。90 点を超える施設が漸増しており、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（120 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%、3.6%、2.8%であった。HDL の成績が向上したのは自施設測定の成績が向上したことが原因と推察される。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（日立化成ダイアグノスティックス（旧 協和メデックス））が 1.1%～1.8%、コレステスト N-HDL、クオリジェント HDL（積水メディカル）が 1.0%～1.7%、L タイプ HDL-C M（富士フィルム和光純薬）が 1.1%～1.8%であった。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）をみると、全施設において血清ベースキャリブレータが使用されており、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、105 施設（30.2%）、企業の標準品を利用する施設は、235 施設（67.5%）、実施なしの施設は、8 施設（2.3%）であり、企業の標準品を利用するを利用する施設が最も多かった。

トレーサビリティの確認を実施していない 8 施設の内訳は、自施設測定が 5 施設であり、外部施設測定が 3 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。日立化成ダイアグノスティックス（旧 協和メデックス）（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、7.6%、11.2%、13.6%であった。一方で、生血清での比率はそれぞれ、1.5%、1.4%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数はそれぞれ、自施設測定 (0 施設), 外部施設測定 (2 施設)であった。点数が低かった施設は、他項目の結果も参考に管理方法を検討していただきたい。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。

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 2 施設減少し、348 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 136 施設（39.1%)、外部機関への委託測定が 212 施設（60.9%）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(+0.3%)している。

採用試薬はそれぞれ、メタボリード LDL-C、AU リエージェント LDL-C（日立化成ダイアグノスティックス（旧 協和メデックス)）が 168 施設（48.3%、うち外部委託 97 施設)、コレステスト LDL、クオリジェント LDL（積水メディカル）が 168 施設（48.3%、うち外部委託 113 施設)、L タイプ LDL-C M（富士フィルム和光純薬）が 10 施設（2.9%、うち外部委託 1 施設)、LDL-EX N、LDL-2 オート[TBA] N アッセイ L LDL-S (デンカ生研)が 1 施設（0.3%、うち外部委託 1 施設)、デュアル CHO T&L（デンカ生研）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）を使用した施設はなかった。なお、採用施設数が 1 施設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、90 点以上だった割合は今回、前回、前々回でそれぞれ、98.6%、99.4%、98.9%であった。今回わずかに上昇したが、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。一方で、60 点未満の施設も存在する。点数が低かった施設は、他項目の結果も参考に管理方法を検討していただきたい。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、日立化成ダイアグノスティックス（旧協和メデックス）＜ 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、メタボリード LDL-C、AU リエージェント LDL-C（日立化成ダイアグノスティックス（旧 協和メデックス)）が 1.1%～1.3%、コレステスト LDL、クオリジェント LDL (積水メディカル)が 1.2%～1.4%、L タイプ LDL-C M（富士フィルム和光純薬) が 0.5%～1.6%であった。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）をみると、全施設において血清ベースキャリブレータが使用されており、1 施設以外は試薬製造販売元指定のキャリブレータであった。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、104 施設（29.9%)、企業の標準品を利用する施設は、236 施設（67.8%)、その他の標準品を利用する施設は、1 施設（0.3%)、実施なしの施設は、7 施設（2.0%）であり、企業の標準品を利用するを利用する施設が最も多かった。トレーサビリティの確認を実施していない 7 施設

の内訳は、自施設測定が 4 施設であり、外部施設測定が 3 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。日立化成ダイアグノスティックス（旧協和メデックス）（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、5.4%、5.9%、6.4%であった。一方で、生血清での比率はそれぞれ、3.3%、2.1%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た。一方で、参考試料であるヒト血清でも凍結乾燥試料ほどではないがメーカー間差を認めている。ヒト血清ではメーカー間差の少ない HDL とは異なり、評価が難しい項目である。しかし、メーカーごとのデータ内の変動は大きくないことから、測定試薬別評価により、評価を実施している。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数はそれぞれ、自施設測定（1 施設）、外部委託測定（1 施設）であった。点数が低かった施設は、他項目の結果も参考に管理方法を検討していただきたい。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測定の参加施設数は346施設（前回348施設）であり、内訳は自施設測定が133施設（前回135施設）、外部施設測定が213施設（前回213施設）となり前回とほぼ同様であった。全施設では免疫学的方法が39.6%（前回44.6%）、酵素法が37.0%（前回31.0%）、HPLC法が23.4%（前回24.4%）であった。自施設測定、外部施設測定別にみると、自施設測定ではHPLC法が53.4%（前回54.1%）、免疫学的方法が17.3%（前回24.4%）、酵素法が29.3%（前回21.5%）であった。外部施設測定では免疫学的方法が53.5%（前回57.3%）、酵素法が41.8%（前回37.1%）、HPLC法が4.7%（前回5.6%）であり、自施設測定、外部施設測定ともに酵素法が増加していた。

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±2SD）棄却後の測定方法別平均値を表3に示した。

表3　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	5.55	6.48	7.38	6.09	5.19
	東ソー	5.61	6.56	7.52	6.09	5.08
免疫学的方法	日立化成DS（汎用）	5.60	6.77	7.88	5.93	5.03
	日立化成DS（DM）	5.61	6.74	7.75	6.00	5.16
	富士レビオ	5.53	6.65	7.59	6.06	5.10
酵素法	日立化成DS	5.67	6.66	7.62	6.03	5.12
	積水メディカル	5.52	6.45	7.40	6.12	5.22

試料1、2、3は凍結乾燥品であり、試料4、5は新鮮血液試料である。測定法の違いによるHbA1c平均値の分布は、試料1で5.52～5.67%、試料2で6.45～6.77%、試料3は7.38～7.88%、試料4で5.93～6.12%、試料5で5.03～5.22%となり、最大値と最小値の差は試料1で0.15%（前回0.40%）、試料2で0.32%（前回0.71%）、試料3で0.50%（前回1.12%）、試料4で0.19%（前回0.12%）、試料5で0.19%（前回0.12%）であった。前回の最大値と最小値の差と比較すると、試料1、2、3の凍結乾燥品では前回より差が小さくなっていた。

各測定法の平均値評価規準は試料1が0.15%、試料2が0.17～0.18%、試料3が0.20～0.21%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±0～2.7%をA、±2.8～5.4%をB、±5.5～8.1%をC、±8.2%～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%（前年88.3%）となり前回より改善さ

れていた。

自施設測定で100点は91.5%であるが、外部施設測定で100点は99.5%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状況、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。

今回の総合評価点が60点未満の施設は1施設あり、試料2と試料3の結果を反対に記入していると思われる結果であった。結果を確実に報告することも精度管理に含まれるので、十分に注意していただきたい。

前回総合評価点が60点未満であった4施設のうち3施設について、今回は100点になり大きく改善がみられた。残り1施設も改善されていたが、100点を目指して更なる努力をしていただきたい。

以上、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】

はじめに

今回血液学検査の精度管理調査は、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、平均赤血球容積（MCV）、白血球分類（好中球、リンパ球、単球、好酸球、好塩基球）について実施した。

参加施設数は347施設（前回349施設）であり、前回よりも2施設減少した。347施設の内訳は自施設測定134施設(38.6%)で、前回よりも3施設減少し、外部施設測定は213施設(61.4%)で前回よりも1施設増加した。受託施設数は62施設であった。

なお、加工血液によるMCV、および新鮮血液による白血球数、ヘマトクリット、血小板数、MCV、白血球百分率（好中球、リンパ球、単球、好酸球、好塩基球）の調査は参考調査（仮評価）とした。

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）調査から従来の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）に変更して、平成18年度（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基準との比較は平成19年度（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の調査項目の測定方法別平均値および評価基準一覧に示した。（Ⅲ章 評価規準について：表2-2、表2-3）

２．測定試料

調査用測定試料として、今回も精度管理用に調製された試料（加工血液）3種を用意し、それらのうち2試料をランダムに組み合わせたもの、および健常成人から採取した新鮮抗凝固血液（新鮮血）2種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）まで血球計数全項目の調査試料に加工血液を使用してきた。加工血液は各血球を種々の程度で固定、また安定化剤などの添加を行っているため、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ある。そこで平成18年度（第15回）調査から新鮮血液を用いて、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、白血球数は減少傾向、ヘマトクリット値は経日的にわずかに上昇傾向を示したものの、採血後3日までは、全ての項目の報告値は平均値±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、および加工血と新鮮血液それぞれの全報告値における変動係数との関係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、今年度からヘマトクリット、白血球数、血小板数は、これまでと同様に加工血試料による機種別評価を行い、赤血球数、ヘモグロビ

ン濃度については新鮮血液試料を用いて機種別評価を廃し、全施設評価を行うこととした。ただし、搬送時の異常（例えば強溶血）などにより新鮮血液試料での評価ができない場合は、加工血試料での機種別評価結果を適用することとした。

試料測定日は、試料発送後の2日目に指定した。

3．調査項目

(1) ヘモグロビン量

各施設からの自己申告結果から、ヘモグロビン量の測定方法は、①シアンメトヘモグロビン法8施設（前回7施設）、②非シアン界面活性剤法 334施設 （前回330施設）、③その他5施設 （前回12施設）であった。なお、③その他の5施設が使用している測定機器の内訳はJAB517（1施設）、 JAB514(1施設)、JAB512（1施設）、JAB509（1施設）であった。なお、記載内容から、これらのうちJAB509を除く4施設はすべて非シアン界面活性剤法であった。

過去の調査結果から、ヘモグロビン量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に有意な差は認められなかった。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、平成15年度（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による測定を行う機種では、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、今年度から調査試料として新鮮血液試料を用いることとした。

今回の評価点ランク別の構成比をみると、全施設（347施設）において90点以上が98.8%（前回：97.4%）、80点以上が99.4%（前回：98.0%）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：0.9%）であった。

(2) 赤血球数

赤血球数の測定原理は、電気抵抗方式と光散乱方式とに大別される。赤血球数は過去の調査結果で電気抵抗方式においても機種間差が認められたため、機種別に評価してきた。機種別に評価する際には、ユーザー数の少ない（n<5）機種では評価できないため、毎年約5%の施設が評価対象から外れていた。例えば、前回調査では、評価対象施設は95.1%であった。

しかし今回は新鮮血液試料で評価することにより、機種別ではなく全施設まとめての評価が可能となり、全参加施設を評価対象とすることができた。ただし、参加347施設のうち1施設が、新鮮血液試料が強溶血のため測定不能であったため、この施設については加工血報告値による機種別評価結果を適用した。

今年度の評価点ランク別の構成比をみると、全施設（347施設）において90点以上が99.4%（前回：99.1%）、80点以上が99.7%（前回：99.4%）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：0.6%）であった。

⑶ 白血球数

施設数n＜5の機種を除く評価対象は330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：99.4%）であった。60点未満の低い評価を受けた施設は皆無（前回：0.6%）であった。

⑷ ヘマトクリット値

施設数n＜5の機種を除く評価対象は330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：99.4%）であった。60点未満の低い評価を受けた施設は皆無（前回：0.6%）であった。

平成23年度（第20回）から、ヘマトクリット値の評価基準は、以前に採用されていた臨床的許容限界に基づく評価基準との整合性、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、評価基準を「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。

⑸ 血小板数

施設数n＜5の機種を除く評価対象は330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：89.1%）、60点以上が100%（前回：97.3%）であった。60点未満の低い評価を受けた施設は皆無（前回：2.7%）であった。

⑹ MCV（参考調査）

施設数n＜5の機種を除く評価対象は331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：98.8%）、60点以上が99.1%（前回：99.4%）であった。60点未満の低い評価を受けた施設は0.9%（前回：0.6%）であった。

⑺ 白血球百分率（参考調査）

施設数n＜5の機種を除く評価対象は330施設であった。評価点ランク別構成比は、好中球85点以上が98.5%、60点以上が99.1%、60点未満は0.9%、リンパ球85点以上が96.1%、60点以上が98.0%、60点未満は2.1%、単球85点以上が86.7%、60点以上が94.5%、60点未満は5.5%、好酸球85点以上が87.6%、60点以上が96.7%、60点未満は3.3%、好塩基球85点以上が44.8%、60点以上が69.7%、60点未満は30.3%であった。

次ページ表4に、いずれかの項目で全報告値の平均値（参考値）と参加施設の測定値が顕著に乖離した例を示す。

表4　乖離例

施設	外部	機種	測定時間		試料18					試料19					備考
			≦48h	≦72h	Neu	Ly	Mo	Eo	Ba	Neu	Ly	Mo	Eo	Ba	
1		JAB517	○		41.5	37.8				24.7	12.5				
2	041	JAB517		○		4.4					31.8				
3	002	JAB512		○	30.3	61.7				20.6	68.3				溶血強度2,白血球破壊のコメントあり
4		JAB514	○			37.5					13.1				
5		JAJ012	○		69.8	22.8	3.9	3.5	0	35.0	10.3	7.5	47.2	0	
6		JAR409	○		35.0	49.0	9.9	0.3	3.5	29.4	54.5	9.4	0.3	4.7	
参考値			○		48.1	44.3	5.3	1.9	0.4	58.6	32.9	5.6	1.6	0.9	

好中球60点未満の評価点であった3施設には、施設1、3、また、リンパ球60点未満の評価点であった7施設には、施設1、2、3が含まれる。各施設の報告値と参考値を比較すると、試料18、19の報告値のいずれかまたは両方が顕著に乖離しており、誤記入などの可能性も推察される。白血球分類値は記載項目数も多いため、これらの施設におかれては、桁数を含めて正確に報告書に記入するように心がけていただきたい。ただし、施設6（JAR409）は白血球分類全項目において令和元年度（第27回）も同様に大きく乖離していたことから、保存新鮮血液試料における測定原理の違いによる機種間差に起因すると推察される。

調査新鮮血液試料の経時的影響、外部委託による影響をみるために、表4に示した6施設を除く施設における、全施設・自施設・外部施設別、および測定時間（24、48、72、96h以内）別の集計値を表5-1～表5-5に示す。

表5−1　好中球

好中球	試料	18				19			
	測定時間	≦24h	≦48h	≦72h	≦96h	≦24h	≦48h	≦72h	≦96h
全施設	平均値	48.0	48.1	47.6	43.3	59.2	58.9	58.6	44.8
	標準偏差	0.9	1.2	1.4		1.7	1.7	2.1	
	変動係数（%）	1.8	2.5	2.9		2.9	2.9	3.5	
	施設数	57	236	43	1	57	236	43	1.0
自施設	平均値	48.2	48.1	47.7	43.3	59.1	59.5	59.3	44.8
	標準偏差	0.9	0.7	1.3		1.8	1.1	1.9	
	変動係数（%）	2.0	1.5	2.6		3.1	1.9	3.1	
	施設数	38	76	12	1	38	76	12	1
外部施設	平均値	47.8	48.1	47.5		59.5	58.6	58.3	
	標準偏差	0.7	1.4	1.4		1.5	1.9	2.1	
	変動係数（%）	1.5	2.9	3.0		2.5	3.2	3.6	
	施設数	19	160	31		19	160	31	

表5-2 リンパ球

リンパ球	試料	18				19			
	測定時間	≦24h	≦48h	≦72h	≦96h	≦24h	≦48h	≦72h	≦96h
全施設	平均値	44.1	44.3	44.8	48.3	32.3	32.9	33.3	45.9
	標準偏差	1.1	1.1	1.5		1.7	1.6	1.8	
	変動係数（%）	2.6	2.6	3.4		5.3	5.0	5.3	
	施設数	57	236	43	1	57	236	43	1
自施設	平均値	43.9	44.2	44.4	48.3	32.4	32.2	32.4	45.9
	標準偏差	1.3	0.9	1.2		1.9	1.3	1.6	
	変動係数（%）	3.0	2.1	2.8		5.7	3.9	5.0	
	施設数	38	76	12	1	38	76	12	1
外部施設	平均値	44.4	44.4	44.9		32.0	33.3	33.6	
	標準偏差	0.7	1.2	1.6		1.4	1.7	1.7	
	変動係数（%）	1.6	2.8	3.6		4.3	5.1	5.1	
	施設数	19	160	31		19	160	31	

表5-3 単球

単球	試料	18				19			
	測定時間	≦24h	≦48h	≦72h	≦96h	≦24h	≦48h	≦72h	≦96h
全施設	平均値	5.5	5.3	5.3	5.4	5.9	5.6	5.6	5.9
	標準偏差	0.7	0.7	0.6		1.0	0.8	0.8	
	変動係数（%）	12.0	12.6	11.7		17.0	14.7	13.8	
	施設数	57	236	43	1	57	236	43	1
自施設	平均値	5.6	5.5	5.4	5.4	5.9	5.8	5.8	5.4
	標準偏差	0.7	0.5	0.7		1.1	0.8	0.9	
	変動係数（%）	13.5	9.7	12.4		18.2	13.4	16.2	
	施設数	38	76	12	1	38	76	12	1
外部施設	平均値	5.5	5.2	5.3		5.9	5.5	5.5	
	標準偏差	0.5	0.7	0.6		0.9	0.8	0.7	
	変動係数（%）	8.8	13.5	11.6		15.0	15.2	12.7	
	施設数	19	160	31		19	160	31	

表5-4 好酸球

好酸球	試料	18				19			
	測定時間	≦24h	≦48h	≦72h	≦96h	≦24h	≦48h	≦72h	≦96h
全施設	平均値	1.9	1.9	2.0	2.4	1.6	1.6	1.5	1.5
	標準偏差	0.2	0.2	0.2		0.4	0.3	0.4	
	変動係数（%）	12.0	11.2	12.3		24.2	19.9	24.6	
	施設数	57	236	43	1	57	236	43	1
自施設	平均値	1.9	1.9	2.0	2.4	1.6	1.6	1.7	1.5
	標準偏差	0.2	0.2	0.3		0.4	0.3	0.4	
	変動係数（%）	11.9	12.5	15.9		21.8	16.5	21.0	
	施設数	38	76	12	1	38	76	12	1
外部施設	平均値	1.9	2.0	2.0		1.5	1.6	1.5	
	標準偏差	0.2	0.2	0.2		0.4	0.3	0.4	
	変動係数（%）	12.4	10.3	10.9		28.7	21.1	25.2	
	施設数	19	160	31		19	160	31	

表5-5 好塩基球

好塩基球	試料	18				19			
	測定時間	≦24h	≦48h	≦72h	≦96h	≦24h	≦48h	≦72h	≦96h
全施設	平均値	0.4	0.4	0.5	0.6	1.0	0.9	1.0	1.9
	標準偏差	0.2	0.2	0.2		0.4	0.4	0.4	
	変動係数（%）	48.1	50.2	39.7		41.5	43.7	37.8	
	施設数	57	236	43	1	57	236	43	1
自施設	平均値	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	1.9
	標準偏差	0.2	0.2	0.2		0.3	0.3	0.3	
	変動係数（%）	48.9	50.6	52.4		34.1	33.1	39.0	
	施設数	38	76	12	1	38	76	12	1
外部施設	平均値	0.5	0.4	0.5		1.1	0.9	1.0	
	標準偏差	0.2	0.2	0.2		0.5	0.4	0.4	
	変動係数（%）	46.2	50.0	35.1		49.1	46.8	35.5	
	施設数	19	160	31		19	160	31	

新鮮血液試料の測定時間は、48h後（午前11～12時）を指定しているが、指定時間以外に測定した施設が約30%あった。同一条件での評価が望ましいため、指定の時間に測定していただきたい。48h以内に測定した施設は87.2%、72h以内が99.7%であった。

白血球は経時的影響を受けやすいため、一般に表5-1～表5-5の≦96h報告値のように、保存に伴い白血球分類値は著しく変化する。また、表4の施設3の備考に記すように、試料は経時的に溶血しやすくなり、破砕血球も増加することがあるため、特に、施設3のように外部委託の場合は十分に留意していただく必要がある。

好中球%は、試料18では48hまではほとんど変化せず、試料19はわずかに漸減傾向を示し、72hでは試料18が試料19よりも減少傾向は大きく、試料間差の傾向を認めた。両試料ともに48hから72hにかけて、外部測定施設のほうが自施設測定よりも経時的な減少傾向は大きく、CV%も高値傾向を示した。リンパ球%は、両試料ともに経時的に上昇傾向を示した。

単球%は、両試料ともに24hよりも48h、72hは減少傾向を示し、CV%は両試料で8.8～18.2%に分布した。好酸球、好塩基球は、両試料ともに24hから72hはほぼ一定の傾向を示し、CV%は両試料でそれぞれ10.3～8.7%、33.1～52.4%に分布した。

4．まとめ

今回、本調査の全参加施設評価結果は、すべての評価対象項目でA評価となった。

新鮮血液試料は、HbA1cとの共用、血球分析値においてマトリックス効果の影響などによる異常値が報告された際の検証などにおける有用性は高く、参考調査試料として採用している。

血液学的検査項目では、加工血試料を用いる白血球数、ヘマトクリット値、血小板数、MCV（参考調査）および新鮮血液試料を用いる白血球分類値（参考調査）の成績評価は、測定原理に起因する機種間差等が存在するため、現在のところ機種別に行っている。その結果、機種別施設数がn＜5の場合は、統計学的に評価が困難なことから、参加施設の一部は評価せずの扱いとなっている。

そこで、全衛連では測定原理の影響を受けない新鮮血液を用いた参考調査を実施して導入の可能性を検討している。新鮮血液試料調製時の分注操作の影響、および全衛連参加施設における検体検査の外部委託率が高いことに起因する搬送および経時的な測定値への影響が推測される調査項目が存在したため、これまでは本調査用試料を変更するまでには至らなかった。そこで、平成28年度（第25回）調査時から新鮮血液試料の調製方法を改善し検討を重ねたところ、経時的変動による影響を認めない項目への新鮮血液試料の導入が可能なことが示唆されたので、今回から新鮮血液をヘモグロビン濃度、赤血球数の本調査用試料として採用した。

血球計数項目の配布試料については、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。本調査用加工血試料（試料16、17）では、3施設から凍結による強溶血（溶血強度4）を認めたとの報告があり、当該施設に試料を再送した。3施設の評価結果は、すべての項目で100点が1施設、赤血球数が92.9点でそれ以外は100点が1施設、残る1施設は再送試料にも凍結による強溶血を認めたため測定不能との連絡があり、不参加となった。さらにこれら以外の9施設は、報告書に試料16、17の溶血強度を4（強溶血）と記入し、全衛連への連絡はなかったが、評価点はすべての項目で100点であった。

別の1施設でフィブリン析出を認めたと回答票にコメントがあったが、赤血球数（87.5点）以外の項目は評価点100点であった。

溶血が観察された場合は、試料到着時にミクロヘマトクリット管を用いて遠心を行ない、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。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。

なお、今回調査において、加工血試料の再送試料も凍結による強溶血を認め、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、次回からは溶血強度4の場合は連絡時に試料の溶血状況の写真を提出していただくこととした。

また、試料18、19（新鮮血液）に関する報告書へのコメント記入内容は、フィブリン析出（1施設）、強溶血のため測定不能（1施設）のほか、白血球分類については、細胞変性（42施設）、細胞崩壊（1施設）またはLUC（1施設）であった。フィブリン析出を認めた1施設の赤血球数は100点、ヘモグロビン量は85.7点であった。また、強溶血のため測定不能であった施設の赤血球数については加工血報告値を用いた機種別評価結果を行い、評価点は100点であった。

新鮮血液試料を用いた白血球5分類比率の参考調査を前回より開始し、今回は仮評価結果等を初めて掲載した。表5-1～表5-5に示すように、好中球、リンパ球では72h後は保存に伴う血球比率への影響を認め、少数比率細胞（単球、好酸球、好塩基球）では血球比率に顕著な変化を認めなかったものの、48h、72hではCV10%以上の大きなばらつきを認めた。また、報告値の誤記入などが推測される例を複数認め、測定原理に起因すると推察される保存新鮮血測定時の異常値を1機種に認めた。これらのことから、白血球分類値の本調査の実施に向けては、まず指定された測定時間に測定いただけるようにすることが不可欠であり、評価方法については評価対象とする白血球分画の選択および評価基準を含む慎重な検討が必要と考えている。

試料受領日・測定日について

各施設における試料受領日は、発送（採血）1日後までに到着したのは246施設（70.9%）、2日後は86施設（24.8%）、3日後は3施設（0.9%）、受領日未記入などが12施設（3.5%）であった。

測定日については、2日後までに測定したのは315施設（90.8%）、3日後測定は31施設（8.9%）、4日以後に測定は1施設（0.3%）であった。

【尿検査】

はじめに

今回（第 28 回）の尿精度管理調査参加施設数は、漸減して 348 施設であった。

例年述べていることであるが、排出された尿には、様々な細菌類が生息しており、一定の温度条件下で増殖しやすい。従ってできるだけ速やかに検査を行うことが望ましい。

日本循環器病予防学会編の「循環器病予防ハンドブック・第 7 版」で、排尿時の初尿は捨て中間尿を採取し、尿検査は「細菌の増殖、細胞成分の変性、溶血、PH の変化などを防ぐため、採尿後直ちに検査することが望ましい。止むを得ず室温に置く場合は、採尿後 2 時間以内に検査すべきである」と述べている。

表 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6 尿検査の「外部委託検査」 （28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

【注】 表中の（—）は、調査項目が無かったため未確認

今回の尿検査実施状況を見ると、348 施設中 49 施設（14.1%）が尿検査を外部委託している。健診の採算性を考慮した結果ではあろうが微増している。

巡回健康診断での実施が多い尿検体をこまめに収集し、外部検査機関に委託することは極めて困難である。採尿から検査までの時間的経過を考慮すると、尿検査の外部委託は、決して推奨される方法でないことは間違いない。

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 7 に示す。

表7　項目別･測定法別尿検査の方法　　（28回）

	尿糖検査		尿蛋白検査		尿潜血検査	
試験紙・目視判定法	135	38.8%	135	38.8%	135	38.8%
〃　・機器判定法	213	61.3%	213	61.2%	213	61.2%
合　計	348	100.0%	348	100.0%	348	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、簡便さから「目視判定法」多用されているためか、38.8%の施設から「目視測定法」での結果が報告されている。

しかし、「目視判定法」の場合、検査台上の照度を（800～1000 LUX）確保しなくてはならない。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。

その補助手段として、様々な検査会場での標準試料による「検査者の目合わせ」も有効な手段であることは、昨年度も述べた。

健康診断機関の閑散期を利用して、尿検査の（1＋）濃度の「同一人工標準試料」を作成、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、新入職員の目あわせ・異なる検査会場での目合わせに有効であり、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 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 69.6%、機器判定では 81.9%、同様に尿蛋白検査では 89.6% : 100.0%、尿潜血検査では 89.6% : 94.4%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 2 施設（目視判定：2、機器判定：0)、尿潜血検査では何れも 0 施設であった。

機器判定の方が安定してよい結果が得られているのに対して、目視判定は一定の照度・安定した熟練度等によって判定結果が変動しやすいことを窺わせられる。

目視判定の場合、検査台上の照度が 1000 LUX 前後確保されていないと誤判定する。直射日光が当たる明るすぎる検査台では陽性率が減少し、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。特に、巡回健診のように不特定な会場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ッフ値の（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が必須である。

表8　項目別・測定法別検査結果（得点別施設数及びその比率）　　**（28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	94	35	3	1	2	135
		69.6%	25.9%	2.2%	0.7%	1.5%	100.0%
	〃　・機器判定法	191	22	0	0	0	213
		81.9%	16.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	合　計	285	57	3	1	2	348
		81.9%	16.4%	0.9%	0.3%	0.6%	100.0%
尿蛋白	試験紙・目視判定法	121	11	1	0	2	135
		89.6%	8.1%	0.7%	0.0%	1.5%	100.0%
	〃　・機器判定法	211	1	1	0	0	213
		100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	合　計	332	12	2	0	2	348
		95.4%	3.4%	0.6%	0.0%	0.6%	100.0%
尿潜血	試験紙・目視判定法	121	12	2	0	0	135
		89.6%	8.9%	1.5%	0.0%	0.0%	100.0%
	〃　・機器判定法	201	12	0	0	0	213
		94.4%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	合　計	322	24	2	0	0	348
		92.5%	6.9%	0.6%	0.0%	0.0%	100.0%

（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/μL）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/μL** となる。

これを受けて各メーカーの試験紙は、表 9 に示すように（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9 尿試験紙メーカー別半定量値 （28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＊）	プレテスト	30秒	—	**100**	250	500	2000	—
	アークレイファクトリー	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）	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＊）	プレテスト	30秒	10～20	**30**	100	300	1000	—
	アークレイファクトリー	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）	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＊）	プレテスト	30～60秒	—	**0.06**	0.15	0.75	—	—
	アークレイファクトリー	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）	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／μL
D:ダイアグノスティクスの略　HCD:ヘルスケアダイアグノスティックスの略
M:メディックスの略

（2009. 4 調査）

（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 10 である。

「60 点未満」は、尿糖検査の目視判定で 2 施設（栄研化学と東洋濾紙（日立化成 DS））機器判定ではゼロ、尿蛋白検査の目視判定で 2 施設（栄研化学）機器判定ではゼロ、尿潜血検査では、両法ともゼロであった。

表10 項目別・試験紙メーカー別・判定法別評価結果 （28回） （28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	69	55	12	1	1	158	149	9	0	0
	22 ロシュ・D	1	1	0	0	0	0	-	-	-	-
	29 シーメンス・ＨＣＤ	19	18	1	0	0	23	21	2	0	0
	32 富士フィルム和光純薬	13	13	0	0	0	2	2	0	0	0
	38 アークレイ	0	-	-	-	-	30	29	1	0	0
	60 テルモ	4	2	2	0	0	0	-	-	-	-
	61 東洋濾紙（日立化成DS）	28	26	1	0	1	0	-	-	-	-
	62 東洋濾紙（三和化研）	1	1	0	0	0	0	-	-	-	-
	合 計 (348施設)	135	116	16	1	2	213	201	12	0	0
			85.9%	11.9%	0.7%	1.5%		94.4%	5.6%	0.0%	0.0%
尿蛋白	栄研化学	69	66	1	0	2	158	158	0	0	0
	22 ロシュ・D	1	1	0	0	0	0	-	-	-	-
	29 シーメンス・ＨＣＤ	19	19	0	0	0	23	22	1	0	0
	32 富士フィルム和光純薬	13	13	0	0	0	2	2	0	0	0
	38 アークレイ	0	-	-	-	-	30	30	0	0	0
	60 テルモ	4	4	0	0	0	0	-	-	-	-
	61 東洋濾紙（日立化成DS）	28	27	1	0	0	0	-	-	-	-
	62 東洋濾紙（三和化研）	1	1	0	0	0	0	-	-	-	-
	合 計 (348施設)	135	131	2	0	2	213	212	1	0	0
			97.0%	1.5%	0.0%	1.5%		99.5%	0.5%	0.0%	0.0%
尿潜血	02 栄研化学	69	68	1	0	0	158	158	0	0	0
	22 ロシュ・D	1	1	0	0	0	0	-	-	-	-
	29 シーメンス・ＨＣＤ	21	21	0	0	0	23	23	0	0	0
	32 富士フィルム和光純薬	13	11	2	0	0	2	2	0	0	0
	38 アークレイ	0	-	-	-	-	30	30	0	0	0
	60 テルモ	4	4	0	0	0	0	-	-	-	-
	61 東洋濾紙（日立化成DS）	26	26	0	0	0	0	-	-	-	-
	62 東洋濾紙（三和化研）	1	1	0	0	0	0	-	-	-	-
	合 計 (348施設)	135	132	3	0	0	213	213	0	0	0
			97.8%	2.2%	0.0%	0.0%		100.0%	0.0%	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　M:メディックスの略
三和化研:三和化学研究所の略

（5）項目別・評価点ランク別に見た経年比（第 20 回～第 28 回）

表 11 は、平成 23 年度（第 20 回）から今回、令和元年度（第 28 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。

今回と前回との変化を眺めると、90 点以上では、尿糖検査で前回 79.4%（278 施設)が今回は 81.9%(285 施設)に増加したが、尿蛋白検査で 99.1%(347 施設)が 95.4%(332 施設)・尿潜血検査では 93.2%(327 施設)が 92.5%(322 施設)に減少している。一方、低得点の 60 点未満は、尿糖検査では 0.3%(1 施設)が 0.6%（2 施設）に、尿蛋白検査では前回 0 施設だったのに 2 施設（0.6%）に微増した。尿潜血では何れも 0 であった。

表11　項目別・評価点ランク別 施設数(全施設)の経年ﾀﾞ（28回）　　（28回）

項　目	得点	90点以上		80～89点		70～79点		60～69点		60点未満		合　計	
	回数	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	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	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	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

ゼロ評価「Z」のあった施設の平成 20 年度以降の施設数推移を、報告書に掲載の尿検査の評価結果一覧［12］尿糖～［14］尿潜血から集計すると下記表 12 となる。

表 12

	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	元年
尿糖	11	14	13	6	17	16	10	8	4	8	6	8
尿白	26	7	8	3	5	9	3	5	3	5	1	4
尿潜血	10	9	7	1	16	11	6	2	5	4	4	3

尿糖検査では、今回は 8 施設。尿蛋白検査は 4 施設。尿潜血検査は 3 施設であった。

表 13 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。

表中、網掛けした「04006 施設」「12012 施設」と「13101 施設」は、それぞれ尿糖と尿蛋白検査の 2 項目に「Z 評価」が見られた施設である。

また、ゴシック体表記した「12012 施設」の尿糖検査は、過去 3 回連続して「Z 評価」が 2 つもあり、それぞれ 56 点・52 点、そして今回 16 点であった。正確な健診結果を提供するための原因追及は不可欠である。「14026 施設」の尿糖検査で前回に引き続き「Z 評価」があった。評価点は、前回 60 点、今回 72 点であったが「Z 評価」がないような安定した検査結果を得られるよう努められたい。

表13　ゼロ点評価（Ｚ）のある施設一覧（尿糖・尿蛋白・尿潜血）　（28回）

項　目	施設ｺｰﾄﾞ	測 定 方 法	機器ｺｰﾄﾞ	試験紙ﾒｰｶｰ	評価点	評 価 内 容				
尿糖	04006	試験紙・機器判定法	LBJ807	シーメンスHCD	80.0	A	Z	A	A	A
	08006	試験紙・目視判定法	AAZ901	〃	80.0	A	A	Z	A	A
	12012	**試験紙・目視判定法**	**AAZ901**	**東洋濾紙(日立化成DS)**	**16.0**	**B**	**Z**	**Z**	**Z**	**Z**
	13078	〃	〃	テルモ	76.0	A	Z	A	B	A
	13101	〃	〃	栄研化学	36.0	Z	Z	B	A	Z
	14026	**試験紙・目視判定法**	**AAZ901**	**テルモ**	**72.0**	**A**	**A**	**B**	**Z**	**B**
	27002	〃	〃	栄研化学	68.0	A	B	Z	B	B
	42002	〃	〃	東洋濾紙(日立化成DS)	72.0	Z	A	B	B	A
尿蛋白	04006	試験紙・機器判定法	LBJ807	シーメンスHCD	76.0	A	Z	B	A	A
	12012	**試験紙・目視判定法**	**AAZ901**	**東洋濾紙(日立化成DS)**	**72.0**	**B**	**A**	**Z**	**B**	**A**
	13101	〃	〃	栄研化学	36.0	Z	Z	A	B	Z
	28007	〃	〃	〃	56.0	Z	A	B	Z	A
尿潜血	01019	試験紙・目視判定法	AAZ901	富士フィルム和光純薬	76.0	A	A	B	Z	A
	16005	〃	〃	栄研化学	80.0	A	A	A	A	Z
	40028	〃	〃	富士フィルム和光純薬	72.0	A	A	B	Z	B

[注] 網掛けした04006・12012・13101の3施設は、尿糖・蛋白検査の2項目にゼロ点「Z評価」が見られた。
また、ゴシック体表示の「12012施設」は、尿糖検査で前々回 56点、前回 52点、今回は16点であった。
加えて、「14026施設」は、尿糖検査結果に前回に引き続いて「Z評価」があり、前回 60点、今回 72点であった。

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、初心者がまず取組む検査というイメージが強い。

しかし、健康診断の現場で判定を誤って false　negative（偽陰性）としてしまえば、「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」として取り扱わられることになる。こうした「偽陰性」は、絶対にあってはならない。

「尿検査用試験紙」の適正管理、適切な検査の実施を励行することは最小条件である。

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や、項目ごとに異なる判定時間の厳守、照度等の検査環境等は大切である。

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は良くない。

また、目視判定する場合は、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は極めて重要である。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。保冷搬送も欠かせない。

適正な検査を行うべく「標準作業書」の使用は必須である。その「標準作業書」は、最新の条件で更新されたものでなくてはならないし、検査担当者のみならず、関係者全員で共有されていることが不可欠である。

尿検査は、基本的な検査であるからこそ大切にしたい検査でもある。

補助調査集計結果

調査の概要

１．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。

なお、質問事項に、平成 30 年 12 月 1 日施行の検体検査の品質・精度の確保に係る医療法等の改正に伴う健康診断施設及び登録衛生検査所における精度管理体制整備の現状を調査する内容を加味した。

２．調査実施時期

令和元年 10 月～11 月

３．調査対象期間

実施件数については平成 30 年度の実績、その他は調査日現在の状況。

４．調査対象施設

臨床検査精度管理調査参加施設　349 施設。

５．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実施状況、臨床検査の基準範囲に関する現状調査。

各調査項目については報告書に参考資料として掲載の、令和元年度補助調査票および臨床検査の基準範囲に関する調査票を参照。

６．調査票の回収率

調査対象施設 349 施設のうち提出があった施設数は、健康診断施設が 221 施設、登録衛生検査所 28 施設と施設の区別の回答がなかった 61 施設で、合計 310 施設（88.8%）から提出があった。。

基準範囲に関する調査票の提出も同様に 310 施設（88.8%）で、健康診断施設 209 施設、登録衛生検査所 27 施設、施設の区別なしが 74 施設であった。

1．臨床検査実施件数及び実施状況（健康診断施設のみ対象の項目）

平成30年度の実績で、精度管理調査に参加した健康診断施設が行った臨床検査の実施件数を表1に示す。

表１　臨床検査実施件数及び実施状況　（ 健康診断施設のみ ）

検 査 項 目	自施設検査件数	外部委託検査件数	外部委託検査の方法		
			検 査 所	FMS方式	ブランチラボ
総コレステロール	13,642,853	6,472,524	148	13	24
中 性 脂 肪	22,287,398	12,036,920	148	13	24
HDL コレステロール	20,886,507	12,092,082	148	13	24
LDL コレステロール	19,751,581	11,994,163	148	13	24
Ａ Ｓ Ｔ	24,158,994	12,210,075	148	13	24
Ａ Ｌ Ｔ	24,168,434	12,215,728	148	13	24
γ－Ｇ Ｔ	22,920,251	12,189,270	148	13	24
尿　　酸	18,542,739	8,055,573	148	13	24
ク レ ア チ ニ ン	21,182,685	7,977,642	148	13	24
血　　糖	19,956,084	11,420,604	147	13	24
ＨｂＡ１ｃ	14,876,833	9,118,673	147	13	24
赤 血 球 数	22,478,290	12,020,481	147	13	24
ヘモグロビン	22,485,737	12,022,528	147	13	24
ヘマトクリット	21,444,653	10,141,004	147	13	24
白 血 球 数	20,602,133	8,922,686	147	13	24
血 小 板 数	18,351,851	5,904,672	147	13	24
平均赤血球容積	18,352,653	5,426,420	139	13	24
白血球百分率	6,983,239	694,061	146	13	24
尿　　糖	21,620,112	3,931,935	73	7	18
尿　蛋　白	21,790,535	3,922,517	73	7	18
尿　潜　血	15,799,531	2,803,847	74	7	18

2．精度管理等の実施

2－1 臨床検査精度管理実施体制（健康診断施設及び登録衛生検査所対象）

精度管理責任者、精度管理担当者の選任の有無、それらの者の資格要件、職位・職制について調査した。表2-1、表2-2にそれぞれ示す。

表 2-1　精度の確保に係る責任者　（複数回答あり）

選任の有無	有	275	(88.7%)
	無	18	(5.8%)
	未記入	17	(5.5%)
職種 （資格）	医師	109	(35.2%)
	臨床検査技師	157	(50.6%)
	その他	22	(7.1%)
	未記入	25	(8.1%)
職位・職制	所長・局長クラス	101	(32.6%)
	部長クラス	40	(12.9%)
	課長クラス	93	(30.0%)
	その他	52	(16.8%)
	未記入	25	(8.1%)

表 2-2　精度管理責任者　（複数回答あり）

選任の有無	有	281	(90.6%)
	無	14	(4.5%)
	未記入	15	(4.8%)
職種 （資格）	医師	42	(13.5%)
	臨床検査技師	213	(68.7%)
	その他	34	(11.0%)
	未記入	23	(7.4%)
職位・職制	所長・局長クラス	39	(12.6%)
	部長クラス	47	(15.2%)
	課長クラス	113	(36.5%)
	その他	94	(30.3%)
	未記入	21	(6.8%)

2-2 全衛連以外の外部精度管理調査参加の有無（健康診断施設及び登録衛生検査所対象）

全衛連以外の外部精度管理調査参加状況について表3に示す。

日本医師会の精度管理調査に参加している施設数は163施設と最も多く、次いで臨床衛生検査技師会の精度管理調査に参加している145施設であった。

なお、健康診査指針(平成16年厚生労働省告示第242 号)では「複数の外部精度管理調査に参加することが望ましい。」とされている。さらに、医療機関に対する規制である医療法施行規則では「外部精度管理調査の受検が努力義務」、衛生検査所に対する規制である臨床検査技師等に関する施行規則では「外部精度管理調査の受検が義務」とされている。回答した310施設の内、約半数の施設が日本医師会または日本臨床検査技師会に、また両調査に参加している。

表 3　全衛連以外の外部精度管理調査参加の有無　（複数回答あり）

日本医師会	臨床衛生検査技師会	日本衛生検査所協会	日本総合健診医学会	都道府県市	CAP	その他	未記入
163 (52.6%)	145 (46.8%)	36 (11.6%)	103 (33.2%)	114 (36.8%)	19 (6.1%)	83 (26.8%)	75 (24.2%)

2-3 内部精度管に関する文書（健康診断施設及び登録衛生検査所対象）

内部精度管理のため実施している事項について調査した集計結果を表4に示す。

なお、複数回答があるため数値（%）は回答310施設数に対する比率とした。

いずれの文書も医療法施行規則および臨床検査技師等に関する施行規則で作成が義務化されている。

表 4　内部精度管理に関する文書　（複数回答あり）

測定標準作業書	測定作業日誌	検査機器保守管理作業日誌	統計学的精度管理台帳	外部精度管理台帳	未記入
234 (75.5%)	200 (64.5%)	199 (64.2%)	171 (55.2%)	193 (62.3%)	54 (17.4%)

2-4 統計学的精度管理の実施（健康診断施設及び登録衛生検査所対象）

精度管理の実施状況を表5-1に示す。

調査に回答のあった310施設で生化学検査では150施設、血液検査は152施設、尿検査では235施設が実施と回答した。表5-2では、それら施設でどのようなコントロール試料を使用しているか示した。

表 5-1 検査実施施設数

検 査 項 目	310施設中 該当施設数	実施頻度	
		毎回	その他
生化学検査	150	118	34
	(48.4%)	(78.7%)	(22.7%)
血液検査	152	116	34
	(49.0%)	(76.3%)	(22.4%)
尿検査	235	148	79
	(75.8%)	(63.0%)	(33.6%)

頻度は複数回答あり

表5-1から、生化学検査、血液検査を実施する施設で、検査ごとにコントロール試料による精度管理を実施すると回答した施設が80%程度であったが、尿検査では60%台と低い回答となった。

表 5-2 コントロール試料 （複数回答あり）

検査項目と実施施設数	コントロール試料						
	自家製 回答施設	血清の性状	回答施設数 (回答/実施施設数)	使用濃度数			
				1濃度	2濃度	3濃度以上	未回答他
生化学検査 150施設	16 (10.7%)	凍結	128 (85.3%)	1	119	8	3 (2.0%)
		凍結乾燥	24 (16.0%)	3	17	1	
		液状	26 (17.3%)	1	24	1	
		その他	3 (2.0%)	3	1	0	
血液検査 152施設	8 (5.3%)	メーカー指定	145 (95.4%)	47	93	6	9 (5.9%)
		その他	3 (2.0%)	1	2	0	
尿検査 235施設	16 (6.8%)	メーカー指定	210 (89.4%)	31	156	13	16 (6.8%)
		その他	13 (5.5%)	7	10	3	

表5-2に示すように、生化学検査、血液検査、尿検査に使用する自家製コントロール試料は、それぞれ16（10.7%）、8（5.3%）、16（6.8%）施設とわずかであった。

なお、生化学検査、血液検査、尿検査ともにコントロール試料の濃度数は2濃度以上の使用が多く見られた。

2-5 外部委託先の精度管理状況の確認（健康診断施設及び登録衛生検査所対象）

検体検査を外部に委託する場合、外部委託先の精度管理状況をどの程度把握しているかについて調査した結果を表6に示す。

調査票では、同一検体ブラインド挿入と既知試料投入について実施の有無を回答してもらった。健康診断機関は、外部委託先機関が適正な検査を実施している

ことの担保として、「同一検体ブラインド挿入」、「既知試料挿入」等を実施していることが、全衛連の施設サービス機能評価の調査項目のチェック事項となっている。

表6　委託先の精度状況の確認

検査項目	測定委託の有無		実施の有無		実施の方法（複数回答あり）			実施の頻度 実施数に対する割合（複数回答あり）	
					同一検体ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ挿入	既知試料挿入	その他		
生化学	有	197 (63.5%) 回収310施設	有	111 (56.3%) 実施197施設	121 (109.0%)	32 (28.8%)	9 (8.1%)	月1回	41 (36.9%)
								半年1回	26 (23.4%)
								年1回	71 (64.0%)
								その他	25 (22.5%)
血液	有	193 (62.3%) 回収310施設	有	105 (54.4%) 実施193施設	111 (105.7%)	21 (20.0%)	14 (13.3%)	月1回	41 (36.9%)
								半年1回	24 (21.6%)
								年1回	69 (62.2%)
								その他	20 (18.0%)
尿	有	83 (26.8%) 回収310施設	有	38 (45.8%) 実施197施設	26 (31.3%)	10 (12.0%)	6 (7.2%)	月1回	12 (10.8%)
								半年1回	9 (8.1%)
								年1回	29 (26.1%)
								その他	7 (6.3%)

2-6 委託先との契約、管理体制（委託を行っていない施設は対象外）

外部委託先との契約・管理等の状況は表7のとおりである。

外部委託先との契約で、「検査所要日数」は3日以内が最も多かった。また、外部委託先の個人情報保護の確認ではPマーク（54.6%）、ISO 27001（22.4%）であった。

外部委託先の品質確認事項についてはISO 15189が最も多く177施設であった。

表7　（複数回答あり）

項目	3日以内	4～7日	7～14日	その他	未記入		
検査所要日数	165 (50.6%)	60 (18.4%)	5 (3.1%)	23 (7.1%)	73 (22.4%)		
項目	Pﾏｰｸ	ISO 27001	その他	未記入			
個人情報確認事項	212 (54.6%)	87 (22.4%)	13 (3.4%)	76 (19.6%)			
項目	ISO 9001	ISO 15189	CAP	日臨技精度保証	医療関連ｻｰﾋﾞｽﾏｰｸ	その他	未記入
品質確認事項	104 (16.0%)	177 (27.3%)	118 (18.2%)	55 (8.5%)	101 (15.6%)	16 (2.5%)	77 (11.9%)

2-7 委託先の精度管理確認

次ページ表8に委託先の精度を保証するに必要な管理文書の確認について調査した結果を示す。

委託先の精度確認を行っていない施設が測定標準作業書で12.9%、統計学的精度管理台帳で11.9%、外部精度管理台帳では9.4%であった。

表 8　委託先の精度確認

測定標準作業書の確認について	確認している	198	(63.9%)
	確認していない	40	(12.9%)
	未記入	72	(23.2%)
統計学的精度管理台帳の有無の確認	確認している	198	(63.9%)
	確認していない	37	(11.9%)
	未記入	75	(24.2%)
外部精度管理台帳の有無の確認について	確認している	205	(66.1%)
	確認していない	29	(9.4%)
	未記入	76	(24.5%)

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）

検体採取の後、検査実施までの温度管理、または検査委託先まで長時間移送する場合の温度管理は検査精度を保つには重要であり、その後の検査精度を確保する基本である。表9に調査結果を示す。

温度管理の記録が十分徹底されていない結果であった。

表 9　血液検体の温度管理

巡回健診時の温度管理	該当施設数	197	(63.5%)	管理記録あり	93 (47.2%)
				管理記録なし	125 (63.5%)
				未記入	2 (1.0%)
施設内での保存時温度管理	該当施設数	255	(82.3%)	管理記録あり	163 (63.9%)
				管理記録なし	108 (42.4%)
				未記入	2 (0.8%)
登録衛生検査所までの搬送時温度管理	該当施設数	174	(56.1%)	管理記録あり	136 (78.2%)
				管理記録なし	54 (31.0%)
				未記入	2 (1.1%)
登録衛生検査所の保存時温度管理	該当施設数	172	(55.5%)	管理記録あり	151 (87.8%)
				管理記録なし	41 (23.8%)
				未記入	1 (0.6%)

*該当欄未記入での回答を含む

3-2 尿検体（尿糖・蛋白等検査）

尿検体の採取法と採取場所について表10に示す。

尿検査の検体となる尿について自宅採尿の場合は検査を行うまでに要する時間が問題となる。なお、出張健診現場で実施する場合は時間を置かず現場担当者が検査を実施するため、ほとんど尿検体の保管等の問題はないと考えられる。

表 10　尿検体の採取方法と検査場所（複数回答あり）

検体の採取方法（対象310施設）	自宅採尿	158	(51.0%)
	巡回健診現場で採尿	225	(72.6%)
	未記入	35	(11.3%)
検査の実施場所（対象310施設）	巡回健診現場で採尿	207	(66.8%)
	自施設検査室	161	(51.9%)
	外部委託検査機関	63	(20.3%)
	未記入	17	(5.5%)

検査までに時間がかかる場合は細菌の増殖等が懸念され、冷蔵保管することを推奨する。表11に集計結果を示す。血液検体と同様に温度管理の記録が十分徹底されていない結果であった。

表 11　尿検体の温度管理　（複数回答あり）

巡回健診時の温度管理 (対象310施設)	該当施設数	143	(46.1%)	管理記録あり	62	(43.4%)
				管理記録なし	108	(75.5%)
				未記入	1	(0.7%)
施設までの搬送時温度管理 (対象310施設)	該当施設数	154	(49.7%)	管理記録あり	76	(49.4%)
				管理記録なし	98	(63.6%)
				未記入	1	(0.6%)
登録衛生検査所までの搬送時温度管理 (対象310施設)	該当施設数	112	(36.1%)	管理記録あり	91	(81.3%)
				管理記録なし	42	(37.5%)
				未記入	0	(0.0%)
登録衛生検査所の保存時温度管理 (対象310施設)	該当施設数	113	(36.5%)	管理記録あり	102	(90.3%)
				管理記録なし	32	(28.3%)
				未記入	0	(0.0%)

*該当欄未記入での回答を含む

臨床検査の基準範囲に関する調査集計結果

基準範囲に関する調査結果について

初回調査を平成23年（第20回）に実施し、第2回調査を平成26年（第23回）に実施し、以後継続して調査を実施してきた。

今回令和元年度（第28回）に実施した基準範囲の調査集計結果を報告する。

１．基準範囲の決め方について

基準範囲の決め方の根拠としたことを以下に示す項目a～hから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）

２．基準範囲の変更理由について

基準範囲の変更理由については下記項目から選択していただいた。

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）

表1に調査項目ごとの根拠と施設数を示、表2には変更理由について施設数を示す。

表1 基準範囲の決め方（回答310施設）

	根拠								
調査項目	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 日本検査血液学会血球計数項目の基準範囲	g 学術･文献の値	h その他	Blank
	施設数（割合）	施設数（割合）	施設数（割合）	施設数（割合）	施設数（割合）	施設数（割合）	施設数（割合）	施設数（割合）	施設数（割合）
総コレステロール	20 (6.5%)	48 (15.5%)	94 (30.3%)	0 (0%)	10 (3.2%)	0 (0%)	65 (21.0%)	71 (22.9%)	13 (4.2%)
中性脂肪	20 (6.5%)	50 (16.1%)	116(37.4%)	0 (0%)	8 (2.6%)	0 (0%)	60 (19.4%)	63 (20.3%)	9 (2.9%)
HDL コレステロール	20 (6.5%)	64 (20.6%)	116(37.4%)	0 (0%)	9 (2.9%)	0 (0%)	50 (16.1%)	58 (18.7%)	11 (3.5%)
LDL コレステロール	21 (6.8%)	53 (17.1%)	112 (36.1%)	0 (0%)	8 (2.6%)	0 (0%)	57 (18.4%)	60(19.4%)	10 (3.2%)
AST	17 (5.5%)	83 (26.8%)	108 (34.8%)	1 (0.3%)	11 (3.5%)	0 (0%)	32 (10.3%)	47 (15.2%)	12 (3.9%)
ALT	17 (5.5%)	86 (27.7%)	109 (35.2%)	1 (0.3%)	10 (3.2%)	0 (0%)	29 (9.4%)	48 (15.5%)	11 (3.5%)
γ-GT	18 (5.8%)	85 (27.4%)	106 (34.2%)	1 (0.3%)	9 (2.9%)	0 (0%)	32 (10.3%)	49 (15.8%)	11 (3.5%)
尿酸	22 (7.1%)	69 (22.3%)	107(34.5%)	0 (0%)	9 (2.9%)	0 (0%)	54 (17.4%)	61 (19.7%)	13 (4.2%)
クレアチニン	19 (6.1%)	71 (22.9%)	111 (35.8%)	1 (0.3%)	10 (3.2%)	0 (0%)	44 (14.2%)	43 (13.9%)	14 (4.5%)
血糖	19 (6.1%)	68 (21.9%)	96 (31.0%)	0 (0%)	9 (2.9%)	0 (0%)	60 (19.4%)	61 (19.7%)	13 (4.2%)
HbA1c	19 (6.1%)	50 (16.1%)	102 (32.9%)	0 (0%)	11 (3.5%)	0 (0%)	53(17.1%)	61 (19.7%)	15 (4.8%)
赤血球数	14 (4.5%)	86 (27.7%)	86 (27.7%)	0 (0%)	13 (4.2%)	1 (0.3%)	48 (15.5%)	48 (15.5%)	15 (4.8%)
ヘモグロビン	14 (4.5%)	86 (27.7%)	102 (32.9%)	0 (0%)	13 (4.2%)	1 (0.3%)	42(13.5%)	41 (13.2%)	13 (4.2%)
ヘマトクリット	14 (4.5%)	87 (28.1%)	86 (27.7%)	0 (0%)	13 (4.2%)	1 (0.3%)	48 (15.5%)	48 (15.5%)	14 (4.5%)
白血球数	14 (4.5%)	87 (28.1%)	98 (31.6%)	1 (0.3%)	12 (3.9%)	2 (0.6%)	44 (14.2%)	39 (12.6%)	14 (4.5%)
血小板数	13 (4.2%)	86 (27.7%)	101 (52.6%)	1 (0.3%)	12 (3.9%)	2 (0.6%)	43 (13.9%)	39 (12.6%)	15 (4.8%)
MCV	17 (5.5%)	97 (31.3%)	47 (15.2%)	1 (0.3%)	17 (5.5%)	2 (0.6%)	53(17.1%)	47 (15.2%)	31 (10.0%)

表2 基準範囲の変更理由（回答310施設）

	変更理由						
項 目	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	Blank
総コレステロール	279 (90.0%)	0 (0%)	2 (0.6%)	0 (0%)	15 (4.8%)	3 (0.9%)	11 (3.5%)
中性脂肪	284 (91.6%)	0 (0%)	2 (0.6%)	0 (0%)	13 (4.2%)	2 (0.6%)	9 (2.9%)
HDL コレステロール	277 (89.4%)	0 (0%)	2 (0.6%)	0 (0%)	19 (6.1%)	3 (0.9%)	9 (2.9%)
LDL コレステロール	278 (89.7%)	0 (0%)	2 (0.6%)	0 (0%)	18 (5.8%)	3 (0.9%)	9 (2.9%)
AST	280 (90.3%)	0 (0%)	2 (0.6%)	0 (0%)	16 (5.2%)	2 (0.6%)	10 (3.9%)
ALT	280 (90.3%)	0 (0%)	2 (0.6%)	0 (0%)	15 (4.8%)	3 (0.9%)	10 (3.9%)
γ-GT	281 (90.8%)	0 (0%)	2 (0.6%)	0 (0%)	15 (4.8%)	2 (0.6%)	10 (3.9%)
尿酸	276 (89.0%)	0 (0%)	2 (0.6%)	0 (0%)	19 (6.1%)	2 (0.6%)	11 (3.5%)
クレアチニン	275 (88.7%)	0 (0%)	2 (0.6%)	1 (0.3%)	18 (5.8%)	3 (0.9%)	11 (3.5%)
血糖	276 (89.0%)	0 (0%)	1 (0.3%)	1 (0.3%)	19 (6.1%)	4 (1.3%)	9 (2.9%)
HbA1c	283 (91.3%)	1 (0.3%)	0 (0%)	0 (0%)	13 (4.2%)	2 (0.6%)	11 (3.5%)
赤血球数	276 (89.0%)	0 (0%)	1 (0.3%)	0 (0%)	17 (5.5%)	2 (0.6%)	14 (4.8%)
ヘモグロビン	269 (86.8%)	0 (0%)	1 (0.3%)	0 (0%)	24 (7.7%)	3 (0.9%)	13 (4.2%)
ヘマトクリット	277 (89.4%)	0 (0%)	1 (0.3%)	0 (0%)	17 (5.5%)	2 (0.6%)	13 (4.2%)
白血球数	264 (85.2%)	0 (0%)	1 (0.3%)	0 (0%)	25 (8.1%)	6 (1.9%)	14 (4.5%)
血小板数	266 (85.8%)	0 (0%)	1 (0.3%)	0 (0%)	24 (7.7%)	4 (1.3%)	15 (4.8%)
MCV	260 (83.9%)	0 (0%)	1 (0.3%)	0 (0%)	15 (4.8%)	2 (0.6%)	32 (10.3%)

表1

総コレステロール（無性差）　（mg/dL） 対象310施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
設定なし･不明･未記入			18 (5.8%)	140	～	190	2 (0.6%)
100	～	219	1 (0.3%)	140	～	199	110 (35.5%)
100	～	220	1 (0.3%)	140	～	219	22 (7.1%)
101	～	219	1 (0.3%)	140	～	220	1 (0.3%)
120	～	219	30 (9.7%)	142	～	199	1 (0.3%)
120	～	220	2 (0.6%)	142	～	248	6 (1.9%)
125	～	220	1 (0.3%)	144	～	199	1 (0.3%)
128	～	219	18 (5.8%)	145	～	219	1 (0.3%)
130	～	199	1 (0.3%)	150	～	219	31 (10.0%)
130	～	219	49 (15.8%)	-	～	219	2 (0.6%)
130	～	220	9 (2.9%)	-	～	220	1 (0.3%)
130	～	230	1 (0.3%)				

表2

中性脂肪 （無性差）　（mg/ dL） 対象310施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
設定なし･不明･未記入			9 (2.9%)	36	～	130	1 (0.3%)
-	～	149	10 (3.2%)	40	～	149	21 (6.8%)
20	～	149	1 (0.3%)	40	～	150	2 (0.6%)
30	～	49	1 (0.3%)	40	～	234	5 (1.6%)
30	～	149	170 (54.8%)	45	～	149	3 (1.0%)
30	～	150	3 (1.0%)	50	～	130	1 (0.3%)
30	～	219	1 (0.3%)	50	～	149	38 (12.3%)
35	～	149	21 (6.8%)	50	～	150	2 (0.6%)
35	～	150	1 (0.3%)	-	～	149	18 (5.8%)
35	～	199	1 (0.3%)	-	～	150	1 (0.3%)

表3

尿酸(男性）（mg/dL） 対象310施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
設定なし･不明･未記入			10 (3.2%)	2.5	～	7.5	1 (0.3%)
-	～	6.9	2 (0.6%)	2.9	～	6.5	1 (0.3%)
-	～	7.0	19 (6.1%)	3.0	～	6.9	3 (1.0%)
-	～	7.2	1 (0.3%)	3.0	～	7.0	7 (2.3%)
0.0	～	6.9	3 (1.0%)	3.1	～	6.5	1 (0.3%)
0.0	～	7.0	10 (3.2%)	3.3	～	7.0	1 (0.3%)
0.0	～	7.2	1 (0.3%)	3.4	～	7.0	3 (1.0%)
1.5	～	7.0	1 (0.3%)	3.5	～	6.9	1 (0.3%)
1.6	～	7.0	1 (0.3%)	3.5	～	7.0	3 (1.0%)
2.0	～	6.5	1 (0.3%)	3.5	～	7.9	1 (0.3%)
2.0	～	6.9	2 (0.6%)	3.6	～	7.0	41 (13.2%)
2.0	～	7.0	16 (5.2%)	3.7	～	7.0	19 (6.1%)
2.1	～	6.9	3 (1.0%)	3.7	～	7.6	1 (0.3%)
2.1	～	7.0	112 (36.1%)	3.7	～	7.8	5 (1.6%)
2.1	～	7.9	1 (0.3%)	3.8	～	7.0	18 (5.8%)
2.3	～	7.0	1 (0.3%)	3.8	～	7.5	1 (0.3%)
2.3	～	7.5	1 (0.3%)	4.0	～	6.9	1 (0.3%)
2.5	～	6.9	1 (0.3%)	4.0	～	7.0	3 (1.0%)
2.5	～	7.0	12 (3.9%)				

表4

尿酸(女性) (mg/dL) 対象310施設							
基準範囲			施設数		基準範囲		施設数
設定なし・不明・未記入			139 (44.8%)	2.4	～	5.8	1 (0.3%)
-	～	5.4	1 (0.3%)	2.4	～	6.0	1 (0.3%)
-	～	5.7	1 (0.3%)	2.4	～	7.0	6 (1.9%)
-	～	6.9	1 (0.3%)	2.5	～	5.4	1 (0.3%)
-	～	7.0	3 (1.0%)	2.5	～	6.3	1 (0.3%)
0.0	～	5.4	1 (0.3%)	2.5	～	7.0	38 (12.3%)
0.0	～	6.9	2 (0.6%)	2.5	～	70.0	1 (0.3%)
0.0	～	7.0	3 (1.0%)	2.6	～	5.5	6 (1.9%)
1.8	～	5.2	1 (0.3%)	2.6	～	6.0	3 (1.0%)
2.0	～	7.0	15 (4.8%)	2.6	～	7.0	4 (1.3%)
2.1	～	5.9	1 (0.3%)	2.7	～	5.4	1 (0.3%)
2.1	～	7.0	37 (11.9%)	2.7	～	7.0	18 (5.8%)
2.2	～	5.7	3 (1.0%)	2.8	～	7.0	1 (0.3%)
2.3	～	5.5	1 (0.3%)	3.0	～	5.5	1 (0.3%)
2.3	～	7.0	17 (5.5%)	3.5	～	7.0	1 (0.3%)

表5

クレアチニン(男性) (mg/dL) 対象310施設							
基準範囲			施設数		基準範囲		施設数
設定なし・不明・未記入			11 (3.5%)	0.50	～	1.10	6 (1.9%)
-	～	1.00	83 (26.8%)	0.50	～	1.20	2 (0.6%)
-	～	1.04	2 (0.6%)	0.53	～	1.02	2 (0.6%)
-	～	1.07	1 (0.3%)	0.56	～	1.06	4 (1.3%)
-	～	1.08	1 (0.3%)	0.57	～	1.04	1 (0.3%)
-	～	1.09	10 (3.2%)	0.60	～	1.00	3 (1.0%)
-	～	1.10	10 (3.2%)	0.60	～	1.10	26 (8.4%)
-	～	1.19	3 (1.0%)	0.60	～	1.15	2 (0.6%)
0.00	～	1.00	24 (7.7%)	0.60	～	1.19	2 (0.6%)
0.00	～	1.04	3 (1.0%)	0.60	～	1.29	2 (0.6%)
0.00	～	1.09	8 (2.6%)	0.61	～	1.04	42 (13.5%)
0.00	～	1.14	2 (0.6%)	0.61	～	1.08	3 (1.0%)
0.00	～	1.19	2 (0.6%)	0.61	～	1.09	2 (0.6%)
0.01	～	1.00	1 (0.3%)	0.65	～	1.07	9 (2.9%)
0.10	～	1.00	1 (0.3%)	0.65	～	1.09	18 (5.8%)
0.10	～	1.10	1 (0.3%)	0.65	～	1.10	1 (0.3%)
0.30	～	1.10	1 (0.3%)	0.66	～	1.11	1 (0.3%)
0.35	～	1.14	2 (0.6%)	0.66	～	1.13	2 (0.6%)
0.40	～	1.00	1 (0.3%)	0.70	～	1.50	1 (0.3%)
0.40	～	1.14	1 (0.3%)	1.09	～	-	1 (0.3%)
0.50	～	1.00	7 (2.3%)	1.10	～	1.29	1 (0.3%)
0.50	～	1.09	1 (0.3%)				

表6

クレアチニン（女性）（mg/dL） 対象310施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
設定なし･不明･未記入			14 (4.5%)	0.40	～	0.89	2 (0.6%)
-	～	0.70	83 (26.8%)	0.40	～	0.90	5 (1.6%)
-	～	0.77	1 (0.3%)	0.40	～	1.00	1 (0.3%)
-	～	0.79	11 (3.5%)	0.41	～	0.76	4 (1.3%)
-	～	0.80	9 (2.9%)	0.43	～	0.72	1 (0.3%)
-	～	0.81	1 (0.3%)	0.43	～	0.82	1 (0.3%)
-	～	0.82	2 (0.6%)	0.45	～	0.80	2 (0.6%)
-	～	0.89	2 (0.6%)	0.45	～	0.82	2 (0.6%)
-	～	0.99	1 (0.3%)	0.45	～	0.85	2 (0.6%)
0.00	～	0.70	24 (7.7%)	0.46	～	0.79	9 (2.9%)
0.00	～	0.79	9 (2.9%)	0.46	～	0.80	2 (0.6%)
0.00	～	0.80	1 (0.3%)	0.46	～	0.82	20 (6.5%)
0.00	～	0.82	2 (0.6%)	0.47	～	0.79	42 (13.5%)
0.00	～	0.84	2 (0.6%)	0.48	～	0.85	2 (0.6%)
0.00	～	0.89	2 (0.6%)	0.50	～	0.80	2 (0.6%)
0.00	～	1.00	1 (0.3%)	0.50	～	0.86	1 (0.3%)
0.10	～	0.80	1 (0.3%)	0.50	～	0.90	1 (0.3%)
0.30	～	0.79	1 (0.3%)	0.50	～	1.09	1 (0.3%)
0.31	～	0.88	4 (1.3%)	0.50	～	1.10	1 (0.3%)
0.35	～	0.84	2 (0.6%)	0.60	～	1.20	1 (0.3%)
0.40	～	0.70	18 (5.8%)	0.80	～	0.99	1 (0.3%)
0.40	～	0.79	1 (0.3%)	0.89	～	-	1 (0.3%)
0.40	～	0.80	14 (4.5%)				

表7

AST （無性差） （U/L） 対象310施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
設定なし･不明･未記入			10 (3.2%)	5	～	35	2 (0.6%)
-	～	30	72 (23.2%)	5	～	40	4 (1.3%)
-	～	31	3 (1.0%)	7	～	36	1 (0.3%)
-	～	33	1 (0.3%)	7	～	40	1 (0.3%)
-	～	35	10 (3.2%)	8	～	33	2 (0.6%)
-	～	40	13 (4.2%)	8	～	34	2 (0.6%)
-	～	42	1 (0.3%)	8	～	35	1 (0.3%)
0	～	30	53 (17.1%)	8	～	38	9 (2.9%)
0	～	33	1 (0.3%)	8	～	40	7 (2.3%)
0	～	35	5 (1.6%)	10	～	30	2 (0.6%)
0	～	38	2 (0.6%)	10	～	35	8 (2.6%)
0	～	39	1 (0.3%)	10	～	40	54 (17.4%)
0	～	40	7 (2.3%)	11	～	35	1 (0.3%)
0	～	42	1 (0.3%)	12	～	32	1 (0.3%)
0	～	45	2 (0.6%)	13	～	20	1 (0.3%)
1	～	30	2 (0.6%)	13	～	30	10 (3.2%)
1	～	35	1 (0.3%)	13	～	33	17 (5.5%)
1	～	42	1 (0.3%)	31	～	60	1 (0.3%)

表8

ALT （無性差） （U/L） 対象310施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
設定なし・不明・未記入			9 (2.9%)	4	～	44	4 (1.3%)
-	～	30	73 (23.5%)	4	～	45	3 (1.0%)
-	～	31	1 (0.3%)	5	～	30	2 (0.6%)
-	～	32	1 (0.3%)	5	～	35	8 (2.6%)
-	～	35	8 (2.6%)	5	～	39	1 (0.3%)
-	～	40	14 (4.5%)	5	～	40	8 (2.6%)
-	～	45	3 (1.0%)	5	～	42	1 (0.3%)
0	～	30	54 (17.4%)	5	～	45	44 (14.2%)
0	～	35	5 (1.6%)	6	～	27	2 (0.6%)
0	～	39	1 (0.3%)	6	～	30	12 (3.9%)
0	～	40	4 (1.3%)	6	～	32	2 (0.6%)
0	～	45	9 (2.9%)	6	～	35	3 (1.0%)
1	～	30	2 (0.6%)	6	～	39	1 (0.3%)
1	～	40	2 (0.6%)	6	～	40	7 (2.3%)
3	～	35	1 (0.3%)	7	～	39	1 (0.3%)
3	～	49	1 (0.3%)	8	～	42	3 (1.0%)
4	～	40	1 (0.3%)	10	～	40	4 (1.3%)
4	～	41	2 (0.6%)	10	～	42	7 (2.3%)
4	～	43	5 (1.6%)	31	～	60	1 (0.3%)

表9

γ-GT（男性） （U/L） 対象310施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
設定なし・不明・未記入			11 (3.5%)	0	～	75	9 (2.9%)
-	～	47	1 (0.3%)	0	～	79	17 (5.5%)
-	～	49	1 (0.3%)	0	～	80	11 (3.5%)
-	～	50	72 (23.2%)	0	～	84	1 (0.3%)
-	～	51	1 (0.3%)	0	～	85	4 (1.3%)
-	～	55	5 (1.6%)	0	～	86	1 (0.3%)
-	～	60	3 (1.0%)	0	～	88	1 (0.3%)
-	～	67	1 (0.3%)	0	～	90	1 (0.3%)
-	～	70	4 (1.3%)	1	～	60	1 (0.3%)
-	～	73	3 (1.0%)	1	～	70	1 (0.3%)
-	～	75	2 (0.6%)	3	～	84	1 (0.3%)
-	～	79	1 (0.3%)	5	～	55	5 (1.6%)
-	～	80	27 (8.7%)	5	～	60	4 (1.3%)
-	～	84	1 (0.3%)	6	～	55	2 (0.6%)
-	～	85	1 (0.3%)	6	～	71	1 (0.3%)
-	～	86	3 (1.0%)	6	～	85	1 (0.3%)
-	～	90	1 (0.3%)	7	～	60	1 (0.3%)
-	～	95	1 (0.3%)	8	～	58	2 (0.6%)
0	～	49	2 (0.6%)	8	～	68	1 (0.3%)
0	～	50	58 (18.7%)	9	～	101	1 (0.3%)
0	～	55	3 (1.0%)	10	～	47	17 (5.5%)
0	～	59	1 (0.3%)	10	～	80	1 (0.3%)
0	～	67	1 (0.3%)	13	～	64	7 (2.3%)
0	～	70	9 (2.9%)	16	～	73	4 (1.3%)
0	～	73	1 (0.3%)	18	～	66	1 (0.3%)

表10

γ-GT（女性）（U/L） 対象310施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
設定なし・不明・未記入			145 (46.8%)	0	～	65	1 (0.3%)
-	～	30	16 (5.2%)	0	～	73	1 (0.3%)
-	～	33	1 (0.3%)	0	～	79	1 (0.3%)
-	～	35	2 (0.6%)	1	～	35	1 (0.3%)
-	～	40	2 (0.6%)	1	～	55	1 (0.3%)
-	～	45	3 (1.0%)	3	～	48	1 (0.3%)
-	～	48	6 (1.9%)	4	～	40	1 (0.3%)
-	～	49	2 (0.6%)	4	～	48	1 (0.3%)
-	～	50	30 (9.7%)	5	～	37	1 (0.3%)
-	～	55	1 (0.3%)	5	～	40	5 (1.6%)
-	～	67	1 (0.3%)	5	～	60	1 (0.3%)
0	～	30	9 (2.9%)	7	～	38	2 (0.6%)
0	～	35	4 (1.3%)	8	～	65	1 (0.3%)
0	～	40	3 (1.0%)	9	～	32	7 (2.3%)
0	～	45	10 (3.2%)	10	～	40	1 (0.3%)
0	～	48	18 (5.8%)	10	～	47	4 (1.3%)
0	～	50	24 (7.7%)	10	～	55	1 (0.3%)
0	～	55	2 (0.6%)				

表11

血糖（無性差）（mg/dL） 対象310施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
設定なし・不明・未記入			10 (3.2%)	60	～	110	3 (1.0%)
-	～	99	45 (14.5%)	61	～	99	5 (1.6%)
-	～	100	1 (0.3%)	65	～	99	9 (2.9%)
-	～	109	8 (2.6%)	65	～	105	1 (0.3%)
-	～	110	1 (0.3%)	67	～	99	3 (1.0%)
0	～	99	17 (5.5%)	69	～	99	1 (0.3%)
0	～	109	2 (0.6%)	69	～	109	2 (0.6%)
30	～	1500	1 (0.3%)	70	～	90	1 (0.3%)
40	～	99	1 (0.3%)	70	～	99	38 (12.3%)
50	～	99	4 (1.3%)	70	～	109	75 (24.2%)
50	～	109	1 (0.3%)	70	～	110	9 (2.9%)
50	～	140	1 (0.3%)	70	～	139	1 (0.3%)
51	～	99	4 (1.3%)	71	～	99	1 (0.3%)
51	～	109	3 (1.0%)	73	～	109	6 (1.9%)
55	～	109	1 (0.3%)	75	～	99	1 (0.3%)
60	～	99	34 (11.0%)	75	～	109	1 (0.3%)
60	～	100	2 (0.6%)	77	～	110	1 (0.3%)
60	～	109	14 (4.5%)	78	～	99	2 (0.6%)

表12

HDL （男性） （mg/dL） 対象310施設												
基準範囲			施設数			基準範囲			施設数			
設定なし・不明・未記入			9	（	2.9%	）	40	～	90	9	（	2.9% ）
-	～	40	1	（	0.3%	）	40	～	96	11	（	3.5% ）
35	～	70	1	（	0.3%	）	40	～	99	25	（	8.1% ）
35	～	75	1	（	0.3%	）	40	～	100	5	（	1.6% ）
35	～	85	1	（	0.3%	）	40	～	119	36	（	11.6% ）
37	～	67	1	（	0.3%	）	40	～	119.9	3	（	1.0% ）
37	～	86	1	（	0.3%	）	40	～	129	2	（	0.6% ）
38	～	90	6	（	1.9%	）	40	～	199	1	（	0.3% ）
40	～	70	2	（	0.6%	）	40	～	999	4	（	1.3% ）
40	～	74	1	（	0.3%	）	40	～	-	114	（	36.8% ）
40	～	75	5	（	1.6%	）	41	～	67	1	（	0.3% ）
40	～	77	3	（	1.0%	）	41	～	80	1	（	0.3% ）
40	～	79	5	（	1.6%	）	41	～	96	1	（	0.3% ）
40	～	80	18	（	5.8%	）	41	～	99	1	（	0.3% ）
40	～	83	1	（	0.3%	）	41	～	102	1	（	0.3% ）
40	～	85	14	（	4.5%	）	41	～	109	1	（	0.3% ）
40	～	86	19	（	6.1%	）	44	～	75	1	（	0.3% ）
40	～	89	1	（	0.3%	）						

表13

HDL （女性） （mg/dL） 対象321施設												
基準範囲			施設数			基準範囲			施設数			
設定なし・不明・未記入			161	（	51.9%	）	40	～	119	10	（	3.2% ）
0	～	40	1	（	0.3%	）	40	～	119.9	3	（	1.0% ）
40	～	71	1	（	0.3%	）	40	～	120	1	（	0.3% ）
40	～	75	1	（	0.3%	）	40	～	-	36	（	11.6% ）
40	～	80	1	（	0.3%	）	41	～	90	1	（	0.3% ）
40	～	83	7	（	2.3%	）	45	～	75	2	（	0.6% ）
40	～	89	2	（	0.6%	）	45	～	95	1	（	0.3% ）
40	～	90	21	（	6.8%	）	48	～	103	5	（	1.6% ）
40	～	95	15	（	4.8%	）	49	～	74	1	（	0.3% ）
40	～	96	22	（	7.1%	）	50	～	99	2	（	0.6% ）
40	～	99	5	（	1.6%	）	50	～	109	1	（	0.3% ）
40	～	100	6	（	1.9%	）	53	～	87	1	（	0.3% ）
40	～	103	1	（	0.3%	）	70	～	129	1	（	0.3% ）
40	～	110	1	（	0.3%	）						

表14

LDL コレステロール （男性） (mg/dL) 対象310施設										
基準範囲			施設数r			基準範囲			施設数	
設定なし・不明・未記入			10	(3.2%)		58	～	139	2	(0.6%)
-	～	119	8	(2.6%)		60	～	119	129	(41.6%)
-	～	120	1	(0.3%)		60	～	129	1	(0.3%)
-	～	139	8	(2.6%)		60	～	139	10	(3.2%)
-	～	140	2	(0.6%)		60	～	140	1	(0.3%)
-	～	159	1	(0.3%)		60	～	199	1	(0.3%)
0	～	42	1	(0.3%)		65	～	139	17	(5.5%)
0	～	119	6	(1.9%)		65	～	163	5	(1.6%)
0	～	139	7	(2.3%)		70	～	119	8	(2.6%)
0	～	140	1	(0.3%)		70	～	129	2	(0.6%)
1	～	139	1	(0.3%)		70	～	139	81	(26.1%)
50	～	120	1	(0.3%)		70	～	139.9	1	(0.3%)
50	～	139	4	(1.3%)		70	～	140	1	(0.3%)

表15

LDL コレステロール （女性） (mg/dL) 対象310施設										
基準範囲			施設数			基準範囲			施設数	
設定なし・不明・未記入			230	(74.2%)		60	～	119	39	(12.6%)
-	～	119	1	(0.3%)		60	～	139	3	(1.0%)
0	～	40	1	(0.3%)		65	～	139	3	(1.0%)
0	～	119	3	(1.0%)		65	～	163	2	(0.6%)
0	～	139	2	(0.6%)		70	～	119	7	(2.3%)
1	～	139	1	(0.3%)		70	～	139	17	(5.5%)
50	～	119	1	(0.3%)						

表16

HbA1c（無性差） (%) 対象310施設										
基準範囲			施設数			基準範囲			施設数	
設定なし・不明・未記入			11	(3.5%)		3.9	～	5.5	1	(0.3%)
-	～	5.4	1	(0.3%)		4.3	～	5.5	10	(3.2%)
-	～	5.5	86	(27.7%)		4.3	～	5.9	2	(0.6%)
-	～	5.6	3	(1.0%)		4.3	～	6.2	1	(0.3%)
-	～	5.8	1	(0.3%)		4.4	～	5.5	2	(0.6%)
-	～	5.9	4	(1.3%)		4.6	～	5.5	30	(9.7%)
-	～	6.2	3	(1.0%)		4.6	～	5.8	2	(0.6%)
-	～	6.3	1	(0.3%)		4.6	～	5.9	8	(2.6%)
0.0	～	5.1	1	(0.3%)		4.6	～	6.2	99	(31.9%)
0.0	～	5.4	1	(0.3%)		4.7	～	5.5	1	(0.3%)
0.0	～	5.5	26	(8.4%)		4.7	～	6.2	1	(0.3%)
0.0	～	5.9	1	(0.3%)		4.9	～	5.5	2	(0.6%)
0	～	6.2	3	(1.0%)		4.9	～	6.0	7	(2.3%)
0.1	～	5.5	2	(0.6%)						

表17

ヘモグロビン（男性） (g/dL) 対象310施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
設定なし・不明・未記入			9 (2.9%)	13.3	～	17.0	1 (0.3%)
11.0	～	-	1 (0.3%)	13.5	～	17.0	1 (0.3%)
12.6	～	17.6	1 (0.3%)	13.5	～	17.5	18 (5.8%)
13.0	～	16.6	10 (3.2%)	13.5	～	17.6	31 (10.0%)
13.0	～	16.9	1 (0.3%)	13.5	～	18.0	5 (1.6%)
13.0	～	17.0	22 (7.1%)	13.5	～	18.3	1 (0.3%)
13.0	～	17.5	3 (1.0%)	13.5	～	18.7	1 (0.3%)
13.0	～	18.0	5 (1.6%)	13.5	～	18.9	1 (0.3%)
13.0	～	-	1 (0.3%)	13.5	～	-	1 (0.3%)
13.1	～	16.1	1 (0.3%)	13.6	～	17.0	1 (0.3%)
13.1	～	16.3	82 (26.5%)	13.6	～	17.4	1 (0.3%)
13.1	～	16.6	35 (11.3%)	13.6	～	17.6	1 (0.3%)
13.1	～	16.8	2 (0.6%)	13.6	～	18.0	1 (0.3%)
13.1	～	16.9	1 (0.3%)	13.6	～	18.3	23 (7.4%)
13.1	～	17.6	3 (1.0%)	13.7	～	16.8	10 (3.2%)
13.1	～	17.9	3 (1.0%)	13.7	～	17.4	2 (0.6%)
13.1	～	18.0	5 (1.6%)	13.8	～	17.2	1 (0.3%)
13.1	～	18.3	1 (0.3%)	14.0	～	16.5	1 (0.3%)
13.2	～	17.0	5 (1.6%)	14.0	～	18.0	13 (4.2%)
13.2	～	17.6	5 (1.6%)				

表18

ヘモグロビン（女性） (g/dL) 対象310施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
設定なし・不明・未記入			9 (2.9%)	11.6	～	14.6	1 (0.3%)
9.0	～	-	1 (0.3%)	11.6	～	14.8	10 (3.2%)
10.9	～	15.2	1 (0.3%)	11.6	～	15.1	1 (0.3%)
11.0	～	15.0	17 (5.5%)	11.6	～	16.0	1 (0.3%)
11.0	～	15.1	1 (0.3%)	12.0	～	14.6	1 (0.3%)
11.0	～	16.0	1 (0.3%)	12.0	～	14.7	1 (0.3%)
11.2	～	14.6	1 (0.3%)	12.0	～	14.9	1 (0.3%)
11.2	～	15.2	24 (7.7%)	12.0	～	15.0	2 (0.6%)
11.2	～	16.0	1 (0.3%)	12.0	～	15.2	1 (0.3%)
11.3	～	14.9	1 (0.3%)	12.0	～	15.5	2 (0.6%)
11.3	～	15.0	5 (1.6%)	12.0	～	15.9	1 (0.3%)
11.3	～	15.1	1 (0.3%)	12.0	～	16.0	16 (5.2%)
11.3	～	15.2	34 (11.0%)	12.1	～	14.5	81 (26.1%)
11.3	～	15.4	1 (0.3%)	12.1	～	14.6	34 (11.0%)
11.3	～	16.0	1 (0.3%)	12.1	～	14.8	1 (0.3%)
11.3	～	16.3	1 (0.3%)	12.1	～	14.9	3 (1.0%)
11.4	～	14.6	9 (2.9%)	12.1	～	15.2	3 (1.0%)
11.5	～	15.0	17 (5.5%)	12.1	～	15.5	1 (0.3%)
11.5	～	15.5	6 (1.9%)	12.1	～	15.9	3 (1.0%)
11.5	～	16.0	4 (1.3%)	12.1	～	16.0	2 (0.6%)
11.5	～	16.5	1 (0.3%)	12.1	～	17.0	1 (0.3%)
11.5	～	-	2 (0.6%)	13.1	～	16.3	1 (0.3%)

表19

赤血球数（男性）（10^4/μL） 対象310施設									
基準範囲			施設数			基準範囲			施設数	
設定なし・不明・未記入			11	(3.5%)		420	～	549	1	(0.3%)
360	～	550	1	(0.3%)		420	～	559	1	(0.3%)
380	～	580	1	(0.3%)		420	～	560	3	(1.0%)
390	～	540	1	(0.3%)		420	～	570	16	(5.2%)
400	～	539	116	(37.4%)		420	～	600	1	(0.3%)
400	～	540	1	(0.3%)		423	～	559	1	(0.3%)
400	～	550	14	(4.5%)		425	～	577	1	(0.3%)
400	～	560	1	(0.3%)		427	～	570	32	(10.3%)
400	～	570	6	(1.9%)		427	～	600	1	(0.3%)
400	～	580	1	(0.3%)		427	～	606	3	(1.0%)
400	～	599	2	(0.6%)		430	～	530	3	(1.0%)
401	～	540	4	(1.3%)		430	～	560	1	(0.3%)
405	～	543	1	(0.3%)		430	～	562	1	(0.3%)
410	～	530	4	(1.3%)		430	～	570	27	(8.7%)
410	～	540	2	(0.6%)		431	～	565	1	(0.3%)
410	～	550	2	(0.6%)		435	～	555	10	(3.2%)
410	～	556	1	(0.3%)		438	～	539	1	(0.3%)
410	～	560	2	(0.6%)		438	～	577	26	(8.4%)
410	～	570	1	(0.3%)		440	～	560	4	(1.3%)
412	～	554	1	(0.3%)		440	～	590	1	(0.3%)
415	～	550	1	(0.3%)		450	～	550	1	(0.3%)
418	～	555	1	(0.3%)						

表20

赤血球数（女性）（10^4/μL） 対象310施設									
基準範囲			施設数			基準範囲			施設数	
設定なし・不明・未記入			11	(3.5%)		375	～	510	1	(0.3%)
300	～	489	1	(0.3%)		376	～	489	1	(0.3%)
300	～	530	1	(0.3%)		376	～	493	1	(0.3%)
330	～	500	1	(0.3%)		376	～	500	39	(12.6%)
345	～	535	1	(0.3%)		376	～	516	26	(8.4%)
350	～	500	4	(1.3%)		376	～	530	1	(0.3%)
350	～	549	1	(0.3%)		376	～	533	1	(0.3%)
351	～	480	4	(1.3%)		378	～	497	1	(0.3%)
355	～	475	1	(0.3%)		379	～	488	1	(0.3%)
360	～	486	1	(0.3%)		380	～	480	10	(3.2%)
360	～	489	114	(36.8%)		380	～	489	1	(0.3%)
360	～	490	1	(0.3%)		380	～	490	2	(0.6%)
360	～	500	1	(0.3%)		380	～	500	32	(10.3%)
360	～	549	1	(0.3%)		380	～	510	4	(1.3%)
368	～	490	1	(0.3%)		380	～	519	1	(0.3%)
368	～	491	1	(0.3%)		380	～	520	3	(1.0%)
370	～	500	14	(4.5%)		385	～	480	1	(0.3%)
370	～	510	4	(1.3%)		386	～	492	11	(3.5%)
370	～	520	2	(0.6%)		390	～	490	1	(0.3%)
370	～	540	1	(0.3%)		390	～	500	2	(0.6%)
373	～	490	1	(0.3%)		390	～	520	2	(0.6%)
375	～	510	1	(0.3%)						

表21

白血球数 （無性差） （10^3/μL） 対象310施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
設定なし・不明・未記入			10 (3.2%)	3.4	～	9.5	1 (0.3%)
3.0	～	8.4	1 (0.3%)	3.5	～	8.1	1 (0.3%)
3.0	～	8.5	3 (1.0%)	3.5	～	8.5	4 (1.3%)
3.0	～	9.0	7 (2.3%)	3.5	～	9.0	11 (3.5%)
3.0	～	9.5	1 (0.3%)	3.5	～	9.1	1 (0.3%)
3.01	～	8.49	1 (0.3%)	3.5	～	9.3	3 (1.0%)
3.1	～	8.4	57 (18.4%)	3.5	～	9.4	1 (0.3%)
3.1	～	8.49	16 (5.2%)	3.5	～	9.5	3 (1.0%)
3.1	～	8.5	10 (3.2%)	3.5	～	9.7	21 (6.8%)
3.1	～	8.9	1 (0.3%)	3.5	～	9.8	3 (1.0%)
3.1	～	9.4	1 (0.3%)	3.5	～	9.9	1 (0.3%)
3.1	～	9.7	1 (0.3%)	3.5	～	10.0	2 (0.6%)
3.2	～	8.5	32 (10.3%)	3.7	～	8.5	1 (0.3%)
3.2	～	85.9	2 (0.6%)	3.8	～	8.9	1 (0.3%)
3.2	～	8.6	2 (0.6%)	3.8	～	9.0	3 (1.0%)
3.2	～	8.9	4 (1.3%)	3.8	～	9.8	5 (1.6%)
3.2	～	9.0	2 (0.6%)	3.9	～	9.7	2 (0.6%)
3.2	～	9.8	1 (0.3%)	3.9	～	9.8	27 (8.7%)
3.2	～	10.9	1 (0.3%)	3.9	～	10.0	1 (0.3%)
3.3	～	8.6	11 (3.5%)	4.0	～	8.0	2 (0.6%)
3.3	～	8.64	1 (0.3%)	4.0	～	8.09	1 (0.3%)
3.3	～	8.9	10 (3.2%)	4.0	～	8.5	2 (0.6%)
3.3	～	9.0	18 (5.8%)	4.0	～	9.0	22 (7.1%)
3.3	～	9.1	1 (0.3%)	4.0	～	9.5	2 (0.6%)
3.3	～	9.5	1 (0.3%)	4.1	～	6.1	1 (0.3%)
3.3	～	9.8	1 (0.3%)				

表22

ヘマトクリット　(男性)　(%)　対象310施設							
基準範囲			施設数		基準範囲		施設数
設定なし･不明･未記入			12 (3.9%)	39.7	～	52.4	15 (4.8%)
13.1	～	16.3	1 (0.3%)	39.8	～	51.8	32 (10.3%)
36.0	～	48.0	1 (0.3%)	39.8	～	51.9	2 (0.6%)
36.0	～	53.0	2 (0.6%)	39.8	～	54.0	1 (0.3%)
37.0	～	52.0	4 (1.3%)	39.8	～	57.8	1 (0.3%)
38.0	～	48.9	16 (5.2%)	40.0	～	48.0	3 (1.0%)
38.0	～	50.0	4 (1.3%)	40.0	～	49.9	1 (0.3%)
38.0	～	51.9	1 (0.3%)	40.0	～	50.0	3 (1.0%)
38.0	～	52.0	6 (1.9%)	40.0	～	50.9	1 (0.3%)
38.0	～	54.0	1 (0.3%)	40.0	～	51.0	1 (0.3%)
38.0	～	55.0	2 (0.6%)	40.0	～	51.5	1 (0.3%)
38.1	～	55.0	1 (0.3%)	40.0	～	52.0	11 (3.5%)
38.2	～	49.2	1 (0.3%)	40.0	～	53.0	2 (0.6%)
38.5	～	48.5	1 (0.3%)	40.0	～	54.0	3 (1.0%)
38.5	～	48.9	93 (30.0%)	40.0	～	55.0	1 (0.3%)
38.5	～	50.9	1 (0.3%)	40.2	～	51.5	1 (0.3%)
38.5	～	51.8	1 (0.3%)	40.4	～	48.9	1 (0.3%)
38.7	～	49.0	1 (0.3%)	40.4	～	51.1	1 (0.3%)
38.9	～	50.2	4 (1.3%)	40.4	～	51.9	27 (8.7%)
39.0	～	48.9	1 (0.3%)	40.5	～	50.0	1 (0.3%)
39.0	～	50.0	1 (0.3%)	40.7	～	50.1	11 (3.5%)
39.0	～	51.0	2 (0.6%)	41.0	～	51.0	1 (0.3%)
39.0	～	52.0	12 (3.9%)	41.0	～	52.0	1 (0.3%)
39.0	～	53.0	1 (0.3%)	41.0	～	53.0	1 (0.3%)
39.0	～		1 (0.3%)	42.0	～	49.8	1 (0.3%)
39.2	～	51.8	5 (1.6%)	42.0	～	53.0	4 (1.3%)
39.5	～	51.9	5 (1.6%)	43.0	～	52.0	1 (0.3%)

表23

ヘマトクリット （女性） （%） 対象310施設							
基準範囲			施設数		基準範囲		施設数
設定なし･不明･未記入			13 (4.2%)	34.0	～	48.0	1 (0.3%)
12.1	～	14.5	1 (0.3%)	34.0	～	48.5	1 (0.3%)
31.0	～	45.0	1 (0.3%)	34.3	～	43.9	1 (0.3%)
32.0	～	50.0	2 (0.6%)	34.3	～	45.0	2 (0.6%)
32.0	～		1 (0.3%)	34.3	～	45.2	27 (8.7%)
32.1	～	43.6	1 (0.3%)	34.8	～	45.0	15 (4.8%)
33.0	～	44.5	1 (0.3%)	35.0	～	44.5	1 (0.3%)
33.0	～	45.0	11 (3.5%)	35.0	～	44.9	1 (0.3%)
33.0	～	46.0	1 (0.3%)	35.0	～	45.0	4 (1.3%)
33.1	～	50.0	1 (0.3%)	35.0	～	45.9	1 (0.3%)
33.2	～	44.4	4 (1.3%)	35.0	～	46.0	2 (0.6%)
33.2	～	46.7	1 (0.3%)	35.0	～	46.5	1 (0.3%)
33.4	～	44.9	37 (11.9%)	35.0	～	47.0	2 (0.6%)
33.4	～	47.0	1 (0.3%)	35.0	～	48.0	9 (2.9%)
33.4	～	47.9	1 (0.3%)	35.1	～	44.4	11 (3.5%)
33.4	～	47.8	1 (0.3%)	35.5	～	43.9	92 (29.7%)
33.5	～	43.9	2 (0.6%)	35.5	～	47.9	1 (0.3%)
33.5	～	46.0	1 (0.3%)	36.0	～	43.5	1 (0.3%)
33.6	～	44.6	1 (0.3%)	36.0	～	43.9	1 (0.3%)
34.0	～	42.0	3 (1.0%)	36.0	～	44.1	1 (0.3%)
34.0	～	43.0	1 (0.3%)	36.0	～	46.0	2 (0.6%)
34.0	～	43.9	16 (5.2%)	36.0	～	47.0	1 (0.3%)
34.0	～	45.0	12 (3.9%)	36.0	～	48.0	1 (0.3%)
34.0	～	45.9	1 (0.3%)	37.0	～	47.0	4 (1.3%)
34.0	～	46.0	5 (1.6%)	37.0	～	50.0	1 (0.3%)
34.0	～	46.5	5 (1.6%)	40.4	～	51.9	1 (0.3%)

表24

血小板数（無性差）（$10^4/\mu L$） 対象310施設							
基準範囲			施設数		基準範囲		施設数
設定なし・不明・未記入			10 (3.2%)		13.1	～ 36.2	18 (5.8%)
10.0	～ 40.0		1 (0.3%)		13.1	～ 36.5	2 (0.6%)
12.0	～ 32.0		2 (0.6%)		13.5	～ 30.5	1 (0.3%)
12.0	～ 34.0		2 (0.6%)		14.0	～ 31.0	1 (0.3%)
12.0	～ 35.0		4 (1.3%)		14.0	～ 34.0	20 (6.5%)
12.0	～ 36.0		1 (0.3%)		14.0	～ 34.9	1 (0.3%)
12.0	～ 37.0		1 (0.3%)		14.0	～ 35.0	2 (0.6%)
12.0	～ 38.0		3 (1.0%)		14.0	～ 35.9	8 (2.6%)
12.0	～ 40.0		4 (1.3%)		14.0	～ 36.0	7 (2.3%)
12.0	～ 45.0		1 (0.3%)		14.0	～ 37.9	25 (8.1%)
12.3	～ 39.9		1 (0.3%)		14.0	～ 38.0	2 (0.6%)
13.0	～ 32.0		1 (0.3%)		14.0	～ 44.9	1 (0.3%)
13.0	～ 34.0		5 (1.6%)		14.5	～ 32.9	81 (26.1%)
13.0	～ 34.9		36 (11.6%)		14.5	～ 35.0	4 (1.3%)
13.0	～ 35.0		7 (2.3%)		14.5	～ 37.0	2 (0.6%)
13.0	～ 36.0		7 (2.3%)		15.0	～ 35.0	1 (0.3%)
13.0	～ 36.9		18 (5.8%)		15.0	～ 35.1	1 (0.3%)
13.0	～ 37.0		6 (1.9%)		15.0	～ 37.0	1 (0.3%)
13.0	～ 37.9		1 (0.3%)		15.1	～ 33.0	1 (0.3%)
13.0	～ 38.0		3 (1.0%)		15.3	～ 33.7	1 (0.3%)
13.0	～ 39.9		1 (0.3%)		15.8	～ 34.8	11 (3.5%)
13.0	～ 40.0		4 (1.3%)				

表25

MCV （男性） （fL） 対象310施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
設定なし・不明・未記入	32 (10.3%)	83.0 ～ 101.5	5 (1.6%)
0.0 ～ 79.0	1 (0.3%)	83.0 ～ 101.9	2 (0.6%)
70.1 ～ 107.9	1 (0.3%)	83.0 ～ 102.0	18 (5.8%)
76.0 ～ 101.0	7 (2.3%)	83.0 ～ 103.0	1 (0.3%)
77.0 ～ 100.0	1 (0.3%)	83.5 ～ 100.7	1 (0.3%)
77.0 ～ 104.0	1 (0.3%)	83.6 ～ 98.2	12 (3.9%)
78.0 ～ 101.0	1 (0.3%)	84.0 ～ 98.0	1 (0.3%)
78.0 ～ 101.9	1 (0.3%)	84.0 ～ 99.0	1 (0.3%)
78.0 ～ 102.0	4 (1.3%)	84.0 ～ 101.0	3 (1.0%)
78.0 ～ 111.0	1 (0.3%)	84.0 ～ 102.0	1 (0.3%)
79.0 ～ 101.6	1 (0.3%)	84.0 ～ 104.0	1 (0.3%)
79.0 ～ 102.0	1 (0.3%)	85.0 ～ 90.0	1 (0.3%)
79.0 ～ 105.0	1 (0.3%)	85.0 ～ 98.0	1 (0.3%)
80.0 ～ 94.0	1 (0.3%)	85.0 ～ 99.0	3 (1.0%)
80.0 ～ 96.0	1 (0.3%)	85.0 ～ 100.0	4 (1.3%)
80.0 ～ 99.0	6 (1.9%)	85.0 ～ 100.9	3 (1.0%)
80.0 ～ 100.0	13 (4.2%)	85.0 ～ 102.0	18 (5.8%)
80.0 ～ 101.0	2 (0.6%)	85.0 ～ 102.9	1 (0.3%)
80.0 ～ 103.0	5 (1.6%)	85.0 ～ 103.0	5 (1.6%)
81.0 ～ 98.0	3 (1.0%)	85.0 ～ 104.0	2 (0.6%)
81.0 ～ 100.0	2 (0.6%)	86.0 ～ 98.0	1 (0.3%)
82.0 ～ 92.0	1 (0.3%)	86.0 ～ 101.0	1 (0.3%)
82.0 ～ 98.0	1 (0.3%)	86.0 ～ 101.9	1 (0.3%)
82.0 ～ 99.0	2 (0.6%)	86.0 ～ 102.0	1 (0.3%)
82.0 ～ 100.0	1 (0.3%)	86.0 ～ 103.0	1 (0.3%)
82.0 ～ 101.0	2 (0.6%)	86.0 ～ 104.0	1 (0.3%)
82.0 ～ 102.0	3 (1.0%)	86.3 ～ 101.6	1 (0.3%)
82.6 ～ 103.0	1 (0.3%)	87.0 ～ 100.0	2 (0.6%)
82.7 ～ 101.6	38 (12.3%)	87.0 ～ 101.0	1 (0.3%)
82.9 ～ 101.2	1 (0.3%)	87.0 ～ 102.0	4 (1.3%)
83.0 ～ 93.0	2 (0.6%)	87.2 ～ 104.2	1 (0.3%)
83.0 ～ 97.0	3 (1.0%)	87.6 ～ 103.0	1 (0.3%)
83.0 ～ 98.0	2 (0.6%)	88.0 ～ 99.0	2 (0.6%)
83.0 ～ 99.0	2 (0.6%)	89.0 ～ 95.0	1 (0.3%)
83.0 ～ 99.9	5 (1.6%)	89.0 ～ 99.0	6 (1.9%)
83.0 ～ 100.0	4 (1.3%)	90.0 ～ 110.0	1 (0.3%)
83.0 ～ 101.0	46 (14.8%)	90.0 ～ 110.0	1 (0.3%)

表26

MCV （女性） (fL) 対象310施設			
基準範囲	施設数	基準範囲	施設数
設定なし・不明・未記入	141 (45.5%)	83.0 ～ 98.0	1 (0.3%)
0.0 ～ 79.0	1 (0.3%)	83.0 ～ 99.0	1 (0.3%)
8.0 ～ 101.0	1 (0.3%)	83.0 ～ 99.9	4 (1.3%)
70.1 ～ 107.9	1 (0.3%)	83.0 ～ 100.0	3 (1.0%)
78.0 ～ 96.0	1 (0.3%)	83.0 ～ 101.0	2 (0.6%)
78.0 ～ 102.0	3 (1.0%)	83.1 ～ 97.7	1 (0.3%)
79.0 ～ 98.0	1 (0.3%)	83.3 ～ 100.3	1 (0.3%)
79.0 ～ 99.0	6 (1.9%)	83.6 ～ 98.2	3 (1.0%)
79.0 ～ 99.2	1 (0.3%)	84.0 ～ 93.0	1 (0.3%)
79.0 ～ 100.0	60 (19.4%)	84.0 ～ 98.0	1 (0.3%)
79.0 ～ 101.0	6 (1.9%)	84.0 ～ 99.0	1 (0.3%)
80.0 ～ 99.0	1 (0.3%)	84.0 ～ 100.0	1 (0.3%)
80.0 ～ 100.0	3 (1.0%)	84.0 ～ 100.9	1 (0.3%)
80.0 ～ 101.0	31 (10.0%)	85.0 ～ 99.0	3 (1.0%)
80.0 ～ 101.9	2 (0.6%)	85.0 ～ 100.0	3 (1.0%)
81.0 ～ 98.0	1 (0.3%)	85.0 ～ 100.9	1 (0.3%)
81.0 ～ 100.0	2 (0.6%)	85.0 ～ 101.0	1 (0.3%)
81.0 ～ 102.0	4 (1.3%)	85.0 ～ 102.0	4 (1.3%)
81.9 ～ 99.1	1 (0.3%)	85.0 ～ 105.0	1 (0.3%)
82.0 ～ 100.0	1 (0.3%)	87.0 ～ 91.0	1 (0.3%)
82.0 ～ 102.1	1 (0.3%)	87.0 ～ 100.0	1 (0.3%)
82.2 ～ 102.3	1 (0.3%)	89.0 ～ 99.0	3 (1.0%)
82.7 ～ 101.6	1 (0.3%)		

参考資料

１．令和元年度臨床検査精度管理調査実施要領
２．第28回全衛連臨床検査精度管理調査参加施設一覧
３．第28回全衛連臨床検査精度管理調査参加外部機関一覧
４．第28回全衛連臨床検査精度管理調査回答票
５．令和元年度（第28回）臨床検査精度管理調査 補助調査票
６．臨床検査の基準範囲に関する調査票（令和元年度）

令和元年度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（半定量）
15. 赤血球数　16. ヘモグロビン　17. ヘマトクリット　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、測定値の精度を評価する。

(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	5 試料
②	HDL コレステロール、LDL コレステロール測定用	3 試料（1 試料生血清）
③	HbA1c 測定用	2 試料
④	尿糖、尿蛋白、尿潜血半定量測定用	5 試料
⑤	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、白血球百分率測定用	4 試料（2 試料新鮮血液）

注）参考試料（参考試料の測定結果は評価の対象とはしない）について

(ア) 上記②（HDLコレステロール、LDLコレステロール測定試料）のうち生血清1試料は参考試料とする。

(イ) 上記⑤の新鮮血液2試料は、令和元年度より加工血と同じく赤血球数、ヘモグロビンの本調査試料とし、5項目（ 調査の対象項目17 ～ 21)）の参考試料とする。

(ウ) 新鮮血液（参考試料）2試料で白血球百分率を測定することとする。

(エ) 新鮮血液（参考試料）2試料の残余試料でHbA1cを測定することとする。

(2) 実施時期等

調査試料発送	令和２年２月　４日（火）
回答票提出期限	令和２年２月 14 日（金）
評価結果報告	令和２年４月

(3) 調査試料の送付・測定等

調査試料は精度管理調査参加施設に全調査項目分送付する。

なお、生化学関係の項目の一部または全部について自施設では測定せず、外部の登録衛生検査所に委託している場合にあっては、送付された試料を確認し、自施設で測定する試料を分別した後、外部委託する項目の試料を通常測定委託している登録衛生検査所に送付して測定を依頼するものとする。

(4) 測定結果の報告

(ア) 測定結果の回答は、所定の用紙に記入して報告する。

(イ) 自施設で測定を行っていない調査項目については、外部委託する項目の試料を通常測定委託している登録衛生検査所に送付して測定させ、当該衛生検査所からの測定結果報告を確認後、所定の用紙に記入して報告する。

(5) 補助調査

臨床検査実績、内部精度管理、外部精度管理調査参加の状況、臨床検査の基準範囲等について指定する様式により報告するものとする。

5 評価

評価は次の(1)～(4)に基づき全衛連臨床検査専門委員会が行う。

(1) 測定値評価

送付する生化学試料、血液学試料について、個々の測定値が許容される範囲内に納まっているか評価する。

(2) 解析値による評価

5 試料を送付している生化学項目のみ以下の 5 種類を評価する。

a 方向係数　$Y = a + bX$　　bX の b　　《 回 収 率 》

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

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評価する。

6　参加申込期限

令和元年 11 月 15 日（金）

7　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

8　参加費用

80,300 円（消費税含む）

参加される施設は、令和元年 11 月 22 日（金）までに下記へお振り込み下さい。

参加費用の請求はこ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　７ ６ ４ ８ ７ １ ４

第２８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)ﾊﾟﾌﾞ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㈱ (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 (公社)函館市医師会 函館市医師会　健診検査センター
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)ｼﾙﾊﾞｰﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ協会　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 (医社)進興会　せんだい総合健診ｸﾘﾆｯｸ (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	(公財)福島県労働保健センター (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 ㈱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
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 (社医)中山会 宇都宮記念病院　総合健診センター

都道府県名	施　設　名
栃木県	(医)宇都宮健康クリニック 宇都宮巡回診療所 さくら診療所 ㈱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 (医財)健隆会　戸田中央総合健康管理ｾﾝﾀｰ ㈱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 (公社)東松山医師会病院 (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 (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 (一財)日本予防医学協会　東日本事業部 (一社)労働保健協会 (一財)産業保健協会

第２８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)労働衛生協会
	(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
	㈱エスアールエル　エスアールエル　八王子ラボラトリー
	(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　ｶｽｶﾞﾒﾃﾞｨｶﾙｸﾘﾆｯｸ
	(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　幸楽ﾒﾃﾞｨｶﾙｸﾘﾆｯｸ
	(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)ﾊﾟﾌﾞﾘｯｸﾍﾙｽﾘｻｰﾁｾﾝﾀｰ　東京支部ﾊﾟﾌﾞﾘｯｸ診療所
	(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　イムス板橋健診クリニック
	(医社)予防会　新宿クリニック
	(医社)あさひ会　西早稲田クリニック
	㈱ファルコバイオシステムズ東京研究所
	(株)エスアールエル練馬ラボラトリー
	(医財)綜友会　第二臨海クリニック
	(医社)せいおう会　鷲谷健診センター

都道府県名	施　設　名
東京都	(公財)ﾊﾟﾌﾞﾘｯｸﾍﾙｽﾘｻｰﾁｾﾝﾀｰ東京支部　ﾘﾊﾞｰｻｲﾄﾞ読売ﾋﾞﾙ診療所
	(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)友好会秋葉原ﾒﾃﾞｨｶﾙｸﾘﾆｯｸ
	(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　新宿野村ﾋﾞﾙﾒﾃﾞｨｶﾙｸﾘﾆｯｸ
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
	船員保険健康管理センター
	(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
新潟県	(一社)新潟県労働衛生医学協会
	(一社)新潟縣健康管理協会
	(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　附属ｱｸｱｰﾚ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
	(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

第２８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
長野県	(一社)長野県労働基準協会連合会　松本健診所 (一財)労働衛生協会 長野県支部 (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)ぎふ綜合健診センター (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
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　ｻﾎﾟｰﾄｾﾝﾀｰ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 浜松医療センター
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　だいどうクリニック　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 (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 ㈱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

都道府県名	施　設　名
愛知県	(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 東海事業部 (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
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三重事業部
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ｳｴﾙﾈｽ栗東健診ｸﾘﾆｯｸ
京都府	(一財)京都工場保健会 (公財)京都健康管理研究会 中央診療所 (一財)京都労働災害被災者援護財団　京都城南診療所 (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 診療所 宇治支所 (一社)京都微生物研究所 付属診療所
大阪府	(公社)関西労働衛生技術センター (医)崇孝会 北摂クリニック (一財)日本予防医学協会　西日本事業部 パナソニック健康保険組合　産業衛生科学センター 大阪健康倶楽部 小谷診療所 (社医)寿楽会 m. o クリニック (医)いながき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 多根総合病院健診部診療所 (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 (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　ﾒﾃﾞｨｶﾙｸﾘﾆｯｸ

第２８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)桜希会　東朋八尾健診クリニック
	(一財)近畿健康管理センター大阪事業部
	(医)メディカル春日会　革嶋クリニック
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
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
	大ケ池診療所
	(医)養寿会 ウェル・ビーイング・メディカ保健クリニック
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

都道府県名	施　設　名
広島県	(医)広島健康会 アルパーク　検診クリニック
	(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
	(医社)重仁　まるがめ医療センター
	(公財)香川県総合健診協会
	(公財)香川成人医学研究所
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)福岡県すこやか健康事業団　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
	(医)原三信病院　健康管理センター
	(医社)高邦会 高木病院
	(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
	(公財)福岡県結核予防会　福岡結核予防センター
	(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)福岡県すこやか健康事業団　総合健診センター診療所
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

第２８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
熊本県	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 (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
外部参加機関	(株)近畿エコサイエンス

第２８回　全衛連臨床検査精度管理調査参加外部機関一覧

外部機関ｺｰﾄﾞ	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	㈱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
054	(株)愛媛臨検
055	(株)エスアールエル　相模原ラボラトリー
057	㈱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	㈱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
069	(株)協同医学研究所
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
087	㈱ファルコバイオシステムズ東京研究所
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	㈱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	㈱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

外部機関ｺｰﾄﾞ	外部機関名
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	板橋中央臨床研究所
160	上尾中央臨床検査研究所
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	(株)エスアールエル福岡ラボラトリー
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
171	(株)日研医学
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
199	(株)LSIメディエンス宮城
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
205	(株)日本医学臨床検査研究所関西ラボ
206	音羽病院SRL検査室
207	(株)エスアールエル新潟メディカルラボ

令和元年度 第28回全衛連臨床検査精度管理調査回答票

施設コード		施設名		所在地	TEL: ー ー	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	その他の場合のみ記入 メーカー名	試薬キットの正式名称	検量用試料(キャリブレータ)の種類	トレーサビリティの確認メーカーコード
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						

項目番号	調査項目	測定装置コード 目視判定の場合AAZ901と記入	その他の場合のみ記入 使用装置名	その他の場合のみ記入 メーカー名
12	尿糖半定量			
13	尿蛋白半定量			
14	尿潜血半定量			

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	その他の場合のみ記入 メーカー名
15	赤血球数			
16	ヘモグロビン			
17	ヘマトクリット			
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			

Ⅱ.測定結果等記入欄　　委託先が同じの場合も、外部施設コードは全ての欄に記入して下さい。

調査項目	測定法・単位等	測定値	測定	外部施設コード	委託先外部施設名
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1〜5	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1〜5	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1〜5	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1〜5	単位 mg/dL	自外	
5. ＡＳＴ	測定法 / 単位 / 試薬キットの製造元 / 試薬法 / その他の製造販売元・検量法	試料1〜5	単位 U/L	自外	
6. ＡＬＴ	測定法 / 単位 / 試薬キットの製造元 / 試薬法 / その他の製造販売元・検量法	試料1〜5	単位 U/L	自外	
7. γ－ＧＴ	測定法 / 単位 / 試薬キットの製造元 / 試薬法 / その他の製造販売元・検量法	試料1〜5	単位 U/L	自外	
8. 血　糖	測定法 / 試薬キットの製造元 / その他	試料1〜5	単位 mg/dL	自外	
9. HDLコレステロール	測定法 / その他	試料6〜8	単位 mg/dL	自外	
10. LDLコレステロール	試薬キット名 / その他	試料6〜8	単位 mg/dL	自外	
11. ＨｂＡ１ｃ	分析装置の製造販売元 試薬キット・試料18・19が測定できなかった理由 その他	NGSP値 試料8〜19	単位 %	自外	

施設コード

Ⅱ.測定結果等記入欄

	測定法 / 試薬紙の製造元 / その他	試料11〜15		自外	
12. 尿糖半定量				自外	
13. 尿蛋白半定量				自外	
14. 尿潜血半定量				自外	
15. 赤血球数		試料16〜19	単位 ×10⁴/μL	自外	
16. ヘモグロビン	測定法 / その他	試料16〜19	単位 g/dL	自外	
17. ヘマトクリット		試料16〜19	単位 %	自外	
18. 白血球数		試料16〜19	単位 ×10³/μL	自外	
19. 血小板数		試料16〜19	単位 ×10⁴/μL	自外	
20. 平均赤血球容積		試料16〜19	単位 fL	自外	
21. 白血球百分率		好中球 試料18〜19	単位 %	自外	
		リンパ球 試料18〜19	単位 %	自外	
		単球 試料18〜19	単位 %	自外	
		好酸球 試料18〜19	単位 %	自外	
		好塩基球 試料18〜19	単位 %	自外	

□ 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。

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

Ⅲ.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2年2月 □□ 日	測定日：令和2年2月 □□ 日
試料18・19（生血液試料）測定日について	試料18・19を、指定した2月6日(木)の午前11時～12時に測定した。(午前を○で囲む)	測定日：令和2年2月6日 (午前) 11時 ～ 12時の間に測定	指定時間以外で、測定した ⇒ 午前 ● 午後 □□ 時～ □□ 時 の間に測定
	試料18・19を2月6日(木)に測定できずの場合。(受領日、測定日、測定時間を記入)	受領日：令和2年2月 □□ 日	測定日：令和2年2月 □□ 日 午前 ● 午後 □□ 時～ □□ 時 の間に測定

参加施設コード

控用

令和元年度（第28回）全衛連臨床検査精度管理調査票

令和2年2月 実施

1. この「調査票」は貴施設の**控用**です。別添の「回答票」を返送してください。

2. **回答票の返送期限は厳守してください。**
返送期限令和2年2月14日（金）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ファ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）

調査票郵送および問い合わせ先　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　田町ハラビル5階
電話　03－5442－5934　　FAX　03－5442－5937

送付する試料（試料8および試料18、19は参考調査試料です）。

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1～5）	凍結品
② HDLコレステロール、LDLコレステロール測定用	（試料6、7）	凍結乾燥品
	（試料8）	冷蔵品（生血清）
③ HbA1c測定用	（試料9、10）	凍結乾燥品
④ 尿糖、尿蛋白、尿潜血 半定量用	（試料11～15）	凍結乾燥品
⑤ 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、白血球百分率測定用	（試料16、17）	冷蔵品
	（試料18、19）	冷蔵品（生血液）

4. 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。

5. 測定は、次ページの「Ⅰ試料取扱い上の注意」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（Ⅰ試料取扱上の注意 Ⅰ-5に記載）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。
外部施設に測定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、通常測定委託している検査施設にて試料を調製、測定させ、当該検査施設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。

6. **⑤の試料18、19において赤血球数、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、白血球百分率を測定した後、残余の血液により、HbA1cの測定をお願いします。**

7. **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、温度測定などのコードを日本医師会と同一としております。**

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

精度管理調査配付試料一覧 …… 1
臨床検査精度管理調査について …… 3
Ⅰ 試料取扱い上の注意 …… 3
Ⅱ 回答票の記入についての注意 …… 5
測定装置コード記入について …… 6
記入方法 …… 6
測定装置コード記入表 …… 7
測定装置コード表 …… 8
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試料 …… 18
酵素活性値記入上の一般的注意 …… 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】 検量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

記入上の注意事項について
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. ＡＳＴ …… 34
6. ＡＬＴ …… 36
7. γ-ＧＴ …… 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. ＨｂＡ１ｃ …… 46
12. 尿糖半定量 …… 48
13. 尿蛋白半定量 …… 48
14. 尿潜血半定量 …… 48
15. 赤血球数 …… 50
16. ヘモグロビン …… 50
17. ヘマトクリット …… 50
18. 白血球数 …… 50
19. 血小板数 …… 50
20. 平均赤血球容積 …… 52
21. 白血球百分率 …… 52
精度管理調査外部施設一覧 …… 54
送付試料番号控え …… 55

《 精度管理調査 配布試料一覧 》

試料番号	1〜5	6・7	8	9・10	11〜15	16・17	18・19
試料形状	凍結品	凍結 乾燥品	冷蔵品 (生血清)	凍結 乾燥品	凍結 乾燥品	冷蔵品	冷蔵品 (生血液)
試料数量	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
保存条件 調査項目	凍結 (-40℃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℃)
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(半定量)					○		
赤 血 球 数						○	△注4)
ヘモグロビン						○	△注4)
ヘマトクリット						○	△注4)
白 血 球 数						○	△注4)
血 小 板 数						○	△注4)
平均赤血球容積						△注3)	△注4)
白血球百分率							△注4)

注1) 試料8（生血清）によるHDLコレステロールおよび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（生血液）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による平均赤血球容積は参考調査です。（評価の対象とはなりません）

注4) 試料18、19（生血液）による赤血球数、ヘモグロビンは本年度より本調査となります。ヘマトクリット、白血球数、白血球百分率、血小板数および平均赤血球容積は参考調査です。（評価の対象とはなりません）

臨床検査精度管理調査について

Ⅰ　試料取扱い上の注意

外部測定機関に試料の測定を委託している場合は、試料が正しく送られてきたかを確認した後、保存環境を変えずに凍結試料は凍結状態で、凍結乾燥試料および冷蔵品は冷蔵状態を保った状態で、検査機関に受け渡すようにして下さい。（試料調製のミスを防ぐため）

1　試料1〜5（ヒト凍結血清）について

① 試料は到着後、直ちに凍結保管（−40℃以下）して下さい。−40℃の冷凍庫がない場合は、−20℃を担保できる冷凍庫に保管して下さい。保管期間は到着日から7日間です。

② 試料は流水中で融解して下さい。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下さい。

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下さい。**

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下さい。

⑤ **試料の測定を外部機関に委託する場合は、凍結状態のまま委託して下さい。**
委託先では、−40℃の冷凍庫に保管して下さい。−40℃の冷凍庫がない場合は、−20℃を担保できる冷凍庫に保管し、なるべく早めに測定して下さい。

2　試料6、7（ヒト凍結乾燥血清）および試料8（ヒト生血清）について

① 試料6、7は到着後、冷蔵保管（2〜8℃）して下さい。

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添加して下さい。

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時間程度静置して下さい。

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蔵保存（2〜8℃）で1週間です。（保管する場合は冷蔵してください）**

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下さい。**

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）して下さい。

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**取り扱って下さい。

⑧ **試料の測定を外部機関に委託する場合、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℃）のまま受け渡して下さい。**

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、冷蔵保管（2〜8℃）して下さい。

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下さい。

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下さい。

④ 試料は、**静置後、バイアルを静かに転倒混和し、約 10 分間ローテーターにかけるか、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下さい。（注意：決して振とうしないで下さい）**

⑤ 試料の測定は、溶解後、冷蔵庫に 45 分間以上静置してから行って下さい。

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**取り扱って下さい。

⑧ **試料の測定を外部機関に委託する場合は、溶解せず冷蔵状態（2～8℃）で受け渡して下さい。**

4　試料 11～15（ヒト凍結乾燥尿）について

① 試料は到着後、冷蔵保管（2～8℃）して下さい。

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下さい。

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下さい。

④ 試料は、**静置後、バイアルを静かに転倒混和し、5 分間ローテーターにかけるか、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下さい。（注意：決して振とうしないで下さい）**

⑤ **試料は、溶解後、室温に放置して、3 時間以内に測定して下さい。測定前には必ず試料を静かに転倒混和して下さい。**

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**取り扱って下さい。

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（新鮮ヒト血液）について

① 試料 16、17 は、到着後、冷蔵保管（2～8℃）し、**到着当日か翌日には測定して下さい。**

② **試料 18、19 は、測定日時を統一するため、令和 2 年 2 月 6 日(木) 午前 11 時から 12 時の間に測定して下さい。**
試料到着が遅れた場合には、令和 2 年 2 月 7 日(金)午後 3 時から 4 時の間に測定して下さい。
試料 18、19 の測定を外部機関に委託している場合は、試料が施設に到着後速やかに測定を依頼し、可能な限り 2 月 7 日(金)午前 11 時から 12 時の間、または 2 月 7 日(金)午後 3 時から 4 時の間に測定してください。
もしも 2 月 6 日(木)午後 3 時から 4 時の間に測定できなかった場合は、受領日・測定日のほかに、測定時間も必ず書き添えてください。

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下さい。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下さい。**

⑤ 試料は、劣化を防ぐため、室温に戻してから測定までの室温放置時間をできる限り短くして下さい。

⑥ 試料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下さい。

Ⅱ　回答票の記入についての注意

① 調査票（控用）各頁の記入上の注意事項をお読みいただき、データを回答票に間違いなく記入して下さい。

② 外部機関に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測定すべき試料を分別した後、外注する試料を通常の方法で確認し、通常測定委託している検査機関に測定依頼し、当該検査機関からの報告を確認後回答票に記入して下さい。

③ 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、温度などを間違いなく、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下さい。

④ 訂正する場合は、赤線で消去した後、該当欄のすぐ上か、または同じ位置に、訂正した測定値またはコード等を記入して下さい。

⑤ 記入の際は、黒のボールペンを使用して下さい。

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、必ず間違いの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「AAZ901」と測定装置コード記入表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測定装置コード記入表に、回答票には測定装置コード欄に記入をしてください。
- ▶ 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。

測定装置コード記入表

	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
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			
17	ヘマトクリット			
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			

測定装置コード表

簡易	コード	企業名	測定装置名
	A．用手法		
	A）（なし）		
	AAZ901		用手法
	B．臨床化学自動分析装置		
	A）フロー方式		
	BAZ999		その他のフロー方式臨床化学自動分析装置
	B）ディスクリート方式		
	BBA301	テラメックス	502X
	BBA302	エイアンドティー	504X
	BBA501	大塚電子, アルフレッサファーマ	ヘモテクト NS-Plus C, C15, C30
	BBA502	大塚電子, アルフレッサファーマ	ヘモテクト NS-Prime
	BBA605	ベックマン・コールター	AU400, AU480, AU600, AU640, AU680, DxC 700 AU
	BBA610	ベックマン・コールター	AU2700, AU5400, AU5800
	BBA611	ベックマン・コールター	測定項目Na, K, Clのみを対象としてAU400, AU480, AU600, AU640, AU680, DxC 700 AU:ベックマン・コールター電極
	BBA612	ベックマン・コールター	測定項目Na, K, Clのみを対象としてAU2700, AU5400, AU5800:ベックマン・コールター電極
	BBB005	島津製作所	CL-8000
	BBB806	キヤノンメディカル(東芝)	TBA-20R, 20FR, 30R, 30FR
	BBB808	キヤノンメディカル(東芝)	TBA-80FR, 80FR NEO, 80FR NEO2
	BBB809	キヤノンメディカル(東芝)	TBA-200FR, 200FR NEO, TBA-2000FR, TBA-1500FR
	BBB810	キヤノンメディカル(東芝)	TBA-120FR, 40FR Accute, 25FR, Accute RX 400FR
	BBB812	キヤノンメディカル(東芝)	TBA-c16000, c8000, c4000, Architect c8000, TBA-nxシリーズ
	BBB813	キヤノンメディカル(東芝)	TBA-FX8
	BBC105	日本電子	JCA-HRシリーズ(2100, 2200, 2300, 2400)
	BBC106	日本電子	JCA-BMシリーズ(K 12, 1250, 1650, 2250, 6010, 6050, 6070, 8020, 8030, 8040, 8060, 9010, 9020, 9030, 9130)

簡易	コード	企業名	測定装置名
	BBC107	日本電子	JCA-ZSシリーズ(050)
	BBC503	日立ハイテクノロジーズ	7020, 7040, 7050, 7060, 7070, 7080
	BBC504	日立ハイテクノロジーズ	7140, 7150, 7170, 7170S, 7180
	BBC505	日立ハイテクノロジーズ	7250, 7350, 7450
	BBC506	日立ハイテクノロジーズ	7600シリーズ Pモジュール
	BBC507	日立ハイテクノロジーズ	7600シリーズ Dモジュール
	BBC513	日立ハイテクノロジーズ	7600シリーズ用電解質測定ユニット
	BBC514	日立ハイテクノロジーズ	7700シリーズ Pモジュール
	BBC515	日立ハイテクノロジーズ	7700シリーズ Dモジュール
	BBC516	日立ハイテクノロジーズ	7700シリーズ用電解質測定ユニット
	BBC517	日立ハイテクノロジーズ	9000シリーズ
	BBC518	日立ハイテクノロジーズ	LABOSPECT 003
	BBC519	日立ハイテクノロジーズ	LABOSPECT 008
	BBC520	日立ハイテクノロジーズ, 積水メディカル	積水メディカル EV800
	BBC521	日立ハイテクノロジーズ	LABOSPECT 006
	BBC522	日立ハイテクノロジーズ	3100
	BBC523	日立ハイテクノロジーズ	LABOSPECT 008 α
	BBC524	日立ハイテクノロジーズ	3500
	BBJ704	ロシュ・ダイアグノスティックス	モジュラーアナリティクス Dモジュール
	BBJ705	ロシュ・ダイアグノスティックス	モジュラーアナリティクス Pモジュール
	BBJ706	ロシュ・ダイアグノスティックス	モジュラーアナリティクス用電解質測定ユニット
	BBJ707	ロシュ・ダイアグノスティックス	コバス 8000 c502, 6000 c501
	BBJ708	ロシュ・ダイアグノスティックス	コバス b101，b101プラス
	BBJ709	ロシュ・ダイアグノスティックス	コバス 8000 c702
	BBJ710	ロシュ・ダイアグノスティックス	コバス 8000用 電解質測定ユニット
	BBJ711	ロシュ・ダイアグノスティックス	コバス pro c503
	BBJ712	ロシュ・ダイアグノスティックス	コバス pro用 電解質測定ユニット
	BBJ801	シーメンスHCD	Atellica CH930 生化学自動分析装置
	BBK201	アリーア メディカル	アフィニオン 2, アリーア Afinionアナライザー

© 1996 日本分析機器工業会

簡易	コード	企業名	測定装置名
	BBN703	古野電気	CA-90
	BBN704	古野電気	CA-400plus
	BBN705	古野電気, カイノス	CA-270, CA-270plus
	BBP201	日立化成, 積水メディカル, 日立化成ダイアグノスティックス・システムズ(協和メデックス)	日立クリニカルアナライザ S40, M40, E40
	BBP501	エル・エム・エス	スーパーZ 818
	BBR501	シーメンスHCD	ディメンション AR, RxL, ARx, RxL MAX
	BBR502	シーメンスHCD	ディメンション Xpand, Xpand Plus
	BBR503	シーメンスHCD	Viva-E システム, Viva-ProE システム
	BBR504	シーメンスHCD	ディメンション RxL-HM, RxL MAX-HM
	BBR505	シーメンスHCD	ディメンション Xpand-HM, Xpand Plus-HM
	BBR506	シーメンスHCD	ディメンション ビスタ 500, 1000T, 1500, 3000T
	BBR507	シーメンスHCD	ディメンション ExL, ExL LM 200
	BBS301	日本光電	CHM-4100, 4120
	BBS701	日本テクトロン	U-240, 240 PLUS
	BBT403	ベックマン・コールター	シンクロン CX4デルタ
	BBT404	ベックマン・コールター	シンクロン CX5
	BBT407	ベックマン・コールター	ユニセルDxC600, ユニセルDxC800
	BBW202	東京貿易メディンス(東京貿易機械, 東京貿易メディカルシステム)	ビオリス 24i(旧プレステージ24i)
	BBW203	東京貿易メディンス(東京貿易機械, 東京貿易メディカルシステム)	ビオリス 12i
	BBW204	東京貿易メディンス(東京貿易機械, 東京貿易メディカルシステム)	ビオリス 24i プレミアム
	BBW205	東京貿易メディンス(東京貿易機械, 東京貿易メディカルシステム)	ビオリス 15i ネオ
	BBW206	東京貿易メディンス(東京貿易機械, 東京貿易メディカルシステム)	ビオリス 50i スペリア, ビオリス 50i
	BBW207	東京貿易メディンス(東京貿易機械, 東京貿易メディカルシステム)	ビオリス 30i
	BBW401	古野電気, ニプロ	Compolyse-450
	BDP704	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス	ビトロス 5,1FS
	BDP705	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス	ビトロス 5600, 5600Ⅱ
	BDP706	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス	ビトロス 4600
	FAD004	LSIメディエンス(三菱化学メディエンス), 医学生物学研究所(MBL)	STACIA
	LAA501	大塚電子, アークレイマーケティング, アルフレッサファーマ	全自動便尿分析装置AA01

簡易	コード	企業名	測定装置名
	BBZ999		その他のディスクリート方式臨床化学自動分析装置
	注意	ベックマン・コールター臨床化学自動分析装置BBA611,BBA612は測定項目としてNa,K,Clのみを対象としています	
	C）遠心方式		
	BCQ901	セントラル科学貿易	Piccolo, Piccolo xpress
	BCU801	ローム, 三和化学	バナリスト エース
	FAU801	ローム, アークレイマーケティング	スポットケムバナリスト SI-3610, SI-3620
	BCZ999		その他の遠心方式臨床化学自動分析装置
	D）ドライケミストリー方式		
	BDA701	アークレイ	スポットケム SP-4410
	BDA702	アークレイ	スポットケム SP-4420
	BDA705	アークレイ	スポットケム EZ SP-4430
	BDA706	アークレイ	スポットケム D-Concept D-02(SD-4810)
	BDA707	アークレイ	スポットケム D-Concept D-03(SD-4820)
	BDC701	富士フイルム	富士ドライケム 3000, 3030
	BDC702	富士フイルム	富士ドライケム 5000, 5500
	BDC704	富士フイルム	富士ドライケム 3500, 3500p, 3500i, 3500s
	BDC705	富士フイルム	富士ドライケム 7000, 7000i, 7000s, 7000「Z」シリーズ
	BDC706	富士フイルム	富士ドライケム 4000, 4000i, 4000s
	BDC707	富士フイルム	富士ドライケム NX500, NX500i, NX500s
	BDC708	富士フイルム	富士ドライケム NX500V, NX500sV, NX500V IC
	BDC710	富士フイルム	富士ドライケム NX700, NX700i
N	**BDK201**	アリーア メディカル	コレステックLDX スキャ・モニ
	BDP701	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス	ビトロス 250, 350, 350PLUS

© 1996 日本分析機器工業会

簡易	コード	企業名	測定装置名
	BDP704	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス	ビトロス 5,1FS
	BDP705	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス	ビトロス 5600, 5600Ⅱ
	BDP706	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス	ビトロス 4600
	BDP707	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス	ビトロス XT7600
	BDT201	ロシュ・ダイアグノスティックス	レフロトロンS, プラス
	BDZ999		その他のドライケミストリー方式臨床化学自動分析装置
	E）パック方式		
	BEZ999		その他のパック方式臨床化学自動分析装置
	Z）その他の方式		
	HAR401	アボット ジャパン, 扶桑薬品	i-STAT 1アナライザー
	HAR604	テクノメディカ	GASTAT-mini
	HAU002	ロシュ・ダイアグノスティックス	OMNIシリーズ, OMNI EXシリーズ
	JAS307	日本光電	MEK-1303
	BZZ999		その他の臨床化学自動分析装置
	G．専用臨床化学分析装置		
	A）グルコース分析装置		
	GAA301	エイアンドティー	GA03R, GA03T, GA04, GA05, GA06, GA08, GA08Ⅱ, GA08Ⅲ
	GAA303	エイアンドティー, シノテスト	グルコローダー GXR, GXT, NE
	GAA304	エイアンドティー, 旭テクネイオン, シノテスト	グルコローダー MAX
	GAA305	エイアンドティー	GA09, GA09Ⅱ
	GAA701	アークレイ	オート&スタット GA-1140
	GAA702	アークレイ	オート&スタット GA-1160

簡易	コード	企業名	測定装置名
	GAA703	アークレイ	オート&スタット GA-1120, 1122
S	GAA704	アークレイ	グルコカードDATA, グルコカードα
	GAA707	アークレイ	アダムスグルコース GA-1170, 1171, 1172
	GAA708	アークレイ	アダムスグルコース GA-1150, 1151, 1152, 1153
S	GAA709	アークレイ	グルコカード ダイアメーター, ダイアメーターα, マイダイア
S	GAA710	PHC(パナソニックヘルスケア), アークレイマーケティング	グルコカード G+メーター
S	GAA711	PHC(パナソニックヘルスケア), アークレイマーケティング	グルコカード Gブラック
	GAA712	アークレイ	ポケットケムBG PG-7320
S	GAA713	アークレイ	グルコカード プラスケア
	GAB601	東亜ディーケーケー	GLU-2
	GAB602	東亜ディーケーケー	GLU-1
	GAC901	堀場製作所	アントセンスⅡ
	GAC902	堀場製作所, フクダ電子	アントセンスⅢ
	GAC903	堀場製作所	アントセンス ロゼ
	GAC904	堀場製作所, フクダ電子, 栄研化学	アントセンス デュオ
S	GAD901	PHC(パナソニックヘルスケア)	ブリーズ2
S	GAD902	PHC(パナソニックヘルスケア)	コントア ネクスト Link2.4
S	GAJ704	ロシュDCジャパン, ロシュ・ダイアグノスティックス	アキュチェックコンパクトプラス(黒)
S	GAJ705	ロシュDCジャパン, ロシュ・ダイアグノスティックス	アキュチェック アビバ, アビバ ナノ
	GAJ706	堀場製作所	ケアシスト
	GAJ708	堀場製作所	ケアシスト Ⅱ
S	GAJ709	ロシュDCジャパン, ロシュ・ダイアグノスティックス	アキュチェック モバイル
S	GAJ710	ロシュDCジャパン, ロシュ・ダイアグノスティックス	アキュチェック STメーター
S	GAJ711	ロシュDCジャパン, ロシュ・ダイアグノスティックス	アキュチェックガイド
	GAK101	アムコ	ヘモキュー Glu
	GAK301	ラジオメータ	HemoCue Glucose201DMRTアナライザ
	GAK302	ラジオメータ	HemoCue Glucose201RTアナライザ
	GAK303	ラジオメータ	HemoCue Glucose201DMアナライザ
	GAK304	ラジオメータ	HemoCue Glucose+アナライザ
S	GAN405	バイエル薬品, PHC(パナソニックヘルスケア)	アセンシア ブリーズ2

© 1996 日本分析機器工業会

簡易	コード	企業名	測定装置名
	GAQ201	日立化成ダイアグノスティックス・システムズ(協和メデックス)	DM-JACK, DM-JACK Ⅱ, DM-JACK Ex
	GAQ202	日立化成ダイアグノスティックス・システムズ(協和メデックス)	DM-JACK Ex＋
	GAQ901	セントラル科学貿易	APECグルコースアナライザー
S	GAR405	アボット ジャパン, オムロンヘルスケア	プレシジョン エクシード
S	GAR406	アボット ジャパン	プレシジョン エクシード プロ
S	GAR407	アボット ジャパン	フリースタイルプレシジョン ネオ
S	GAR408	アボット ジャパン	フリースタイルフリーダム ライト
	GAR409	アボット ジャパン	プレシジョン エクシードH
	GAR410	アボット ジャパン	フリースタイルプレシジョンプロ
	GAR411	アボット ジャパン	フリースタイルプレシジョン ネオH
	GAR412	アボット ジャパン	FreeStyleリブレ
S	GAR702	テルモ	メディセーフボイス GRV-1
S	GAR703	テルモ	メディセーフミニ GR-102
S	GAR704	テルモ	メディセーフフィットプロ
S	GAR705	テルモ	メディセーフフィット
S	GAR706	テルモ	メディセーフフィットボイス
S	GAR707	テルモ	メディセーフフィットスマイル
S	GAR708	テルモ	メディセーフフィットプロⅡ
S	GAS101	ニプロ	ニプロ フリースタイルメーター
S	GAS102	ニプロ	ニプロ フリースタイルメーター フラッシュ
S	GAS103	ニプロ	ニプロ フリースタイルメーター フリーダム
S	GAS104	ニプロ	ニプロ ケアファストメーター
S	GAS107	アボット ジャパン, ニプロ	ニプロ フリースタイル フリーダムライト
S	GAS108	ニプロ	ニプロ ケアファストC
S	GAS109	ニプロ	ニプロ トゥルーピコ
S	GAS110	ニプロ	ニプロ ケアファストR
S	GAS111	ニプロ	ニプロ ケアファスト Link
S	GAS401	ジョンソン・エンド・ジョンソン, LifeScan Japan	ワンタッチ ウルトラビュー
S	GAS402	ジョンソン・エンド・ジョンソン, LifeScan Japan	ワンタッチ ウルトラ
S	GAS403	ジョンソン・エンド・ジョンソン, LifeScan Japan	ワンタッチベリオビュー

簡易	コード	企業名	測定装置名
S	GAS404	ジョンソン・エンド・ジョンソン, LifeScan Japan	ワンタッチベリオプロプラス
S	GAS405	ジョンソン・エンド・ジョンソン, LifeScan Japan	ワンタッチベリオIQ
S	GAU101	ノバ・バイオメディカル	スタットストリップ エクスプレス
S	GAU102	ノバ・バイオメディカル	スタットストリップ コネクティビティ
S	GAU103	ノバ・バイオメディカル, ニプロ	ニプロ スタットストリップ XP2
S	GAU104	ノバ・バイオメディカル, ニプロ	ニプロ スタットストリップ CT2
S	GAU105	ノバ・バイオメディカル	スタットストリップエクスプレス EJ
S	GAU106	ノバ・バイオメディカル	スタットストリップエクスプレス 900
S	GAU107	ノバ・バイオメディカル, ニプロ	ニプロ スタットストリップ XP
	GAU108	ノバ・バイオメディカル, ニプロ	ニプロ スタットストリップ CT
S	GAU109	ノバ・バイオメディカル, ニプロ	ニプロ スタットストリップ XP3
S	GAU110	ノバ・バイオメディカル, ニプロ	ニプロ スタットストリップ CT3
	GAU111	ノバ・バイオメディカル, ジョンソン・エンド・ジョンソン, LifeScan Japan	スタットストリップ エクスプレス グルコース ケトン
	GAU112	ノバ・バイオメディカル, ジョンソン・エンド・ジョンソン, LifeScan Japan	スタットストリップ グルコース ケトン
	GAV001	日科機バイオス	YSI-2300 STAT PLUS
	GAV301	ジャイマ	コピーライトエージェント
S	GAV501	アークレイファクトリー, 三和化学	グルテスト エース
S	GAV502	アークレイファクトリー, 三和化学	グルテスト エース R
S	GAV503	アークレイファクトリー, 三和化学	グルテスト PRO R
S	GAV505	PHC(パナソニックヘルスケア), 三和化学	グルテスト Neo スーパー
S	GAV506	アークレイファクトリー, 三和化学	グルテストエブリ
	GAV507	PHC(パナソニックヘルスケア), 三和化学	グルテストミント
S	GAV508	PHC(パナソニックヘルスケア), 三和化学	グルテストNEOアルファ
	BDK201	アリーア メディカル	コレステックLDX スキャ・モニ
	BDU301	テラメックス	BBx
	GBA706	アークレイ	アダムスハイブリッド AH-8280
	GBA708	アークレイ	アダムスハイブリッド AH-8290
	GBK401	東洋紡, 塩野義製薬	チェッカートリーダー
	HAR401	アボット ジャパン, 扶桑薬品	i-STAT 1アナライザー

© 1996 日本分析機器工業会

簡易	コード	企業名	測定装置名
	HAR604	テクノメディカ	GASTAT-mini
	HAR609	テクノメディカ	GASTAT-603ie
	HAR615	テクノメディカ	GASTAT-1830
	HAR616	テクノメディカ	GASTAT-1835
	HAR620	テクノメディカ	GASTAT-730
	HAR621	テクノメディカ	GASTAT-735
	GAZ999		その他のグルコース分析装置
B)HbA1c測定装置			
	GBA704	アークレイ	アダムスA1c HA-8160, HA-8170
	GBA705	アークレイ	アダムスA1c HA-8180
	GBA706	アークレイ	アダムスハイブリッド AH-8280
	GBA707	アークレイ	アダムスA1c HA-8181, HA-8182
	GBA708	アークレイ	アダムスハイブリッド AH-8290
	GBA709	積水メディカル, アークレイマーケティング	アダムスA1c ミニ HA-8410
	GBA710	アークレイ	アダムスA1cライト HA-8380
	GBA711	アークレイ	アダムスA1c HA-8180V
	GBA712	アークレイ	アダムスA1c HA-8180T
	GBA713	アークレイ	アダムスA1cライト HA-8380V
	GBA714	アークレイ	アダムスA1c HA-8190V
	GBA715	アークレイ	ザ ラボ 001
	GBB501	バイオ・ラッド ラボラトリーズ	VariantⅡ, VariantⅡTurbo
	GBB906	東ソー, 栄研化学, 日本ケミファ	HLC-723G7
	GBB907	東ソー, 栄研化学, 日本ケミファ	HLC-723G8
	GBB908	東ソー, 栄研化学, 日本ケミファ	HLC-723G9
	GBB909	東ソー, 栄研化学, 日本ケミファ, 堀場製作所	HLC-723GX
	GBB910	東ソー, 栄研化学, 日本ケミファ, 堀場製作所	HLC-723G11
	GBC501	日立ハイテクノロジーズ	L-9100

簡易	コード	企業名	測定装置名
	GBJ801	シーメンスHCD	DCA2000, DCA2000+, DCAバンテージ
	GBK201	アリーアメディカル, ニプロ	Quo-Lab メーター
	GBK301	ラジオメータ	HemoCue HbA1c 501 アナライザ
	GBK401	東洋紡, 塩野義製薬	チェッカートリーダー
	GBK601	バイオ・ラッド ラボラトリーズ	D-100システム
	GBN601	サカエ, 日立化成ダイアグノスティックス・システムズ(協和メデックス)	A1c GEAR K
	GBN602	サカエ, 日立化成ダイアグノスティックス・システムズ(協和メデックス)	A1c iGear K
	GBN603	サカエ, 日立化成ダイアグノスティックス・システムズ(協和メデックス)	A1c iGear Quick K
	GBR201	積水メディカル	RC20
	GBV501	サカエ, 三和化学	A1c GEAR S
	GBV502	サカエ, 三和化学	A1c iGear S
	GBV503	サカエ, 三和化学	A1c iGear Quick S
	BBJ708	ロシュ・ダイアグノスティックス	コバス b101, b101プラス
	BBS301	日本光電	CHM-4100, 4120
	BCU801	ローム, 三和化学	バナリスト エース
	FAA701	アークレイ	スポットケム IM SI-3510, 3511
	FAU801	ローム, アークレイマーケティング	スポットケムバナリスト SI-3610, SI-3620
	FZW801	エル・エム・エス, 東洋紡	ニコカードリーダーⅡ
	GAQ201	日立化成ダイアグノスティックス・システムズ(協和メデックス)	DM-JACK, DM-JACKⅡ, DM-JACK Ex
	GAQ202	日立化成ダイアグノスティックス・システムズ(協和メデックス)	DM-JACK Ex＋
	JAS307	日本光電	MEK-1303
	GBZ999		その他のHbA1c測定装置
Z)その他の専用臨床化学分析装置			
	GZA702	アークレイ	スポットケムBA PA-4130, PA-4140
	GZA704	アークレイ	ラクテートプロ LT-1710, 1730
	GZA705	アルファテクノ, アークレイマーケティング	エムシーファン HR300

© 1996 日本分析機器工業会

簡易	コード	企業名	測定装置名
	GZB501	シスメックス	Eurolyser CUBE
	GZB901	東ソー	HLC-725CAⅡ
	GZB902	東ソー	HLC-726VMAⅢ
	GZB903	東ソー	HLC-729LPⅡ
	GZB904	東ソー	HLC-725CAⅢ
	GZC501	日立ハイテクノロジーズ	L-8930
	GZC701	富士フイルム	富士ドライケム 100N
	GZC801	富士レビオ	マグストリーム 1000, AS, HT
	GZD101	富士フイルム和光純薬(和光純薬)	Quick Run, Quick Run(識別記号:Ⅱ)
	GZD501	資生堂	NANOSPACE GA MD-1
	GZM301	ピロセ電子, 富士フイルム和光純薬(和光純薬)	FOBITWAKO, FOBITWAKO(識別記号:Ⅱ)
	GZP304	多摩精機, 栄研化学	便潜血用全自動分析装置 OCセンサーμ
	GZP305	日立製作所, 栄研化学	便潜血用全自動分析装置 OCセンサーneo
	GZP308	日立製作所, 栄研化学	OCセンサー DIANA
	GZP309	多摩精機, 栄研化学	OCセンサー io
	GZP310	日立製作所, 栄研化学	OCセンサー PLEDIA
	GZQ201	日立化成ダイアグノスティックス・システムズ(協和メデックス)	HM-JACK
	GZQ202	日立化成ダイアグノスティックス・システムズ(協和メデックス)	HM-JACK Plus
	GZQ204	日立化成ダイアグノスティックス・システムズ(協和メデックス)	HM-JACKarc
	GZQ205	日立化成ダイアグノスティックス・システムズ(協和メデックス)	HM-JACK SP
	GZQ206	日立化成ダイアグノスティックス・システムズ(協和メデックス)	HM-JACKarcⅡ
	GZQ502	フクダ電業株式会社, 積水メディカル(エーディア(三光純薬))	フォトBHメーターVI
	GZR001	ウイスマー研究所, ウイスマー	Free Radical Elective Evaluator
	GZR602	テクノメディカ	アミノサイン
	GZS501	大塚電子, アルフレッサファーマ	ヘモテクト NS-1000
	GZT801	利康商事	フィスケ自動浸透圧計 210
	GZU101	ノバ・バイオメディカル	スタットセンサー i
	GZU102	ノバ・バイオメディカル	スタットセンサー エクスプレスi クレアチニン
	GZV501	アークレイファクトリー, 三和化学	ケトメータ N

簡易	コード	企業名	測定装置名
	BDC709	富士フイルム	富士ドライケム NX10N
	FDM401	テカンジャパン, 医学生物学研究所(MBL)	サンライズ プレートリーダー
	GAU109	ノバ・バイオメディカル, ニプロ	ニプロ スタットストリップ XP3
	GAU110	ノバ・バイオメディカル, ニプロ	ニプロ スタットストリップ CT3
	LAA501	大塚電子, アークレイマーケティング, アルフレッサファーマ	全自動便尿分析装置AA01
	GZZ999		その他の専用臨床化学分析装置

© 1996 日本分析機器工業会

簡易	コード	企業名	測定装置名
	J．血球計数装置		
	A）全自動、B）半自動		
	JAA301	エイアンドティー	MYTHIC18 (J)
	JAA302	エイアンドティー	MYTHIC22OT (J), 22CT (J)
	JAA701	ベックマン・コールター, アークレイマーケティング	スポットケムBC SB-1410
	JAA702	日本光電, アークレイ	スポットケムCL SB-1420
	JAA703	日本光電, アークレイ	スポットケムCL SB-1430
	JAA704	日本光電, アークレイ	スポットケムCL SB-1440
	JAA705	アークレイ	thinka CB-1010
	JAB502	シスメックス	Eシリーズ(2000, 2500, 3000, 4000, 5000)
	JAB504	シスメックス	K-800, 1000, 2000
	JAB505	シスメックス	NEシリーズ(4500, 6000, 7000, 8000)
	JAB509	シスメックス	KX-21, 21N, 21NV
	JAB511	シスメックス	K-4500
	JAB512	シスメックス	XE-2100, 2100L, 2100D, 5000
	JAB514	シスメックス	XT-2000i, 1800i, 4000i
	JAB515	シスメックス	pocH-100i, 100iV, 80i
	JAB516	シスメックス	XS-1000i, 800i, 500i
	JAB517	シスメックス	XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100
	JAB518	シスメックス	XP-100, 300
	JAB519	シスメックス	XN-350, 450, 550, 330
	JAC905	堀場製作所, フクダ電子	FL-250 CBC, LC-550
	JAC910	堀場製作所	PENTRA 60(LC-5000), PENTRA 80(LC-5501J), PENTRA XL80(LC-5601J), Pentra MS CRP, Pentra XLR
	JAC918	堀場製作所, フクダ電子	FL-278CRP, LC-178CRP
	JAC919	堀場製作所, フクダ電子	LC-667CRP, LC-687CRP, LC-767CRP, LC-787CRP, LC-660, LC-661, LC-710
	JAC921	堀場製作所, フクダ電子	Yumizen H630 CRP
	JAJ005	ベックマン・コールター	コールターHmX, コールターLH500
	JAJ009	ベックマン・コールター	AcTdiff
	JAJ010	ベックマン・コールター	コールターAcT5diff A/L, AcT5diff C/P

簡易	コード	企業名	測定装置名
	JAJ011	ベックマン・コールター	コールターLH700シリーズ, コールターLH780
	JAJ012	ベックマン・コールター	ユニセルDxH600, ユニセルDxH800, ユニセルDxH900
	JAJ803	シーメンスHCD	アドヴィア 120, 2120, 2120i
	JAJ804	シーメンスHCD	アドヴィア 560
	JAJ805	シーメンスHCD	アドヴィア 360
	JAK101	アムコ	ヘモキュートHb
	JAK301	ラジオメータ	HemoCue Hb201DM アナライザ
	JAK302	ラジオメータ	HemoCue WDC アナライザ
	JAK303	ラジオメータ	HemoCue WDC DIFF アナライザ
	JAP603	エルマ販売	PCE-310
	JAP604	エルマ販売	EYM-230
	JAR403	アボット ジャパン	セルダイン 3700
	JAR405	アボット ジャパン	セルダイン 3200
	JAR408	アボット ジャパン	セルダイン サファイア
	JAR409	アボット ジャパン	セルダイン ルビー
	JAR410	アボット ジャパン	Alinity hq
	JAS301	日本光電	MEK-6108, 6208, 6308
	JAS302	日本光電	MEK-6318, 7222
	JAS303	日本光電	MEK-6400, 6420, 6500, 6510
	JAS304	日本光電	MEK-7300, 8222
	JAS306	日本光電	MEK-9100
	JAS307	日本光電	MEK-1303
	JBP601	エルマ販売	PCE-120, 170
	JBS301	日本光電	MEK-5103, 5105, 5204, 5207, 5216
	JBS302	日本光電	MEK-5108, 5208
	JZZ999		その他の血球計数装置

© 1996 日本分析機器工業会

簡易	コード	企業名	測定装置名
	L．尿検査装置		
	A）全自動、B）半自動		
	LAA501	大塚電子, アークレイマーケティング, アルフレッサファーマ	全自動便尿分析装置AA01
	LAA701	アークレイ	スーパーオーションアナライザ SA-4230, 4250
	LAA704	アークレイ	オーション マックスAX-4280, 4030, 4060, 4061
	LAA706	アークレイ	オーションアイキュー IQ-5210
	LAA707	アークレイ	オーション ハイブリッド AU-4050
	LAB501	シスメックス	UF-50,100, 110i
	LAB502	シスメックス	UF-1000i
	LAB504	シスメックス	URISYS 2400
	LAB506	シスメックス	UX-2000
	LAB507	シスメックス	UF-3000, 4000, 5000
	LAC801	富士レビオ	アイキュー 200スプリント, アイキュー 200エリート
	LAC802	富士レビオ	アイケムヴェロシティ
	LAD101	富士フイルム和光純薬(和光純薬)	ZD-601, 601(Ⅱ), RM-7000
	LAD701	TOTO, 大和ハウス工業	尿糖検査機ウエルユー Ⅱ, TOTO体温計付き尿糖計03
	LAJ501	日立ハイテクノロジーズ, シスメックス	Super UA
	LAJ802	シーメンスHCD	クリニテック アトラス, クリニテック アトラスXL
	LAJ803	シーメンスHCD	アテリカ UAS800
	LAP601	エルマ販売	E-6000
	LAR602	テクノメディカ	UA･ROBO-700i
	LAR603	テクノメディカ	UA･ROBO-1000AD
	LAR604	テクノメディカ	UA･ROBO-R250A
	LAR801	ミユキエレックス, 東洋紡, エイアンドティー	U-SCANNER Ⅱ, USCANNER(E)
	LAT801	利康商事	オズモメーター3250, 3900, 3320, 210
	LAU301	テラメックス, 栄研化学	US-3100, US-3100R, US-3100R Plus, US-3500, US-3500 MS
	LAU302	テラメックス, 栄研化学	US-3200
	LAU303	テラメックス, 栄研化学	US-3300

簡易	コード	企業名	測定装置名
	BBK201	アリーア メディカル	アフィニオン 2, アリーア Afinionアナライザー
	LBJ807	シーメンスHCD	クリニテック ノーバス
	LBA501	大塚電子, 日立化成ダイアグノスティックス・システムズ(旧和メデックス)	UR-S600
	LBA703	アークレイ	マイクロオーションアナライザ MA-4260
	LBA704	アークレイ	オーションジェット AJ-4270
	LBA705	アークレイ	オーション ミニAM-4290
	LBA706	アークレイ	ポケットケムUA PU-4210, 4010
	LBA707	アークレイ	オーションイレブン AE-4020, AE-4021
	LBB501	シスメックス	UA-1000, 2000
	LBB505	シスメックス	URISYS 1800
	LBD101	富士フイルム和光純薬(和光純薬)	プレテスター RM405, 505, 505L, 605, 805, 805(Ⅱ), 905, 6050
	LBJ501	ロシュ・ダイアグノスティックス, シスメックス	Miditron M
	LBJ801	シーメンスHCD	クリニテック 10, 50, 100
	LBJ803	シーメンスHCD	クリニテック 200, 200+
	LBJ804	シーメンスHCD	クリニテック 500
	LBJ805	シーメンスHCD, フクダ電子	クリニテック ステータス, クリニテック ステータスプラス
	LBJ806	シーメンスHCD	クリニテック アドバンタス
	LBM201	小松電子, 栄研化学	US-1200
	LBP601	エルマ販売	臨床屈折計, デジタル臨床屈折計SU-202
	LBT202	ロシュ・ダイアグノスティックス	ユリラックス S
	LBT203	ロシュ・ダイアグノスティックス	ユリシス 1100
	LBU301	テラメックス, 栄研化学	US-2100R, US-2200
	LBU302	テラメックス, 栄研化学	US-1000
	LBU601	アタゴ	アナログ/デジタル屈折重屈折計(UR-D,U, UG-D, ユリコン:URC-S,J,E, PAL-09S, MASTER-URC/Ja, MASTER-URC/JM)
	LBU602	アタゴ	臨床用屈折計 SPR-T2, SPR-NE, T2-SE, SUR-JE, MASTER-URC/Ja, MASTER-URC/JM)
	LBU901	富士フイルム和光純薬(和光純薬)	ユリペット, ユリペットⅡ D
	LBV501	三和化学	Uテスター
	LBV502	三和化学	ビジュアルリーダー
	LBV503	三和化学	ビジュアルリーダーⅡ

© 1996 日本分析機器工業会

簡易	コード	企業名	測定装置名
	GZD101	富士フイルム和光純薬(和光純薬)	Quick Run, Quick Run(識別記号：II)
	LAR802	ミユキエレックス, 東洋紡	USCANNER plus

簡易	コード	企業名	測定装置名
	LZZ999		その他の尿検査装置

© 1996 日本分析機器工業会

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、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】の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

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、規準測定操作法に途切れなく遡ることができる事をトレーサビリティが確保されているといいます。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。
- ・製造業者実用校正物質　：メーカーが持つ社内規準物質（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タです。

4. 調査設問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、このキャリブレータ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（「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れば、精度管理調査の直前に確認操作をしていなくても、トレーサビリティがとれていると判断します。

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　　ー¥

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認証実用標準物質	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	イオン電極用認証実用標準物質	血糖
JCCLS 021	尿酸測定用JCCLS認証標準物質	尿酸

酵素活性値記入上の一般的注意

1. 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。測定キットの説明書を読んで回答して下さい。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タ（酵素キャリブレータ）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、勧告法準拠法を使用し実測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。

2. 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。

3. 検量法、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タ（酵素キャリブレータ）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タ（酵素キャリブレータ）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。

4. 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、検量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だけにして下さい。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。特にアミラーゼについては、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り混乱を呈していた。したがって、酵素活性測定の標準化を実践するためには、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組むことが必須であった。

日本国内では、日本臨床化学会（JSCC）によってヒト血清中の酵素活性測定の勧告法、および常用酵素標準物質の規格が順次示され、1998年には日本臨床検査標準協議会（JCCLS）により、我が国で最初の**常用酵素標準物質（JC・ERM）**が作製され、頒布が開始された。現在は常用参照標準物質：JSCC常用酵素JCCLS CRM-001と改名され第8ロットまでリリースされ、また、2006年5月よりコリンエステラーゼ常用酵素標準物質（JC・ERM for pseudo-ChE）（現在の名称：常用参照標準物質：ChE JCCLS CRM-002）の頒布も開始され、我が国の臨床検査における酵素活性測定の標準化は格段の進歩を遂げている。

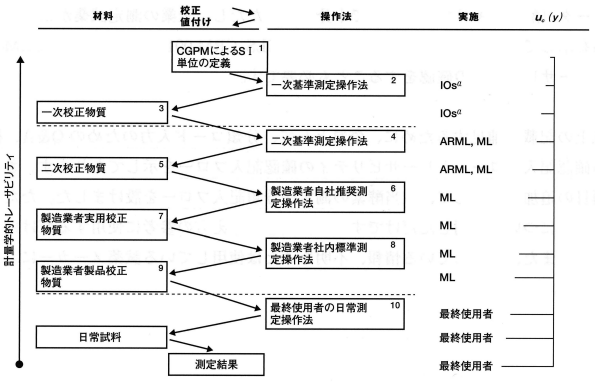
しかしながら、日本医師会精度管理調査では、毎年、誤記入が後を絶たない。これはJCCLS CRM-001およびJCCLS CRM-002の使用方法、用語の解釈など、理解の曖昧さに起因していると考えられる。そこで、トレーサビリティの確認とJSCC標準化対応法の概念について説明する。

【トレーサビリティとは】

通常各試薬メーカーは、国際的、もしくは国家において、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が可能となる。これが計測に係わる**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で示すごとく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。

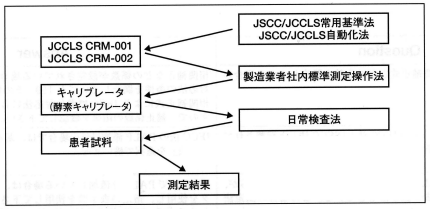
図1．校正の階層段階全体とSI単位への計量学的トレーサビリティ



IO s = 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ボを指す）

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。このような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互換性（コミュータビリティ）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タ（酵素キャリブレータ）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いう。したがって図2のごとくの測定体系を組んでいる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バリデーション（妥当性確認）がされていなくてはならない。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タ（酵素キャリブレータ）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常用基準法の試薬条件（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タ（酵素キャリブレータ）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、キャリブレータ（酵素キャリブレータ）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ファ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自動化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自動化法に合わせる（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自動化法に対して酵素の反応性が一致しない場合がある。JSCC標準化対応法は、患者試料（ヒト血清）の測定値を最終的に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常用基準法に一致していれば、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、大規模調査では生血清を使用できないため、代用しているのが現状である。

【参考資料】

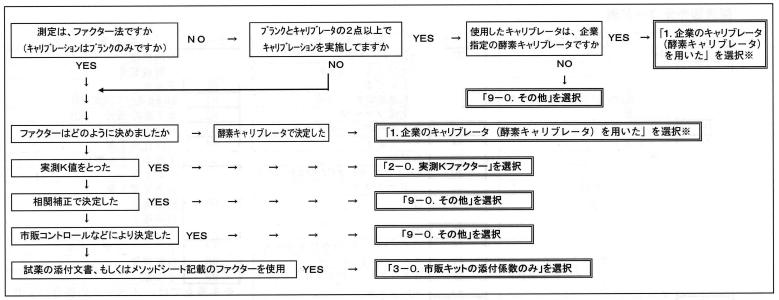
・㈶機械システム振興協会：医療診断システム構築のための基盤整備に関するフィージビリティスタディ報告書（システム開発16-F-14）．2005;03:11-13
・日本臨床化学会学術連絡委員会：常用酵素標準物質の規格（1996-02-15）．臨床化学 1996;25:135-148
・日本臨床検査標準協議会認証委員会：日本・常用酵素標準物質（Lot004）使用ガイド（Ver1.0）．日本臨床検査標準協議会会誌 2004;19:15-16

【分類コード入力のための Q&A】

＊ 分類コードを入力する前に、必ず使用されている試薬の添付文書、キャリブレータの添付文書、表示値表をよく確認して下さい。

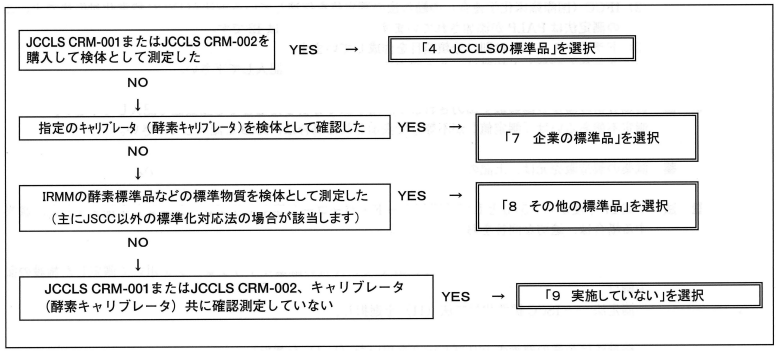
Question	Answer
測定結果に従来法との相関補正式などの係数を設定している場合の測定法分類は？	相関補正などの係数が設定されている場合は、たとえ JSCC 標準化対応法の条件を満たしていても「99. その他」になります。ただし、相関補正式により JSCC 標準化対応法に合わせている場合もありますので、補正係数の由来を確認して下さい。
AST、ALT で、試薬キットに「IFCC 法」「SSCC 法」と記載されているが、検量に JSCC 標準化対応法の値を使用している。この場合の測定法分類は？	IFCC 法の PALP 添加以外の場合では、基本的に「11. JSCC 標準化対応法」を選択で構いません。
AST、ALT で、試薬は PALP を添加した IFCC 法を使用しているが、検量に JSCC 標準化対応法の値を使用している。この場合の測定法分類は？	IFCC 法で PALP を添加している場合は、必ず指定のキャリブレータを使用し、指定の表示値を使用して下さい。また測定法分類も合わせて「12. IFCC 標準化対応法（PALP 添加）」を選択して下さい。
AST、ALT で、試薬キットは「JSCC 法」と記載された試薬を使用しているが、検量に IFCC の値を使用している。この場合の測定法分類は？	この時使用されている表示値は PALP 無添加であることをご確認下さい。その場合基本的には「13. IFCC 標準化対応法」となります。もし使用する表示値が「PALP 添加」の場合は、速やかに正しい使用方法に変更することをお勧め致します。
γ-GT で、試薬キットに「JSCC 法」との記載がない（例えば Szasz 法試薬使用の場合）が、検量に JSCC 標準化対応法の値を使用している。この場合の測定法分類は？	基本的に「11. JSCC 標準化対応法」を選択で構いませんが、試薬キットによっては精度管理試料に対する反応性がヒト試料と異なる場合がありますので、各試薬メーカーにお問い合わせ下さい。
γ-GT で、試薬キットは「JSCC 法」と記載された試薬を使用しているが、検量に Szasz の値を使用している。この場合の測定法分類は？	基本的に「22. Szasz の条件」を選択することになりますが、正しい方法ではありませんので、速やかに正しい使用方法に変更されることをお勧め致します。
試薬キット指定のキャリブレータ以外のものを使用している場合の検量法分類は？	標準化対応法という概念は、試薬キットと指定のキャリブレータ（酵素キャリブレータ）の組み合わせがあって、初めて成立します。したがって、試薬キット指定以外のキャリブレータなどを使用している場合の検量法は、「9-0 その他」を選択して下さい。この場合には速やかに正しい使用方法に変更されることをお勧め致します。
現在、ルーチン測定は、キャリブレーションとしてブランクだけを実施している。ただし「K ファクター」は指定のキャリブレータ（酵素キャリブレータ）を用いて決定した。この場合の検量用分類は？	基本的には、「11. JSCC 標準化対応法」を選択しますが、ファクターを決定した時期以降の変動要因による影響を確認するために、定期的に検量を取り直す、もしくは企業のキャリブレータ（酵素キャリブレータ）によるトレーサビリティの確認を実施して下さい。

【参考】検量法の確認記入フロー



※「1. 企業のキャリブレータ（酵素キャリブレータ）」については、製造販売元指定は「1-1」、製造販売元以外は「1-2」を選択して下さい。

【参考】トレーサビリティの確認記入フロー



記入上の注意事項について

〔調査項目ごとの記入上の注意事項〕

〔調査票記入控〕

◎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
04	カイノス
06	関東化学
07	日立化成DS(旧協和メデックス)
08	極東製薬
09	シスメックス
11	シノテスト
12	常光
13	セロテック
14	アボット ジャパン
15	積水メディカル
18	デンカ生研
19	東洋紡
20	日水製薬
21	アルフレッサ ファーマ
22	ロシュ・ダイアグノスティックス
26	富士フイルム
27	ベックマン・コールター
29	シーメンスＨＣＤ
30	ミズホメディー

コード	製造販売元名
31	LSIメディエンス
32	富士フイルム和光純薬
33	富士レビオ
34	日本凍結乾燥研究所
36	旭化成ファーマ
37	ニットーボーメディカル
38	アークレイ
39	ニプロ
40	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス
42	日本ケミファ
43	日立
44	東ソー
45	BML
46	バイオ・ラッド ラボラトリーズ
47	エイ アンド ティー
48	日本ベクトン・ディッキンソン
49	生化学工業
53	日立化成
54	堀場製作所
55	岸本医科学研究所

コード	製造販売元名
58	合同酒精
59	塩野義製薬
60	テルモ
61	東洋濾紙(販社：日立化成DS(旧協和メデックス))
62	東洋濾紙(販社：三和化学研究所)
63	バイエル薬品
64	三洋化成工業
65	オリエンタル酵母
66	フレイヤ
67	日本光電工業
68	扶桑薬品
69	日本電子
71	ラジオメーター
72	アリーア メディカル
98	自家調製
99	その他

※本調査では、スペースの都合により「日立化成ダイアグノスティックス・システムズ」を「日立化成DS」と表記していることがあります。

製造販売元と販売会社が異なることがあります。**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。

1．総コレステロール

▶**測　定　法**　1）11はコレステロールオキシダーゼを用いる酵素法で、最終的に発色反応に導く比色法および電極法を含みます。
2）21はコレステロールデヒドロゲナーゼを用いる酵素法です。
3）化学法（例えばAbell-Kendall法）は、その他99です。
4）ドライケミストリは別に分類項目を作成しています。
5）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　　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（キャリブレータ）**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タの場合も、「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で、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で、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。

1．総コレステロール

測定法

- コレステロール酸化酵素法 …… 11
- コレステロール脱水素酵素法 …… 21
- ドライケミストリ法
  - ピトロス（オーソ） …… 81
  - 富士ドライケム（富士フイルム） …… 82
  - スポットケム（アークレイ） …… 83
  - Dコンセプト（アークレイ） …… 84
  - コレステック（アリーア メディカル） …… 85
- その他（　　） …… 99

検量用試料（キャリブレータ）の種類　□-□□　製造販売元コード

- 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
  - 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。

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
- 企業の標準品 …… 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、続く枠内に、製造販売元コード番号を記入してください。

試薬キット製造販売元　□□

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。

製造販売元名：

使用したキットの名称

正式名称を省略しないで下欄に記入してください。

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

製造販売元コード表

コード	製造販売元名
02	栄研化学
04	カイノス
06	関東化学
07	日立化成DS(旧協和メデックス)
08	極東製薬
09	シスメックス
11	シノテスト
12	常光
13	セロテック
14	アボット ジャパン
15	積水メディカル
18	デンカ生研
19	東洋紡
20	日水製薬
21	アルフレッサ ファーマ
22	ロシュ・ダイアグノスティックス
26	富士フイルム
27	ベックマン・コールター
29	シーメンスＨＣＤ
30	ミズホメディー

コード	製造販売元名
31	LSIメディエンス
32	富士フイルム和光純薬
33	富士レビオ
34	日本凍結乾燥研究所
36	旭化成ファーマ
37	ニットーボーメディカル
38	アークレイ
39	ニプロ
40	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス
42	日本ケミファ
43	日立
44	東ソー
45	BML
46	バイオ・ラッド ラボラトリーズ
47	エイ アンド ティー
48	日本ベクトン・ディッキンソン
49	生化学工業
53	日立化成
54	堀場製作所
55	岸本医科学研究所

コード	製造販売元名
58	合同酒精
59	塩野義製薬
60	テルモ
61	東洋濾紙(販社：日立化成DS(旧協和メデックス))
62	東洋濾紙(販社：三和化学研究所)
63	バイエル薬品
64	三洋化成工業
65	オリエンタル酵母
66	フレイヤ
67	日本光電工業
68	扶桑薬品
69	日本電子
71	ラジオメーター
72	アリーア メディカル
98	自家調製
99	その他

※本調査では、スペースの都合により「日立化成ダイアグノスティックス・システムズ」を「日立化成DS」と表記していることがあります。

製造販売元と販売会社が異なることがあります。**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**　**グリセロールを消去する方法としない方法（直接法）の誤登録がまだかなり存在します。測定原理を十分調査して間違いなく記入して下さい。**

1) 酵素法にはUV法と比色法があり、NADHの340 nm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、血清盲検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に発色を行う方法の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) 有機溶媒抽出による化学法（たとえばHantzsch反応法）は99です。
4) ドライケミストリは別に分類項目を作成しています。
5) 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　　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（キャリブレータ）**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タの場合も、「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で、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で、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。

2．中性脂肪

測定法

酵素UV法
- グリセロールを消去する方法 …… 11

酵素比色法
- グリセロールを消去する方法 …… 21
- グリセロールを消去しない方法(直接法) … 22

ドライケミストリ法
- ビトロス（オーソ） …… 81
- 富士ドライケム（富士フイルム） …… 82
- スポットケム（アークレイ） …… 83
- Dコンセプト（アークレイ） …… 84
- コレステック（アリーア メディカル） …… 85

その他（　　） …… 99

検量用試料（キャリブレータ）の種類　□－□□　製造販売元コード

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
- 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。

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
- 企業の標準品 …… 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、続く枠内に、製造販売元コード番号を記入してください。

試薬キット製造販売元　□□

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。

製造販売元名：

使用したキットの名称

正式名称を省略しないで下欄に記入してください。

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

製造販売元コード表

コード	製造販売元名
02	栄研化学
04	カイノス
06	関東化学
07	日立化成DS(旧協和メデックス)
08	極東製薬
09	シスメックス
11	シノテスト
12	常光
13	セロテック
14	アボット ジャパン
15	積水メディカル
18	デンカ生研
19	東洋紡
20	日水製薬
21	アルフレッサ ファーマ
22	ロシュ・ダイアグノスティックス
26	富士フイルム
27	ベックマン・コールター
29	シーメンスＨＣＤ
30	ミズホメディー

コード	製造販売元名
31	LSIメディエンス
32	富士フイルム和光純薬
33	富士レビオ
34	日本凍結乾燥研究所
36	旭化成ファーマ
37	ニットーボーメディカル
38	アークレイ
39	ニプロ
40	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス
42	日本ケミファ
43	日立
44	東ソー
45	BML
46	バイオ・ラッド ラボラトリーズ
47	エイ アンド ティー
48	日本ベクトン・ディッキンソン
49	生化学工業
53	日立化成
54	堀場製作所
55	岸本医科学研究所

コード	製造販売元名
58	合同酒精
59	塩野義製薬
60	テルモ
61	東洋濾紙(販社：日立化成DS(旧協和メデックス))
62	東洋濾紙(販社：三和化学研究所)
63	バイエル薬品
64	三洋化成工業
65	オリエンタル酵母
66	フレイヤ
67	日本光電工業
68	扶桑薬品
69	日本電子
71	ラジオメーター
72	アリーア メディカル
98	自家調製
99	その他

※本調査では、スペースの都合により「日立化成ダイアグノスティックス・システムズ」を「日立化成DS」と表記していることがあります。

製造販売元と販売会社が異なることがあります。**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**　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）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、9999.9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（キャリブレータ）**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タの場合も、「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で、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で、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。

3．尿　酸

測定法　□□

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

検量用試料（キャリブレータ）の種類　□－□□　製造販売元コード

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
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。

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
企業の標準品 …… 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、続く枠内に、製造販売元コード番号を記入してください。

試薬キット製造販売元　□□

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。

製造販売元名：

使用したキットの名称

正式名称を省略しないで下欄に記入してください。

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

製造販売元コード表

コード	製造販売元名
02	栄研化学
04	カイノス
06	関東化学
07	日立化成DS(旧協和メデックス)
08	極東製薬
09	シスメックス
11	シノテスト
12	常光
13	セロテック
14	アボット ジャパン
15	積水メディカル
18	デンカ生研
19	東洋紡
20	日水製薬
21	アルフレッサ ファーマ
22	ロシュ・ダイアグノスティックス
26	富士フイルム
27	ベックマン・コールター
29	シーメンスＨＣＤ
30	ミズホメディー

コード	製造販売元名
31	LSIメディエンス
32	富士フイルム和光純薬
33	富士レビオ
34	日本凍結乾燥研究所
36	旭化成ファーマ
37	ニットーボーメディカル
38	アークレイ
39	ニプロ
40	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス
42	日本ケミファ
43	日立
44	東ソー
45	BML
46	バイオ・ラッド ラボラトリーズ
47	エイ アンド ティー
48	日本ベクトン・ディッキンソン
49	生化学工業
53	日立化成
54	堀場製作所
55	岸本医科学研究所

コード	製造販売元名
58	合同酒精
59	塩野義製薬
60	テルモ
61	東洋濾紙(販社:日立化成DS(旧協和メデックス))
62	東洋濾紙(販社:三和化学研究所)
63	バイエル薬品
64	三洋化成工業
65	オリエンタル酵母
66	フレイヤ
67	日本光電工業
68	扶桑薬品
69	日本電子
71	ラジオメーター
72	アリーア メディカル
98	自家調製
99	その他

※本調査では、スペースの都合により「日立化成ダイアグノスティックス・システムズ」を「日立化成DS」と表記していることがあります。

製造販売元と販売会社が異なることがあります。**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）ピクリン酸による 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」が不等号で表示された場合は、999.99 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（キャリブレータ）**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タの場合も、「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で、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で、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　□□

Jaffé法
　除蛋白しない方法
　　rate法 …… 12
酵素法 …… 21
ドライケミストリ法
　ビトロス（オーソ） …… 81
　富士ドライケム（富士フイルム） …… 82
　スポットケム（アークレイ） …… 83
　Dコンセプト（アークレイ） …… 84
その他（　　） …… 99

検量用試料（キャリブレータ）の種類　□□-□□（製造販売元コード）

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
　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。

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
企業の標準品 …… 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、続く枠内に、製造販売元コード番号を記入してください。

試薬キット製造販売元　□□

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。

製造販売元名：

使用したキットの名称

正式名称を省略しないで下欄に記入してください。

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

製造販売元コード表

コード	製造販売元名
02	栄研化学
04	カイノス
06	関東化学
07	日立化成DS(旧協和メデックス)
08	極東製薬
09	シスメックス
11	シノテスト
12	常光
13	セロテック
14	アボット ジャパン
15	積水メディカル
18	デンカ生研
19	東洋紡
20	日水製薬
21	アルフレッサ ファーマ
22	ロシュ・ダイアグノスティックス
26	富士フイルム
27	ベックマン・コールター
29	シーメンスＨＣＤ
30	ミズホメディー

コード	製造販売元名
31	LSIメディエンス
32	富士フイルム和光純薬
33	富士レビオ
34	日本凍結乾燥研究所
36	旭化成ファーマ
37	ニットーボーメディカル
38	アークレイ
39	ニプロ
40	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス
42	日本ケミファ
43	日立
44	東ソー
45	BML
46	バイオ・ラッド ラボラトリーズ
47	エイ アンド ティー
48	日本ベクトン・ディッキンソン
49	生化学工業
53	日立化成
54	堀場製作所
55	岸本医科学研究所

コード	製造販売元名
58	合同酒精
59	塩野義製薬
60	テルモ
61	東洋濾紙(販社：日立化成DS(旧協和メデックス))
62	東洋濾紙(販社：三和化学研究所)
63	バイエル薬品
64	三洋化成工業
65	オリエンタル酵母
66	フレイヤ
67	日本光電工業
68	扶桑薬品
69	日本電子
71	ラジオメーター
72	アリーア メディカル
98	自家調製
99	その他

※本調査では、スペースの都合により「日立化成ダイアグノスティックス・システムズ」を「日立化成DS」と表記していることがあります。

製造販売元と販売会社が異なることがあります。**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**　使用している試薬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、日本臨床化学会の勧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）の勧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 が添加されています。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整数で出力されます。用手法で分析した場合でも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　　　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　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ブレーション」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 社の酵素キャリブ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、
試薬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ブレータを用いた（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

JSCC標準化対応法 ………………… 11
IFCC標準化対応法(PALP添加) …… 12

ドライケミストリ法

富士ドライケム（富士フイルム） ………… 82
スポットケム（アークレイ） …………… 83
D コンセプト（アークレイ） …………… 84
ビトロスJ（オーソ） …………………… 85
その他（　　　　　　　）…… 99

検量法

企業の酵素キャリブレータを用いた
製造販売元指定 ………………… 1-1
製造販売元指定以外 …………… 1-2
実測Kファクターのみである ……… 2-0
市販キットの添付係数のみである …… 3-0
磁気カード・バーコード等キャリブレーション … 5-0
その他 ………………………………… 9-0
その他（9-0）の場合の具体的検量法
（　　　　　　　　　　　　　）

利用している単位

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

トレーサビリティの確認

製造販売元コード

・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

※ 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ください。

試薬キット製造販売元

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。

製造販売元名：

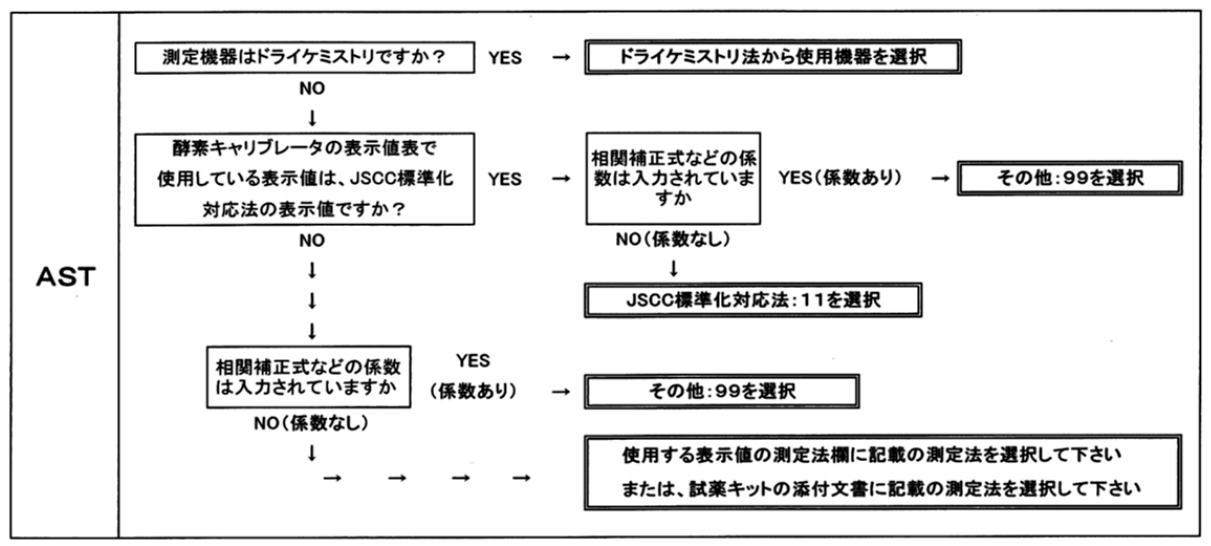
使用したキットの名称

正式名称を省略しないで下欄に記入してください。

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

【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	コード	製造販売元名
02	栄研化学	31	LSIメディエンス	58	合同酒精
04	カイノス	32	富士フイルム和光純薬	59	塩野義製薬
06	関東化学	33	富士レビオ	60	テルモ
07	日立化成DS(旧協和メデックス)	34	日本凍結乾燥研究所	61	東洋濾紙(販社:日立化成DS(旧協和メデックス))
08	極東製薬	36	旭化成ファーマ	62	東洋濾紙(販社:三和化学研究所)
09	シスメックス	37	ニットーボーメディカル	63	バイエル薬品
11	シノテスト	38	アークレイ	64	三洋化成工業
12	常光	39	ニプロ	65	オリエンタル酵母
13	セロテック	40	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス	66	フレイヤ
14	アボット ジャパン	42	日本ケミファ	67	日本光電工業
15	積水メディカル	43	日立	68	扶桑薬品
18	デンカ生研	44	東ソー	69	日本電子
19	東洋紡	45	BML	71	ラジオメーター
20	日水製薬	46	バイオ・ラッド ラボラトリーズ	72	アリーア メディカル
21	アルフレッサ ファーマ	47	エイ アンド ティー	98	自家調製
22	ロシュ・ダイアグノスティックス	48	日本ベクトン・ディッキンソン	99	その他
26	富士フイルム	49	生化学工業		
27	ベックマン・コールター	53	日立化成		
29	シーメンスＨＣＤ	54	堀場製作所		
30	ミズホメディー	55	岸本医科学研究所		

※本調査では、スペースの都合により「日立化成ダイアグノスティックス・システムズ」を「日立化成DS」と表記していることがあります。

製造販売元と販売会社が異なることがあります。**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。

6．ＡＬＴ

▶**測　定　法**　使用している試薬の添付文書をよく読んで記入して下さい。その他の注意事項は AST と同様です。
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整数で出力されます。用手法で分析した場合でも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　　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　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ブレーション」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**　AST と同様です。

6．ＡＬＴ

測定法
標準化対応法

JSCC標準化対応法 …… 11
IFCC標準化対応法(PALP添加) …… 12
ドライケミストリ法
富士ドライケム（富士フイルム） …… 82
スポットケム（アークレイ） …… 83
Ｄコンセプト（アークレイ） …… 84
ビトロスJ（オーソ） …… 85
ビトロス2（オーソ） …… 86
その他（　　） …… 99

検量法

企業の酵素キャリブレータを用いた
　製造販売元指定 …… 1-1
　製造販売元指定以外 …… 1-2
実測Kファクターのみである …… 2-0
市販キットの添付係数のみである …… 3-0
磁気ｶｰﾄﾞ・ﾊﾞｰｺｰﾄﾞ等ｷｬﾘﾌﾞﾚｰｼｮﾝ …… 5-0
その他 …… 9-0
その他（9-0）の場合の具体的検量法
（　　）

利用している単位

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

トレーサビリティの確認

製造販売元コード

・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

※ 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ください。

試薬キット製造販売元

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。

製造販売元名：

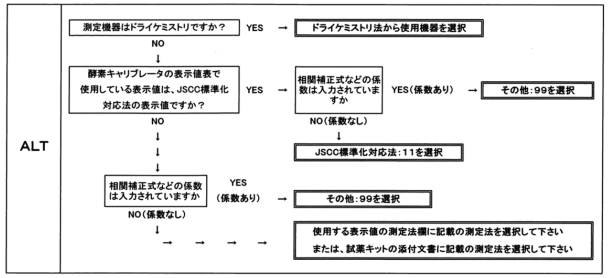
使用したキットの名称

正式名称を省略しないで下欄に記入してください。

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

【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
02	栄研化学
04	カイノス
06	関東化学
07	日立化成DS(旧協和メデックス)
08	極東製薬
09	シスメックス
11	シノテスト
12	常光
13	セロテック
14	アボット ジャパン
15	積水メディカル
18	デンカ生研
19	東洋紡
20	日水製薬
21	アルフレッサ ファーマ
22	ロシュ・ダイアグノスティックス
26	富士フイルム
27	ベックマン・コールター
29	シーメンスHCD
30	ミズホメディー

コード	製造販売元名
31	LSIメディエンス
32	富士フイルム和光純薬
33	富士レビオ
34	日本凍結乾燥研究所
36	旭化成ファーマ
37	ニットーボーメディカル
38	アークレイ
39	ニプロ
40	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス
42	日本ケミファ
43	日立
44	東ソー
45	BML
46	バイオ・ラッド ラボラトリーズ
47	エイ アンド テイー
48	日本ベクトン・ディッキンソン
49	生化学工業
53	日立化成
54	堀場製作所
55	岸本医科学研究所

コード	製造販売元名
58	合同酒精
59	塩野義製薬
60	テルモ
61	東洋濾紙(販社:日立化成DS(旧協和メデックス))
62	東洋濾紙(販社:三和化学研究所)
63	バイエル薬品
64	三洋化成工業
65	オリエンタル酵母
66	フレイヤ
67	日本光電工業
68	扶桑薬品
69	日本電子
71	ラジオメーター
72	アリーア メディカル
98	自家調製
99	その他

※本調査では、スペースの都合により「日立化成ダイアグノスティックス・システムズ」を「日立化成DS」と表記していることがあります。

製造販売元と販売会社が異なることがあります。**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。

7．γ－GT

▶**測　定　法**　1）測定法はJSCC標準化対応法を基本とします。
2）γ-グルタミル-3-カルボキシ-4-ニトロアニリド以外の基質を用いても、標準化対応法としての条件がととのえば対応法として考えることは可能です。添付文書をよく読んで、基質にこだわらずに測定法を分類して下さい。
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**　**自動分析装置では計測値は整数で出力されます。用手法で分析しても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　　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　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ブレーション」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社の基質はγ-グルタミル-3-カルボキシ-4-ニトロアニリドではありませんが、JSCC勧告法と比例互換性が優れているので、A社では、JSCC勧告法の測定値を伝達する係数をY社の自動分析装置を利用する場合に提示しています。
測定法は、JSCC標準化対応法として（11）、
試薬キットの製造販売元はA社に相当する（aa）、
利用している単位の欄は標準化対応法の国際単位の（1）と記載します。

7．γ-GT

測定法

JSCC標準化対応法 …… 11
3-ｶﾙﾎﾞｷｼ-4-ﾆﾄﾛｱﾆﾘﾄﾞを基質とする方法
Szaszの条件 …… 22
ドライケミストリ法
富士ドライケム（富士フイルム） …… 82
スポットケム（アークレイ） …… 83
Dコンセプト（アークレイ） …… 84
ビトロスJ（オーソ） …… 85
その他（　　）… 99

検量法

企業の酵素キャリブレータを用いた
製造販売元指定 …… 1-1
製造販売元指定以外 …… 1-2
実測Kファクターのみである …… 2-0
市販キットの添付係数のみである … 3-0
磁気ｶｰﾄﾞ・ﾊﾞｰｺｰﾄﾞ等ｷｬﾘﾌﾞﾚｰｼｮﾝ 5-0
その他 …… 9-0
その他(9-0)の場合の具体的検量法
（　　）

利用している単位

標準化対応法の国際単位 … 1
その他の国際単位 …… 2
Szasz法の条件での単位 … 3
その他の単位 …… 9

トレーサビリティの確認

製造販売元コード

・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

※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ください。

試薬キット製造販売元

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。

製造販売元名：

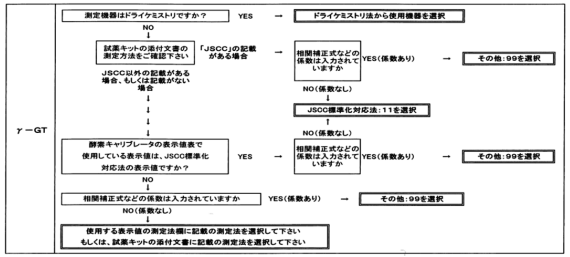
使用したキットの名称

正式名称を省略しないで下欄に記入してください。

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 ．

【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
02	栄研化学
04	カイノス
06	関東化学
07	日立化成DS(旧協和メデックス)
08	極東製薬
09	シスメックス
11	シノテスト
12	常光
13	セロテック
14	アボット ジャパン
15	積水メディカル
18	デンカ生研
19	東洋紡
20	日水製薬
21	アルフレッサ ファーマ
22	ロシュ・ダイアグノスティックス
26	富士フイルム
27	ベックマン・コールター
29	シーメンスＨＣＤ
30	ミズホメディー

コード	製造販売元名
31	LSIメディエンス
32	富士フイルム和光純薬
33	富士レビオ
34	日本凍結乾燥研究所
36	旭化成ファーマ
37	ニットーボーメディカル
38	アークレイ
39	ニプロ
40	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス
42	日本ケミファ
43	日立
44	東ソー
45	BML
46	バイオ・ラッド ラボラトリーズ
47	エイ アンド ティー
48	日本ベクトン・ディッキンソン
49	生化学工業
53	日立化成
54	堀場製作所
55	岸本医科学研究所

コード	製造販売元名
58	合同酒精
59	塩野義製薬
60	テルモ
61	東洋濾紙(販社：日立化成DS(旧協和メデックス))
62	東洋濾紙(販社：三和化学研究所)
63	バイエル薬品
64	三洋化成工業
65	オリエンタル酵母
66	フレイヤ
67	日本光電工業
68	扶桑薬品
69	日本電子
71	ラジオメーター
72	アリーア メディカル
98	自家調製
99	その他

※本調査では、スペースの都合により「日立化成ダイアグノスティックス・システムズ」を「日立化成DS」と表記していることがあります。

製造販売元と販売会社が異なることがあります。**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。

▶**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　　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（キャリブレータ）**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タの場合も、「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で、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で、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。

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
ドライケミストリ法
ビトロス（オーソ） …… 81
富士ドライケム（富士フイルム） …… 82
スポットケム（アークレイ） …… 83
Dコンセプト（アークレイ） …… 84
コレステック（アリーア メディカル） …… 85
その他（　　） …… 99

検量用試料（キャリブレータ）の種類　□-□□　（製造販売元コード）

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
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。

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
企業の標準品 …… 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、続く枠内に、製造販売元コード番号を記入してください。

試薬キット製造販売元　□□

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。

製造販売元名：

使用したキットの名称

正式名称を省略しないで下欄に記入してください。

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、試薬ごとに測定法コードを設定してありますので、自施設の試薬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（キャリブレータ）**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。

9．ＨＤＬ コレステロール

測定法　□□-□□□□

沈殿操作を行わない方法
日立化成 DS（旧協和メディックス）（ﾒﾀﾎﾘｰﾄﾞ HDL-C、AUﾘｴｰｼﾞｪﾝﾄ HDL-C） …… 01 - 0403
シスメックス（HDL-C 試薬・KL「コクサイ」） …… 01 - 0601
シノテスト（クイックオート　ネオ HDL-C） …… 01 - 0801
積水メディカル(コレステストN HDL、クオリジェント HDL …… 01 - 1201
デンカ生研（HDL-EX N、HDL ｵｰﾄ「TBA」、N ｱｯｾｲ L HDL） …… 01 - 1301
ベックマン・コールター（シンクロンシステム HDL コレステロール試薬） …… 01 - 1901
シーメンス HCD（ディメンションカートリッジ HDL コレステロール AHDL） …… 01 - 2001
シーメンス HCD（アテリカ CH HDL（D-HDL）） …… 01 - 2003
富士フイルム和光純薬（Lタイプワコー HDL-C・M（3）） …… 01 - 2304
アリーア メディカル（アリーア Afinion リピッドパネル） …… 01 - 4101
日立化成（セラテスタム HDL） …… 01 - 4601

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
ビトロス（オーソ） …… 08 - 2801
コレステック（アリーア メディカル） …… 08 - 4101

その他 …… 99 - 9999

試薬キット製造販売元
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。
キットの名称：
製造販売元名：

検量用試料（キャリブレータ）の種類　□
製造販売元指定のもの
血清ベース …… 2
製造販売元指定以外のもの
血清ベース …… 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

トレーサビリティの確認　□
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

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

◎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（キャリブレータ）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（キャリブレータ）**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　□□-□□□□

日立化成DS（旧協和メディックス）（メタボリード LDL-C、AU リエージェント LDL-C） …… 01 - 0403
シノテスト（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
デンカ生研（LDL-EX (N)、LDL-Ⅱオート「TBA」、N-アッセイ L LDL-S） …… 01 - 1301
デンカ生研（デュアル CHO T & L） …… 01 - 1302
ベックマン・コールター（シンクロンシステム 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 タイプワコー LDL-C M） …… 01 - 2302
オーソ（ビトロス マイクロチップ dLDL） …… 01 - 2801
日立化成（セラテスタム LDL） …… 01 - 4601

Friedewald の式（F式）により算出 …… 03 - 9999
その他 …… 99 - 9999

試薬キット製造販売元

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。

キットの名称：

製造販売元名：

検量用試料（キャリブレータ）の種類 □

製造販売元指定のもの
血清ベース …… 2
製造販売元指定以外のもの
血清ベース …… 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

トレーサビリティの確認 □

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

測定値 試料 6　□□□□.□ mg/dL
測定値 試料 7　□□□□.□ mg/dL
測定値 試料 8　□□□□.□ 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ミニカラムを使用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、自施設の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。

▶**測　定　値**　**単位は％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、999.9 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。
NGSP 値（％）＝ 1.02 × JDS 値（％）＋ 0.25 ％

▶**標　準　液（キャリブレータ）および検量方法の種類**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。
・その他の方法で検量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。

生血液試料による参考調査

▶令和元年度においても生血液２試料において参考調査を行います。
試料１８および１９において、ヘモグロビン、赤血球数、白血球数、ヘマトクリット、血小板数、平均赤血球容積、白血球百分率を測定した残余の血液により、ＨｂＡ１ｃの測定値を記入してください。なお、ＨｂＡ１ｃを測定できなかった場合、その理由を記入してください。

11. ＨｂＡ１ｃ

分析装置・試薬キットの製造販売元名
HPLC法

積水メディカル …… 01 - 1201
アークレイ …… 01 - 2701
東ソー …… 01 - 2901
バイオ・ラッド …… 01 - 3001

免疫学的方法

日立化成DS（旧協和ﾒﾃﾞｨｯｸｽ）（汎用自動分析装置）液状品 …02 - 0403
日立化成DS（旧協和ﾒﾃﾞｨｯｸｽ）（DM-JACK ｼﾘｰｽﾞ）液状品 …02 - 0404
ロシュ（ｺﾊﾞｽ試薬HbA1c Ⅲ） …… 02 - 1705
シーメンス HCD（DCA ｼｽﾃﾑ） …… 02 - 2001
シーメンス HCD（ﾃﾞｨﾒﾝｼｮﾝﾌﾚｯｸｽｶｰﾄﾘｯｼﾞHB1c） …… 02 - 2002
シーメンス HCD（ｱﾃﾘｶ CH HbA1c（A1c）） …… 02 - 2003
富士レビオ …… 02 - 2401
ニットーボーメディカル …… 02 - 2601
アークレイ（ｽﾎﾟｯﾄｹﾑ） …… 02 - 2701
オーソ（ﾋﾞﾄﾛｽ　ﾏｲｸﾛﾁｯﾌﾟHbA1c） …… 02 - 2803
サカエ（三和化学研究所・日立化成DS（旧協和ﾒﾃﾞｨｯｸｽ）（ﾒﾃﾞｨﾀﾞｽHbA1c） ‥02 - 4501
日本光電（CHM-4100） …… 02 - 4701

酵素法

日立化成DS（旧協和ﾒﾃﾞｨｯｸｽ） …… 03 - 0401
積水メディカル …… 03 - 1201
アークレイ …… 03 - 2701
日本電子 …… 03 - 3501

アフィニティ法

ラジオメーター …… 04 - 4801

その他 …… 99 - 9999

標準液（キャリブレータ）および検量方法の種類

製造販売元指定の標準液
　表示値をそのまま使用 …… 1
　表示値を変更して使用 …… 2
製造販売元指定以外の標準液
　表示値をそのまま使用 …… 3
　表示値を変更して使用 …… 4
自家製標準液 …… 5
標準液を用いない
　装置（または試薬）の係数を
　そのまま使用 …… 6
　装置（または試薬）の係数を
　補正して使用 …… 7
その他（　　） …… 9

分析装置・試薬キットの製造販売元
その他（99-9999）を選んだ場合は、分析装置販売元名と試薬キットの名称を記入してください。

製造販売元名：

キットの名称：

試料18、19でHbA1cが測定できなかった理由

試料が少なく測定できなかった …… 5
参考調査なので不参加 …… 6

NGSP値

測定値 試料 9	測定値 試料 10	測定値 試料 18	測定値 試料 19
%	%	%	%

◎記入上の注意事項

尿検査の一般的注意

1. 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**。
2. 測定項目は**尿糖、尿蛋白は定性・半定量検査、尿潜血は定性検査です**。
3. 測定法は、日常健診でまず最初に用いている方法で測定してください。
4. 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。
   得られた結果が右ページの(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。
5. p.15～16の測定装置コード記入表の測定装置コードが正しいか(測定装置と試験紙製造販売元が対応しているか)確認して下さい。試験紙製造販売元と装置コードが不一致の場合は誤登録とみなし、評価しないことがあります。なお、目視判定の場合の測定装置コードは用手法AAZ901になります。

製造販売元コード表

コード	製造販売元名
02	栄研化学
09	シスメックス
22	ロシュ・ダイアグノスティックス
29	シーメンスHCD
32	富士フイルム和光純薬

コード	製造販売元名
33	富士レビオ
38	アークレイ
60	テルモ
61	東洋濾紙(販社:日立化成DS(旧協和メデックス))
62	東洋濾紙(販社:三和化学研究所)

コード	製造販売元名
70	テクノメディカ
98	自家調製
99	その他

製造販売元と販売会社が異なることがあります。**販売会社名でなく必ず製造販売元のコード番号を記入してください。現在市販されている尿試験紙は上記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。また、定量法では報告しないで下さい。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。**
東洋濾紙は、販売会社によりコードが異なります。販売会社を確認のうえ製造販売元名を記入してください。
また、測定装置がシスメックスUX-2000(測定装置コードLAB506)の試験紙製造販売元はアークレイを記入してください。

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とがありますが、各試験紙の添付文書に従っておおよその濃度に換算して回答してください。
シスメックスのユリシス2400、スーパーUA(スーパートロン)、ミディトロンの300mg/dLとロシュ・ダイアグノスティックスのユリラックスS、ユリシス1100の300mg/dLは、250mg/dLを選択してください。
アークレイの試験紙において測定結果が30、50、70mg/dLとなった場合は50mg/dL前後を、70、100、150mg/dLとなった場合は100mg/dL前後を、200、300mg/dLとなった場合は250mg/dL前後を、OVERとなった場合は2,000mg/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とがありますが、各試験紙の添付文書に従っておおよその濃度に換算して回答してください。
アークレイの試験紙において測定結果が10、20mg/dLとなった場合は15mg/dL前後を、30、5mg/dLとなった場合は30mg/dL前後を、70、100、200mg/dLとなった場合は100mg/dL前後を、OVERとなった場合は1,000mg/dL前後を選択して下さい。テルモの250mg/dLは300mg/dLを選択して下さい。
ロシュ・ダイアグノスティックスの25mg/dLの場合には30mg/dLを、75mg/dLと150mg/dLは100mg/dLを選択してください。

14. 尿潜血半定量

▶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が、今回の調査では各試験紙の添付文書に従って定性法で回答してください。

12. 尿糖半定量

試験紙法
判定方法
目視判定…… 1
機器測定…… 2

試験紙の製造販売元
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

結果
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
2000mg/dL前後…… 7

試料11
試料12
試料13
試料14
試料15

13. 尿蛋白半定量

試験紙法
判定方法
目視判定…… 1
機器測定…… 2

試験紙の製造販売元
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

結果
陰性…… 1
15mg/dL前後…… 2
30mg/dL前後…… 3
100mg/dL前後…… 4
300mg/dL前後…… 5
500mg/dL前後…… 6
1000mg/dL前後…… 7

試料11
試料12
試料13
試料14
試料15

14. 尿潜血半定量

試験紙法
判定方法
目視判定…… 1
機器測定…… 2

試験紙の製造販売元
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

結果
陰性…… 1
± …… 2
1＋ …… 3
2＋以上 …… 4
3＋以上 …… 5

試料11
試料12
試料13
試料14
試料15

◎記入上の注意事項

全血算（CBCについて）

本項目（17～21）の評価・評点は機種別に行います。ヘマトクリット、白血球数、血小板数、平均赤血球容積および白血球百分率を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ください。ただし用手法で実施した場合は「AAZ901」と記入してください。 使用機種に該当する測定装置コード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ください。

15. 赤血球数

▶ **測定値**　単位は$\times 10^4/\mu L$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

▶ **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（ラウリル硫酸ナトリウム）法、アルキアミンオキサイド法はともに非シアン界面活性剤法です。

17. ヘマトクリット

▶ **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フラグ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

▶ **測定値**　単位は$\times 10^2/\mu L$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フラグ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）ベックマン・コールター、ユニセルDxH600、DxH800、LH750、LH755、LH780、LH785は、UWBCを記入してください。

注2）ADVIA120/2120/2120iはWBCBを記入してください。
WBCB値表示が不明の場合はメーカーにお問い合わせください。
ADVIA360/560はコントロール(Control)モードで測定してください。

注3）シスメックスXN、XN-L(XN-350、450、550)、XE、XT、XSシリーズは“CBCのみ測定（ディスクリート）”を選択して測定してください。また、XNシリーズでは、TNC-Nを記入してください。

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数報告値としてください。
・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。
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

▶ **測定値**　単位は$\times 10^4/\mu L$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フラグ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アは、電気抵抗法(PLTi)の測定値を報告値としてください。

目視による、静置時の血球および血漿の分離状態、測定時の粒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	測定値 試料17	測定値 試料18	測定値 試料19
$\times 10^4/\mu L$	$\times 10^4/\mu L$	$\times 10^4/\mu L$	$\times 10^4/\mu L$

16. ヘモグロビン

測定法 □

シアンメトヘモグロビン法・・・・・・・・・・・・・・・・ 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	測定値 試料17	測定値 試料18	測定値 試料19
g/dL	g/dL	g/dL	g/dL

17. ヘマトクリット

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	測定値 試料17	測定値 試料18	測定値 試料19
$\times 10^2/\mu L$	$\times 10^2/\mu L$	$\times 10^2/\mu L$	$\times 10^2/\mu L$

19. 血小板数

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
$\times 10^4/\mu L$	$\times 10^4/\mu L$	$\times 10^4/\mu L$	$\times 10^4/\mu L$

◎記入上の注意事項

参考調査について

平均赤血球容積と白血球百分率（試料18・19の測定値）は参考調査で評価の対象とはなりませんが、他の項目同様に測定を実施し測定値を報告してください。

20．平均赤血球容積

▶ **測定値**　単位はfL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を記入してください。
小数点以下が2桁表示可能な計数機の場合は少数点2桁目を四捨五入してください。

21．白血球百分率

▶ **測定値**　No.18、19の試料を測定して下さい。
単位は%です。
小数点以下が0の場合は0を記入してください。
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フラグ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。

20．平均赤血球容積(MCV)

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
	fL	fL	fL	fL

21．白血球百分率

測定装置コード		測定値 試料18	測定値 試料19
	好中球	%	%
	リンパ球	%	%
	単球	%	%
	好酸球	%	%
	好塩基球	%	%

令和元年度精度管理調査外部施設一覧

外部施設コード	施設名	外部施設コード	施設名
002	(株)LSIメディエンス中央+C3:C39総合ラボラトリー	140	(株)エスアールエル 八王子ラボラトリー
006	(株)保健科学研究所	144	(株)エスアールエル静岡ラボラトリー
008	(株)ビー・エム・エル BML総研	146	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	151	(株)北九州小倉医師会北九州中央臨床検査センター
012	(一財)東京保健会 病体生理研究所	154	板橋中央臨床研究所
024	(一社)京都微生物研究所	160	上尾中央臨床検査研究所
029	(株)大阪血清微生物研究所	161	(株)ファルコ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	162	(株)近畿エコサイエンス
035	(一財)京都工場保健会	165	(株)エスアールエル福岡ラボラトリー
036	(公財)神奈川県予防医学協会	167	札幌臨床検査センター(株)
041	(株)エスアールエルMUQSラボラトリー	168	(株)エスアールエル 宇都宮ラボラトリー
050	(株)エスアールエル練馬ラボラトリー	169	(株)ファルコ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	171	(株)日研医学
054	(株)愛媛臨検	172	(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	174	(株)江東微生物研究所 微研東北中央研究所
057	(株)エスアールエル 愛知ラボラトリー	175	(株)戸田中央臨床検査研究所
058	(株)四国中検	176	(株)武蔵臨床検査所
060	(株)中央微生物検査所	185	(公益社団法人)宮城県医師会健康センター
062	(株)昭和メディカルサイエンス 総合研究所	190	(株)アルプ
065	(株)岡山医学検査センター	193	(株)QOLセントラルラボラトリーズ
069	(株)協同医学研究所	197	(株)LSIメディエンス関西
073	(有)久留米臨床検査センター	198	(株)LSIメディエンス神戸
075	(株)サンリツ	199	(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	200	(株)保健科学西日本総合ラボラトリー
081	(株)北信臨床	201	(株)SRL関西院内検査部音羽病院
083	(株)ナゴヤ医学学術センター	202	(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	203	(株)ファルコバイオシステムズ大阪
087	(株)ファルコバイオシステムズ東京	204	(株)ファルコ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	205	(株)日本医学臨床検査研究所関西ラボ
089	(株)ビー・エム・エル BML北陸	206	音羽病院SRL検査室
090	(株)ファルコバイオシステムズ総合研究所		
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・シー		
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 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	999	コード表に無い受託施設または追加および不明の場合は、
134	(社福)聖隷健康診断センター		コード番号999を調査票にご記入ください。
136	(株)ビー・エム・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）およびﾊﾞｲｱﾙに記載されている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よろしく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･ﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ･ﾍﾏﾄｸﾘｯﾄ･
白血球数･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：	

～～～

臨床検査精度管理調査 補助調査票　［提出用］

令和元年度（第２８回）

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

（ B ）登録衛生検査所

1. 臨床検査実施件数及び実施状況（健康診断施設のみ）

◆ 平成30年度の実績を記入してください。
◆ 測定の実態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	外部委託検査内訳		
		検査件数	検査件数	検査所	FMS方式	ブランチラボ
生化学項目	総コレステロール	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	中性脂肪	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	HDLコレステロール	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	LDLコレステロール	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	ＡＳＴ	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	ＡＬＴ	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	γ－ＧＴ	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	尿酸	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	クレアチニン	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	血糖	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	ＨｂＡ1ｃ	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
血液項目	赤血球数	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	ヘモグロビン	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	ヘマトクリット	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	白血球数	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	血小板数	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	平均赤血球容積	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	白血球百分率	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
尿項目	尿糖	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	尿蛋白	件	件	（ ）	（ ）	（ ）
	尿潜血	件	件	（ ）	（ ）	（ ）

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。
(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。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：全衛連総務部　電話03-5442-5934〉

2. 精度管理等の実施

2-1臨床検査精度管理実施体制（健康診断施設及び登録衛生検査所）

◆ 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。

担当	選任	職種	職位・職制（注）◆
精度の確保に係る責任者	有・無	a. 医師　b. 臨床検査技師　c. その他	a.　b.　c.　d.
精度管理責任者	有・無	a. 医師　b. 臨床検査技師　c. その他	a.　b.　c.　d.

2-2全衛連以外の外部精度管理調査参加の有無（健康診断施設及び登録衛生検査所）

◆ 全衛連以外の外部精度管理調査に参加または参加予定の精度管理調査の主催者名に○を記入してください（複数選択可）。

日本医師会	臨床衛生検査技師会	日本衛生検査所協会	日本総合健診医学会	都道府県市	CAP	その他
（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）

2-3 内部精度管理に関する文書（健康診断施設及び登録衛生検査所）

◆ 作成している文書及び記録に○をして下さい（複数選択可）。

測定標準作業書	測定作業日誌	検査機器保守管理作業日誌	統計学的精度管理台帳	外部精度管理台帳
（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）

2-4 統計学的精度管理の実施（健康診断施設及び登録衛生検査所）

◆実施状況について、検査を実施している場合は該当の有無の（ ）内に○印を記入し回答してください。
◆（ ）内には、○印または数値、品名、を記入してください。

項目	該当の有無	実施頻度		コントロール試料（複数使用の場合は全て記入してください）		使用濃度数		
		毎回	その他	自家製	市販品	1濃度	2濃度	3以上
生化学的検査	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）凍結コントロール血清	（ ）	（ ）	（ ）
					（ ）凍結乾燥コントロール血清	（ ）	（ ）	（ ）
					（ ）液状コントロール血清	（ ）	（ ）	（ ）
					（ ）その他（ ）	（ ）	（ ）	（ ）
血液学的検査	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）メーカーのコントロール試料	（ ）	（ ）	（ ）
					（ ）その他（ ）	（ ）	（ ）	（ ）
尿検査	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）メーカーのコントロール試料	（ ）	（ ）	（ ）
					（ ）その他（ ）	（ ）	（ ）	（ ）

2-5 委託先の精度状況の確認（健康診断施設及び登録衛生検査所）

◆ 測定を委託している項目の測定委託欄に○を記入して回答して下さい。未委託は×印を記入して、回答の必要はありません。
◆ 該当項目に○を、「その他方法」、「その他」の（ ）に具体的な記述をしてください。
◆ 「同一検体ブラインド挿入」とは、同じ検体を2分割し、2人分の検体として測定を依頼することをいいます。
◆ 「その他方法」には、同一検体ブラインド挿入について二つの登録検査所に測定を依頼する方法等があります。

項目	測定委託	管理を実施	同一検体ブラインド挿入	既知試料挿入	その他の方法	実施頻度			
						月1回	半年1回	年1回	その他
生化学的検査	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）
血液学的検査	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）
尿検査	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）

2-6 委託先の管理状況の確認（委託を行っていない施設は記入の必要はありません）

◆（ ）欄にはその他について具体的に記述して下さい。複数回答可。

委託先との検査所要日数取り決めについて該当する a～d に○をして下さい。			
a. 3日以内	b. 4～7日	c. 7～14日	d.（ ）
委託先の個人情報管理について確認する事項について該当する a～c に○をして下さい。			
a. Pマーク	b. ISO 27001	c.（ ）	
委託先の品質について確認する事項について該当する a～f に○をして下さい。			
a. ISO 9001	b. ISO 15189	c. CAP	d. 日臨技精度保証施設認証 e. 医療関連サービスマーク f.（ ）

2-7 委託先の精度管理確認（委託を行っていない施設は回答の必要はありません）

測定標準作業書の有無の確認について	a. 確認している	b. 確認していない
統計学的精度管理台帳の有無の確認について	a. 確認している	b. 確認していない
外部精度管理台帳の有無の確認について	a. 確認している	b. 確認していない

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）

◆ 貴施設の日常業務で行う作業に該当しているか、該当の有無に○をし、回答して下さい。
◆ 複数回答可。

巡回健診時の温度管理	該当の有無（ ）	a. 管理記録あり	b. 管理記録なし
施設内での保存時温度管理	該当の有無（ ）	a. 管理記録あり	b. 管理記録なし
登録衛生検査所までの搬送時温度管理	該当の有無（ ）	a. 管理記録あり	b. 管理記録なし
登録衛生検査所の保存時温度管理	該当の有無（ ）	a. 管理記録あり	b. 管理記録なし

3-2 尿検体（尿糖・蛋白等検査）

◆ 下段の設問は、該当しているか該当の有無に○印を記入し、回答して下さい。
◆ 複数回答可。

検体の採尿方法	a. 自宅採尿	b. 巡回健診現場で採尿	
検査の実施場所	a. 巡回健診現場	b. 自施設検査室	c. 外部委託検査機関

巡回健診時の温度管理	該当の有無（ ）	a. 管理記録あり	b. 管理記録なし
施設までの搬送時温度管理	該当の有無（ ）	a. 管理記録あり	b. 管理記録なし
施設での保存時温度管理	該当の有無（ ）	a. 管理記録あり	b. 管理記録なし
登録衛生検査所までの搬送時温度管理	該当の有無（ ）	a. 管理記録あり	b. 管理記録なし
登録衛生検査所の保存時温度管理	該当の有無（ ）	a. 管理記録あり	b. 管理記録なし

臨床検査の基準範囲に関する調査票（令和元年度）　［提出用］

参加施設コード						
施設名			記入者氏名			

◆ A/Bのどちらかに〇をしてください。

（ A ）自施設で検体を採取し、自施設または登録衛生検査所に委託して検体検査を行っている健康診断施設

（ B ）健康診断施設から検体検査を受託している登録衛生検査所

◆ **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。**

1. 「基準範囲」欄には、貴施設として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）
2. 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。
3. 「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〇で囲んでください。
4. HbA1cについては、NGSP値で記入してください。
5. 血液学項目で標記単位が異なる場合は、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。
6. 「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。

◆ **平成３０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（　　）

［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（　　）

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	
HDL コレステロール	(mg/dL)	男	～	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
		女	～			
LDL コレステロール	(mg/dL)	男	～	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
		女	～			

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
ＡＳＴ	(U/L)		～	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
ＡＬＴ	(U/L)		～	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
γ－ＧＴ	(U/L)	男	～	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
		女	～			
尿酸	(mg/dL)	男	～	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
		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	～			
血糖	(mg/dL)		～	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
ＨｂＡ１ｃ	（％）		～	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
赤血球数 ＊単位に注意	($10^4/\mu L$)	男	～	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
		女	～			
ヘモグロビン	(g/dL)	男	～	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
		女	～			
ヘマトクリット	（％）	男	～	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
		女	～			
白血球数 ＊単位に注意	($10^3/\mu L$)		～	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
血小板数	($10^4/\mu L$)		～	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
平均赤血球容積	（fL）	男	～	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
		女	～			

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。

(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。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：全衛連総務部　電話03-5442-5934〉