令和３年度（第３０回）

臨床検査精度管理調査結果報告書

令和４年１０月

（公社）全国労働衛生団体連合会
総 合 精 度 管 理 委 員 会
臨 床 検 査 専 門 委 員 会

はじめに

労働者の健康診断は、労働安全衛生法の規定により事業者に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（全衛連）では、労働衛生検査（生物学的モニタリング検査）、臨床検査、胸部Ｘ線検査、胃Ｘ線検査および腹部超音波検査に係る精度管理調査を実施している。

本報告書は、令和３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３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　福井大学 名誉教授
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　　大内　憲明　東北大学 名誉教授
同　　岡庭　信司　飯田市立病院 消化器内科 部長
同　　神村　裕子　公益社団法人 日本医師会 常任理事
同　　川本　俊弘　中央労働災害防止協会 労働衛生調査分析センター 所長
同　　高木　　康　昭和大学 名誉教授
同　　福田　崇典　社会福祉法人 聖隷福祉事業団 理事　専務執行役員
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 名誉教授
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　順天堂大学　医療科学部臨床検査学科
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　　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
同　　安原　　努　昭和大学 准教授

目　　次

Ⅰ．調査結果の概要
調査の目的 …… 3
調査対象施設 …… 3
調査の対象項目 …… 3
調査の実施方法 …… 3
調査参加施設数及び調査状況 …… 4
調査に使用した試料 …… 6
評価規準について …… 8
評価方法 …… 16

Ⅱ．調査試料測定結果（1）
調査項目別・測定方法・測定機別実施施設数について …… 25
調査項目の測定方法別試料ごとの参加施設数・標準偏差・平均値について …… 25
調査項目の測定方法別試料ごとの平均値および平均値評価規準について …… 25

Ⅱ．調査試料測定結果（2）
調査項目別の評価点ランク別施設数・構成比 …… 45
測定法別の評価点ランク別施設数・構成比 …… 45
生血清・新鮮血液　測定法別の評価点ランク別施設数・構成比 …… 45
尿検査の測定法別の評価点ランク別施設数・構成比 …… 45

Ⅱ．調査試料測定結果（3）
調査参加全施設調査項目評価点一覧表 …… 63

Ⅱ．調査試料測定結果（4）
自施設測定施設の調査項目ごと測定法及び報告値一覧 …… 77
５試料を送付した項目について …… 77
３試料を送付したHDL・LDLコレステロール項目について …… 77
３試料を送付したHbA1c項目について …… 77
５試料を送付した尿半定性検査について …… 77
加工血３試料と新鮮血液２試料を送付した血液検査について …… 77

Ⅱ．調査試料測定結果（5）
解析値結果 …… 155

Ⅲ. 各論的考察

【臨床化学検査】 …… 183
1）総コレステロール …… 186
2）中性脂肪 …… 188
3）尿酸 …… 190
4）クレアチニン …… 192
5）AST・ALT …… 194
6）γ-GT …… 196
7）血糖 …… 198
8）HDLコレステロール …… 200
9）LDLコレステロール …… 202
１０）HbA1c …… 204
【血液学検査】 …… 206
1）血液学検査評価方法 …… 206
2）測定試料 …… 206
3）調査項目 …… 207
4）まとめ …… 212
【尿検査】 …… 213
1）評価方法 …… 214
2）結果及び考察 …… 214
3）まとめ …… 219

Ⅳ. 補助調査集計結果

調査の目的 …… 223
調査実施時期 …… 223
調査対象期間 …… 223
調査対象施設 …… 223
調査事項 …… 223
調査票の回収率 …… 223

Ⅴ. 補助調査票集計結果

基準範囲に関する調査結果について …… 239
基準範囲に関する調査票集計結果表（表1～表27） …… 240

参考資料

１．令和３年度（第３０回） 臨床検査精度管理調査実施要領 …… 261
２．令和３年度（第３０回） 参加施設一覧 …… 264

３．令和３年度（第３０回）　参加外部機関一覧　…… 273
４．令和３年度（第３０回）　全衛連臨床検査精度管理調査回答票　…… 275
５．令和３年度（第３０回）　全衛連臨床検査精度管理調査調査票（控用）　…… 276
６．令和３年度（第３０回）　臨床検査精度管理調査　補助調査票　…… 304
７．令和３年度（第３０回）　臨床検査の基準範囲に関する調査票　…… 306

Ⅰ．調査結果の概要

調査の目的

健康診断施設及び測定依頼を受ける登録衛生検査所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。

調査対象施設

健康診断施設及び登録衛生検査所

調査の対象項目

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

調査の実施方法

精度管理試料をすべての精度管理調査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 ヘモグロビン量・赤血球数・白血球数・ヘマトクリット値・血小板数・平均赤血球容積・白血球百分率測定用	4 試料（2試料新鮮血液）

注1）上記②の3試料のうち、生血清1試料は参考試料とした。
注2）上記⑤の4試料のうち、新鮮血液2試料は5項目（調査の対象項目17～21）の参考試料とした。
注3）上記⑤の4試料のうち、新鮮血液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4年　2月　1日（火）
報告期限　令和4年　2月　14日（月）

（3）測定を外部委託している場合の送付試料の取り扱い

生化学関係の項目について全部あるいは一部を自施設では測定しないで登録衛生検査所に委託している施設については、全衛連より送付した試料のうち、外部委託する項目の試料を通常委託して

いる登録衛生検査所に送付して測定させ、その上でその数値を回答していただいた。

調査参加施設数及び調査状況

第30回全衛連臨床検査精度管理調査の参加施設数は337（１施設尿検査のみ参加）で昨年より3施設減少した。測定委託を受けた登録衛生検査所は60施設で前回と同様であった。

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

調査対象とした項目は、従来通り総コレステロール・中性脂肪・尿酸・クレアチニン・AST・ALT・γ-GT・血糖・HDLコレステロール・LDLコレステロール・HbA1c・尿糖（半定量）・尿蛋白（半定量）・尿潜血（半定量）・赤血球数・ヘモグロビン量・ヘマトクリット値・白血球数・血小板数・平均赤血球容積・白血球百分率の合計21項目である。これらの項目中、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新鮮血清1種類を参考調査試料として加え、調査参加施設で凍結乾燥品2種類のほかに新鮮血清1種類を測定していただいた。

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

なお、平成23年度（第20回）から、当該新鮮血液2試料の残余試料を用いてHbA1cの測定をしていただいており、今回も同様に測定いただいた。

全衛連精度管理調査では、試料の凍結、破損等で測定不可能な場合に試料を再送付している。

今回の試料の送付状況については、発送から２日後には全参加施設に送付が完了した。また、試料の再送については、血液学試料（加工血）の凍結が原因で、４施設へ試料を再送した。

凍結への対応についてパッケージング等十分配慮しており、残る原因として配送業者の取り扱い不備が考えられるが、確認は困難である。

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確認するなどの参加施設で試料受領の際の対応が必須である。加工血の強溶血を認めた場合は評価が行えないため、コメント欄に記入するだけでなく、試料再送が必要であり、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。

新鮮血液試料溶血の報告のあった施設には溶血状態の画像提出を依頼している。これは、新鮮血液試料の溶血が強い場合は、加工血の測定値で評価を行うために確認させていただいた。

尿検査については、前回より3施設減って335施設が参加しているが、このうち58施設（17.3%）が外部委託している。健診の採算性を考慮した結果と想定されるが、逐年微増傾向にある。採尿から検査実施までの時間的経過を考慮すると、尿検査の外部委託は推奨される方法ではない。尿検体は、採尿後２時間以内に検査することが望ましいため、全衛連では精度維持の観点から外部委託は推奨していないことを付記する。

表Ⅰ-1　項目別参加施設数および委託状況

調査項目	参加 施設数	自施設 測定数	構成比 （%）	外部施設 測定数	構成比 （%）	受託 施設数
総ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	336	129	38.4%	207	61.6%	60
中性脂肪	336	129	38.4%	207	61.6%	60
尿酸	336	129	38.4%	207	61.6%	60
クレアチニン	336	129	38.4%	207	61.6%	60
AST	336	129	38.4%	207	61.6%	60
ALT	336	129	38.4%	207	61.6%	60
γ-GT	336	129	38.4%	207	61.6%	60
血糖	336	129	38.4%	207	61.6%	60
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	336	129	38.4%	207	61.6%	60
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	336	129	38.4%	207	61.6%	60
HbA1c	335	127	37.9%	208	62.1%	59
尿糖	335	277	82.7%	58	17.3%	27
尿蛋白	335	277	82.7%	58	17.3%	27
尿潜血	335	277	82.7%	58	17.3%	27
赤血球数	335	128	38.2%	207	61.8%	60
ヘモグロビン	335	128	38.2%	207	61.8%	60
ヘマトクリット	335	128	38.2%	207	61.8%	60
白血球数	335	128	38.2%	207	61.8%	60
血小板数	335	128	38.2%	207	61.8%	60
平均赤血球容積	335	128	38.2%	207	61.8%	60
好中球	328	121	36.9%	207	63.1%	60
リンパ球	328	121	36.9%	207	63.1%	60
単球	328	121	36.9%	207	63.1%	60
好酸球	328	121	36.9%	207	63.1%	60
好塩基球	328	121	36.9%	207	63.1%	60

※生血だけの参加も参加施設数に含んでいます。

調査に使用した試料

全衛連では、本調査開始当初（平成元年）から生化学８項目（総コレステロール・中性脂肪・尿酸・クレアチニン・AST・ALT・γ-GT および血糖）については、ヒトプール血清を無菌処理したものを凍結試料としてきたが、ヒトプール血清の入手が極めて困難となったことなどから、平成 24 年度（第 21 回）よりプール血清の代用としてオフクロット血清（Serum Off the Clot）を使用してきた。しかし、できるだけ新鮮血清に近いものという観点から、平成 31 年度（第 28 回）から日本赤十字社による献血血液を基とした試料に変更した。今回（第 30 回）も同様の試料を基としている。

１）調査項目別試料

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

上述の通り、試料は今年度も日本赤十字社による献血検体を基とした試料を用いた。

なお、試料調製に際してはメンブランフィルター（サイズ 0.45μm）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。配付用試料はさらに濃度調整をし、８濃度の試料として作製をしている。参加施設にはこのうち５試料を配付した。

（２）HDL コレステロールおよび LDL コレステロール測定用試料

３試料は凍結乾燥試料、さらに今回も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。ただし、

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。

参加施設には、加工血１試料をコントロール血球とし全施設で測定していただき、残りの

2 試料をランダム化、新鮮血液 2 試料は、赤血球数とヘモグロビン量をすべての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。

生化学 8 項目の調査試料については、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

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

このため、これまでの試料濃度等の調製方法を上述のとおり変更し、できる限り添加等を避けるよう配慮した試料とした。今回（第 30 回）も試料配付前に、調製した試料の安定性を確認し、評価に特段問題が生じないことを確認したうえで本精度管理調査試料として供することとした。

評価基準について

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）全衛連の評価規準

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

欧米においては、個体の生理的変動を基本とした許容誤差規準が測定法の性能評価の主流となりつ

つあったことから、全衛連臨床検査専門委員会では、個体の生理的変動を基本とした許容誤差規準の利用の可能性について検討を進めた。

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

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

2）生理的変動を基本とした評価規準

（1） 生理的変動の性能評価への活用

個体の生理的変動は、個体内生理的変動と個体間生理的変動に分類されるが、その活用は、

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

以下にそれぞれの許容誤差に関する基本的な計算式とその解釈について示す。

① 精密さの許容誤差　CVA＜0.50CVI
分析の変動係数（CVA）が、個体内生理的変動（CVI）の 1/2 以下であるべきことを示す計算式となっている。

② かたよりの許容誤差　BA＜0.25（CVI2＋CVG2）1/2
分析のかたより（BA）が、個体内生理的変動と個体間生理的変動（CVG）から求めた総変動〔（CVI2＋CVG2）1/2〕の 1/4 以下であるべきことを示す計算式となっている。

③　 許容総誤差　TEa＜1.65（0.50CVI＋0.25（CVI2＋CVG2）1/2
許容総誤差（TEa）が、精密さの許容誤差の 1.65 倍（測定値の分布の片側 95%信頼区間に対する係数）とかたよりの許容誤差を加算した合計値以下であるべきことを示す計算式となっている。

（2）生理的変動のデータベース

個体内生理的変動および個体間生理的変動に関する基礎データについては国内外において多くの報告が見られる。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。血液検査項目間におけるかたより%と総誤差%の混在を避けるため、血液学検査項目全てについて総誤差%の“望ましい性能”を基本とするといずれの項目も従来の評価規準%がそれよりも小さいことから、平成19年度（第16回）から総誤差%の“最適性能”を評価規準（A）とすることにした。しかし、その後の調査結果について検討を行ったところ、総誤差%の“最適性能”では、項目によりなお厳しい結果となることが判明したので、平成23年度（第20回）から、ヘマトクリット値については、総誤差%の“望ましい性能”を評価基準（A）とした。参考調査項目のMCVについても同様に総誤差%の“望ましい性能”を評価基準（A）とした。

（2）報告最小単位による評価規準

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

（3）第３０回（令和３年度）全衛連精度管理調査の評価規準

(1)の評価規準の検討結果を踏まえて、A、B、C、D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Ⅰ-2-1（臨床化学検査）・表Ⅰ-2-2（血液学検査）・表Ⅰ-2-3（血液学検査／白血球百分率）に示した。

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Ⅰ-2-1　生理的変動を基本とした測定値の評価規準（臨床化学検査）

調　査　項　目	試　料	評　価　規　準		評価点	評価
総コレステロール	試料番号 1～5		±0～4.0%	3	A
			±4.1～8.0%	2	B
			±8.1～12.0%	1	C
			±12.1%～	0	D
中性脂肪	試料番号 1～5		±0～5.3%	3	A
			±5.4～10.7%	2	B
			±10.8～16.0%	1	C
			±16.1%～	0	D

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

調　査　項　目	試　料	評価規準		評価点	評価
血糖	試料番号 1～5		±0～2.2%	3	A
			±2.3～4.4%	2	B
			±4.5～6.6%	1	C
			±6.7%～	0	D

調　査　項　目	試　料	評価規準		評価点	評価
HDLコレステロール	試料番号 6～7		±0～2.6%	7	A
			±2.7～3.5%	6	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Ⅰ-2-2　生理的変動を基本とした測定値の評価規準（血液学検査）

調　査　項　目	試　料	評　価　規　準		評価点	評価
ヘモグロビン量	試料番号16～19		±0～2.1%	7	A
			±2.2～2.6%	6	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Ⅰ-2-3　生理的変動を基本とした測定値の評価規準（血液学検査/白血球百分率）

参考調査項目	試料	評価規準	評価点	評価
白血球百分率 好中球(%)	試料番号18～19	±0～11.2%	7	A
		±11.3～14.9%	6	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	

評価方法

1）平均値評価

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

（1）各試料の評価点および評価

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

（2）複数試料の評価点

① 8試料（各施設への送付は5試料）の評価点

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

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

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

表Ⅰ-3　15点満点の評価点と100点満点換算点対比

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Ⅰ-4のとおりである。

表Ⅰ-4　14点満点の評価点と100点満点換算点対比

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「Ⅲ. 各論的考察【尿検査】」の項を参照されたい。

2）解析値評価

段階的に混合した試料5試料を送付している項目については、従来通り測定値評価に加えて、試料濃度に対する直線性、各試料間の関係、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・ヘモグロビン量・赤血球数・白血球数・ヘマトクリット値・血小板数は、解析値評価は行わず、測定値評価のみとした。

（1）解析値評価の種類と計算

各施設の全測定結果（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。

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

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

であるので、

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

となり、これによって測定誤差による変動を求めることができる。

このSEを自由度（n-2）で割ったものの平方根$\sqrt{V_E}$を再現性としたが、これは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^2χ、σ^2ｙ は平均値X_i、測定値Y_iの分散、χy 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。

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

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

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

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

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

令和３年度調査の解析値平均と標準偏差の結果を、表Ⅰ-5にしめす。

表Ⅰ-5　解析値平均と標準偏差

	調査項目	測定法	区分	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2
1	総ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ酸化酵素法	平均値	0.25383354	0.99864673	0.63392232	0.99876508	0.00659053	0.00667006
			標準偏差	2.08696449	0.01211199	0.35584873	0.01197971	0.00366213	0.00369236
	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	1.53286303	0.02314825	0.43822469	0.02594453	0.00581885	0.00576117
			標準偏差	0.16499292	0.9984179	0.55921587	0.99930716	0.01136327	0.01125634
2	尿酸	ｳﾘｶｰｾﾞ･ﾍﾟﾙｵｷｼﾀﾞｰｾﾞ法	平均値	0.09128535	0.0155573	0.01073856	0.01561483	0.00386426	0.0039324
			標準偏差	0.00074539	1.00136939	0.03526854	1.00179461	0.0069951	0.0071692
	クレアチニン	酵素法	平均値	-0.00748621	1.00251332	0.01422512	1.00256431	0.00955255	0.012287
			標準偏差	0.02665598	0.01272758	0.00882352	0.01273486	0.00593387	0.00739601
3	AST	標準化対応法JSCC標準化対応法	平均値	0.56576211	0.01316132	0.21726643	0.01316917	0.00657122	0.00639829
			標準偏差	0.14614748	0.99927062	0.47517375	0.99933375	0.01134282	0.01381488
	ALT	標準化対応法JSCC標準化対応法	平均値	0.02016058	0.99901095	0.51811981	0.99908759	0.01129655	0.01296052
			標準偏差	0.56976915	0.01187885	0.22500126	0.01187826	0.00635807	0.00661881
4	γ-GT	JSCC標準化対応法	平均値	0.1515923	0.99764607	0.43677376	0.99769746	0.00827647	0.00946927
			標準偏差	0.61723533	0.00999631	0.19826738	0.0099971	0.00432717	0.00430075
	血糖	ﾌﾞﾄﾞｳ糖酸化酵素比色法/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	0.02149073	1.00134274	0.40934612	1.00132612	0.00546653	0.00566634
			標準偏差	0.60276171	0.0065086	0.17863527	0.00645485	0.00306692	0.00316674

3）評価点

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

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

4）総合点評価

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

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

図Ⅰ－1

《令和3年度　全衛連　第30回　臨床検査精度管理調査　評価評点一覧票》

施設名

調査項目	外部機関コード		測定法	測定値 試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	試料NO別測定評価 1 2 3 4 5 6 7 8	測定値評価点	解析値評価点	総合評価点	過去の評価点 第29回	第28回	第27回
総コレステロール		平均値	11	141	154	167	179	193	205	218	231	A－－A－－A A A－－	100.0	100.0	100.0	100.0	80.0	100.0
		測定値		144	-----	169	-----	195	208	220	-----							
中性脂肪		平均値	21	73	82	91	100	109	118	127	136	A－－A－－A A A－－	100.0	100.0	100.0	100.0	53.3	93.3
		測定値		74	-----	91	-----	109	118	126	-----							
尿酸		平均値	31	4.6	5.1	5.5	6.0	6.4	6.9	7.4	7.8	A－－A－－A A A－－	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		測定値		4.6	-----	5.5	-----	6.4	6.9	7.3	-----							
クレアチニン		平均値	21	0.45	1.09	1.74	2.39	3.07	3.71	4.37	5.03	A－－A－－A A A－－	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0
		測定値		0.47	-----	1.75	-----	3.07	3.70	4.35	-----							
AST		平均値	11	20	37	55	73	91	108	127	145	A－－A－－A A A－－	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		測定値		20	-----	55	-----	91	108	127	-----							
ALT		平均値	11	19	36	53	69	87	103	120	137	A－－A－－A A A－－	100.0	80.0	90.0	100.0	100.0	100.0
		測定値		20	-----	54	-----	85	105	121	-----							
γ－GT		平均値	11	28	45	63	80	98	115	132	150	A－－A－－A A A－－	100.0	80.0	90.0	100.0	93.3	100.0
		測定値		28	-----	62	-----	98	116	131	-----							
血糖		平均値	21	67	87	106	126	145	164	184	204	A－－A－－A A A－－	100.0	100.0	100.0	93.3	90.0	100.0
		測定値		66	-----	106	-----	145	164	183	-----							
HDLコレステロール		平均値	01-0403	33	45	47	55	40				A A－－－A	100.0	=====	100.0	92.9	100.0	92.9
		測定値		33	45	-----	-----	40										
LDLコレステロール		平均値	01-0403	73	104	121	164	163				A A－－－A	100.0	=====	100.0	100.0	100.0	100.0
		測定値		73	104	-----	-----	163										
HbA1c		平均値	02-0404	5.7	6.7	7.7	6.5	5.5				A－－A A A	100.0	=====	100.0	100.0	100.0	100.0
		測定値		5.7	-----	7.7	6.4	5.4										
尿糖		設定値	1	1	3	3	3	4	4	1	4	A A－－A A－－－A	100.0	=====	100.0	100.0	100.0	100.0
		判定値		1	3	-----	3	4	-----	-----	4							
尿蛋白		設定値	1	3	1	3	4	3	4	4	1	A A－－A A－－－A	100.0	=====	100.0	100.0	100.0	100.0
		判定値		3	1	-----	4	3	-----	-----	1							
尿潜血		設定値	1	1	1	4	3	1	3	3	3	A A－－A A－－－A	100.0	=====	100.0	92.0	100.0	100.0
		判定値		1	1	-----	3	1	-----	-----	3							

図Ⅰ－2

施設名

調査項目	外部機関コード		測定法/装置コード	測定値 試料1	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6	試料7	試料8	試料NO別測定評価 1 2 3 4 5 6 7 8	測定値評価点	解析値評価点	総合評価点	過去の評価点 第29回	第28回	第27回
赤血球数		平均値	JAB519	224	436	243	382	351				A A－－A A	100.0	=====	100.0	100.0	100.0	100.0
		測定値		221	429	-----	377	347										
ヘモグロビン		平均値	2	5.5	12.1	6.7	10.6	12.0				A A－－A A	100.0	=====	100.0	100.0	100.0	100.0
		測定値		5.5	12.0	-----	10.6	12.0										
ヘマトクリット		平均値	JAB519	16.1	＊ 34.8	＊ 18.6	34.0	35.8				－－－－－－－－－－－－	=====	=====	=====	=====	100.0	100.0
		測定値		16.0	34.4	-----	33.7	36.0										
白血球数		平均値	JAB519	＊ 30	＊ 68	＊ 76	＊ 87	＊ 43				－－－－－－－－－－－－	=====	=====	=====	=====	100.0	100.0
		測定値		30	68	-----	86	43										
血小板数		平均値	JAB519	5.1	＊ 22.7	＊ 34.5	31.9	16.1				－－－－－－－－－－－－	=====	=====	=====	=====	100.0	100.0
		測定値		4.7	22.3	-----	30.3	15.9										
平均赤血球容積(※)		平均値	JAB519	71.8	＊ 79.9	＊ 76.7	89.9	103.0				－－－－－－－－－－－－	=====	=====	=====	=====	100.0	100.0
		測定値		72.4	80.2	-----	89.4	103.7										
好中球(※)		平均値	JAB519	-----	-----	-----	49.4	46.2				－－－－－－－－	全試料平均点		98.8			
		測定値					49.9	51.1										
リンパ球(※)		平均値	JAB519	-----	-----	-----	41.5	34.4				－－－－－－－－						
		測定値					43.9	40.2										
単球(※)		平均値	JAB519	-----	-----	-----	4.2	5.0				－－－－－－－－						
		測定値					4.2	5.4										
好酸球(※)		平均値	JAB519	-----	-----	-----	1.7	2.5				－－－－－－－－						
		測定値					1.7	2.8										
好塩基球(※)		平均値	JAB519	-----	-----	-----	0.4	0.4				－－－－－－－－						
		測定値					0.3	0.5										

■調査項目に(※)が付いているのは、参考調査項目です。

■同じ測定方法もしくは測定装置コードの参加施設数が5件未満の試料の平均値には＊印が付いています。【評価せず】の対象です。

■全試料平均点には、平均赤血球容積(※)、試料4、5(生血清)のHDL・LDLコレステロール、および試料4、5(生血)のHbA1c、ヘマトクリット、白血球数、血小板数、および試料1、2、3(加工血)の赤血球数、ヘモグロビンの総合評価点は含まれていません。

Ⅱ．調査試料測定結果（1）

◆ 調査項目の測定方法・測定機別実施施設数

◆ 調査項目の測定方法別試料ごとの参加施設数･標準偏差･平均値

◆ 調査項目の測定方法別試料ごとの平均値および平均値評価規準

調査項目の測定方法・測定機別実施施設数について

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

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

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

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

調査項目の測定方法別試料ごとの参加施設数・標準偏差・平均値について

表Ⅱ-3-1から表Ⅱ-3-9に、測定方法と測定機別に、各試料を送付した施設数から算出した測定値の平均値±2SD以内の施設数・標準偏差・平均値を示す。

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

調査項目の測定方法別試料ごとの平均値および平均値評価規準について

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

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

調査項目	測定法ｺｰﾄﾞ	測定方法名	実施施設	備考
総ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	11	ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ酸化酵素法	336	
中性脂肪	11	酵素UV法 ｸﾞﾘｾﾛｰﾙを消去する方法	8	
	21	酵素比色法 ｸﾞﾘｾﾛｰﾙを消去する方法	328	
尿酸	31	ｳﾘｶｰｾﾞ・ﾍﾟﾙｵｷｼﾀﾞｰｾﾞ法	336	
クレアチニン	21	酵素法	336	
AST	11	標準化対応法JSCC標準化対応法	336	
ALT	11	標準化対応法JSCC標準化対応法	336	
γ-GT	11	JSCC標準化対応法	336	
血糖	11	ﾌﾞﾄﾞｳ糖酸化酵素比色法	1	
	12	ﾌﾞﾄﾞｳ糖酸化酵素電極法	31	
	21	ﾍｷｿｷﾅｰｾﾞ・UV法	303	
	31	ﾌﾞﾄﾞｳ糖脱水素酵素法	1	
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	沈殿操作を行わない方法 ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)(ﾒﾀﾎﾞﾘｰﾄﾞHDL-C AUﾘｴｰｼﾞｪﾝﾄHDL-C)	159	
	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)	170	
	01-1301	沈殿操作を行わない方法 ﾃﾞﾝｶ(HDL-EX N、HDLｵｰﾄ[TBA])	1	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)	6	評価せず
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)(ﾒﾀﾎﾞﾘｰﾄﾞ LDL-C AUﾘｴｰｼﾞｪﾝﾄLDL-C)	160	
	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)	167	
	01-1302	ﾃﾞﾝｶ(ﾃﾞｭｱﾙCHO T&L)	1	評価せず
	01-2302	富士ﾌｲﾙﾑ和光純薬(Lﾀｲﾌﾟﾜｺｰ LDL-C M)	8	評価せず
HbA1c	01-1201	HPLC法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ	1	評価せず
	01-2701	HPLC法 ｱｰｸﾚｲ	25	
	01-2901	HPLC法 東ｿｰ	51	
	02-0403	免疫学的方法 ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)(汎用自動分析装置)液状品	90	
	02-0404	免疫学的方法 ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)(DM-JACKｼﾘｰｽﾞ)液状品	13	
	02-2401	免疫学的方法 富士ﾚﾋﾞｵ	4	評価せず
	03-0401	酵素法 ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)	130	
	03-1201	酵素法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ （ﾉﾙﾃﾞｨｱ N HbA1C HbA1Cｵｰﾄ「TBA」 ）	8	
	03-1202	酵素法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ （Lﾀｲﾌﾟ ﾉﾙﾃﾞｨｱ N HbA1C）	2	評価せず
	03-2701	酵素法 ｱｰｸﾚｲ	6	評価せず
	03-3501	酵素法 日本電子	5	評価せず
尿糖	1	試験紙法 目視判定	123	
	2	試験紙法 機器測定	212	
尿蛋白	1	試験紙法 目視判定	123	
	2	試験紙法 機器測定	212	
尿潜血	1	試験紙法 目視判定	123	
	2	試験紙法 機器測定	212	
赤血球数		JAB512	134	
		JAB514	11	
		JAB516	1	
		JAB517	174	
		JAB519	5	
		JAB521	1	
		JAJ011	1	
		JAJ012	4	
		JAJ803	1	
		JAR408	2	
		JAS304	1	

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

調査項目	測定法ｺｰﾄﾞ	測定方法名	実施施設	備考
ヘモグロビン量	1	ｼｱﾝﾒﾄﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ法	8	
	2	非ｼｱﾝ界面活性剤法	309	
	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）	18	
ヘマトクリット値		JAB512	134	
		JAB514	11	
		JAB516	1	評価せず
		JAB517	174	
		JAB519	5	評価せず
		JAB521	1	評価せず
		JAJ011	1	評価せず
		JAJ012	4	評価せず
		JAJ803	1	評価せず
		JAR408	2	評価せず
		JAS304	1	評価せず
白血球数		JAB512	134	
		JAB514	11	
		JAB516	1	評価せず
		JAB517	174	
		JAB519	5	評価せず
		JAB521	1	評価せず
		JAJ011	1	評価せず
		JAJ012	4	評価せず
		JAJ803	1	評価せず
		JAR408	2	評価せず
		JAS304	1	評価せず
血小板数		JAB512	134	
		JAB514	11	
		JAB516	1	評価せず
		JAB517	174	
		JAB519	5	評価せず
		JAB521	1	評価せず
		JAJ011	1	評価せず
		JAJ012	4	評価せず
		JAJ803	1	評価せず
		JAR408	2	評価せず
		JAS304	1	評価せず
平均赤血球容積		JAB512	134	
		JAB514	11	
		JAB516	1	評価せず
		JAB517	174	
		JAB519	5	評価せず
		JAB521	1	評価せず
		JAJ011	1	評価せず
		JAJ012	4	評価せず
		JAJ803	1	評価せず
		JAR408	2	評価せず
		JAS304	1	評価せず

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

調査項目	測定法ｺｰﾄﾞ	測定方法名	自施設	外部施設	合計
総ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	11	ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ酸化酵素法	129	207	336
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	129	207	336
尿酸	31	ｳﾘｶｰｾﾞ･ﾍﾟﾙｵｷｼﾀﾞｰｾﾞ法	129	207	336
クレアチニン	21	酵素法	129	207	336
AST	11	標準化対応法JSCC標準化対応法	129	207	336
ALT	11	標準化対応法JSCC標準化対応法	129	207	336
γ-GT	11	JSCC標準化対応法	129	207	336
血糖	11・12・21・31	ﾌﾞﾄﾞｳ糖酸化酵素比色法/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	129	207	336
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	沈殿操作を行わない方法 ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)(ﾒﾀﾎﾞﾘｰﾄﾞHDL-C AUﾘｴｰｼﾞｪﾝﾄHDL-C)	67	92	159
	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)	56	114	170
	01-1301	沈殿操作を行わない方法 ﾃﾞﾝｶ(HDL-EX N、HDLｵｰﾄ[TBA])	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)	5	1	6
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)(ﾒﾀﾎﾞﾘｰﾄﾞ LDL-C AUﾘｴｰｼﾞｪﾝﾄLDL-C)	68	92	160
	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)	53	114	167
	01-1302	沈殿操作を行わない方法 ﾃﾞﾝｶ(ﾃﾞｭｱﾙCHO T&L)	1	0	1
	01-2302	富士ﾌｲﾙﾑ和光純薬(LﾀｲﾌﾟﾜｺｰLDL-C M)	7	1	8
HbA1c	01-1201	HPLC法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ	1	0	1
	01-2701	HPLC法 ｱｰｸﾚｲ	23	2	25
	01-2901	HPLC法 東ｿｰ	43	8	51
	02-0403	免疫学的方法 ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)(汎用自動分析装置)液状品	6	84	90
	02-0404	免疫学的方法 ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)(DM-JACKｼﾘｰｽﾞ)液状品	10	3	13
	02-2401	免疫学的方法 富士ﾚﾋﾞｵ	2	2	4
	03-0401	酵素法 ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)	28	102	130
	03-1201	酵素法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ （ﾉﾙﾃﾞｨｱ N HbA1C HbA1Cｵｰﾄ「TBA」 ）	7	1	8
	03-1202	酵素法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ （Lﾀｲﾌﾟ ﾉﾙﾃﾞｨｱ N HbA1C）	2	0	2
	03-2701	酵素法 ｱｰｸﾚｲ	1	5	6
	03-3501	酵素法 日本電子	4	1	5
尿糖	1･2	試験紙法 目視判定･機器測定	277	58	335
尿蛋白	1･2	試験紙法 目視判定･機器測定	277	58	335
尿潜血	1･2	試験紙法 目視判定･機器測定	277	58	335
赤血球数		JAB512	34	100	134
		JAB514	11	0	11
		JAB516	1	0	1
		JAB517	70	104	174
		JAB519	5	0	5
		JAB521	1	0	1
		JAJ011	1	0	1
		JAJ012	3	1	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAS304	1	0	1

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

調査項目	測定法ｺｰﾄﾞ	測定方法名	自施設	外部施設	合計
ヘモグロビン量	1･2･9	ｼｱﾝﾒ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）	128	207	335
ヘマトクリット値		JAB512	34	100	134
		JAB514	11	0	11
		JAB516	1	0	1
		JAB517	70	104	174
		JAB519	5	0	5
		JAB521	1	0	1
		JAJ011	1	0	1
		JAJ012	3	1	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAS304	1	0	1
白血球数		JAB512	34	100	134
		JAB514	11	0	11
		JAB516	1	0	1
		JAB517	70	104	174
		JAB519	5	0	5
		JAB521	1	0	1
		JAJ011	1	0	1
		JAJ012	3	1	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAS304	1	0	1
血小板数		JAB512	34	100	134
		JAB514	11	0	11
		JAB516	1	0	1
		JAB517	70	104	174
		JAB519	5	0	5
		JAB521	1	0	1
		JAJ011	1	0	1
		JAJ012	3	1	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAS304	1	0	1
平均赤血球容積		JAB512	34	100	134
		JAB514	11	0	11
		JAB516	1	0	1
		JAB517	70	104	174
		JAB519	5	0	5
		JAB521	1	0	1
		JAJ011	1	0	1
		JAJ012	3	1	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAS304	1	0	1

表Ⅱ-2　評価した測定方法･測定機採用施設件数（好中球～好塩基球）

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
好中球		JAB512	34	100	134
		JAB514	9	0	9
		JAB517	66	104	170
		JAB519	5	0	5
		JAB521	1	0	1
		JAJ011	1	0	1
		JAJ012	3	1	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAS304	1	0	1
リンパ球		JAB512	34	100	134
		JAB514	9	0	9
		JAB517	66	104	170
		JAB519	5	0	5
		JAB521	1	0	1
		JAJ011	1	0	1
		JAJ012	3	1	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAS304	1	0	1
単球		JAB512	34	100	134
		JAB514	9	0	9
		JAB517	66	104	170
		JAB519	5	0	5
		JAB521	1	0	1
		JAJ011	1	0	1
		JAJ012	3	1	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAS304	1	0	1
好酸球		JAB512	34	100	134
		JAB514	9	0	9
		JAB517	66	104	170
		JAB519	5	0	5
		JAB521	1	0	1
		JAJ011	1	0	1
		JAJ012	3	1	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAS304	1	0	1
好塩基球		JAB512	34	100	134
		JAB514	9	0	9
		JAB517	66	104	170
		JAB519	5	0	5
		JAB521	1	0	1
		JAJ011	1	0	1
		JAJ012	3	1	4
		JAJ803	1	0	1
		JAR408	0	2	2
		JAS304	1	0	1

表Ⅱ-3-1　調査項目の測定方法、測定機別参加施設数・標準偏差・平均値一覧

（１）臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	試料６	試料７	試料８
総ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ　[11] ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ酸化酵素法	施設数	135	135	132	100	106	135	135	133
	標準偏差	1.16	1.36	1.55	1.64	1.38	1.53	1.63	1.64
	平均値	140.68	153.74	166.88	179.45	192.65	205.20	218.40	231.16
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	施設数	135	135	132	100	106	135	135	133
	標準偏差	0.83	1.03	1.16	1.43	1.56	1.58	1.77	2.03
	平均値	72.78	81.92	90.98	99.90	108.78	117.71	126.78	135.58
尿酸　[31] ｳﾘｶｰｾﾞ･ﾍﾟﾙｵｷｼﾀﾞｰｾﾞ法	施設数	135	135	132	100	106	135	135	133
	標準偏差	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
	平均値	4.61	5.07	5.53	5.99	6.43	6.89	7.36	7.80
クレアチニン　[21] 酵素法	施設数	135	135	132	100	106	135	135	133
	標準偏差	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06
	平均値	0.45	1.09	1.74	2.39	3.07	3.71	4.37	5.03
AST　[11] 標準化対応法JSCC標準化対応法	施設数	135	135	132	100	106	135	135	133
	標準偏差	0.49	0.71	0.83	1.03	1.33	1.46	1.75	1.92
	平均値	19.51	37.47	55.45	73.11	90.95	108.48	126.79	144.99
ALT　[11] 標準化対応法JSCC標準化対応法	施設数	135	135	132	100	106	135	135	133
	標準偏差	0.46	0.65	0.78	0.85	1.16	1.42	1.33	1.63
	平均値	19.30	36.02	52.89	69.49	86.60	102.82	120.44	137.25
γ-GT　[11] JSCC標準化対応法	施設数	135	135	132	100	106	135	135	133
	標準偏差	0.45	0.68	0.87	0.65	1.05	1.16	1.32	1.50
	平均値	27.73	45.32	63.21	80.17	97.86	114.82	132.47	149.82
血糖　[11・12・21・31] ﾌﾞﾄﾞｳ糖酸化酵素比色法/電極法/ﾍｷｿｷﾅｰｾﾞ･UV法/ﾌﾞﾄﾞｳ糖脱水素酵素	施設数	135	135	132	100	106	135	135	133
	標準偏差	0.59	0.61	0.77	0.89	0.99	1.12	1.02	1.22
	平均値	67.17	86.85	106.45	125.65	145.35	164.43	184.04	203.52
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ　[01-0403] 沈殿操作を行わない方法 ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)(ﾒﾀﾎﾞﾘｰﾄﾞHDL-C AUﾘｴｰｼﾞｪﾝﾄHDL-C)	施設数	70	66	76	58	51			
	標準偏差	0.46	0.56	0.48	0.76	0.62			
	平均値	32.69	44.67	46.86	54.93	39.84			
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ　[01-1201] 沈殿操作を行わない方法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ(ｺﾚｽﾃｽﾄN-HDL ｸｵﾘｼﾞｪﾝﾄHDL)	施設数	63	58	51	44	46			
	標準偏差	0.52	0.84	0.89	0.71	0.60			
	平均値	35.10	50.58	54.21	57.03	43.07			
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ　[01-1301] 沈殿操作を行わない方法 ﾃﾞﾝｶ(HDL-EX N、HDLｵｰﾄ[TBA])	施設数	1	0	1	1	0			
	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	31.00	0.00	51.00	55.00	0.00			
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)	施設数	5	3	4	3	3			
	標準偏差	0.40	0.00	0.50	0.47	0.47			
	平均値	31.80	45.00	48.50	53.33	39.67			
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ　[01-0403] ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)(ﾒﾀﾎﾞﾘｰﾄﾞ LDL-C AUﾘｴｰｼﾞｪﾝﾄLDL-C)	施設数	71	66	77	59	51			
	標準偏差	0.72	0.61	1.02	1.50	1.53			
	平均値	73.42	104.16	121.08	164.41	163.43			
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)	施設数	61	55	50	41	46			
	標準偏差	1.12	1.60	1.63	2.26	1.81			
	平均値	78.63	111.72	126.45	170.23	167.72			
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ　[01-1302] 沈殿操作を行わない方法 ﾃﾞﾝｶ(ﾃﾞｭｱﾙCHO T&L)	施設数	1	0	1	1	0			
	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	87.00	0.00	143.00	188.00	0.00			
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 ﾜｺｰLDL-CM)	施設数	6	6	4	5	3			
	標準偏差	1.80	1.95	0.71	4.29	0.94			
	平均値	85.33	121.17	137.00	180.00	179.67			
HbA1c　[01-1201] HPLC法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ	施設数	1	1	0	1	1			
	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	5.60	6.50	0.00	6.40	5.60			
HbA1c　[01-2701] HPLC法 ｱｰｸﾚｲ	施設数	16	19	15	23	23			
	標準偏差	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05			
	平均値	5.54	6.45	7.47	6.43	5.60			

表Ⅱ-3-2　調査項目の測定方法、測定機別参加施設数・標準偏差・平均値一覧

（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] HPLC法 東ｿｰ	施設数	31	34	36	49	49			
	標準偏差	0.05	0.08	0.06	0.07	0.05			
	平均値	5.65	6.58	7.61	6.40	5.53			
HbA1c　[02-0403] 免疫学的方法 ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)(汎用自動分析装置)液状品	施設数	13	14	9	15	15			
	標準偏差	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06			
	平均値	5.78	6.71	7.77	6.45	5.59			
HbA1c　[02-0404] 免疫学的方法 ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)(DM-JACKｼﾘｰｽﾞ)液状品	施設数	12	7	7	13	13			
	標準偏差	0.09	0.04	0.08	0.18	0.10			
	平均値	5.74	6.68	7.69	6.46	5.54			
HbA1c　[02-2401] 免疫学的方法 富士ﾚﾋﾞｵ	施設数	3	2	2	3	3			
	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00			
	平均値	5.70	6.70	7.60	6.47	5.60			
HbA1c　[03-0401] 酵素法 ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)	施設数	46	46	45	61	61			
	標準偏差	0.07	0.05	0.07	0.14	0.07			
	平均値	5.64	6.53	7.58	6.40	5.52			
HbA1c　[03-1201] 酵素法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ （ﾉﾙﾃﾞｨｱ N HbA1C HbA1Cｵｰﾄ「TBA」 ）	施設数	5	6	5	8	8			
	標準偏差	0.20	0.04	0.06	0.13	0.07			
	平均値	5.60	6.52	7.50	6.55	5.54			
HbA1c　[03-1202] 酵素法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ （Lﾀｲﾌﾟ ﾉﾙﾃﾞｨｱ N HbA1C）	施設数	2	0	2	2	2			
	標準偏差	0.05	0.00	1.00	0.10	0.05			
	平均値	5.85	0.00	6.70	6.30	5.55			
HbA1c　[03-2701] 酵素法 ｱｰｸﾚｲ	施設数	3	3	3	4	4			
	標準偏差	0.08	0.09	0.08	0.04	0.02			
	平均値	5.50	6.43	7.40	6.36	5.51			
HbA1c　[03-3501] 酵素法 日本電子	施設数	2	3	5	4	4			
	標準偏差	0.10	0.05	0.00	0.19	0.08			
	平均値	5.70	6.53	7.60	6.42	5.58			
赤血球数 ｼｽﾒｯｸｽJAB512	施設数	53	31	28	187	187			
	標準偏差	1.47	2.50	1.58	3.32	3.17			
	平均値	233.87	440.32	253.99	381.53	350.80			
赤血球数 ｼｽﾒｯｸｽJAB514	施設数	11	5	6	187	187			
	標準偏差	2.24	3.54	1.02	3.32	3.17			
	平均値	227.40	432.80	247.60	381.53	350.80			
赤血球数 ｼｽﾒｯｸｽJAB516	施設数	1	1	0	187	187			
	標準偏差	0.00	0.00	0.00	3.32	3.17			
	平均値	229.00	432.00	0.00	381.53	350.80			
赤血球数 ｼｽﾒｯｸｽJAB517	施設数	109	57	63	187	187			
	標準偏差	1.91	3.80	2.05	3.32	3.17			
	平均値	226.09	434.44	244.89	381.53	350.80			
赤血球数 ｼｽﾒｯｸｽJAB519	施設数	5	2	3	187	187			
	標準偏差	2.79	6.50	1.70	3.32	3.17			
	平均値	224.20	435.50	242.67	381.53	350.80			
赤血球数 ｼｽﾒｯｸｽJAB521	施設数	1	1	0	187	187			
	標準偏差	0.00	0.00	0.00	3.32	3.17			
	平均値	228.00	436.00	0.00	381.53	350.80			
赤血球数 ﾍﾞｯｸﾏﾝ・ｺｰﾙﾀｰJAJ011	施設数	1	0	1	187	187			
	標準偏差	0.00	0.00	0.00	3.32	3.17			
	平均値	233.00	0.00	252.00	381.53	350.80			
赤血球数 ﾍﾞｯｸﾏﾝ・ｺｰﾙﾀｰJAJ012	施設数	4	2	2	187	187			
	標準偏差	3.91	1.50	2.50	3.32	3.17			
	平均値	225.50	427.50	242.50	381.53	350.80			
赤血球数 ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	施設数	1	1	0	187	187			
	標準偏差	0.00	0.00	0.00	3.32	3.17			
	平均値	231.00	425.00	0.00	381.53	350.80			

表Ⅱ-3-3　調査項目の測定方法、測定機別参加施設数・標準偏差・平均値一覧

（１）臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	試料６	試料７	試料８
赤血球数	施設数	1	0	1	187	187			
ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR408	標準偏差	0.00	0.00	0.00	3.32	3.17			
	平均値	228.50	0.00	246.00	381.53	350.80			
赤血球数	施設数	1	1	0	187	187			
日本光電工業JAS304	標準偏差	0.00	0.00	0.00	3.32	3.17			
	平均値	242.00	448.00	0.00	381.53	350.80			
ﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ　[1･2･9]	施設数	188	101	104	187	187			
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）	標準偏差	0.07	0.12	0.08	0.08	0.08			
	平均値	5.52	12.10	6.65	10.62	12.03			
ヘマトクリット	施設数	53	31	28	53	53			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差	0.18	0.31	0.19	0.43	0.52			
	平均値	16.90	35.60	19.68	33.97	35.89			
ヘマトクリット	施設数	11	5	6	10	10			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差	0.28	0.41	0.24	0.63	0.47			
	平均値	16.55	34.26	19.30	33.87	35.59			
ヘマトクリット	施設数	1	1	0	1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB516	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	16.70	35.10	0.00	34.20	35.10			
ヘマトクリット	施設数	109	57	63	109	109			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差	0.24	0.52	0.22	0.46	0.51			
	平均値	16.28	34.86	18.70	34.12	35.79			
ヘマトクリット	施設数	5	2	3	5	5			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差	0.18	0.40	0.26	0.59	0.81			
	平均値	16.10	34.80	18.63	34.00	35.84			
ヘマトクリット	施設数	1	1	0	1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB521	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	16.90	35.70	0.00	34.40	35.70			
ヘマトクリット	施設数	1	0	1	1	1			
ﾍﾞｯｸﾏﾝ・ｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	16.80	0.00	19.50	33.40	36.30			
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	0.38	0.25	0.45	0.13	0.66			
	平均値	16.82	35.85	19.25	33.78	36.38			
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	15.90	33.30	0.00	36.20	37.10			
ヘマトクリット	施設数	1	0	1	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	16.15	0.00	18.55	34.00	36.40			
ヘマトクリット	施設数	1	1	0	1	1			
日本光電工業JAS304	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	18.60	38.40	0.00	34.70	37.40			
白血球数	施設数	53	31	28	53	53			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差	0.62	0.82	0.98	1.89	1.32			
	平均値	30.21	69.26	77.85	87.60	42.86			
白血球数	施設数	11	5	6	10	10			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差	0.49	1.55	1.10	2.01	0.87			
	平均値	29.40	68.00	76.00	86.50	42.11			
白血球数	施設数	1	1	0	1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB516	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	28.00	65.00	0.00	89.00	43.00			
白血球数	施設数	109	57	63	109	109			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差	0.47	0.83	1.13	1.70	1.46			
	平均値	28.63	64.25	75.14	86.99	42.30			

表Ⅱ-3-4　調査項目の測定方法、測定機別参加施設数・標準偏差・平均値一覧

（１）臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	試料６	試料７	試料８
白血球数	施設数	5	2	3	5	5			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差	0.43	0.00	0.00	0.83	0.43			
	平均値	29.75	68.00	76.00	86.75	42.75			
白血球数	施設数	1	1	0	1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB521	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	28.00	63.00	0.00	84.00	40.00			
白血球数	施設数	1	0	1	1	1			
ﾍﾞｯｸﾏﾝ・ｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	28.00	0.00	71.00	78.00	39.00			
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	1.00	0.50	0.00	1.30	0.71			
	平均値	29.00	67.50	75.00	80.75	40.00			
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	29.00	65.00	0.00	82.00	36.00			
白血球数	施設数	1	0	1	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	25.50	0.00	71.50	80.50	34.00			
白血球数	施設数	1	1	0	1	1			
日本光電工業JAS304	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	30.00	67.00	0.00	85.00	41.00			
血小板数	施設数	53	31	28	53	53			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差	0.12	0.35	0.67	0.75	0.29			
	平均値	5.68	22.81	36.53	33.82	17.18			
血小板数	施設数	11	5	6	10	10			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差	0.20	0.38	0.68	0.89	0.51			
	平均値	5.50	22.84	34.63	33.07	16.23			
血小板数	施設数	1	1	0	1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB516	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	5.10	21.50	0.00	31.00	15.30			
血小板数	施設数	109	57	63	109	109			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差	0.17	0.46	0.52	0.67	0.34			
	平均値	5.23	22.95	34.67	32.07	16.39			
血小板数	施設数	5	2	3	5	5			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差	0.24	0.35	0.31	1.02	0.42			
	平均値	5.06	22.65	34.47	31.88	16.14			
血小板数	施設数	1	1	0	1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB521	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	4.90	22.50	0.00	31.30	16.10			
血小板数	施設数	1	0	1	1	1			
ﾍﾞｯｸﾏﾝ・ｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	5.40	0.00	32.80	33.30	15.40			
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	0.15	0.20	0.10	0.61	0.30			
	平均値	5.08	21.70	32.40	30.88	15.45			
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	5.00	19.50	0.00	31.90	16.50			
血小板数	施設数	1	0	1	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	6.00	0.00	34.50	30.80	15.65			
血小板数	施設数	1	1	0	1	1			
日本光電工業JAS304	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	6.40	25.70	0.00	33.50	16.80			

表Ⅱ-3-5　調査項目の測定方法、測定機別参加施設数・標準偏差・平均値一覧

（１）臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	試料６	試料７	試料８
平均赤血球容積	施設数	53	31	28	53	53			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差	0.64	0.46	0.47	1.09	1.46			
	平均値	72.23	80.91	77.43	88.67	101.75			
平均赤血球容積	施設数	11	5	6	10	10			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差	0.57	0.43	0.44	0.98	0.97			
	平均値	72.67	79.14	77.62	88.70	101.57			
平均赤血球容積	施設数	1	1	0	1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB516	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	72.90	81.30	0.00	90.00	100.30			
平均赤血球容積	施設数	109	57	63	109	109			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差	0.84	0.91	0.85	1.18	1.26			
	平均値	71.97	80.16	76.40	89.50	102.32			
平均赤血球容積	施設数	5	2	3	5	5			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差	0.34	0.30	0.82	1.15	2.11			
	平均値	71.82	79.90	76.67	89.92	103.00			
平均赤血球容積	施設数	1	1	0	1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB521	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	74.10	81.90	0.00	92.50	104.70			
平均赤血球容積	施設数	1	0	1	1	1			
ﾍﾞｯｸﾏﾝ・ｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	71.90	0.00	77.30	86.50	101.90			
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	1.06	0.65	1.00	0.69	0.73			
	平均値	74.78	84.05	79.30	88.95	104.40			
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	68.80	78.30	0.00	94.50	105.10			
平均赤血球容積	施設数	1	0	1	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	70.65	0.00	75.40	90.90	106.15			
平均赤血球容積	施設数	1	1	0	1	1			
日本光電工業JAS304	標準偏差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	平均値	76.90	85.90	0.00	86.60	103.00			
好中球	施設数				53	53			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差				0.77	1.01			
	平均値				50.51	50.79			
好中球	施設数				9	9			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差				0.77	0.69			
	平均値				51.48	52.24			
好中球	施設数				105	105			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差				0.89	1.79			
	平均値				50.65	51.23			
好中球	施設数				5	5			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差				2.69	12.16			
	平均値				49.36	46.18			
好中球	施設数				1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB521	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				48.60	49.60			
好中球	施設数				1	1			
ﾍﾞｯｸﾏﾝ・ｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				51.60	52.50			
好中球	施設数				4	4			
ﾍﾞｯｸﾏﾝ・ｺｰﾙﾀｰJAJ012	標準偏差				2.79	6.37			
	平均値				52.98	50.40			

表Ⅱ-3-6　調査項目の測定方法、測定機別参加施設数・標準偏差・平均値一覧

（１）臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	試料６	試料７	試料８
好中球	施設数				1	1			
ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				50.40	48.20			
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				50.50	51.65			
好中球	施設数				1	1			
日本光電工業JAS304	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				57.50	45.70			
リンパ球	施設数				53	53			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差				0.75	0.85			
	平均値				43.17	40.33			
リンパ球	施設数				9	9			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差				1.09	0.92			
	平均値				41.49	38.39			
リンパ球	施設数				105	105			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差				0.62	1.41			
	平均値				42.59	39.20			
リンパ球	施設数				5	5			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差				2.73	8.81			
	平均値				41.52	34.36			
リンパ球	施設数				1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB521	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				42.70	39.40			
リンパ球	施設数				1	1			
ﾍﾞｯｸﾏﾝ・ｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				41.80	37.50			
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				3.16	5.02			
	平均値				38.82	36.97			
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				38.40	37.10			
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				40.50	35.75			
リンパ球	施設数				1	1			
日本光電工業JAS304	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				32.70	41.10			
単球	施設数				53	53			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差				0.25	0.45			
	平均値				4.13	5.59			
単球	施設数				9	9			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差				0.36	0.59			
	平均値				4.64	6.04			
単球	施設数				105	105			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差				0.24	0.69			
	平均値				4.39	6.13			
単球	施設数				5	5			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差				0.28	1.23			
	平均値				4.18	5.04			
単球	施設数				1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB521	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				6.20	7.60			

表Ⅱ-3-7　調査項目の測定方法、測定機別参加施設数・標準偏差・平均値一覧

（１）臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	試料６	試料７	試料８
単球	施設数				1	1			
ﾍﾞｯｸﾏﾝ・ｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				4.40	6.60			
単球	施設数				4	4			
ﾍﾞｯｸﾏﾝ・ｺｰﾙﾀｰJAJ012	標準偏差				0.33	1.31			
	平均値				6.02	8.60			
単球	施設数				1	1			
ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				4.10	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				5.85	8.00			
単球	施設数				1	1			
日本光電工業JAS304	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				6.90	9.70			
好酸球	施設数				53	53			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差				0.14	0.23			
	平均値				1.80	2.80			
好酸球	施設数				9	9			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差				0.24	0.28			
	平均値				2.04	2.86			
好酸球	施設数				105	105			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差				0.15	0.27			
	平均値				1.74	2.79			
好酸球	施設数				5	5			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差				0.19	0.68			
	平均値				1.70	2.54			
好酸球	施設数				1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB521	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				2.00	2.70			
好酸球	施設数				1	1			
ﾍﾞｯｸﾏﾝ・ｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				1.70	2.80			
好酸球	施設数				4	4			
ﾍﾞｯｸﾏﾝ・ｺｰﾙﾀｰJAJ012	標準偏差				0.26	0.43			
	平均値				1.88	3.22			
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				2.80	3.90			
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				2.25	4.20			
好酸球	施設数				1	1			
日本光電工業JAS304	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				1.90	2.20			
好塩基球	施設数				53	53			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	標準偏差				0.10	0.18			
	平均値				0.32	0.49			
好塩基球	施設数				9	9			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	標準偏差				0.12	0.18			
	平均値				0.21	0.39			
好塩基球	施設数				105	105			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	標準偏差				0.14	0.16			
	平均値				0.46	0.66			

表Ⅱ-3-8　調査項目の測定方法、測定機別参加施設数・標準偏差・平均値一覧

（１）臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	試料６	試料７	試料８
好塩基球	施設数				5	5			
ｼｽﾒｯｸｽJAB519	標準偏差				0.10	0.08			
	平均値				0.42	0.44			
好塩基球	施設数				1	1			
ｼｽﾒｯｸｽJAB521	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				0.50	0.70			
好塩基球	施設数				1	1			
ﾍﾞｯｸﾏﾝ・ｺｰﾙﾀｰJAJ011	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				0.50	0.60			
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				0.07	0.17			
	平均値				0.30	0.80			
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				1.70	2.50			
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				0.90	0.40			
好塩基球	施設数				1	1			
日本光電工業JAS304	標準偏差				0.00	0.00			
	平均値				0.90	1.30			

表Ⅱ-3-9　調査項目の測定方法、測定機別参加施設数・平均値一覧

（２）尿検査

調査項目	区分	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	試料６	試料７	試料８
尿糖　[1･2]	施設数	304	304	156	157	155	155	155	155
試験紙法 目視判定･機器測定	標準偏差	-	-	-	-	-	-	-	-
	平均値	1	3	3	3	4	4	1	4
尿蛋白　[1･2]	施設数	304	304	156	157	155	155	155	155
試験紙法 目視判定･機器測定	標準偏差	-	-	-	-	-	-	-	-
	平均値	3	1	3	4	3	4	4	1
尿潜血　[1･2]	施設数	304	304	156	157	155	155	155	155
試験紙法 目視判定･機器測定	標準偏差	-	-	-	-	-	-	-	-
	平均値	1	1	4	3	1	3	3	3

表Ⅱ-4-1　調査項目別・測定方法別・平均値および平均値評価規準

（１）臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	試料６	試料７	試料８
総ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ　[11] ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ酸化酵素法	平均値	140.68	153.74	166.88	179.45	192.65	205.20	218.40	231.16
	平均値 評価規準	5.63	6.15	6.68	7.18	7.71	8.21	8.74	9.25
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	72.78	81.92	90.98	99.90	108.78	117.71	126.78	135.58
	平均値 評価規準	3.86	4.34	4.82	5.29	5.77	6.24	6.72	7.19
尿酸　[31] ｳﾘｶｰｾﾞ･ﾍﾟﾙｵｷｼﾀﾞｰｾﾞ法	平均値	4.61	5.07	5.53	5.99	6.43	6.89	7.36	7.80
	平均値 評価規準	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19
クレアチニン　[21] 酵素法	平均値	0.45	1.09	1.74	2.39	3.07	3.71	4.37	5.03
	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	19.51	37.47	55.45	73.11	90.95	108.48	126.79	144.99
	平均値 評価規準	1.05	2.02	2.99	3.95	4.91	5.86	6.85	7.83
ALT　[11] 標準化対応法JSCC標準化対応法	平均値	19.30	36.02	52.89	69.49	86.60	102.82	120.44	137.25
	平均値 評価規準	1.16	2.16	3.17	4.17	5.20	6.17	7.23	8.23
γ-GT　[11] JSCC標準化対応法	平均値	27.73	45.32	63.21	80.17	97.86	114.82	132.47	149.82
	平均値 評価規準	1.50	2.45	3.41	4.33	5.28	6.20	7.15	8.09
血糖　[11・12・21・31] ﾌﾄﾞｳ糖酸化酵素比色法/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	67.17	86.85	106.45	125.65	145.35	164.43	184.04	203.52
	平均値 評価規準	1.48	1.91	2.34	2.76	3.20	3.62	4.05	4.48
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ　[01-0403] 沈殿操作を行わない方法 ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成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	32.69	44.67	46.86	54.93	39.84			
	平均値 評価規準	0.85	1.16	1.22	1.43	1.04			
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	35.10	50.58	54.21	57.03	43.07			
	平均値 評価規準	0.91	1.32	1.41	1.48	1.12			
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ　[01-0403] ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成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	73.42	104.16	121.08	164.41	163.43			
	平均値 評価規準	2.50	3.54	4.12	5.59	5.56			
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	78.63	111.72	126.45	170.23	167.72			
	平均値 評価規準	2.67	3.80	4.30	5.79	5.70			
HbA1c　[01-2701] HPLC法 ｱｰｸﾚｲ	平均値	5.54	6.45	7.47	6.43	5.60			
	平均値 評価規準	0.15	0.17	0.20	0.17	0.15			
HbA1c　[01-2901] HPLC法 東ｿｰ	平均値	5.65	6.58	7.61	6.40	5.53			
	平均値 評価規準	0.15	0.18	0.21	0.17	0.15			
HbA1c　[02-0403] 免疫学的方法 ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)(汎用自動分析装置)液状品	平均値	5.78	6.71	7.77	6.45	5.59			
	平均値 評価規準	0.16	0.18	0.21	0.17	0.15			
HbA1c　[02-0404] 免疫学的方法 ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)(DM-JACKｼﾘｰｽﾞ)液状品	平均値	5.74	6.68	7.69	6.46	5.54			
	平均値 評価規準	0.16	0.18	0.21	0.17	0.15			
HbA1c　[03-0401] 酵素法 ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)	平均値	5.64	6.53	7.58	6.40	5.52			
	平均値 評価規準	0.15	0.18	0.20	0.17	0.15			
HbA1c　[03-1201] 酵素法 積水ﾒﾃﾞｨｶﾙ（ﾉﾙﾃﾞｨｱ N HbA1C HbA1Cｵｰﾄ「TBA」）	平均値	5.60	6.52	7.50	6.55	5.54			
	平均値 評価規準	0.15	0.18	0.20	0.18	0.15			

表Ⅱ-4-2　調査項目別・測定方法別・平均値および平均値評価規準

（１）臨床化学・血液学検査

調査項目	区分	試料１	試料２	試料３	試料４	試料５	試料６	試料７	試料８
赤血球数 ｼｽﾒｯｸｽJAB512	平均値	233.87	440.32	253.99	381.53	350.80			
	平均値 評価規準	5.15	9.69	5.59	8.39	7.72			
赤血球数 ｼｽﾒｯｸｽJAB514	平均値	227.40	432.80	247.60	381.53	350.80			
	平均値 評価規準	5.00	9.52	5.45	8.39	7.72			
赤血球数 ｼｽﾒｯｸｽJAB516	平均値	229.00	432.00	0.00	381.53	350.80			
	平均値 評価規準	5.04	9.50	0.00	8.39	7.72			
赤血球数 ｼｽﾒｯｸｽJAB517	平均値	226.09	434.44	244.89	381.53	350.80			
	平均値 評価規準	4.97	9.56	5.39	8.39	7.72			
赤血球数 ｼｽﾒｯｸｽJAB519	平均値	224.20	435.50	242.67	381.53	350.80			
	平均値 評価規準	4.93	9.58	5.34	8.39	7.72			
赤血球数 ｼｽﾒｯｸｽJAB521	平均値	228.00	436.00	0.00	381.53	350.80			
	平均値 評価規準	5.02	9.59	0.00	8.39	7.72			
赤血球数 ﾍﾞｯｸﾏﾝ・ｺｰﾙﾀｰJAJ011	平均値	233.00	0.00	252.00	381.53	350.80			
	平均値 評価規準	5.13	0.00	5.54	8.39	7.72			
赤血球数 ﾍﾞｯｸﾏﾝ・ｺｰﾙﾀｰJAJ012	平均値	225.50	427.50	242.50	381.53	350.80			
	平均値 評価規準	4.96	9.41	5.34	8.39	7.72			
赤血球数 ｼｰﾒﾝｽHCDJAJ803	平均値	231.00	425.00	0.00	381.53	350.80			
	平均値 評価規準	5.08	9.35	0.00	8.39	7.72			
赤血球数 ｱﾎﾞｯﾄｼﾞｬﾊﾟﾝJAR408	平均値	228.50	0.00	246.00	381.53	350.80			
	平均値 評価規準	5.03	0.00	5.41	8.39	7.72			
赤血球数 日本光電工業JAS304	平均値	242.00	448.00	0.00	381.53	350.80			
	平均値 評価規準	5.32	9.86	0.00	8.39	7.72			
ﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ　[1･2･9] 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）	平均値	5.52	12.10	6.65	10.62	12.03			
	平均値 評価規準	0.12	0.25	0.14	0.22	0.25			
ヘマトクリット ｼｽﾒｯｸｽJAB512	平均値	16.90	35.60	19.68	33.97	35.89			
	平均値 評価規準	0.69	1.46	0.81	1.39	1.47			
ヘマトクリット ｼｽﾒｯｸｽJAB514	平均値	16.55	34.26	19.30	33.87	35.59			
	平均値 評価規準	0.68	1.40	0.79	1.39	1.46			
ヘマトクリット ｼｽﾒｯｸｽJAB517	平均値	16.28	34.86	18.70	34.12	35.79			
	平均値 評価規準	0.67	1.43	0.77	1.40	1.47			
白血球数 ｼｽﾒｯｸｽJAB512	平均値	30.21	69.26	77.85	87.60	42.86			
	平均値 評価規準	2.21	5.06	5.68	6.40	3.13			
白血球数 ｼｽﾒｯｸｽJAB514	平均値	29.40	68.00	76.00	86.50	42.11			
	平均値 評価規準	2.15	4.96	5.55	6.31	3.07			
白血球数 ｼｽﾒｯｸｽJAB517	平均値	28.63	64.25	75.14	86.99	42.30			
	平均値 評価規準	2.09	4.69	5.49	6.35	3.09			

表Ⅱ-4-3　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
血小板数	平均値	5.68	22.81	36.53	33.82	17.18			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	平均値評価規準	0.38	1.53	2.45	2.27	1.15			
血小板数	平均値	5.50	22.84	34.63	33.07	16.23			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	平均値評価規準	0.37	1.53	2.32	2.22	1.09			
血小板数	平均値	5.23	22.95	34.67	32.07	16.39			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	平均値評価規準	0.35	1.54	2.32	2.15	1.10			
平均赤血球容積	平均値	72.23	80.91	77.43	88.67	101.75			
ｼｽﾒｯｸｽJAB512	平均値評価規準	1.66	1.86	1.78	2.04	2.34			
平均赤血球容積	平均値	72.67	79.14	77.62	88.70	101.57			
ｼｽﾒｯｸｽJAB514	平均値評価規準	1.67	1.82	1.79	2.04	2.34			
平均赤血球容積	平均値	71.97	80.16	76.40	89.50	102.32			
ｼｽﾒｯｸｽJAB517	平均値評価規準	1.66	1.84	1.76	2.06	2.35			

（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	4	3	1	3	3	3
試験紙法 目視判定･機器判定	平均値評価規準	-	-	-	-	-	-	-	-

Ⅱ．調査試料測定結果（２）

◆ 調査項目別の評価点ランク別施設数・構成比

◆ 測定法別の評価点ランク別施設数・構成比

◆ 生血清・新鮮血液 測定法別の評価点ランク別施設数・構成比

◆ 尿検査の測定法別の評価点ランク別施設数・構成比

調査項目別の評価点ランク別施設数・構成比

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

測定法別の評価点ランク別施設数・構成比

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

生血清・新鮮血液 測定法別の評価点ランク別施設数・構成比

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

尿検査の測定法別の評価点ランク別施設数・構成比

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

表Ⅱ-5-1　調査項目別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設分）

調査項目	得点	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	30回	303	90.2%	26	7.7%	6	1.8%	0	0.0%	1	0.3%	336	100.0%
	29回	319	94.4%	13	3.8%	2	0.6%	2	0.6%	2	0.6%	338	100.0%
	28回	317	91.1%	20	5.7%	5	1.4%	6	1.7%	0	0.0%	348	100.0%
中性脂肪	30回	326	97.0%	8	2.4%	0	0.0%	1	0.3%	1	0.3%	336	100.0%
	29回	331	97.9%	5	1.5%	0	0.0%	1	0.3%	1	0.3%	338	100.0%
	28回	337	96.8%	8	2.3%	1	0.3%	0	0.0%	2	0.6%	348	100.0%
尿酸	30回	305	90.8%	26	7.7%	3	0.9%	1	0.3%	1	0.3%	336	100.0%
	29回	307	90.8%	18	5.3%	6	1.8%	3	0.9%	4	1.2%	338	100.0%
	28回	320	92.0%	15	4.3%	6	1.7%	5	1.4%	2	0.6%	348	100.0%
クレアチニン	30回	313	93.2%	10	3.0%	4	1.2%	4	1.2%	5	1.5%	336	100.0%
	29回	324	95.9%	7	2.1%	2	0.6%	2	0.6%	3	0.9%	338	100.0%
	28回	331	95.1%	13	3.7%	1	0.3%	1	0.3%	2	0.6%	348	100.0%
ＡＳＴ	30回	312	92.9%	13	3.9%	4	1.2%	2	0.6%	5	1.5%	336	100.0%
	29回	311	92.0%	16	4.7%	3	0.9%	3	0.9%	5	1.5%	338	100.0%
	28回	318	91.4%	11	3.2%	10	2.9%	8	2.3%	1	0.3%	348	100.0%
ＡＬＴ	30回	310	92.3%	11	3.3%	7	2.1%	5	1.5%	3	0.9%	336	100.0%
	29回	316	93.5%	14	4.1%	3	0.9%	2	0.6%	3	0.9%	338	100.0%
	28回	324	93.1%	12	3.4%	6	1.7%	4	1.1%	2	0.6%	348	100.0%
γ-ＧＴ	30回	315	93.8%	12	3.6%	7	2.1%	2	0.6%	0	0.0%	336	100.0%
	29回	310	91.7%	19	5.6%	7	2.1%	1	0.3%	1	0.3%	338	100.0%
	28回	334	96.0%	10	2.9%	4	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	348	100.0%
血糖	30回	313	93.2%	14	4.2%	4	1.2%	2	0.6%	3	0.9%	336	100.0%
	29回	313	92.6%	9	2.7%	6	1.8%	5	1.5%	5	1.5%	338	100.0%
	28回	331	95.1%	8	2.3%	4	1.1%	1	0.3%	4	1.1%	348	100.0%
ＨＤＬコレステロール	30回	301	89.6%	12	3.6%	19	5.7%	2	0.6%	2	0.6%	336	100.0%
	29回	322	95.0%	6	1.8%	10	2.9%	0	0.0%	1	0.3%	339	100.0%
	28回	334	96.0%	9	2.6%	3	0.9%	0	0.0%	2	0.6%	348	100.0%
ＬＤＬコレステロール	30回	330	98.2%	5	1.5%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	336	100.0%
	29回	337	99.4%	0	0.0%	1	0.3%	1	0.3%	0	0.0%	339	100.0%
	28回	343	98.6%	1	0.3%	2	0.6%	0	0.0%	2	0.6%	348	100.0%
ＨｂＡ１ｃ	30回	329	98.2%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%	335	100.0%
	29回	331	98.8%	1	0.3%	1	0.3%	0	0.0%	2	0.6%	335	100.0%
	28回	340	98.3%	3	0.9%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	346	100.0%
尿糖	30回	280	83.1%	52	15.4%	2	0.6%	1	0.3%	2	0.6%	337	100.0%
	29回	266	78.7%	64	18.9%	2	0.6%	1	0.3%	5	1.5%	338	100.0%
	28回	285	81.9%	57	16.4%	3	0.9%	1	0.3%	2	0.6%	348	100.0%
尿蛋白	30回	330	97.9%	6	1.8%	0	0.0%	1	0.3%	0	0.0%	337	100.0%
	29回	325	96.2%	9	2.7%	2	0.6%	0	0.0%	2	0.6%	338	100.0%
	28回	332	95.4%	12	3.4%	2	0.6%	0	0.0%	2	0.6%	348	100.0%
尿潜血	30回	323	95.8%	10	3.0%	2	0.6%	0	0.0%	2	0.6%	337	100.0%
	29回	326	96.7%	11	3.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	337	100.0%
	28回	322	92.5%	24	6.9%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	348	100.0%
赤血球	30回	330	98.5%	2	0.6%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	335	100.0%
	29回	332	98.2%	2	0.6%	4	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	338	100.0%
	28回	345	99.4%	1	0.3%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	347	100.0%
ヘモグロビン	30回	328	97.9%	4	1.2%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	335	100.0%
	29回	334	98.8%	3	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	338	100.0%
	28回	343	98.8%	2	0.6%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	347	100.0%
ヘマトクリット	30回	330	98.5%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.9%	335	100.0%
	29回	338	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	338	100.0%
	28回	345	99.7%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	346	100.0%
白血球	30回	334	99.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	335	100.0%
	29回	338	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	338	100.0%
	28回	346	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	346	100.0%
血小板	30回	328	97.9%	0	0.0%	7	2.1%	0	0.0%	0	0.0%	335	100.0%
	29回	337	99.7%	0	0.0%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	338	100.0%
	28回	344	99.4%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	346	100.0%
平均赤血球容積	30回	327	97.6%	3	0.9%	4	1.2%	0	0.0%	1	0.3%	335	100.0%
	29回	317	93.8%	19	5.6%	1	0.3%	1	0.3%	0	0.0%	338	100.0%
	28回	336	97.1%	7	2.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.9%	346	100.0%

表Ⅱ-5-2　調査項目別の評価点ランク別施設数、構成比（自施設分）

調査項目	得点	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	30回	116	89.9%	11	8.5%	2	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
	29回	117	89.3%	8	6.1%	2	1.5%	2	1.5%	2	1.5%	131	100.0%
	28回	112	82.4%	15	11.0%	5	3.7%	4	2.9%	0	0.0%	136	100.0%
中性脂肪	30回	121	93.8%	6	4.7%	0	0.0%	1	0.8%	1	0.8%	129	100.0%
	29回	126	96.2%	3	2.3%	0	0.0%	1	0.8%	1	0.8%	131	100.0%
	28回	127	93.4%	7	5.1%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%	136	100.0%
尿酸	30回	116	89.9%	9	7.0%	2	1.6%	1	0.8%	1	0.8%	129	100.0%
	29回	118	90.1%	5	3.8%	4	3.1%	1	0.8%	3	2.3%	131	100.0%
	28回	119	87.5%	10	7.4%	3	2.2%	4	2.9%	0	0.0%	136	100.0%
クレアチニン	30回	114	88.4%	6	4.7%	4	3.1%	3	2.3%	2	1.6%	129	100.0%
	29回	119	90.8%	5	3.8%	2	1.5%	2	1.5%	3	2.3%	131	100.0%
	28回	126	92.6%	7	5.1%	1	0.7%	1	0.7%	1	0.7%	136	100.0%
ＡＳＴ	30回	113	87.6%	8	6.2%	3	2.3%	2	1.6%	3	2.3%	129	100.0%
	29回	113	86.3%	11	8.4%	2	1.5%	1	0.8%	4	3.1%	131	100.0%
	28回	110	80.9%	9	6.6%	9	6.6%	8	5.9%	0	0.0%	136	100.0%
ＡＬＴ	30回	113	87.6%	7	5.4%	6	4.7%	2	1.6%	1	0.8%	129	100.0%
	29回	116	88.5%	7	5.3%	3	2.3%	2	1.5%	3	2.3%	131	100.0%
	28回	116	85.3%	12	8.8%	5	3.7%	2	1.5%	1	0.7%	136	100.0%
γ-ＧＴ	30回	115	89.1%	9	7.0%	3	2.3%	2	1.6%	0	0.0%	129	100.0%
	29回	120	91.6%	7	5.3%	2	1.5%	1	0.8%	1	0.8%	131	100.0%
	28回	127	93.4%	5	3.7%	4	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	136	100.0%
血糖	30回	111	86.0%	10	7.8%	4	3.1%	1	0.8%	3	2.3%	129	100.0%
	29回	114	87.0%	4	3.1%	5	3.8%	4	3.1%	4	3.1%	131	100.0%
	28回	122	89.7%	6	4.4%	3	2.2%	1	0.7%	4	2.9%	136	100.0%
ＨＤＬコレステロール	30回	119	92.2%	2	1.6%	5	3.9%	1	0.8%	2	1.6%	129	100.0%
	29回	120	91.6%	4	3.1%	6	4.6%	0	0.0%	1	0.8%	131	100.0%
	28回	124	91.2%	9	6.6%	3	2.2%	0	0.0%	0	0.0%	136	100.0%
ＬＤＬコレステロール	30回	125	96.9%	4	3.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
	29回	129	98.5%	0	0.0%	1	0.8%	1	0.8%	0	0.0%	131	100.0%
	28回	132	97.1%	1	0.7%	2	1.5%	0	0.0%	1	0.7%	136	100.0%
ＨｂＡ１ｃ	30回	121	95.3%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%	127	100.0%
	29回	127	98.4%	1	0.8%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
	28回	128	96.2%	2	1.5%	2	1.5%	0	0.0%	1	0.8%	133	100.0%
尿糖	30回	225	80.6%	49	17.6%	2	0.7%	1	0.4%	2	0.7%	279	100.0%
	29回	217	75.6%	62	21.6%	2	0.7%	1	0.3%	5	1.7%	287	100.0%
	28回	240	80.3%	53	17.7%	3	1.0%	1	0.3%	2	0.7%	299	100.0%
尿蛋白	30回	272	97.5%	6	2.2%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	279	100.0%
	29回	274	95.5%	9	3.1%	2	0.7%	0	0.0%	2	0.7%	287	100.0%
	28回	283	94.6%	12	4.0%	2	0.7%	0	0.0%	2	0.7%	299	100.0%
尿潜血	30回	265	95.0%	10	3.6%	2	0.7%	0	0.0%	2	0.7%	279	100.0%
	29回	275	96.2%	11	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	286	100.0%
	28回	275	92.0%	22	7.4%	2	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	299	100.0%
赤血球	30回	123	96.1%	2	1.6%	2	1.6%	0	0.0%	1	0.8%	128	100.0%
	29回	128	99.2%	0	0.0%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
	28回	132	98.5%	1	0.7%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	134	100.0%
ヘモグロビン	30回	122	95.3%	3	2.3%	2	1.6%	0	0.0%	1	0.8%	128	100.0%
	29回	127	98.4%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	129	100.0%
	28回	131	97.8%	1	0.7%	2	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	134	100.0%
ヘマトクリット	30回	126	98.4%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	128	100.0%
	29回	129	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
	28回	133	99.3%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	134	100.0%
白血球	30回	127	99.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	128	100.0%
	29回	129	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
	28回	134	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	134	100.0%
血小板	30回	125	97.7%	0	0.0%	3	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	128	100.0%
	29回	129	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
	28回	132	98.5%	2	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	134	100.0%
平均赤血球容積	30回	123	96.1%	2	1.6%	3	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	128	100.0%
	29回	122	94.6%	5	3.9%	1	0.8%	1	0.8%	0	0.0%	129	100.0%
	28回	128	95.5%	5	3.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%	134	100.0%

表Ⅱ-6-１　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設）

調査項目	得点	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	316	94.0%	19	5.7%	0	0.0%	1	0.3%	336	100.0%
	計	316	94.0%	19	5.7%	0	0.0%	1	0.3%	336	100.0%
中性脂肪	11	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	2.4%
	21	322	98.2%	4	1.2%	1	0.3%	1	0.3%	328	97.6%
	計	330	98.2%	4	1.2%	1	0.3%	1	0.3%	336	100.0%
尿酸	31	316	94.0%	18	5.4%	1	0.3%	1	0.3%	336	100.0%
	計	316	94.0%	18	5.4%	1	0.3%	1	0.3%	336	100.0%
クレアチニン	21	315	93.8%	12	3.6%	4	1.2%	5	1.5%	336	100.0%
	計	315	93.8%	12	3.6%	4	1.2%	5	1.5%	336	100.0%
AST	11	318	94.6%	11	3.3%	2	0.6%	5	1.5%	336	100.0%
	計	318	94.6%	11	3.3%	2	0.6%	5	1.5%	336	100.0%
ALT	11	314	93.5%	14	4.2%	5	1.5%	3	0.9%	336	100.0%
	計	314	93.5%	14	4.2%	5	1.5%	3	0.9%	336	100.0%
γ-GT	11	318	94.6%	16	4.8%	2	0.6%	0	0.0%	336	100.0%
	計	318	94.6%	16	4.8%	2	0.6%	0	0.0%	336	100.0%
血糖	11	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	1	0.3%
	12	30	96.8%	1	3.2%	0	0.0%	0	0.0%	31	9.2%
	21	291	96.0%	8	2.6%	2	0.7%	2	0.7%	303	90.2%
	31	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	322	95.8%	9	2.7%	2	0.6%	3	0.9%	336	100.0%
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	152	95.6%	5	3.1%	1	0.6%	1	0.6%	159	47.3%
	01-1201	154	90.6%	14	8.2%	1	0.6%	1	0.6%	170	50.6%
	01-1301	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	01-2304	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.8%
	計	313	93.2%	19	5.7%	2	0.6%	2	0.6%	336	100.0%
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	160	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	160	47.6%
	01-1201	166	99.4%	1	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	167	49.7%
	01-1302	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	01-2302	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	2.4%
	計	335	99.7%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	336	100.0%
HbA1c	01-1201	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	01-2701	24	96.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.0%	25	7.5%
	01-2901	50	98.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.0%	51	15.2%
	02-0403	90	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	90	26.9%
	02-0404	13	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	13	3.9%
	02-2401	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	03-0401	130	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	130	38.8%
	03-1201	7	87.5%	0	0.0%	0	0.0%	1	12.5%	8	2.4%
	03-1202	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	2	0.6%
	03-2701	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.8%
	03-3501	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	計	330	98.5%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%	335	100.0%
尿糖	1	109	88.6%	12	9.8%	0	0.0%	2	1.6%	123	36.5%
	2	208	97.2%	5	2.3%	1	0.5%	0	0.0%	214	63.5%
	計	317	94.1%	17	5.0%	1	0.3%	2	0.6%	337	100.0%
尿蛋白	1	121	98.4%	1	0.8%	1	0.8%	0	0.0%	123	36.5%
	2	214	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	214	63.5%
	計	335	99.4%	1	0.3%	1	0.3%	0	0.0%	337	100.0%
尿潜血	1	119	96.7%	2	1.6%	0	0.0%	2	1.6%	123	36.5%
	2	213	99.5%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	214	63.5%
	計	332	98.5%	3	0.9%	0	0.0%	2	0.6%	337	100.0%
赤血球数	JAB512	134	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	134	40.0%
	JAB514	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11	3.3%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB517	172	98.9%	2	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	174	51.9%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%

表Ⅱ-6-１　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設）

調査項目	得点	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	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	1	0.3%
	計	332	99.1%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	335	100.0%
ヘモグロビン	1	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	2.4%
	2	306	99.0%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	309	92.2%
	9	18	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	18	5.4%
	計	332	99.1%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	335	100.0%
ヘマトクリット	JAB512	132	98.5%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.5%	134	40.0%
	JAB514	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11	3.3%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB517	173	99.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.6%	174	51.9%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	332	99.1%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.9%	335	100.0%
白血球数	JAB512	134	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	134	40.0%
	JAB514	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11	3.3%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB517	174	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	174	51.9%
	JAB519	4	80.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	20.0%	5	1.5%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	334	99.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	335	100.0%
血小板数	JAB512	132	98.5%	2	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	134	40.0%
	JAB514	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11	3.3%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB517	169	97.1%	5	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	174	51.9%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	328	97.9%	7	2.1%	0	0.0%	0	0.0%	335	100.0%
平均赤血球容積	JAB512	132	98.5%	1	0.7%	0	0.0%	1	0.7%	134	40.0%
	JAB514	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11	3.3%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB517	171	98.3%	3	1.7%	0	0.0%	0	0.0%	174	51.9%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	330	98.5%	4	1.2%	0	0.0%	1	0.3%	335	100.0%

表Ⅱ-6-2　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（自施設）

調査項目	得点 測定方法	85点以上 施設数	 構成比	70点以上85点未満 施設数	 構成比	60点以上70点未満 施設数	 構成比	60点未満 施設数	 構成比	合　計 施設数	 構成比
総コレステロール	11	123	95.3%	6	4.7%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
	計	123	95.3%	6	4.7%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
中性脂肪	11	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.1%
	21	119	95.2%	4	3.2%	1	0.8%	1	0.8%	125	96.9%
	計	123	95.3%	4	3.1%	1	0.8%	1	0.8%	129	100.0%
尿酸	31	119	92.2%	8	6.2%	1	0.8%	1	0.8%	129	100.0%
	計	119	92.2%	8	6.2%	1	0.8%	1	0.8%	129	100.0%
クレアチニン	21	116	89.9%	8	6.2%	3	2.3%	2	1.6%	129	100.0%
	計	116	89.9%	8	6.2%	3	2.3%	2	1.6%	129	100.0%
AST	11	116	89.9%	8	6.2%	2	1.6%	3	2.3%	129	100.0%
	計	116	89.9%	8	6.2%	2	1.6%	3	2.3%	129	100.0%
ALT	11	116	89.9%	10	7.8%	2	1.6%	1	0.8%	129	100.0%
	計	116	89.9%	10	7.8%	2	1.6%	1	0.8%	129	100.0%
γ-GT	11	118	91.5%	9	7.0%	2	1.6%	0	0.0%	129	100.0%
	計	118	91.5%	9	7.0%	2	1.6%	0	0.0%	129	100.0%
血糖	11	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	1	0.8%
	12	26	96.3%	1	3.7%	0	0.0%	0	0.0%	27	20.9%
	21	92	92.0%	5	5.0%	1	1.0%	2	2.0%	100	77.5%
	31	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	119	92.2%	6	4.7%	1	0.8%	3	2.3%	129	100.0%
HDLコレステロール	01-0403	62	92.5%	4	6.0%	0	0.0%	1	1.5%	67	51.9%
	01-1201	53	94.6%	1	1.8%	1	1.8%	1	1.8%	56	43.4%
	01-1301	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	01-2304	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	計	121	93.8%	5	3.9%	1	0.8%	2	1.6%	129	100.0%
LDLコレステロール	01-0403	68	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	68	52.7%
	01-1201	53	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	53	41.1%
	01-1302	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	01-2302	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	5.4%
	計	129	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
HbA1c	01-1201	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	01-2701	22	95.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.3%	23	18.1%
	01-2901	42	97.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.3%	43	33.9%
	02-0403	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	4.7%
	02-0404	10	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	7.9%
	02-2401	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.6%
	03-0401	28	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	28	22.0%
	03-1201	6	85.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	14.3%	7	5.5%
	03-1202	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	2	1.6%
	03-2701	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	03-3501	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.1%
	計	122	96.1%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%	127	100.0%
尿糖	1	107	88.4%	12	9.9%	0	0.0%	2	1.7%	121	43.7%
	2	150	96.2%	5	3.2%	1	0.6%	0	0.0%	156	56.3%
	計	257	92.8%	17	6.1%	1	0.4%	2	0.7%	277	100.0%
尿蛋白	1	119	98.3%	1	0.8%	1	0.8%	0	0.0%	121	43.7%
	2	156	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	156	56.3%
	計	275	99.3%	1	0.4%	1	0.4%	0	0.0%	277	100.0%
尿潜血	1	117	96.7%	2	1.7%	0	0.0%	2	1.7%	121	43.7%
	2	155	99.4%	1	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	156	56.3%
	計	272	98.2%	3	1.1%	0	0.0%	2	0.7%	277	100.0%
赤血球数	JAB512	34	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	34	26.6%
	JAB514	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11	8.6%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB517	68	97.1%	2	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	70	54.7%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%

表Ⅱ-6-2　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（自施設）

調査項目	得点	85点以上		70点以上85点未満		60点以上70点未満		60点未満		合　計	
	測定方法	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
赤血球数	JAJ012	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.3%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	1	0.8%
	計	125	97.7%	2	1.6%	0	0.0%	1	0.8%	128	100.0%
ヘモグロビン	1	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	4.7%
	2	115	97.5%	2	1.7%	0	0.0%	1	0.8%	118	92.2%
	9	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.1%
	計	125	97.7%	2	1.6%	0	0.0%	1	0.8%	128	100.0%
ヘマトクリット	JAB512	33	97.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.9%	34	26.6%
	JAB514	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11	8.6%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB517	70	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	70	54.7%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.3%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	127	99.2%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	128	100.0%
白血球数	JAB512	34	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	34	26.6%
	JAB514	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11	8.6%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB517	70	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	70	54.7%
	JAB519	4	80.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	20.0%	5	3.9%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.3%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	127	99.2%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	128	100.0%
血小板数	JAB512	33	97.1%	1	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	34	26.6%
	JAB514	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11	8.6%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB517	68	97.1%	2	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	70	54.7%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.3%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	125	97.7%	3	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	128	100.0%
平均赤血球容積	JAB512	33	97.1%	1	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	34	26.6%
	JAB514	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11	8.6%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB517	68	97.1%	2	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	70	54.7%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.3%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	125	97.7%	3	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	128	100.0%

表Ⅱ-7-1　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設）　生血

調査項目	得点 測定方法	85点以上 施設数	 構成比	70点以上85点未満 施設数	 構成比	60点以上70点未満 施設数	 構成比	60点未満 施設数	 構成比	合　計 施設数	 構成比
HDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	153	96.2%	4	2.5%	0	0.0%	2	1.3%	159	47.3%
	01-1201	164	96.5%	2	1.2%	0	0.0%	4	2.4%	170	50.6%
	01-1301	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	01-2304	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.8%
	計	324	96.4%	6	1.8%	0	0.0%	6	1.8%	336	100.0%
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	159	99.4%	1	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	160	47.6%
	01-1201	167	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	167	49.7%
	01-1302	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	01-2302	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	2.4%
	計	335	99.7%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	336	100.0%
HbA1c	01-1201	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	01-2701	23	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	23	7.0%
	01-2901	50	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	50	15.2%
	02-0403	90	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	90	27.3%
	02-0404	11	84.6%	0	0.0%	0	0.0%	2	15.4%	13	3.9%
	02-2401	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	03-0401	118	91.5%	11	8.5%	0	0.0%	0	0.0%	129	39.1%
	03-1201	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	2.4%
	03-1202	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	03-2701	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.8%
	03-3501	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	計	317	96.1%	11	3.3%	0	0.0%	2	0.6%	330	100.0%
赤血球数	JAB512	134	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	134	40.1%
	JAB514	10	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	3.0%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB517	170	97.7%	2	1.1%	0	0.0%	2	1.1%	174	52.1%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	1	0.3%
	計	329	98.5%	2	0.6%	0	0.0%	3	0.9%	334	100.0%
ヘモグロビン	1	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	2.4%
	2	305	99.0%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	308	92.2%
	9	18	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	18	5.4%
	計	331	99.1%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.3%	334	100.0%
ヘマトクリット	JAB512	131	97.8%	3	2.2%	0	0.0%	0	0.0%	134	40.1%
	JAB514	9	90.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	10.0%	10	3.0%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB517	171	98.3%	1	0.6%	0	0.0%	2	1.1%	174	52.1%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	327	97.9%	4	1.2%	0	0.0%	3	0.9%	334	100.0%

表Ⅱ-7-1　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設）　生血

調査項目	得点	85点以上		70点以上85点未満		60点以上70点未満		60点未満		合　計	
	測定方法	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
白血球数	JAB512	130	97.0%	1	0.7%	0	0.0%	3	2.2%	134	40.1%
	JAB514	10	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	3.0%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB517	162	93.1%	8	4.6%	0	0.0%	4	2.3%	174	52.1%
	JAB519	4	80.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	20.0%	5	1.5%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	317	94.9%	9	2.7%	0	0.0%	8	2.4%	334	100.0%
血小板数	JAB512	134	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	134	40.1%
	JAB514	9	90.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	10.0%	10	3.0%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB517	172	98.9%	1	0.6%	0	0.0%	1	0.6%	174	52.1%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	331	99.1%	1	0.3%	0	0.0%	2	0.6%	334	100.0%
平均赤血球容積	JAB512	111	82.8%	13	9.7%	2	1.5%	8	6.0%	134	40.1%
	JAB514	9	90.0%	1	10.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	3.0%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAB517	161	92.5%	12	6.9%	0	0.0%	1	0.6%	174	52.1%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	297	88.9%	26	7.8%	2	0.6%	9	2.7%	334	100.0%
好中球	JAB512	131	97.8%	1	0.7%	1	0.7%	1	0.7%	134	40.9%
	JAB514	8	88.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	11.1%	9	2.7%
	JAB517	166	97.6%	0	0.0%	0	0.0%	4	2.4%	170	51.8%
	JAB519	4	80.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	20.0%	5	1.5%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ012	3	75.0%	1	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	318	97.0%	2	0.6%	1	0.3%	7	2.1%	328	100.0%

表Ⅱ-7-1　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設）　生血

	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	
調査項目	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
リンパ球	JAB512	130	97.0%	1	0.7%	0	0.0%	3	2.2%	134	40.9%
	JAB514	8	88.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	11.1%	9	2.7%
	JAB517	163	95.9%	3	1.8%	0	0.0%	4	2.4%	170	51.8%
	JAB519	3	60.0%	1	20.0%	0	0.0%	1	20.0%	5	1.5%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ012	2	50.0%	0	0.0%	2	50.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	312	95.1%	5	1.5%	2	0.6%	9	2.7%	328	100.0%
単球	JAB512	124	92.5%	4	3.0%	4	3.0%	2	1.5%	134	40.9%
	JAB514	8	88.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	11.1%	9	2.7%
	JAB517	151	88.8%	3	1.8%	1	0.6%	15	8.8%	170	51.8%
	JAB519	4	80.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	20.0%	5	1.5%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	297	90.5%	7	2.1%	5	1.5%	19	5.8%	328	100.0%
好酸球	JAB512	129	96.3%	3	2.2%	0	0.0%	2	1.5%	134	40.9%
	JAB514	8	88.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	11.1%	9	2.7%
	JAB517	161	94.7%	4	2.4%	1	0.6%	4	2.4%	170	51.8%
	JAB519	4	80.0%	0	0.0%	1	20.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ012	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.2%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAR408	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	312	95.1%	7	2.1%	2	0.6%	7	2.1%	328	100.0%
好塩基球	JAB512	38	28.4%	29	21.6%	4	3.0%	63	47.0%	134	40.9%
	JAB514	2	22.2%	0	0.0%	2	22.2%	5	55.6%	9	2.7%
	JAB517	71	41.8%	50	29.4%	16	9.4%	33	19.4%	170	51.8%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	JAJ012	2	50.0%	1	25.0%	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	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	2	0.6%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	計	122	37.2%	80	24.4%	22	6.7%	104	31.7%	328	100.0%

表Ⅱ-7-2　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（自施設）　生血

	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	
調査項目	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	63	94.0%	2	3.0%	0	0.0%	2	3.0%	67	51.9%
	01-1201	53	94.6%	1	1.8%	0	0.0%	2	3.6%	56	43.4%
	01-1301	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	01-2304	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	計	122	94.6%	3	2.3%	0	0.0%	4	3.1%	129	100.0%
LDLｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	01-0403	67	98.5%	1	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	68	52.7%
	01-1201	53	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	53	41.1%
	01-1302	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	01-2302	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	5.4%
	計	128	99.2%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	129	100.0%
HbA1c	01-1201	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	01-2701	21	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	21	17.1%
	01-2901	42	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	42	34.1%
	02-0403	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	4.9%
	02-0404	8	80.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	20.0%	10	8.1%
	02-2401	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.6%
	03-0401	25	89.3%	3	10.7%	0	0.0%	0	0.0%	28	22.8%
	03-1201	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	5.7%
	03-1202	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.6%
	03-2701	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	03-3501	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.4%
	計	118	95.9%	3	2.4%	0	0.0%	2	1.6%	123	100.0%
赤血球数	JAB512	34	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	34	26.8%
	JAB514	10	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	7.9%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB517	68	97.1%	2	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	70	55.1%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.4%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	1	0.8%
	計	124	97.6%	2	1.6%	0	0.0%	1	0.8%	127	100.0%
ヘモグロビン	1	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	4.7%
	2	114	97.4%	2	1.7%	0	0.0%	1	0.9%	117	92.1%
	9	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.1%
	計	124	97.6%	2	1.6%	0	0.0%	1	0.8%	127	100.0%
ヘマトクリット	JAB512	33	97.1%	1	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	34	26.8%
	JAB514	9	90.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	10.0%	10	7.9%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB517	69	98.6%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	70	55.1%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.4%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	124	97.6%	2	1.6%	0	0.0%	1	0.8%	127	100.0%

表Ⅱ-7-2　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（自施設）　生血

調査項目	得点	85点以上		70点以上85点未満		60点以上70点未満		60点未満		合　計	
	測定方法	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比	施設数	構成比
白血球数	JAB512	34	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	34	26.8%
	JAB514	10	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	7.9%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB517	65	92.9%	4	5.7%	0	0.0%	1	1.4%	70	55.1%
	JAB519	4	80.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	20.0%	5	3.9%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.4%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	121	95.3%	4	3.1%	0	0.0%	2	1.6%	127	100.0%
血小板数	JAB512	34	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	34	26.8%
	JAB514	9	90.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	10.0%	10	7.9%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB517	70	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	70	55.1%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.4%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	126	99.2%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	127	100.0%
平均赤血球容積	JAB512	32	94.1%	1	2.9%	0	0.0%	1	2.9%	34	26.8%
	JAB514	9	90.0%	1	10.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	7.9%
	JAB516	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAB517	67	95.7%	3	4.3%	0	0.0%	0	0.0%	70	55.1%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.9%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.4%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	121	95.3%	5	3.9%	0	0.0%	1	0.8%	127	100.0%
好中球	JAB512	34	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	34	28.1%
	JAB514	8	88.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	11.1%	9	7.4%
	JAB517	63	95.5%	0	0.0%	0	0.0%	3	4.5%	66	54.5%
	JAB519	4	80.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	20.0%	5	4.1%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.5%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	115	95.0%	1	0.8%	0	0.0%	5	4.1%	121	100.0%

表Ⅱ-7-2　測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（自施設）　生血

	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	
調査項目	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
リンパ球	JAB512	34	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	34	28.1%
	JAB514	8	88.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	11.1%	9	7.4%
	JAB517	62	93.9%	1	1.5%	0	0.0%	3	4.5%	66	54.5%
	JAB519	3	60.0%	1	20.0%	0	0.0%	1	20.0%	5	4.1%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	2	66.7%	0	0.0%	1	33.3%	0	0.0%	3	2.5%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	113	93.4%	2	1.7%	1	0.8%	5	4.1%	121	100.0%
単球	JAB512	33	97.1%	1	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	34	28.1%
	JAB514	8	88.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	11.1%	9	7.4%
	JAB517	58	87.9%	2	3.0%	0	0.0%	6	9.1%	66	54.5%
	JAB519	4	80.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	20.0%	5	4.1%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.5%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	110	90.9%	3	2.5%	0	0.0%	8	6.6%	121	100.0%
好酸球	JAB512	33	97.1%	1	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	34	28.1%
	JAB514	8	88.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	11.1%	9	7.4%
	JAB517	62	93.9%	0	0.0%	1	1.5%	3	4.5%	66	54.5%
	JAB519	4	80.0%	0	0.0%	1	20.0%	0	0.0%	5	4.1%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.5%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	114	94.2%	1	0.8%	2	1.7%	4	3.3%	121	100.0%
好塩基球	JAB512	9	26.5%	4	11.8%	2	5.9%	19	55.9%	34	28.1%
	JAB514	2	22.2%	0	0.0%	2	22.2%	5	55.6%	9	7.4%
	JAB517	30	45.5%	17	25.8%	8	12.1%	11	16.7%	66	54.5%
	JAB519	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	4.1%
	JAB521	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ011	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAJ012	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.5%
	JAJ803	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	JAR408	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	JAS304	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	計	52	43.0%	22	18.2%	12	9.9%	35	28.9%	121	100.0%

表Ⅱ-8-1　尿糖検査の測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設）

区分	試験紙製造元	８５点以上		７０点以上８５点未満		６０点以上７０点未満		６０点未満		合　計	
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	54	85.7%	9	14.3%	0	0.0%	0	0.0%	63	51.2%
	22	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	29	19	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	19	15.4%
	32	9	90.0%	1	10.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	8.1%
	60	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	61	25	86.2%	2	6.9%	0	0.0%	2	6.9%	29	23.6%
	合計	109	88.6%	12	9.8%	0	0.0%	2	1.6%	123	100.0%
試験紙法（機器）	02	157	96.9%	4	2.5%	1	0.6%	0	0.0%	162	75.7%
	29	18	94.7%	1	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	19	8.9%
	32	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	38	31	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	31	14.5%
	合計	208	97.2%	5	2.3%	1	0.5%	0	0.0%	214	100.0%

表Ⅱ-8-2　尿蛋白検査の測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設）

区分	試験紙製造元	８５点以上		７０点以上８５点未満		６０点以上７０点未満		６０点未満		合　計	
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	62	98.4%	1	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	63	51.2%
	22	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	29	19	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	19	15.4%
	32	10	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	8.1%
	60	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	61	28	96.6%	0	0.0%	1	3.4%	0	0.0%	29	23.6%
	合計	121	98.4%	1	0.8%	1	0.8%	0	0.0%	123	100.0%
試験紙法（機器）	02	162	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	162	75.7%
	29	19	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	19	8.9%
	32	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	38	31	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	31	14.5%
	合計	214	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	214	100.0%

表Ⅱ-8-3　尿潜血検査の測定法別の評価点ランク別施設数、構成比（全施設）

区分	試験紙製造元	８５点以上		７０点以上８５点未満		６０点以上７０点未満		６０点未満		合　計	
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	62	98.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.6%	63	51.2%
	22	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	29	21	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	21	17.1%
	32	9	90.0%	1	10.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	8.1%
	60	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%
	61	25	92.6%	1	3.7%	0	0.0%	1	3.7%	27	22.0%
	合計	119	96.7%	2	1.6%	0	0.0%	2	1.6%	123	100.0%
試験紙法（機器）	02	161	99.4%	1	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	162	75.7%
	29	19	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	19	8.9%
	32	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%
	38	31	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	31	14.5%
	合計	213	99.5%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	214	100.0%

Ⅱ．調査試料測定結果（３）

◆ 臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

調査参加全施設調査項目評価点一覧表

今回の調査に参加した全施設の各調査項目についての評価点を示す。

項目の※表示は、測定を外部機関に委託している事を示す。

同測定法、同測定機器5施設以下も評価した。

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

臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設コード	総コレステロール	中性脂肪	尿酸	クレアチニン	ＡＳＴ(GOT)	ＡＬＴ(GPT)	γ－ＧＴ	血糖	ＨＤＬコレステロール	ＬＤＬコレステロール	HbA1C	尿糖半定量	尿蛋白半定量	尿潜血半定量	赤血球数	ヘモグロビン量	ヘマトクリット値	白血球数	血小板数	平均赤血球容積	全試料平均
01001	100	100	100	100	100	90	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	98.6
01002	※ 93.3	※ 100	※ 80	※ 100	※ 86.7	※ 100	※ 73.3	※ 100	※ 78.6	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	95.4
01007	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 73.3	※ 100	※ 85.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.1
01013	86.7	100	96.7	93.3	100	93.3	100	86.7	100	100	100	96	100	96	100	100	100	100	100	100	97.3
01018	100	100	80	100	96.7	100	73.3	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.0
01019	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 86.7	※ 96.7	※ 73.3	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	88	96	76	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	94.7
01023	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	100
01025	100	100	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
01027	※ 100	※ 100	※ 80	※ 100	※ 93.3	※ 93.3	※ 73.3	※ 100	※ 71.4	※ 100	※ 100	96	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	94.9
01034	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
01035	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 90	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.7
02001	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	96	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.5
02003	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.7
02004	93.3	100	86.7	60	70	100	66.7	93.3	100	100	100	68	96	80	92.9	100	100	92.9	100	100	89.5
03001	96.7	100	83.3	100	93.3	100	100	100	71.4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	96.7
03004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96	※ 96	※ 96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
03006	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
04001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	99.2
04004	100	93.3	100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	96.8
04006	※ 100	※ 100	※ 100	※ 83.3	※ 40	※ 73.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	88	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	93.5
04008	100	100	100	100	100	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.5
04009	100	100	100	100	100	96.7	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.5
04012	100	93.3	100	100	100	100	100	83.3	100	100	100	100	92	96	100	100	100	100	100	100	98.1
04015	100	100	100	70	46.7	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	95.4
06001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
06004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
07002	100	100	86.7	90	100	83.3	100	100	100	100	92.9	88	100	88	100	100	92.9	100	100	71.4	95.9
07004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
07007	※ 90	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	32	60	56	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	90.8
08001	73.3	80	100	100	100	100	93.3	73.3	85.7	85.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94.3
08002	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	92	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.5
08003	93.3	100	90	100	86.7	100	93.3	70	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96.5
08006	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	99.8
08009	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設コード	総コレステロール	中性脂肪	尿酸	クレアチニン	ＡＳＴ(GOT)	ＡＬＴ(GPT)	γ－ＧＴ	血糖	ＨＤＬコレステロール	ＬＤＬコレステロール	HbA1C	尿糖半定量	尿蛋白半定量	尿潜血半定量	赤血球数	ヘモグロビン量	ヘマトクリット値	白血球数	血小板数	平均赤血球容積	全試料平均
08010	93.3	100	100	40	100	80	100	100	100	100	0	100	100	92	100	100	100	100	100	100	89.8
08019	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	100
09001	100	100	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
09004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
09005	100	100	100	100	100	100	96.7	100	78.6	100	100	88	96	100	100	100	100	100	100	100	97.9
09007	※ 100	※ 100	※ 80	※ 66.7	※ 100	※ 93.3	※ 83.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	95.8
09008	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
09009	※ 100	※ 93.3	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.3
09010	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
09011	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	56	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.1
09012	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
09013	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
09014	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
09016	100	100	66.7	100	100	90	96.7	100	100	100		100	100	100							96.4
10001	※ 96.7	※ 100	※ 93.3	※ 90	※ 90	※ 100	※ 83.3	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	95.8
10002	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 85.7	※ 100	※ 100	92	92	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.2
10003	96.7	100	93.3	100	100	96.7	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1
10005	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10007	100	100	100	100	63.3	80	100	86.7	100	100	100	96	100	96	100	100	100	100	92.9	100	95.5
11002	※ 100	※ 93.3	※ 90	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 85.7	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.0
11004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 78.6	※ 92.9	97.9
11005	※ 100	※ 86.7	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 85.7	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.8
11006	93.3	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
11007	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 96.7	※ 100	※ 93.3	※ 96.7	※ 93.3	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.4
11010	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	85.7	100
11020	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	99.2
11021	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	88	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.7
11023	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11025	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 78.6	99.8
11033	100	100	100	100	73.3	83.3	90	86.7	100	100	100	96	100	92	100	100	100	100	100	100	95.9
12001	80	66.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	92	100	100	100	100	100	78.6	96.6
12002	100	100	100	100	100	100	100	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
12003	※ 100	※ 100	※ 83.3	※ 100	※ 73.3	※ 63.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	95.8
12006	※ 80	※ 93.3	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 78.6	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96.6

臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設コード	総コレステロール	中性脂肪	尿酸	クレアチニン	ＡＳＴ(GOT)	ＡＬＴ(GPT)	γ－ＧＴ	血糖	ＨＤＬコレステロール	ＬＤＬコレステロール	HbA1C	尿糖半定量	尿蛋白半定量	尿潜血半定量	赤血球数	ヘモグロビン量	ヘマトクリット値	白血球数	血小板数	平均赤血球容積	全試料平均
12008	100	100	100	100	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
12010	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
12011	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
12012	※ 86.7	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	56	92	72	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	94.4
12013	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 78.6	※ 100	※ 100	96	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.9
12014	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.0
12015	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 83.3	※ 66.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	96	96	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	95.9
12016	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	85.7	100	100	100	100	98.7
12018	※ 100	※ 100	※ 86.7	※ 100	※ 83.3	※ 63.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96.3
13001	※ 90	※ 96.7	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	88	92	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96.9
13002	100	93.3	100	100	100	70	80	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	96.6
13003	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	99.3
13004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	96	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.0
13005	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
13006	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
13007	※ 93.3	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 93.3	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.6
13008	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	100
13010	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.5
13013	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
13014	※ 96.7	※ 96.7	※ 86.7	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.6
13015	※ 80	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 78.6	※ 100	※ 100	84	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96.8
13017	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13021	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
13022	※ 90	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 78.6	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.6
13024	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 85.7	99.6
13026	100	100	100	100	83.3	100	100	100	64.3	100	100	96	100	96	100	100	100	100	100	100	96.8
13035	※ 93.3	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 85.7	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.2
13036	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
13038	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
13039	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	88	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.5
13045	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
13049	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
13051	※ 80	※ 100	※ 86.7	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.1
13052	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.3

臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設コード	総コレステロール	中性脂肪	尿酸	クレアチニン	ＡＳＴ(GOT)	ＡＬＴ(GPT)	γ－ＧＴ	血糖	ＨＤＬコレステロール	ＬＤＬコレステロール	HbA1C	尿糖半定量	尿蛋白半定量	尿潜血半定量	赤血球数	ヘモグロビン量	ヘマトクリット値	白血球数	血小板数	平均赤血球容積	全試料平均
13053	100	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	99.4
13055	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	99.0
13056	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	96	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.8
13061	100	100	100	96.7	96.7	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1
13063	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 71.4	※ 100	※ 100	88	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.7
13064	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13067	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 71.4	※ 100	※ 100	100	100	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.5
13071	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
13074	100	100	93.3	100	100	100	90	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
13077	※ 100	※ 93.3	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 78.6	※ 100	※ 100	88	96	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.2
13078	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
13079	※ 93.3	※ 100	※ 80	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.0
13080	※ 100	※ 93.3	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	96	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.6
13083	※ 93.3	※ 100	※ 96.7	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	96	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.5
13084	100	100	100	100	100	86.7	93.3	100	100	85.7	100	100	100	88	100	100	100	100	100	100	97.6
13088	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
13089	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	100
13090	※ 96.7	※ 100	※ 86.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 78.6	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.4
13101	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
13103	100	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
13107	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 96.7	※ 96.7	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.6
13108	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 86.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.6
13109	※ 86.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
13115	※ 56.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96.8
13135	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 56.7	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	96.1
13136	※ 100	※ 93.3	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 85.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.5
13145	93.3	100	50	90	80	93.3	86.7	93.3	100	100	35.7	96	100	96	50	100	100	100	100	100	87.6
13156	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	98.9
14001	86.7	100	96.7	100	93.3	93.3	66.7	100	92.9	100	85.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95.5
14002	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	92	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
14003	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	99.8
14004	※ 93.3	※ 93.3	※ 90	※ 90	※ 90	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	96	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96.8
14005	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
14006	※ 73.3	※ 100	※ 93.3	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	97.3

臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設コード	総コレステロール	中性脂肪	尿酸	クレアチニン	ＡＳＴ(GOT)	ＡＬＴ(GPT)	γ－ＧＴ	血糖	ＨＤＬコレステロール	ＬＤＬコレステロール	HbA1C	尿糖半定量	尿蛋白半定量	尿潜血半定量	赤血球数	ヘモグロビン量	ヘマトクリット値	白血球数	血小板数	平均赤血球容積	全試料平均
14007	※ 100	※ 100	※ 73.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.0
14010	90	100	100	83.3	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.2
14018	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 93.3	※ 90	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.0
14022	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 93.3	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	96	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.8
14023	※ 86.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 92.9	92	92	92	※ 100	※ 100	※ 85.7	※ 100	※ 100	※ 100	96.4
14025	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	78.6	100	98.9
14026	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 83.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.0
14029	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
14030	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14042	※ 100	※ 100	※ 100	※ 80	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 63.3	※ 85.7	※ 100	※ 100	※ 88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	95.5
14046	100	100	100	100	93.3	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1
15001	100	100	100	100	86.7	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1
15004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 90	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.1
15006	93.3	100	100	93.3	100	100	100	96.7	100	92.9	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	98.5
15007	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
15008	※ 93.3	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 85.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.2
15010	※ 93.3	※ 96.7	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.4
15011	100	93.3	90	100	100	96.7	73.3	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	92.9	100	96.7
15012	100	90	90	100	100	100	100	100	92.9	92.9	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	98.0
16002	93.3	100	70	83.3	90	73.3	96.7	93.3	100	100	100	100	100	100	78.6	100	100	100	100	100	93.6
16004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
16005	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	84	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.3
16006	80	100	100	100	43.3	43.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	93.0
16008	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	88	96	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.2
17001	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
17003	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
18001	100	93.3	100	100	100	100	83.3	70	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	96.8
18003	※ 86.7	※ 96.7	※ 93.3	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.0
20001	※ 86.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 92.9	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.8
20003	※ 100	※ 100	※ 80	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	92	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.5
20004	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.7
20005	※ 100	※ 100	※ 86.7	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.3
21001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
21002	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設コード	総コレステロール	中性脂肪	尿酸	クレアチニン	ＡＳＴ(GOT)	ＡＬＴ(GPT)	γ－ＧＴ	血糖	ＨＤＬコレステロール	ＬＤＬコレステロール	HbA1C	尿糖半定量	尿蛋白半定量	尿潜血半定量	赤血球数	ヘモグロビン量	ヘマトクリット値	白血球数	血小板数	平均赤血球容積	全試料平均
21004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	96	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.6
21005	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21006	100	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
21015	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	92	92	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.4
22001	※ 93.3	※ 93.3	※ 90	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.2
22002	100	100	100	100	100	100	86.7	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
22003	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.9
22004	100	100	96.7	100	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	85.7	100	100	100	100	100	98.9
22006	86.7	100	100	100	100	100	100	100	78.6	92.9	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	97.6
22007	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.7
22011	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
22012	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
22015	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 93.3	※ 93.3	※ 90	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	84	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.2
22017	100	100	96.7	100	93.3	100	100	93.3	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	98.7
22019	※ 76.7	※ 93.3	※ 100	※ 83.3	※ 90	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	95.9
22023	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
23001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 83.3	※ 100	※ 78.6	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	97.3
23002	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
23003	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	92.9	99.8
23005	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	88	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
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	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
23008	73.3	96.7	100	96.7	100	100	100	90	100	100	100	92	100	100	92.9	100	100	100	100	100	96.9
23009	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	92	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.5
23011	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	99.8
23012	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	72	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	98.2
23015	100	86.7	80	100	90	100	100	86.7	92.9	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	96.4
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	92	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
23018	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.8
23019	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	100	97.0
23022	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	92	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.3
23024	100	100	100	90	100	100	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.8
23026	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100

臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設コード	総コレステロール	中性脂肪	尿酸	クレアチニン	ＡＳＴ(GOT)	ＡＬＴ(GPT)	γ－ＧＴ	血糖	ＨＤＬコレステロール	ＬＤＬコレステロール	HbA1C	尿糖半定量	尿蛋白半定量	尿潜血半定量	赤血球数	ヘモグロビン量	ヘマトクリット値	白血球数	血小板数	平均赤血球容積	全試料平均
23029	100	100	100	100	100	100	100	93.3	100	100	※ 100	92	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.0
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	※ 93.3	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.1
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	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
23040	※ 83.3	※ 90	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.0
23042	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.1
23055	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
23056	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
23060	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.3
24001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.2
24008	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
24012	100	100	83.3	100	96.7	100	100	96.7	100	100	100	92	92	96	85.7	100	100	100	100	100	97.0
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	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
25011												100	100	100							100
26001	93.3	86.7	100	100	90	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.2
26002	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96	※ 100	※ 96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
26003	100	100	100	100	100	100	100	93.3	100	85.7	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	98.7
26005	※ 76.7	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 85.7	※ 100	100	100	100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96.9
26006	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	99.4
26009	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 43.3	※ 53.3	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	93.3
26012	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 71.4	※ 92.9	97.7
26020	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
27001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
27002	※ 93.3	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 90	※ 100	※ 78.6	※ 100	※ 100	88	96	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96.4
27003	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
27007	※ 80	※ 86.7	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 78.6	※ 100	100	100	96	※ 92.9	※ 85.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	95.1
27010	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
27014	100	100	100	66.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.2
27018	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	84	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.8
27020	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
27023	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	99.5

臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設コード	総コレステロール	中性脂肪	尿酸	クレアチニン	ＡＳＴ(GOT)	ＡＬＴ(GPT)	γ－ＧＴ	血糖	ＨＤＬコレステロール	ＬＤＬコレステロール	HbA1C	尿糖半定量	尿蛋白半定量	尿潜血半定量	赤血球数	ヘモグロビン量	ヘマトクリット値	白血球数	血小板数	平均赤血球容積	全試料平均
27038	※ 93.3	※ 100	※ 96.7	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.1
27041	※ 100	※ 100	※ 100	※ 83.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.1
27042	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
27044	100	100	100	100	73.3	70	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.0
27045	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
27046	86.7	80	100	60	93.3	96.7	90	100	100	100	100	96	100	100	100	85.7	85.7	100	100	100	93.4
27048	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
27051	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
27062	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
28001	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
28002	100	100	93.3	100	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	98.7
28003	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	92	80	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.5
28011	100	100	76.7	100	100	100	100	100	100	100	92.9	100	100	100	100	71.4	100	100	100	100	96.9
28014	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.4
28015	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.2
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	100	100	100	100	100	100	100	100
28018	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
28019	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	88	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
28022	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 83.3	※ 100	※ 83.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	97.7
28024	※ 83.3	※ 93.3	※ 100	※ 90	※ 90	※ 93.3	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 92.9	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96.5
28029	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
28031	90	100	100	90	100	73.3	80	50	85.7	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	87.8
28034	100	100	100	96.7	96.7	86.7	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.4
28038	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 78.6	※ 100	98.7
30004	100	96.7	100	86.7	66.7	100	100	60	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	95.1
30005	100	96.7	100	96.7	100	96.7	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1
30006	93.3	100	86.7	100	100	93.3	100	100	100	100	100	96	100	92	100	100	100	100	100	100	98.0
31002	※ 93.3	※ 100	※ 90	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.6
31003	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 90	※ 86.7	※ 96.7	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.1
31005	100	93.3	100	93.3	100	63.3	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96.8
32001	80	100	100	96.7	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	92.9	98.4
32002	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	92.9	100	99.2

臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設コード	総コレステロール	中性脂肪	尿酸	クレアチニン	ＡＳＴ(GOT)	ＡＬＴ(GPT)	γ－ＧＴ	血糖	ＨＤＬコレステロール	ＬＤＬコレステロール	HbA1C	尿糖半定量	尿蛋白半定量	尿潜血半定量	赤血球数	ヘモグロビン量	ヘマトクリット値	白血球数	血小板数	平均赤血球容積	全試料平均
33001	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	99.8
33002	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
33004	※ 93.3	※ 96.7	※ 90	※ 90	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.7
33005	100	100	100	56.7	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.4
33008	100	100	100	90	80	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.2
33009	86.7	93.3	100	73.3	96.7	93.3	93.3	46.7	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	93.4
34001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.1
34002	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 90	※ 93.3	※ 93.3	※ 92.9	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.0
34003	※ 90	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.9
34004	100	100	90	100	100	93.3	100	100	78.6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.0
34005	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 71.4	※ 100	※ 100	84	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.4
34009	100	100	100	86.7	100	93.3	90	93.3	100	100	100	100	100	100	100	85.7	100	100	100	100	97.3
34010	86.7	100	100	83.3	90	100	80	86.7	50	85.7	100	100	100	92	92.9	100	50	100	71.4	78.6	87.8
34011	100	100	100	76.7	100	100	96.7	93.3	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	98.0
34012	100	40	100	83.3	93.3	60	100	43.3	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	90.3
34013	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 64.3	※ 100	※ 100	96	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.9
34015	100	100	100	100	100	100	100	100	71.4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.5
35001	100	100	83.3	70	100	100	90	93.3	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	96.5
35006	※ 100	※ 100	※ 83.3	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.1
36002	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.5
37001	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 93.3	※ 100	※ 93.3	※ 85.7	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 50	※ 100	※ 100	※ 100	95.2
37004	※ 80	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.8
37006	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 85.7	※ 100	※ 100	84	100	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.1
37007	100	100	100	100	83.3	86.7	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	92.8
38006	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100
38009	※ 86.7	※ 93.3	※ 100	※ 90	※ 100	※ 90	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.4
39001	100	100	96.7	100	80	100	83.3	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	97.5
39002	86.7	100	100	100	100	73.3	70	96.7	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	93.5
39003	100	100	100	100	100	93.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.6
39004	93.3	80	100	100	50	70	93.3	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	92.9	100	93.4
40001	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.6
40002	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
40004	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.3
40005	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

臨床検査精度管理調査評価結果一覧表

施設コード	総コレステロール	中性脂肪	尿酸	クレアチニン	ＡＳＴ(GOT)	ＡＬＴ(GPT)	γ－ＧＴ	血糖	ＨＤＬコレステロール	ＬＤＬコレステロール	HbA1C	尿糖半定量	尿蛋白半定量	尿潜血半定量	赤血球数	ヘモグロビン量	ヘマトクリット値	白血球数	血小板数	平均赤血球容積	全試料平均
40006	※ 100	※ 100	※ 100	※ 56.7	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96.1
40007	100	100	100	100	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
40009	100	93.3	100	100	100	100	100	83.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.8
40013	※ 93.3	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.1
40015	※ 80	※ 96.7	※ 86.7	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	97.1
40021	100	100	100	100	100	100	80	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	98.7
40025	※ 100	※ 100	※ 80	※ 96.7	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 83.3	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	96	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96.9
40026	※ 83.3	※ 100	※ 96.7	※ 96.7	※ 90	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.9
40027	100	100	93.3	100	96.7	93.3	100	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.4
40028	※ 76.7	※ 93.3	※ 96.7	※ 90	※ 90	※ 83.3	※ 96.7	※ 90	※ 100	※ 100	※ 92.9	76	92	88	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	92.9
40029	※ 96.7	※ 96.7	※ 86.7	※ 93.3	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	※ 100	※ 100	88	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96.6
40030	※ 100	※ 100	※ 100	※ 53.3	※ 100	※ 93.3	※ 93.3	※ 86.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96.1
40031	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	84	96	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 92.9	98.6
40034	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.1
40035	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.9
41001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 80	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.7
42001	※ 100	※ 100	※ 100	※ 53.3	※ 100	※ 100	※ 93.3	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.2
42002	※ 93.3	※ 100	※ 96.7	※ 96.7	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 78.6	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.6
43001	100	100	100	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8
43003	100	80	83.3	100	100	100	96.7	100	92.9	100	100	96	100	100	100	100	100	100	78.6	100	96.2
43004	※ 100	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	99.8
43007	※ 100	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.8
44002	※ 100	※ 100	※ 80	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	100	100	100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	98.8
45002	100	100	96.7	100	100	100	100	100	100	100	50	100	96	96	92.9	100	100	100	100	85.7	96.4
46001	※ 90	※ 96.7	※ 86.7	※ 93.3	※ 96.7	※ 100	※ 90	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	96	100	96	※ 100	※ 100	※ 50	※ 100	※ 71.4	※ 50	93.0
46004	100	100	90	100	93.3	100	100	70	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.5
47001	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
47002	※ 93.3	※ 100	※ 90	※ 93.3	※ 100	※ 96.7	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	88	100	92	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	※ 100	97.5
47004	100	100	100	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	92	71.4	78.6	100	100	100	100	96.4
47005	100	100	100	100	100	100	100	86.7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.3
47006	100	100	93.3	100	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.1

Ⅱ．調査試料測定結果（４）

[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（GOT）
[6] ALT（GPT）
[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
[13] 尿蛋白
[14] 尿潜血

[15] 赤血球数
[16] ヘモグロビン量
[17] ヘマトクリット値
[18] 白血球数
[19] 血小板数
[20] 平均赤血球容積

白血球百分率
[21] 好中球
[21] リンパ球
[21] 単球
[21] 好酸球
[21] 好塩基球

自施設測定施設の調査項目ごと測定法及び報告値一覧

５試料を送付した項目について

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

５試料の測定値を評価点に換算した場合の評価基準での評価を「試料NO別判定値」（A～D四段階評価）、測定値の評価を100点満点に換算した評価点合計、及び解析値評価点合計を示した。また、それら評価点を平均した総合評価点の一覧を掲載した。

３試料を送付したHDL・LDLコレステロール項目について

HDL・LDLコレステロール項目については、作製した３濃度の試料のうちランダムに選んだ２試料を送付し、報告された測定値とその測定値についての判定値及び総合評価点を掲載した。（生血清２試料の測定値は参考調査です。評価はしません。

３試料を送付し、新鮮血液２試料の残余で検査したHbA1c項目について

HbA1c試料は、作製した３濃度の試料のうちランダムに送付した２試料の報告された測定値の判定値及び総合評価点を掲載した。

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

５試料を送付した尿半定性検査について

尿検査試料は、作製した８濃度試料のうち、ランダムに送付した５試料の判定結果の判定値及び総合評価点を掲載した。

加工血３試料と新鮮血液２試料を送付した血液検査について

ヘマトクリット値・白血球数・血小板数・平均赤血球容積は、作製した加工血３試料のうちランダムに２試料を、新鮮血液試料２試料との合計４試料を送付し、赤血球数・ヘモグロビン量については、新鮮血液２試料の測定値と判定値を以て総合評価点を算出している。ただし、強溶血で測定不能の場合は、従来通り加工血試料の測定値を以て総合評価点を算出した。（白血球百分率は新鮮血液２試料について掲載している。）

［1］総コレステロール　　自施設測定施設測定結果一覧

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	144	-----	169	-----	195	208	220	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100.0	100	100
01013	11	137	-----	163	-----	190	201	215	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	73.3	86.7
01018	11	-----	155	168	-----	193	-----	218	232	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
01025	11	142	156	-----	-----	194	208	-----	233	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
02004	11	143	-----	170	-----	196	209	221	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
03001	11	-----	153	167	180	-----	207	-----	232	--	A	A	A	--	A	--	A	100	93.3	96.7
03006	11	141	-----	168	180	-----	-----	219	232	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
04004	11	-----	154	166	-----	192	-----	218	231	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04008	11	-----	154	166	179	-----	204	-----	230	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
04009	11	140	153	-----	179	-----	204	216	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04012	11	140	153	-----	179	-----	205	217	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04015	11	142	155	-----	181	-----	206	219	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
07002	11	140	-----	165	-----	192	203	217	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
08001	11	138	-----	166	177	-----	-----	218	235	A	--	A	A	--	--	A	A	100	46.7	73.3
08003	11	138	-----	164	176	-----	-----	215	228	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
08006	11	140	153	-----	179	-----	205	218	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08009	11	142	156	-----	181	-----	207	220	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08010	11	138	151	-----	-----	190	202	-----	228	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
09001	11	-----	156	169	-----	195	-----	221	234	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
09005	11	143	156	-----	-----	195	207	-----	233	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09012	11	142	155	-----	182	-----	207	220	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
09013	11	141	-----	167	-----	192	205	218	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
09016	11	140	152	-----	-----	191	204	-----	230	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
10003	11	141	-----	169	-----	194	204	219	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	93.3	96.7
10005	11	141	154	-----	180	-----	206	219	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
10007	11	-----	152	165	178	-----	204	-----	228	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
11006	11	-----	155	168	-----	193	-----	217	231	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
11010	11	-----	154	167	-----	193	-----	219	231	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11020	11	-----	153	168	180	-----	207	-----	233	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
11023	11	140	154	-----	-----	192	205	-----	230	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11033	11	139	152	-----	-----	191	203	-----	228	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
12001	11	-----	155	169	182	-----	209	-----	236	--	A	A	A	--	A	--	A	100	60.0	80.0
12002	11	141	-----	166	179	-----	-----	218	230	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	11	-----	154	166	-----	192	-----	218	230	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
12016	11	143	-----	170	-----	196	209	221	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
13002	11	141	153	-----	-----	193	206	-----	231	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13003	11	140	-----	165	178	-----	-----	217	230	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13017	11	141	155	-----	180	-----	206	219	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13026	11	140	153	-----	179	-----	205	219	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13053	11	143	155	-----	182	-----	207	221	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13061	11	141	153	-----	179	-----	204	218	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13064	11	141	154	-----	182	-----	206	219	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13074	11	140	151	-----	178	-----	204	215	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13084	11	141	154	-----	178	-----	206	219	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13103	11	141	-----	166	-----	191	205	218	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
13145	11	139	151	-----	176	-----	202	216	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
14001	11	-----	154	167	180	-----	208	-----	234	--	A	A	A	--	A	--	A	100	73.3	86.7
14003	11	141	-----	166	-----	192	205	217	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
14010	11	141	-----	170	183	-----	-----	222	234	A	--	A	A	--	--	A	A	100	80.0	90.0
14025	11	-----	155	167	-----	192	-----	217	231	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
14030	11	140	-----	166	179	-----	-----	218	231	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14046	11	141	-----	166	-----	193	205	218	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15001	11	-----	153	166	-----	192	-----	218	231	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100

［1］総コレステロール　　自施設測定施設測定結果一覧

施設		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
15006	11	140	154	-----	181	-----	206	220	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
15011	11	-----	156	169	-----	195	-----	221	234	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
15012	11	-----	153	166	181	-----	206	-----	231	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
16002	11	-----	151	164	176	-----	202	-----	228	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
16006	11	137	150	-----	176	-----	201	213	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	60.0	80.0
17001	11	141	154	-----	-----	193	205	-----	231	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
18001	11	-----	153	165	178	-----	204	-----	230	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21002	11	-----	154	168	181	-----	207	-----	233	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21005	11	142	-----	168	-----	194	207	221	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21006	11	142	155	-----	-----	194	206	-----	233	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22002	11	141	154	-----	-----	194	206	-----	232	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22003	11	137	-----	163	175	-----	-----	214	227	A	--	A	A	--	--	A	A	100	60.0	80.0
22004	11	-----	153	165	-----	192	-----	216	230	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
22006	11	-----	150	163	-----	189	-----	214	227	--	A	A	--	A	--	A	A	100	73.3	86.7
22012	11	142	-----	169	181	-----	-----	220	232	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22017	11	141	-----	170	181	-----	-----	220	233	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23003	11	141	155	-----	-----	194	206	-----	233	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23008	11	-----	154	168	-----	192	-----	217	238	--	A	A	--	A	--	A	A	100	46.7	73.3
23011	11	141	-----	168	182	-----	-----	219	232	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23015	11	140	-----	165	178	-----	-----	217	230	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23016	11	141	-----	168	181	-----	-----	219	233	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23017	11	142	-----	169	-----	194	207	221	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
23019	11	141	153	-----	-----	193	205	-----	232	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23024	11	-----	152	165	178	-----	204	-----	230	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23029	11	140	-----	165	178	-----	-----	217	229	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
24012	11	-----	155	168	181	-----	205	-----	232	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
25003	11	141	154	-----	180	-----	206	219	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
26001	11	142	154	-----	-----	193	204	-----	230	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
26003	11	-----	154	166	180	-----	205	-----	230	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
26006	11	-----	154	167	-----	194	-----	221	233	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
27014	11	-----	154	167	-----	195	-----	219	232	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27020	11	141	154	-----	-----	193	206	-----	232	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
27044	11	-----	155	169	-----	195	-----	221	233	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27046	11	-----	150	163	-----	189	-----	214	228	--	A	A	--	A	--	A	A	100	73.3	86.7
28002	11	138	152	-----	-----	190	203	-----	229	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
28003	11	-----	154	167	180	-----	204	-----	232	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28011	11	140	153	-----	178	-----	204	217	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
28016	11	141	-----	167	180	-----	-----	218	231	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28017	11	141	153	-----	-----	193	206	-----	232	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
28031	11	-----	152	165	-----	190	-----	215	227	--	A	A	--	A	--	A	A	100	80.0	90.0
28034	11	141	154	-----	-----	192	206	-----	233	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
30004	11	142	-----	168	-----	194	205	218	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
30005	11	-----	154	167	-----	193	-----	220	232	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30006	11	-----	155	168	180	-----	206	-----	230	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
31005	11	141	-----	165	178	-----	-----	216	230	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
32001	11	138	152	-----	176	-----	201	214	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	60.0	80.0
32002	11	140	-----	166	-----	192	205	218	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33001	11	141	-----	167	-----	192	204	217	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33005	11	141	154	-----	-----	192	205	-----	232	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
33008	11	140	151	-----	-----	190	202	-----	229	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
33009	11	145	-----	170	-----	197	209	222	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	73.3	86.7
34004	11	-----	154	166	182	-----	206	-----	233	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
34009	11	139	-----	165	-----	191	203	216	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100

［1］総コレステロール　　自施設測定施設測定結果一覧

施設		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
34010	11	138	-----	164	-----	189	202	214	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	73.3	86.7
34011	11	-----	154	167	-----	192	-----	217	230	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
34012	11	139	152	-----	-----	190	202	-----	229	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
34015	11	140	-----	167	-----	193	205	218	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
35001	11	142	-----	168	-----	194	206	219	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
37007	11	-----	153	166	-----	191	-----	216	229	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
39001	11	-----	152	165	-----	190	-----	217	230	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
39002	11	-----	152	166	-----	192	-----	219	233	--	A	A	--	A	--	A	A	100	73.3	86.7
39003	11	141	155	-----	-----	195	206	-----	234	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
39004	11	138	-----	163	177	-----	-----	216	227	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
40005	11	142	-----	167	-----	193	206	219	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
40007	11	141	-----	167	-----	194	206	219	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
40009	11	141	-----	167	180	-----	-----	218	231	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
40021	11	140	153	-----	-----	192	205	-----	231	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
40027	11	139	-----	164	-----	190	202	216	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
43001	11	139	-----	165	178	-----	-----	216	230	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
43003	11	140	153	-----	-----	192	204	-----	230	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
45002	11	140	153	-----	-----	192	204	-----	231	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
46004	11	-----	152	165	-----	191	-----	216	229	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
47001	11	139	151	-----	-----	191	203	-----	229	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47004	11	140	153	-----	179	-----	203	219	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
47005	11	141	155	-----	180	-----	206	220	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
47006	11	-----	152	164	178	-----	204	-----	230	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100

［２］中性脂肪　　自施設測定施設結果一覧

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	74	-----	91	-----	109	118	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
01013	21	71	-----	89	-----	107	116	127	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
01018	21	-----	81	91	-----	109	-----	126	135	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
01025	21	74	83	-----	-----	111	120	-----	137	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
02004	21	73	-----	90	-----	108	116	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
03001	21	-----	82	91	101	-----	120	-----	137	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
03006	21	73	-----	91	99	-----	-----	126	135	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
04004	21	-----	80	89	-----	105	-----	123	132	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
04008	21	-----	81	90	99	-----	116	-----	134	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
04009	21	72	81	-----	98	-----	116	125	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04012	21	75	84	-----	102	-----	121	130	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
04015	21	73	82	-----	99	-----	116	125	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
07002	21	73	-----	91	-----	110	119	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
08001	21	72	-----	93	101	-----	-----	132	140	A	--	A	A	--	--	A	A	100	60.0	80.0
08003	21	73	-----	92	101	-----	-----	128	137	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08006	21	73	82	-----	100	-----	118	127	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08009	21	73	83	-----	101	-----	120	129	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08010	21	72	81	-----	-----	108	117	-----	135	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09001	21	-----	82	91	-----	109	-----	127	136	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
09005	21	73	82	-----	-----	109	117	-----	134	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09012	11	74	83	-----	102	-----	120	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
09013	21	73	-----	90	-----	108	117	125	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
09016	21	73	82	-----	-----	110	119	-----	137	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
10003	21	74	-----	91	-----	108	117	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
10005	21	74	84	-----	102	-----	120	129	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
10007	21	-----	81	90	99	-----	117	-----	134	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
11006	21	-----	84	92	-----	110	-----	128	137	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11010	21	-----	82	91	-----	109	-----	128	136	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11020	21	-----	83	93	102	-----	120	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
11023	21	73	82	-----	-----	108	117	-----	135	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11033	21	72	81	-----	-----	109	117	-----	137	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
12001	21	-----	85	95	104	-----	123	-----	143	--	A	A	A	--	A	--	B	93.3	40.0	66.7
12002	21	74	-----	92	101	-----	-----	128	137	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	21	-----	83	93	-----	111	-----	130	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
12016	21	73	-----	91	-----	109	117	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
13002	21	71	80	-----	-----	106	115	-----	131	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
13003	21	74	-----	92	102	-----	-----	130	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13017	21	73	83	-----	101	-----	119	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13026	21	72	81	-----	99	-----	117	127	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13053	21	72	81	-----	98	-----	116	125	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13061	11	72	81	-----	98	-----	116	124	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13064	21	73	83	-----	102	-----	119	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13074	21	72	81	-----	99	-----	116	125	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13084	21	72	80	-----	98	-----	115	124	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13103	21	74	-----	92	-----	108	118	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
13145	21	72	81	-----	99	-----	117	126	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
14001	21	-----	82	91	100	-----	118	-----	137	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14003	21	72	-----	90	-----	107	116	124	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
14010	21	74	-----	92	102	-----	-----	130	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14025	21	-----	82	92	-----	109	-----	127	136	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
14030	21	72	-----	90	99	-----	-----	126	135	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14046	21	74	-----	92	-----	111	119	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15001	21	-----	83	92	-----	111	-----	128	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100

［２］中性脂肪　　自施設測定施設結果一覧

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
15006	21	73	82	-----	101	-----	120	126	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
15011	21	-----	82	92	-----	110	-----	129	140	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
15012	21	-----	81	91	98	-----	118	-----	139	--	A	A	A	--	A	--	A	100	80.0	90.0
16002	21	-----	81	90	98	-----	116	-----	134	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
16006	21	72	81	-----	98	-----	116	126	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
17001	21	73	82	-----	-----	109	117	-----	135	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
18001	21	-----	80	89	97	-----	115	-----	132	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
21002	21	-----	83	92	101	-----	119	-----	137	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21005	21	73	-----	92	-----	110	119	127	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21006	21	72	81	-----	-----	107	115	-----	132	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22002	21	73	82	-----	-----	108	117	-----	134	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22003	21	71	-----	89	98	-----	-----	124	133	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22004	21	-----	83	93	-----	112	-----	129	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
22006	21	-----	81	90	-----	108	-----	126	134	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
22012	21	73	-----	91	101	-----	-----	129	137	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22017	21	72	-----	90	98	-----	-----	125	133	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23003	21	73	82	-----	-----	109	118	-----	136	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23008	21	-----	82	92	-----	107	-----	125	137	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
23011	21	73	-----	91	100	-----	-----	126	136	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23015	21	71	-----	88	97	-----	-----	124	130	A	--	A	A	--	--	A	A	100	73.3	86.7
23016	21	73	-----	91	101	-----	-----	127	136	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23017	21	74	-----	90	-----	110	116	127	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
23019	21	73	82	-----	-----	109	117	-----	135	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23024	21	-----	81	90	99	-----	117	-----	134	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23029	21	72	-----	89	98	-----	-----	125	133	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
24012	21	-----	83	91	100	-----	118	-----	136	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
25003	21	73	83	-----	101	-----	119	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
26001	21	75	84	-----	-----	113	121	-----	139	A	A	--	--	A	A	--	A	100	73.3	86.7
26003	21	-----	84	92	101	-----	121	-----	139	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
26006	21	-----	83	92	-----	110	-----	128	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27014	21	-----	82	91	-----	110	-----	127	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27020	21	73	82	-----	-----	109	118	-----	136	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
27044	21	-----	81	91	-----	108	-----	125	133	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27046	21	-----	79	88	-----	105	-----	121	131	--	A	A	--	A	--	A	A	100	60.0	80.0
28002	21	72	82	-----	-----	108	117	-----	136	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
28003	21	-----	81	90	98	-----	116	-----	133	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28011	21	72	81	-----	99	-----	116	125	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
28016	21	73	-----	91	100	-----	-----	127	136	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28017	21	74	82	-----	-----	109	118	-----	137	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
28031	21	-----	82	89	-----	106	-----	125	133	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
28034	21	72	82	-----	-----	107	117	-----	135	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
30004	21	72	-----	89	-----	109	116	123	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	93.3	96.7
30005	21	-----	82	91	-----	108	-----	125	133	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
30006	21	-----	82	91	99	-----	117	-----	134	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
31005	21	72	-----	89	97	-----	-----	122	133	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
32001	21	73	83	-----	100	-----	118	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
32002	21	72	-----	90	-----	108	117	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33001	21	74	-----	93	-----	111	119	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33005	11	72	81	-----	-----	108	117	-----	133	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
33008	21	72	81	-----	-----	107	116	-----	134	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
33009	11	75	-----	93	-----	110	118	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
34004	21	-----	81	90	99	-----	115	-----	133	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
34009	21	73	-----	91	-----	109	118	127	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100

［２］中性脂肪　　自施設測定施設結果一覧

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
34010	21	71	-----	89	-----	107	116	124	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34011	21	-----	82	90	-----	108	-----	125	134	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
34012	21	72	81	-----	-----	180	117	-----	136	A	A	--	--	D	A	--	A	80.0	0.0	40.0
34015	21	73	-----	91	-----	110	119	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
35001	21	72	-----	89	-----	107	116	125	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
37007	21	-----	83	93	-----	108	-----	128	137	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
39001	21	-----	80	89	-----	107	-----	125	134	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
39002	21	-----	80	90	-----	108	-----	126	134	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
39003	21	72	81	-----	-----	107	116	-----	134	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
39004	21	70	-----	88	96	-----	-----	122	130	A	--	A	A	--	--	A	A	100	60.0	80.0
40005	21	73	-----	91	-----	109	118	127	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
40007	21	73	-----	92	-----	111	119	129	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
40009	21	75	-----	93	102	-----	-----	130	139	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
40021	21	73	82	-----	-----	110	119	-----	137	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
40027	21	74	-----	93	-----	111	119	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
43001	21	72	-----	91	100	-----	-----	127	136	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
43003	21	71	80	-----	-----	105	113	-----	130	A	A	--	--	A	A	--	A	100	60.0	80.0
45002	21	72	80	-----	-----	106	115	-----	132	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
46004	21	-----	80	89	-----	107	-----	125	134	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
47001	21	74	83	-----	-----	111	120	-----	139	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47004	21	74	84	-----	102	-----	119	130	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
47005	21	72	81	-----	99	-----	116	125	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
47006	21	-----	81	90	99	-----	116	-----	134	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100

［３］尿酸　　自施設測定施設結果一覧

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	4.6	-----	5.5	-----	6.4	6.9	7.3	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
01013	31	4.5	-----	5.5	-----	6.4	6.8	7.2	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	93.3	96.7
01018	31	-----	5.2	5.6	-----	6.6	-----	7.5	7.9	--	B	A	--	B	--	A	A	86.7	73.3	80.0
01025	31	4.6	5	-----	-----	6.4	6.9	-----	7.8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
02004	31	4.7	-----	5.6	-----	6.6	7	7.5	-----	A	--	A	--	B	A	A	--	93.3	80.0	86.7
03001	31	-----	4.9	5.4	5.9	-----	6.8	-----	7.7	--	B	B	A	--	A	--	A	86.7	80.0	83.3
03006	31	4.6	-----	5.6	6	-----	-----	7.4	7.8	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
04004	31	-----	5	5.5	-----	6.4	-----	7.3	7.8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04008	31	-----	5.1	5.5	6	-----	6.9	-----	7.8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
04009	31	4.6	5.1	-----	6	-----	6.9	7.4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04012	31	4.6	5.1	-----	6	-----	7	7.4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04015	31	4.5	5	-----	5.9	-----	6.8	7.3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
07002	31	4.5	-----	5.5	-----	6.4	6.9	7.4	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	73.3	86.7
08001	31	4.6	-----	5.5	6	-----	-----	7.4	7.8	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08003	31	4.5	-----	5.4	5.9	-----	-----	7.3	7.8	A	--	B	A	--	--	A	A	93.3	86.7	90.0
08006	31	4.6	5.1	-----	6	-----	6.9	7.4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08009	31	4.7	5.1	-----	6.1	-----	7	7.4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08010	31	4.6	5.1	-----	-----	6.4	6.9	-----	7.8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09001	31	-----	5.1	5.5	-----	6.4	-----	7.3	7.8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
09005	31	4.5	5	-----	-----	6.4	6.8	-----	7.7	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09012	31	4.7	5.1	-----	6	-----	6.9	7.4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
09013	31	4.6	-----	5.5	-----	6.5	6.9	7.3	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
09016	31	4.5	4.9	-----	-----	6.2	6.7	-----	7.6	A	B	--	--	B	B	--	B	73.3	60.0	66.7
10003	31	4.6	-----	5.6	-----	6.4	6.8	7.4	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
10005	31	4.6	5	-----	5.9	-----	6.8	7.3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
10007	31	-----	5.1	5.5	6	-----	6.8	-----	7.8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
11006	31	-----	5.1	5.6	-----	6.5	-----	7.4	7.8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11010	31	-----	5.1	5.5	-----	6.4	-----	7.4	7.8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11020	31	-----	5	5.5	6	-----	6.9	-----	7.8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
11023	31	4.6	5.1	-----	-----	6.4	6.9	-----	7.8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11033	31	4.6	5.1	-----	-----	6.4	6.8	-----	7.8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
12001	31	-----	5.1	5.5	6	-----	6.9	-----	7.8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
12002	31	4.6	-----	5.5	6	-----	-----	7.4	7.8	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	31	-----	5.1	5.6	-----	6.5	-----	7.5	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
12016	31	4.6	-----	5.5	-----	6.4	6.9	7.3	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
13002	31	4.6	5	-----	-----	6.4	6.8	-----	7.7	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13003	31	4.6	-----	5.5	6	-----	-----	7.3	7.7	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13017	31	4.6	5.1	-----	6	-----	6.9	7.3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13026	31	4.6	5.1	-----	6	-----	6.9	7.4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13053	31	4.6	5	-----	5.9	-----	6.9	7.3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13061	31	4.6	5.1	-----	6	-----	6.9	7.4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13064	31	4.7	5.1	-----	6	-----	6.9	7.4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13074	31	4.7	5.1	-----	6.1	-----	7	7.5	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
13084	31	4.6	5	-----	5.9	-----	6.8	7.3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13103	31	4.6	-----	5.6	-----	6.5	6.9	7.4	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
13145	31	4.4	4.8	-----	5.8	-----	6.6	7	-----	B	C	--	B	--	B	C	--	53.3	46.7	50.0
14001	31	-----	5	5.4	5.9	-----	6.8	-----	7.8	--	A	B	A	--	A	--	A	93.3	100	96.7
14003	31	4.6	-----	5.5	-----	6.4	6.9	7.3	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
14010	31	4.6	-----	5.5	6	-----	-----	7.4	7.8	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14025	31	-----	5.1	5.6	-----	6.5	-----	7.4	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
14030	31	4.6	-----	5.5	6	-----	-----	7.3	7.8	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14046	31	4.6	-----	5.5	-----	6.5	6.9	7.4	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15001	31	-----	5.1	5.5	-----	6.4	-----	7.4	7.8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100

［３］尿酸　　自施設測定施設結果一覧

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
15006	31	4.6	5	-----	6	-----	6.9	7.3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
15011	31	-----	5	5.4	-----	6.4	-----	7.2	7.7	--	A	B	--	A	--	A	A	93.3	86.7	90.0
15012	31	-----	4.9	5.5	5.9	-----	6.9	-----	7.7	--	B	A	A	--	A	--	A	93.3	86.7	90.0
16002	31	-----	5.2	5.7	6.1	-----	7	-----	8	--	B	B	A	--	A	--	B	80.0	60.0	70.0
16006	31	4.5	5	-----	5.9	-----	6.8	7.3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
17001	31	4.6	5	-----	-----	6.4	6.9	-----	7.8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
18001	31	-----	5	5.5	5.9	-----	6.8	-----	7.7	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21002	31	-----	5.1	5.5	6	-----	6.9	-----	7.8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21005	31	4.6	-----	5.5	-----	6.4	6.9	7.3	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21006	31	4.6	5	-----	-----	6.4	6.9	-----	7.8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22002	31	4.7	5.1	-----	-----	6.5	7	-----	7.9	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22003	31	4.6	-----	5.5	6	-----	-----	7.4	7.8	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22004	31	-----	5.2	5.6	-----	6.5	-----	7.4	7.9	--	B	A	--	A	--	A	A	93.3	100	96.7
22006	31	-----	5.1	5.6	-----	6.5	-----	7.4	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
22012	31	4.6	-----	5.5	6	-----	-----	7.3	7.8	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22017	31	4.7	-----	5.5	6.1	-----	-----	7.4	7.9	A	--	A	A	--	--	A	A	100	93.3	96.7
23003	31	4.6	5	-----	-----	6.4	6.9	-----	7.8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23008	31	-----	5.1	5.6	-----	6.5	-----	7.4	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23011	31	4.6	-----	5.5	6	-----	-----	7.3	7.8	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23015	31	4.5	-----	5.4	5.8	-----	-----	7.2	7.7	A	--	B	B	--	--	A	A	86.7	73.3	80.0
23016	31	4.6	-----	5.5	6	-----	-----	7.3	7.8	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23017	31	4.6	-----	5.5	-----	6.5	6.9	7.4	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
23019	31	4.6	5	-----	-----	6.4	6.9	-----	7.8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23024	31	-----	5.1	5.5	6	-----	6.9	-----	7.8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23029	31	4.6	-----	5.5	5.9	-----	-----	7.3	7.7	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
24012	31	-----	4.9	5.4	5.9	-----	6.8	-----	7.7	--	B	B	A	--	A	--	A	86.7	80.0	83.3
25003	31	4.6	5.1	-----	6	-----	6.9	7.3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
26001	31	4.6	5.1	-----	-----	6.4	6.9	-----	7.9	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
26003	31	-----	5	5.5	6	-----	6.8	-----	7.8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
26006	31	-----	5.1	5.5	-----	6.4	-----	7.3	7.8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27014	31	-----	5.1	5.5	-----	6.5	-----	7.3	7.8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27020	31	4.6	5	-----	-----	6.4	6.8	-----	7.7	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
27044	31	-----	5.1	5.6	-----	6.5	-----	7.4	7.9	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27046	31	-----	5.1	5.5	-----	6.4	-----	7.3	7.8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
28002	31	4.5	5	-----	-----	6.3	6.8	-----	7.7	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
28003	31	-----	5	5.5	5.9	-----	6.9	-----	7.7	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28011	31	4.5	5	-----	5.9	-----	6.7	7.2	-----	A	A	--	A	--	B	A	--	93.3	60.0	76.7
28016	31	4.6	-----	5.5	6	-----	-----	7.3	7.8	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28017	31	4.6	5	-----	-----	6.4	6.9	-----	7.8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
28031	31	-----	5.1	5.6	-----	6.4	-----	7.3	7.8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
28034	31	4.6	5.1	-----	-----	6.4	6.9	-----	7.8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
30004	31	4.6	-----	5.5	-----	6.5	6.9	7.4	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
30005	31	-----	5.1	5.6	-----	6.4	-----	7.3	7.8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30006	31	-----	5	5.5	5.9	-----	6.7	-----	7.7	--	A	A	A	--	B	--	A	93.3	80.0	86.7
31005	31	4.5	-----	5.5	5.9	-----	-----	7.3	7.7	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
32001	31	4.6	5	-----	5.9	-----	6.8	7.3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
32002	31	4.6	-----	5.5	-----	6.4	6.8	7.4	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33001	31	4.6	-----	5.6	-----	6.5	6.9	7.4	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33005	31	4.6	5	-----	-----	6.4	6.8	-----	7.7	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
33008	31	4.6	5	-----	-----	6.4	6.9	-----	7.8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
33009	31	4.6	-----	5.5	-----	6.4	6.8	7.3	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34004	31	-----	5	5.4	5.9	-----	6.8	-----	7.7	--	A	B	A	--	A	--	A	93.3	86.7	90.0
34009	31	4.7	-----	5.6	-----	6.5	7	7.4	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100

［３］尿酸　　自施設測定施設結果一覧

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
34010	31	4.6	-----	5.5	-----	6.4	6.8	7.3	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34011	31	-----	5.1	5.5	-----	6.4	-----	7.4	7.8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
34012	31	4.6	5	-----	-----	6.4	6.9	-----	7.8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
34015	31	4.7	-----	5.6	-----	6.5	6.9	7.4	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
35001	31	4.5	-----	5.4	-----	6.3	6.8	7.2	-----	A	--	B	--	A	A	A	--	93.3	73.3	83.3
37007	31	-----	5.1	5.6	-----	6.5	-----	7.3	7.8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
39001	31	-----	5.2	5.6	-----	6.5	-----	7.4	7.9	--	B	A	--	A	--	A	A	93.3	100	96.7
39002	31	-----	5.1	5.5	-----	6.4	-----	7.3	7.8	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
39003	31	4.6	5.1	-----	-----	6.5	6.9	-----	7.8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
39004	31	4.6	-----	5.5	6	-----	-----	7.3	7.7	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
40005	31	4.6	-----	5.5	-----	6.5	6.9	7.4	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
40007	31	4.6	-----	5.5	-----	6.4	6.9	7.3	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
40009	31	4.7	-----	5.6	6	-----	-----	7.4	7.8	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
40021	31	4.7	5.1	-----	-----	6.5	6.9	-----	7.9	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
40027	31	4.7	-----	5.6	-----	6.5	7	7.5	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
43001	31	4.6	-----	5.5	6	-----	-----	7.3	7.8	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
43003	31	4.5	5	-----	-----	6.3	6.7	-----	7.7	A	A	--	--	A	B	--	A	93.3	73.3	83.3
45002	31	4.6	5.1	-----	-----	6.4	7	-----	7.8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
46004	31	-----	5	5.4	-----	6.3	-----	7.2	7.7	--	A	B	--	A	--	A	A	93.3	86.7	90.0
47001	31	4.6	5.1	-----	-----	6.5	6.9	-----	7.8	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47004	31	4.5	5	-----	5.9	-----	6.9	7.3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
47005	31	4.6	5.1	-----	6	-----	6.9	7.4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
47006	31	-----	5.1	5.6	6	-----	6.8	-----	7.8	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3

［4］クレアチニン　　自施設測定施設結果一覧

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	0.47	-----	1.75	-----	3.07	3.7	4.35	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
01013	21	0.49	-----	1.81	-----	3.11	3.7	4.41	-----	A	--	B	--	A	A	A	--	93.3	93.3	93.3
01018	21	-----	1.06	1.74	-----	3.07	-----	4.38	5.08	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
01025	21	0.48	1.13	-----	-----	3.09	3.73	-----	5.04	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
02004	21	0.49	-----	1.86	-----	3.22	3.87	4.56	-----	A	--	B	--	B	B	B	--	73.3	46.7	60.0
03001	21	-----	1.11	1.78	2.42	-----	3.74	-----	5.06	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
03006	21	0.44	-----	1.73	2.37	-----	-----	4.39	5.07	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
04004	21	-----	1.1	1.78	-----	3.07	-----	4.4	5.06	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04008	21	-----	1.06	1.71	2.37	-----	3.72	-----	5.07	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
04009	21	0.44	1.06	-----	2.4	-----	3.74	4.44	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04012	21	0.43	1.07	-----	2.39	-----	3.73	4.42	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04015	21	0.47	1.14	-----	2.47	-----	3.85	4.49	-----	A	A	--	B	--	B	A	--	86.7	53.3	70.0
07002	21	0.44	-----	1.69	-----	2.97	3.6	4.28	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
08001	21	0.47	-----	1.76	2.37	-----	-----	4.34	4.98	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08003	21	0.46	-----	1.8	2.45	-----	-----	4.45	5.11	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08006	21	0.45	1.08	-----	2.38	-----	3.7	4.36	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08009	21	0.46	1.1	-----	2.35	-----	3.68	4.33	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08010	21	0.46	1.12	-----	-----	3.25	3.98	-----	5.46	A	A	--	--	B	C	--	C	66.7	13.3	40.0
09001	21	-----	1.07	1.73	-----	3.03	-----	4.33	5.01	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
09005	21	0.43	1.06	-----	-----	3.06	3.7	-----	5.07	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09012	21	0.45	1.11	-----	2.43	-----	3.75	4.47	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
09013	21	0.47	-----	1.79	-----	3.09	3.7	4.35	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
09016	21	0.46	1.11	-----	-----	3.08	3.72	-----	5.03	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
10003	21	0.44	-----	1.73	-----	3.04	3.73	4.41	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
10005	21	0.45	1.09	-----	2.39	-----	3.71	4.38	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
10007	21	-----	1.06	1.71	2.34	-----	3.65	-----	4.96	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
11006	21	-----	1.06	1.72	-----	3.05	-----	4.39	5.09	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11010	21	-----	1.08	1.73	-----	3.06	-----	4.38	5.05	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11020	21	-----	1.12	1.79	2.45	-----	3.76	-----	5.11	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
11023	21	0.44	1.05	-----	-----	3.05	3.72	-----	5.07	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11033	21	0.46	1.1	-----	-----	3.03	3.66	-----	4.97	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
12001	21	-----	1.13	1.78	2.42	-----	3.72	-----	4.99	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
12002	21	0.47	-----	1.76	2.4	-----	-----	4.34	5.03	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	21	-----	1.11	1.78	-----	3.07	-----	4.42	5.03	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
12016	21	0.45	-----	1.73	-----	3.06	3.69	4.35	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
13002	21	0.46	1.13	-----	-----	3.08	3.73	-----	5.08	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13003	21	0.44	-----	1.73	2.37	-----	-----	4.35	5	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13017	21	0.45	1.08	-----	2.39	-----	3.71	4.37	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13026	21	0.47	1.12	-----	2.42	-----	3.72	4.41	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13053	21	0.44	1.08	-----	2.38	-----	3.68	4.34	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13061	21	0.49	1.12	-----	2.43	-----	3.71	4.4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7
13064	21	0.46	1.1	-----	2.44	-----	3.74	4.48	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13074	21	0.45	1.08	-----	2.36	-----	3.64	4.31	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13084	21	0.47	1.12	-----	2.43	-----	3.73	4.4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13103	21	0.44	-----	1.71	-----	3.04	3.71	4.4	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
13145	21	0.45	1.07	-----	2.32	-----	3.61	4.24	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	80.0	90.0
14001	21	-----	1.09	1.75	2.37	-----	3.67	-----	4.96	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14003	21	0.43	-----	1.72	-----	3.03	3.7	4.37	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
14010	21	0.45	-----	1.78	2.45	-----	-----	4.55	4.94	A	--	A	A	--	--	B	A	93.3	73.3	83.3
14025	21	-----	1.06	1.72	-----	3.05	-----	4.41	5.08	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
14030	21	0.46	-----	1.74	2.38	-----	-----	4.31	4.98	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14046	21	0.45	-----	1.75	-----	3.08	3.71	4.39	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15001	21	-----	1.08	1.74	-----	3.04	-----	4.37	5.02	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100

［4］クレアチニン　　自施設測定施設結果一覧

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
15006	21	0.47	1.09	-----	2.36	-----	3.65	4.28	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
15011	21	-----	1.1	1.76	-----	3.07	-----	4.37	5.06	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
15012	21	-----	1.09	1.74	2.39	-----	3.69	-----	5.01	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
16002	21	-----	1.15	1.83	2.47	-----	3.78	-----	5.07	--	B	B	B	--	A	--	A	80.0	86.7	83.3
16006	21	0.46	1.12	-----	2.41	-----	3.76	4.43	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
17001	21	0.47	1.13	-----	-----	3.14	3.79	-----	5.12	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
18001	21	-----	1.13	1.79	2.44	-----	3.75	-----	5.12	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21002	21	-----	1.08	1.73	2.38	-----	3.68	-----	4.99	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21005	21	0.45	-----	1.73	-----	3.04	3.68	4.34	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21006	21	0.46	1.12	-----	-----	3.09	3.71	-----	5	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22002	21	0.45	1.1	-----	-----	3.1	3.76	-----	5.11	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22003	21	0.45	-----	1.74	2.38	-----	-----	4.37	5.03	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22004	21	-----	1.09	1.76	-----	3.08	-----	4.4	5.05	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
22006	21	-----	1.09	1.74	-----	3.08	-----	4.39	5.05	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
22012	21	0.46	-----	1.74	2.39	-----	-----	4.33	4.99	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22017	21	0.44	-----	1.74	2.4	-----	-----	4.4	5.08	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23003	21	0.46	1.09	-----	-----	3.07	3.71	-----	5.02	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23008	21	-----	1.11	1.77	-----	3.13	-----	4.34	5.04	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
23011	21	0.45	-----	1.73	2.37	-----	-----	4.35	5	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23015	21	0.45	-----	1.76	2.38	-----	-----	4.35	4.97	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23016	21	0.46	-----	1.73	2.36	-----	-----	4.36	5.02	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23017	21	0.45	-----	1.75	-----	3.09	3.71	4.41	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
23019	21	0.47	1.13	-----	-----	3.14	3.8	-----	5.12	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
23024	21	-----	1.07	1.71	2.34	-----	3.59	-----	4.93	--	A	A	A	--	A	--	A	100	80.0	90.0
23029	21	0.45	-----	1.74	2.39	-----	-----	4.36	5.01	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
24012	21	-----	1.06	1.7	2.35	-----	3.65	-----	4.95	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
25003	21	0.45	1.09	-----	2.4	-----	3.71	4.37	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
26001	21	0.44	1.08	-----	-----	3.1	3.75	-----	5.11	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
26003	21	-----	1.08	1.72	2.39	-----	3.71	-----	5.02	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
26006	21	-----	1.09	1.74	-----	3.08	-----	4.37	5.08	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27014	21	-----	1.12	1.77	-----	3.12	-----	4.55	5.22	--	A	A	--	A	--	B	B	86.7	46.7	66.7
27020	21	0.44	1.08	-----	-----	3.05	3.7	-----	5.01	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
27044	21	-----	1.11	1.78	-----	3.13	-----	4.45	5.14	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27046	21	-----	1.06	1.69	-----	2.95	-----	4.19	4.84	--	A	A	--	B	--	B	B	80.0	40.0	60.0
28002	21	0.43	1.06	-----	-----	3.02	3.65	-----	4.94	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
28003	21	-----	1.09	1.75	2.38	-----	3.73	-----	5.07	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28011	21	0.48	1.13	-----	2.43	-----	3.75	4.38	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
28016	21	0.45	-----	1.74	2.39	-----	-----	4.38	5.04	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28017	21	0.46	1.11	-----	-----	3.08	3.72	-----	5.05	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
28031	21	-----	1.08	1.72	-----	3	-----	4.24	4.92	--	A	A	--	A	--	A	A	100	80.0	90.0
28034	21	0.43	1.07	-----	-----	3.05	3.72	-----	5.14	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
30004	21	0.47	-----	1.83	-----	3.15	3.8	4.46	-----	A	--	B	--	A	A	A	--	93.3	80.0	86.7
30005	21	-----	1.13	1.81	-----	3.13	-----	4.43	5.1	--	A	B	--	A	--	A	A	93.3	100	96.7
30006	21	-----	1.08	1.76	2.4	-----	3.72	-----	5.1	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
31005	21	0.46	-----	1.72	2.36	-----	-----	4.28	4.93	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
32001	21	0.42	1.05	-----	2.33	-----	3.64	4.32	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7
32002	21	0.43	-----	1.74	-----	3.07	3.74	4.37	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33001	21	0.44	-----	1.74	-----	3.05	3.71	4.37	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33005	21	0.46	1.08	-----	-----	2.95	3.58	-----	4.81	A	A	--	--	B	B	--	B	80.0	33.3	56.7
33008	21	0.45	1.07	-----	-----	3	3.62	-----	4.9	A	A	--	--	A	A	--	A	100	80.0	90.0
33009	21	0.47	-----	1.72	-----	2.97	3.61	4.21	-----	A	--	A	--	A	A	B	--	93.3	53.3	73.3
34004	21	-----	1.11	1.78	2.42	-----	3.74	-----	5.03	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
34009	21	0.47	-----	1.81	-----	3.15	3.82	4.5	-----	A	--	B	--	A	A	A	--	93.3	80.0	86.7

［4］クレアチニン　　自施設測定施設結果一覧

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
34010	21	0.43	-----	1.7	-----	2.97	3.6	4.26	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	66.7	83.3
34011	21	-----	1.09	1.76	-----	3.13	-----	4.52	5.21	--	A	A	--	A	--	B	B	86.7	66.7	76.7
34012	21	0.46	1.12	-----	-----	3.17	3.81	-----	5.2	A	A	--	--	A	A	--	A	100	66.7	83.3
34015	21	0.47	-----	1.76	-----	3.05	3.69	4.34	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
35001	21	0.44	-----	1.68	-----	2.95	3.58	4.23	-----	A	--	B	--	B	B	A	--	80.0	60.0	70.0
37007	21	-----	1.07	1.72	-----	3.02	-----	4.31	4.97	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
39001	21	-----	1.08	1.73	-----	3.04	-----	4.37	5.04	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
39002	21	-----	1.09	1.74	-----	3.02	-----	4.3	4.95	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
39003	21	0.47	1.12	-----	-----	3.12	3.78	-----	5.11	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
39004	21	0.48	-----	1.71	2.37	-----	-----	4.35	4.94	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
40005	21	0.46	-----	1.74	-----	3.08	3.72	4.4	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
40007	21	0.48	-----	1.78	-----	3.1	3.73	4.4	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
40009	21	0.45	-----	1.75	2.38	-----	-----	4.36	5.04	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
40021	21	0.47	1.12	-----	-----	3.12	3.78	-----	5.13	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
40027	21	0.44	-----	1.69	-----	3.05	3.71	4.33	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
43001	21	0.44	-----	1.76	2.42	-----	-----	4.43	5.11	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
43003	21	0.45	1.11	-----	-----	3.11	3.73	-----	5.07	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
45002	21	0.45	1.1	-----	-----	3.12	3.79	-----	5.14	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
46004	21	-----	1.07	1.71	-----	3	-----	4.29	4.95	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
47001	21	0.47	1.09	-----	-----	3.03	3.66	-----	4.95	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47004	21	0.45	1.11	-----	2.42	-----	3.75	4.35	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
47005	21	0.44	1.11	-----	2.41	-----	3.76	4.45	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
47006	21	-----	1.09	1.73	2.37	-----	3.67	-----	4.98	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100

［5］ＡＳＴ　　自施設測定施設結果一覧

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	20	-----	55	-----	91	108	127	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
01013	11	19	-----	55	-----	91	107	125	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
01018	11	-----	39	57	-----	94	-----	128	148	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
01025	11	20	37	-----	-----	90	107	-----	143	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
02004	11	19	-----	54	-----	87	105	121	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	40.0	70.0
03001	11	-----	39	57	76	-----	112	-----	148	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
03006	11	20	-----	56	74	-----	-----	128	146	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
04004	11	-----	37	56	-----	91	-----	128	146	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04008	11	-----	37	56	73	-----	109	-----	145	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
04009	11	20	38	-----	74	-----	110	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04012	11	20	37	-----	73	-----	108	126	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04015	11	19	35	-----	68	-----	101	119	-----	A	B	--	B	--	B	B	--	73.3	20.0	46.7
07002	11	19	-----	56	-----	91	108	127	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
08001	11	20	-----	55	73	-----	-----	127	145	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08003	11	20	-----	57	75	-----	-----	131	149	A	--	A	A	--	--	A	A	100	73.3	86.7
08006	11	19	37	-----	73	-----	109	126	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08009	11	19	38	-----	74	-----	109	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08010	11	20	37	-----	-----	90	108	-----	144	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09001	11	-----	38	56	-----	91	-----	128	145	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
09005	11	19	36	-----	-----	89	106	-----	143	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09012	11	19	37	-----	71	-----	107	126	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
09013	11	20	-----	55	-----	91	108	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
09016	11	20	38	-----	-----	93	111	-----	148	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
10003	11	20	-----	56	-----	93	111	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
10005	11	19	38	-----	74	-----	109	127	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
10007	11	-----	36	54	71	-----	104	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	26.7	63.3
11006	11	-----	38	56	-----	92	-----	129	146	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11010	11	-----	37	55	-----	91	-----	127	144	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11020	11	-----	38	56	73	-----	108	-----	144	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
11023	11	20	38	-----	-----	92	108	-----	146	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11033	11	21	40	-----	-----	95	113	-----	149	B	B	--	--	A	A	--	A	86.7	60.0	73.3
12001	11	-----	38	55	73	-----	109	-----	146	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
12002	11	19	-----	55	72	-----	-----	127	145	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	11	-----	38	56	-----	90	-----	127	144	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
12016	11	19	-----	55	-----	91	109	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
13002	11	20	37	-----	-----	91	109	-----	146	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13003	11	20	-----	56	75	-----	-----	130	147	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13017	11	19	38	-----	73	-----	108	126	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13026	11	19	36	-----	71	-----	105	123	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	66.7	83.3
13053	11	20	38	-----	73	-----	109	127	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13061	11	21	38	-----	73	-----	108	125	-----	B	A	--	A	--	A	A	--	93.3	100	96.7
13064	11	19	37	-----	72	-----	107	126	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13074	11	20	37	-----	73	-----	108	127	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13084	11	20	38	-----	73	-----	110	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13103	11	20	-----	56	-----	93	110	129	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
13145	11	21	39	-----	75	-----	112	130	-----	B	A	--	A	--	A	A	--	93.3	66.7	80.0
14001	11	-----	39	57	75	-----	111	-----	148	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
14003	11	20	-----	56	-----	92	109	127	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
14010	11	19	-----	55	72	-----	-----	125	143	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14025	11	-----	38	57	-----	93	-----	129	147	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
14030	11	20	-----	56	74	-----	-----	129	147	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14046	11	20	-----	55	-----	90	107	124	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
15001	11	-----	38	57	-----	94	-----	131	149	--	A	A	--	A	--	A	A	100	73.3	86.7

［5］ＡＳＴ　　自施設測定施設結果一覧

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
15006	11	20	38	-----	73	-----	109	129	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
15011	11	-----	38	55	-----	92	-----	128	147	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
15012	11	-----	38	56	75	-----	110	-----	147	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
16002	11	-----	38	57	75	-----	111	-----	149	--	A	A	A	--	A	--	A	100	80.0	90.0
16006	11	18	34	-----	66	-----	98	115	-----	B	B	--	B	--	B	B	--	66.7	20.0	43.3
17001	11	19	38	-----	-----	90	109	-----	145	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
18001	11	-----	37	55	72	-----	108	-----	144	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21002	11	-----	37	56	74	-----	110	-----	147	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21005	11	19	-----	56	-----	92	110	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21006	11	19	37	-----	-----	91	110	-----	145	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22002	11	19	38	-----	-----	91	108	-----	145	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22003	11	20	-----	57	74	-----	-----	129	147	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22004	11	-----	38	56	-----	92	-----	128	146	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
22006	11	-----	38	56	-----	92	-----	129	147	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
22012	11	19	-----	56	75	-----	-----	128	148	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22017	11	20	-----	56	73	-----	-----	127	148	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
23003	11	19	37	-----	-----	91	108	-----	145	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23008	11	-----	38	56	-----	93	-----	128	146	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23011	11	19	-----	55	73	-----	-----	126	144	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23015	11	19	-----	55	71	-----	-----	124	140	A	--	A	A	--	--	A	A	100	80.0	90.0
23016	11	19	-----	55	73	-----	-----	127	145	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23017	11	20	-----	56	-----	92	110	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
23019	11	19	38	-----	-----	92	109	-----	146	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23024	11	-----	37	54	72	-----	107	-----	143	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23029	11	19	-----	55	72	-----	-----	126	143	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
24012	11	-----	38	55	72	-----	110	-----	146	--	A	A	A	--	A	--	A	100	93.3	96.7
25003	11	19	37	-----	73	-----	109	127	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
26001	11	19	37	-----	-----	89	105	-----	141	A	A	--	--	A	A	--	A	100	80.0	90.0
26003	11	-----	37	55	73	-----	107	-----	144	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
26006	11	-----	38	55	-----	90	-----	126	144	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27014	11	-----	38	55	-----	91	-----	127	144	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27020	11	19	37	-----	-----	91	109	-----	145	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
27044	11	-----	36	54	-----	88	-----	122	139	--	A	A	--	A	--	A	A	100	46.7	73.3
27046	11	-----	36	54	-----	88	-----	123	141	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
28002	11	18	36	-----	-----	88	106	-----	142	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	80.0	86.7
28003	11	-----	38	57	75	-----	110	-----	147	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28011	11	20	37	-----	73	-----	108	126	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
28016	11	19	-----	56	74	-----	-----	128	146	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28017	11	20	38	-----	-----	91	108	-----	144	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
28031	11	-----	37	54	-----	89	-----	124	142	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
28034	11	18	37	-----	-----	91	109	-----	146	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	100	96.7
30004	11	20	-----	58	-----	95	113	132	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	33.3	66.7
30005	11	-----	38	56	-----	92	-----	127	145	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30006	11	-----	38	56	74	-----	109	-----	145	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
31005	11	19	-----	54	71	-----	-----	124	143	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
32001	11	20	38	-----	74	-----	110	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
32002	11	19	-----	55	-----	90	107	125	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33001	11	19	-----	55	-----	91	109	127	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33005	11	20	38	-----	-----	92	109	-----	147	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
33008	11	19	36	-----	-----	88	105	-----	139	A	A	--	--	A	A	--	A	100	60.0	80.0
33009	11	20	-----	55	-----	92	111	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	93.3	96.7
34004	11	-----	37	55	73	-----	108	-----	145	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
34009	11	20	-----	55	-----	91	109	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100

［５］ＡＳＴ　　自施設測定施設結果一覧

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
34010	11	20	-----	54	-----	89	106	123	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
34011	11	-----	37	55	-----	90	-----	126	145	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
34012	11	19	36	-----	-----	89	105	-----	142	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
34015	11	20	-----	55	-----	91	108	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
35001	11	20	-----	55	-----	91	108	126	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
37007	11	-----	36	54	-----	88	-----	123	140	--	A	A	--	A	--	A	A	100	66.7	83.3
39001	11	-----	39	57	-----	95	-----	131	150	--	A	A	--	A	--	A	A	100	60.0	80.0
39002	11	-----	37	56	-----	91	-----	127	145	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
39003	11	20	37	-----	-----	90	108	-----	143	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
39004	11	18	-----	52	69	-----	-----	121	136	B	--	B	B	--	--	A	B	73.3	26.7	50.0
40005	11	19	-----	56	-----	92	109	127	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
40007	11	20	-----	56	-----	93	110	128	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
40009	11	19	-----	55	73	-----	-----	126	145	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
40021	11	20	38	-----	-----	93	111	-----	147	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
40027	11	20	-----	56	-----	91	108	124	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	93.3	96.7
43001	11	19	-----	56	73	-----	-----	129	146	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
43003	11	20	37	-----	-----	91	107	-----	143	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
45002	11	20	39	-----	-----	92	111	-----	147	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
46004	11	-----	39	57	-----	94	-----	130	148	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
47001	11	20	38	-----	-----	92	110	-----	147	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47004	11	19	37	-----	73	-----	109	129	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
47005	11	19	37	-----	74	-----	109	128	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
47006	11	-----	38	56	73	-----	108	-----	145	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100

［６］ＡＬＴ　　自施設測定施設結果一覧

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	20	-----	54	-----	85	105	121	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
01013	11	19	-----	52	-----	85	100	117	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
01018	11	-----	37	53	-----	88	-----	121	139	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
01025	11	20	37	-----	-----	87	105	-----	139	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
02004	11	19	-----	52	-----	86	103	119	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
03001	11	-----	36	54	69	-----	103	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
03006	11	20	-----	53	70	-----	-----	121	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
04004	11	-----	36	54	-----	86	-----	121	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04008	11	-----	36	53	70	-----	103	-----	137	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
04009	11	20	36	-----	72	-----	104	121	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7
04012	11	19	36	-----	69	-----	104	121	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04015	11	19	36	-----	68	-----	101	119	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
07002	11	19	-----	51	-----	84	100	116	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	66.7	83.3
08001	11	20	-----	54	71	-----	-----	121	139	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08003	11	19	-----	53	70	-----	-----	121	139	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
08006	11	19	36	-----	70	-----	104	120	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08009	11	19	36	-----	69	-----	102	120	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08010	11	20	38	-----	-----	89	107	-----	142	A	A	--	--	A	A	--	A	100	60.0	80.0
09001	11	-----	36	53	-----	87	-----	122	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
09005	11	19	36	-----	-----	87	102	-----	137	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09012	11	19	36	-----	69	-----	102	120	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
09013	11	19	-----	54	-----	87	104	122	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
09016	11	18	35	-----	-----	87	103	-----	139	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	86.7	90.0
10003	11	20	-----	53	-----	89	103	123	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	93.3	96.7
10005	11	19	36	-----	69	-----	103	120	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
10007	11	-----	35	52	68	-----	100	-----	132	--	A	A	A	--	A	--	A	100	60.0	80.0
11006	11	-----	36	53	-----	87	-----	121	139	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11010	11	-----	36	53	-----	86	-----	120	136	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11020	11	-----	36	53	70	-----	103	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
11023	11	19	36	-----	-----	87	103	-----	138	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11033	11	20	37	-----	-----	89	107	-----	141	A	A	--	--	A	A	--	A	100	66.7	83.3
12001	11	-----	37	54	70	-----	104	-----	139	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
12002	11	19	-----	53	70	-----	-----	121	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	11	-----	37	55	-----	88	-----	122	139	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
12016	11	19	-----	53	-----	87	103	120	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
13002	11	18	35	-----	-----	83	98	-----	134	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	46.7	70.0
13003	11	19	-----	52	69	-----	-----	119	136	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13017	11	19	36	-----	69	-----	102	119	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13026	11	19	35	-----	68	-----	102	119	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13053	11	20	37	-----	71	-----	105	122	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13061	11	21	38	-----	70	-----	105	122	-----	B	A	--	A	--	A	A	--	93.3	86.7	90.0
13064	11	19	36	-----	69	-----	103	120	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13074	11	19	36	-----	69	-----	100	119	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13084	11	19	35	-----	67	-----	99	118	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	73.3	86.7
13103	11	20	-----	53	-----	86	104	122	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
13145	11	21	37	-----	71	-----	104	120	-----	B	A	--	A	--	A	A	--	93.3	93.3	93.3
14001	11	-----	35	53	68	-----	100	-----	137	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
14003	11	19	-----	52	-----	87	102	120	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
14010	11	19	-----	54	70	-----	-----	120	137	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14025	11	-----	37	54	-----	88	-----	122	137	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
14030	11	19	-----	54	71	-----	-----	122	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14046	11	20	-----	53	-----	87	102	119	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15001	11	-----	35	52	-----	85	-----	118	135	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100

［６］ＡＬＴ　　自施設測定施設結果一覧

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
15006	11	20	37	-----	69	-----	103	119	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
15011	11	-----	36	53	-----	87	-----	121	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
15012	11	-----	36	52	70	-----	103	-----	137	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
16002	11	-----	37	55	72	-----	107	-----	142	--	A	A	A	--	A	--	A	100	46.7	73.3
16006	11	17	33	-----	65	-----	96	113	-----	B	B	--	B	--	B	B	--	66.7	20.0	43.3
17001	11	20	37	-----	-----	88	105	-----	140	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
18001	11	-----	35	53	69	-----	103	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21002	11	-----	36	53	70	-----	104	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21005	11	19	-----	53	-----	86	103	120	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21006	11	19	36	-----	-----	86	104	-----	138	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22002	11	19	36	-----	-----	87	103	-----	138	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22003	11	20	-----	54	71	-----	-----	123	140	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22004	11	-----	36	53	-----	87	-----	120	137	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
22006	11	-----	36	53	-----	86	-----	120	137	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
22012	11	19	-----	53	70	-----	-----	122	140	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
22017	11	19	-----	53	71	-----	-----	122	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23003	11	19	36	-----	-----	86	102	-----	138	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23008	11	-----	36	54	-----	88	-----	121	139	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23011	11	19	-----	53	69	-----	-----	120	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23015	11	19	-----	54	70	-----	-----	120	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23016	11	19	-----	53	69	-----	-----	120	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23017	11	19	-----	54	-----	87	104	121	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
23019	11	19	36	-----	-----	87	104	-----	139	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23024	11	-----	37	54	71	-----	104	-----	139	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23029	11	19	-----	53	69	-----	-----	120	137	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
24012	11	-----	35	52	68	-----	103	-----	137	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
25003	11	19	36	-----	69	-----	102	120	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
26001	11	19	36	-----	-----	86	100	-----	136	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
26003	11	-----	36	53	70	-----	103	-----	136	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
26006	11	-----	37	53	-----	88	-----	121	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27014	11	-----	37	53	-----	87	-----	121	137	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27020	11	19	36	-----	-----	87	104	-----	138	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
27044	11	-----	35	50	-----	82	-----	116	133	--	A	A	--	A	--	A	A	100	40.0	70.0
27046	11	-----	36	53	-----	87	-----	121	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
28002	11	19	36	-----	-----	86	102	-----	135	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
28003	11	-----	35	52	68	-----	100	-----	135	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28011	11	19	35	-----	70	-----	103	120	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
28016	11	19	-----	52	69	-----	-----	119	136	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28017	11	19	37	-----	-----	86	104	-----	138	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
28031	11	-----	33	49	-----	82	-----	115	132	--	B	B	--	A	--	A	A	86.7	60.0	73.3
28034	11	18	35	-----	-----	84	100	-----	134	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	80.0	86.7
30004	11	19	-----	53	-----	87	103	123	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
30005	11	-----	37	54	-----	88	-----	122	139	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
30006	11	-----	36	53	70	-----	106	-----	140	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
31005	11	21	-----	56	72	-----	-----	126	143	B	--	A	A	--	--	A	A	93.3	33.3	63.3
32001	11	19	36	-----	69	-----	103	121	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
32002	11	19	-----	51	-----	85	101	118	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33001	11	19	-----	53	-----	87	103	121	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33005	11	20	35	-----	-----	85	101	-----	136	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
33008	11	19	35	-----	-----	85	102	-----	134	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
33009	11	19	-----	51	-----	84	103	119	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
34004	11	-----	36	53	70	-----	104	-----	135	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
34009	11	19	-----	53	-----	85	101	117	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3

［６］ＡＬＴ　　自施設測定施設結果一覧

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
34010	11	20	-----	53	-----	88	105	122	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
34011	11	-----	36	52	-----	86	-----	120	137	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
34012	11	19	34	-----	-----	83	98	-----	130	A	A	--	--	A	A	--	A	100	20.0	60.0
34015	11	20	-----	54	-----	88	105	122	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
35001	11	20	-----	54	-----	88	104	122	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
37007	11	-----	35	51	-----	85	-----	116	134	--	A	A	--	A	--	A	A	100	73.3	86.7
39001	11	-----	35	53	-----	86	-----	118	136	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
39002	11	-----	36	53	-----	83	-----	115	134	--	A	A	--	A	--	A	A	100	46.7	73.3
39003	11	19	36	-----	-----	87	104	-----	135	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
39004	11	18	-----	51	66	-----	-----	116	132	B	--	A	A	--	--	A	A	93.3	46.7	70.0
40005	11	19	-----	53	-----	87	104	121	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
40007	11	19	-----	54	-----	87	104	122	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
40009	11	19	-----	53	69	-----	-----	120	138	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
40021	11	19	36	-----	-----	88	104	-----	137	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
40027	11	19	-----	52	-----	84	100	118	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
43001	11	18	-----	53	69	-----	-----	121	137	B	--	A	A	--	--	A	A	93.3	100	96.7
43003	11	20	37	-----	-----	86	103	-----	138	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
45002	11	19	36	-----	-----	85	100	-----	136	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
46004	11	-----	37	54	-----	87	-----	120	138	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
47001	11	20	36	-----	-----	88	104	-----	137	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47004	11	19	37	-----	72	-----	105	124	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	80.0	90.0
47005	11	19	36	-----	69	-----	102	121	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
47006	11	-----	37	53	71	-----	103	-----	138	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100

［7］γ－ＧＴ　　自施設測定施設結果一覧

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	-----	62	-----	98	116	131	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
01013	11	28	-----	62	-----	97	113	131	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
01018	11	-----	47	65	-----	101	-----	136	154	--	A	A	--	A	--	A	A	100	46.7	73.3
01025	11	28	46	-----	-----	97	114	-----	148	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
02004	11	29	-----	65	-----	101	118	137	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	33.3	66.7
03001	11	-----	45	63	80	-----	116	-----	150	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
03006	11	28	-----	64	81	-----	-----	134	151	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
04004	11	-----	46	63	-----	97	-----	132	150	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04008	11	-----	46	64	81	-----	116	-----	151	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
04009	11	28	46	-----	81	-----	116	133	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04012	11	27	44	-----	79	-----	114	132	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
04015	11	27	45	-----	80	-----	114	131	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
07002	11	28	-----	63	-----	98	114	131	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
08001	11	27	-----	63	81	-----	-----	133	152	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
08003	11	28	-----	64	81	-----	-----	134	153	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
08006	11	28	46	-----	81	-----	116	134	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08009	11	28	45	-----	80	-----	115	133	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08010	11	27	45	-----	-----	97	114	-----	149	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09001	11	-----	46	63	-----	98	-----	132	150	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
09005	11	27	44	-----	-----	97	113	-----	148	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
09012	11	28	45	-----	80	-----	114	131	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
09013	11	28	-----	64	-----	100	117	134	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
09016	11	28	46	-----	-----	100	117	-----	152	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
10003	11	28	-----	64	-----	99	114	132	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	93.3	96.7
10005	11	28	45	-----	80	-----	115	131	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
10007	11	-----	44	63	80	-----	114	-----	150	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
11006	11	-----	46	64	-----	99	-----	134	151	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11010	11	-----	45	63	-----	98	-----	132	150	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11020	11	-----	45	63	80	-----	115	-----	150	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
11023	11	28	46	-----	-----	99	116	-----	151	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11033	11	28	46	-----	-----	100	117	-----	153	A	A	--	--	A	A	--	A	100	80.0	90.0
12001	11	-----	46	63	80	-----	114	-----	150	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
12002	11	27	-----	62	79	-----	-----	132	150	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
12008	11	-----	45	63	-----	99	-----	133	149	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
12016	11	28	-----	63	-----	98	115	132	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
13002	11	26	44	-----	-----	96	112	-----	148	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	66.7	80.0
13003	11	28	-----	63	80	-----	-----	133	150	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13017	11	28	46	-----	80	-----	115	132	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13026	11	27	45	-----	80	-----	115	133	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13053	11	27	44	-----	78	-----	113	131	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
13061	11	28	46	-----	80	-----	115	133	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13064	11	28	45	-----	80	-----	114	132	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13074	11	27	44	-----	79	-----	112	130	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	80.0	90.0
13084	11	27	44	-----	79	-----	113	130	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
13103	11	28	-----	63	-----	99	117	134	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
13145	11	28	46	-----	82	-----	118	135	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	73.3	86.7
14001	11	-----	46	66	82	-----	118	-----	154	--	A	A	A	--	A	--	A	100	33.3	66.7
14003	11	28	-----	64	-----	99	116	134	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
14010	11	27	-----	62	80	-----	-----	132	149	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14025	11	-----	46	64	-----	99	-----	134	152	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
14030	11	28	-----	64	81	-----	-----	134	152	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14046	11	28	-----	62	-----	96	113	130	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
15001	11	-----	46	64	-----	97	-----	133	151	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7

［7］γ－ＧＴ　　自施設測定施設結果一覧

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
15006	11	28	46	-----	82	-----	117	134	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
15011	11	-----	46	65	-----	100	-----	136	154	--	A	A	--	A	--	A	A	100	46.7	73.3
15012	11	-----	46	64	82	-----	115	-----	151	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
16002	11	-----	46	63	80	-----	116	-----	149	--	A	A	A	--	A	--	A	100	93.3	96.7
16006	11	28	45	-----	80	-----	114	132	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
17001	11	28	45	-----	-----	98	116	-----	150	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
18001	11	-----	46	65	82	-----	117	-----	153	--	A	A	A	--	A	--	A	100	66.7	83.3
21002	11	-----	45	63	80	-----	115	-----	149	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21005	11	28	-----	63	-----	97	115	131	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21006	11	27	44	-----	-----	97	113	-----	147	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
22002	11	27	44	-----	-----	96	113	-----	146	A	A	--	--	A	A	--	A	100	73.3	86.7
22003	11	28	-----	64	81	-----	-----	134	151	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22004	11	-----	47	65	-----	99	-----	134	151	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
22006	11	-----	45	63	-----	98	-----	132	149	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
22012	11	28	-----	63	80	-----	-----	132	148	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22017	11	27	-----	62	80	-----	-----	131	148	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23003	11	28	46	-----	-----	98	115	-----	149	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23008	11	-----	45	62	-----	97	-----	132	150	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
23011	11	28	-----	63	80	-----	-----	132	149	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23015	11	28	-----	63	80	-----	-----	132	149	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23016	11	28	-----	63	80	-----	-----	132	149	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23017	11	27	-----	63	-----	97	114	131	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
23019	11	28	46	-----	-----	99	117	-----	151	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23024	11	-----	44	62	79	-----	113	-----	146	--	A	A	A	--	A	--	A	100	73.3	86.7
23029	11	27	-----	62	80	-----	-----	131	148	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
24012	11	-----	45	63	80	-----	114	-----	148	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
25003	11	28	45	-----	80	-----	115	132	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
26001	11	27	45	-----	-----	97	115	-----	149	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
26003	11	-----	45	63	79	-----	114	-----	149	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
26006	11	-----	45	62	-----	97	-----	131	148	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27014	11	-----	45	62	-----	97	-----	131	148	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27020	11	27	45	-----	-----	97	114	-----	150	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
27044	11	-----	45	62	-----	97	-----	131	149	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27046	11	-----	45	62	-----	96	-----	129	147	--	A	A	--	A	--	A	A	100	80.0	90.0
28002	11	28	45	-----	-----	97	114	-----	149	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
28003	11	-----	45	62	80	-----	114	-----	148	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28011	11	28	46	-----	81	-----	116	133	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
28016	11	28	-----	63	81	-----	-----	133	150	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28017	11	27	45	-----	-----	98	115	-----	150	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
28031	11	-----	44	61	-----	95	-----	129	146	--	A	A	--	A	--	A	A	100	60.0	80.0
28034	11	28	45	-----	-----	97	114	-----	148	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
30004	11	28	-----	64	-----	98	116	132	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
30005	11	-----	45	63	-----	97	-----	131	147	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
30006	11	-----	46	64	81	-----	117	-----	151	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
31005	11	28	-----	64	81	-----	-----	134	152	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
32001	11	28	45	-----	81	-----	115	135	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7
32002	11	28	-----	63	-----	98	115	132	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33001	11	28	-----	63	-----	98	115	132	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33005	11	29	46	-----	-----	98	115	-----	150	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
33008	11	28	44	-----	-----	96	113	-----	149	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
33009	11	29	-----	64	-----	100	117	133	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
34004	11	-----	46	63	80	-----	114	-----	148	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
34009	11	28	-----	64	-----	100	117	135	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0

［７］γ－ＧＴ　　自施設測定施設結果一覧

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
34010	11	28	-----	65	-----	101	118	135	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	60.0	80.0
34011	11	-----	46	64	-----	99	-----	135	152	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
34012	11	28	45	-----	-----	97	115	-----	150	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
34015	11	27	-----	62	-----	97	114	132	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
35001	11	27	-----	61	-----	96	113	130	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	80.0	90.0
37007	11	-----	46	64	-----	98	-----	134	151	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
39001	11	-----	47	65	-----	101	-----	135	153	--	A	A	--	A	--	A	A	100	66.7	83.3
39002	11	-----	46	64	-----	101	-----	137	153	--	A	A	--	A	--	A	A	100	40.0	70.0
39003	11	27	45	-----	-----	97	113	-----	149	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
39004	11	26	-----	62	79	-----	-----	132	148	B	--	A	A	--	--	A	A	93.3	93.3	93.3
40005	11	28	-----	62	-----	97	114	131	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
40007	11	28	-----	65	-----	100	116	135	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	93.3	96.7
40009	11	28	-----	63	80	-----	-----	133	150	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
40021	11	29	47	-----	-----	101	118	-----	153	A	A	--	--	A	A	--	A	100	60.0	80.0
40027	11	28	-----	64	-----	98	115	133	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
43001	11	28	-----	63	80	-----	-----	132	150	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
43003	11	28	44	-----	-----	98	113	-----	149	A	A	--	--	A	A	--	A	100	93.3	96.7
45002	11	28	46	-----	-----	97	115	-----	150	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
46004	11	-----	46	63	-----	97	-----	133	150	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
47001	11	28	46	-----	-----	98	114	-----	148	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47004	11	28	46	-----	81	-----	116	134	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
47005	11	28	45	-----	80	-----	114	131	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
47006	11	-----	44	61	78	-----	113	-----	149	--	A	A	A	--	A	--	A	100	80.0	90.0

［８］血糖　　自施設測定施設結果一覧

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	66	-----	106	-----	145	164	183	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
01013	12	65	-----	105	-----	143	162	183	-----	B	--	A	--	A	A	A	--	93.3	80.0	86.7
01018	21	-----	87	106	-----	146	-----	184	203	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
01025	21	67	87	-----	-----	144	163	-----	202	A	A	--	--	A	A	--	A	100	86.7	93.3
02004	21	67	-----	107	-----	145	163	185	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
03001	21	-----	87	107	127	-----	165	-----	205	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
03006	21	67	-----	107	126	-----	-----	185	205	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
04004	21	-----	87	106	-----	145	-----	185	204	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
04008	12	-----	86	107	124	-----	163	-----	204	--	A	A	A	--	A	--	A	100	80.0	90.0
04009	12	66	86	-----	123	-----	163	183	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
04012	21	68	86	-----	127	-----	165	187	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	66.7	83.3
04015	12	67	87	-----	126	-----	165	184	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
07002	21	68	-----	107	-----	147	166	186	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
08001	21	69	-----	109	128	-----	-----	187	207	B	--	B	A	--	--	A	A	86.7	60.0	73.3
08003	21	66	-----	104	123	-----	-----	181	200	A	--	B	A	--	--	A	A	93.3	46.7	70.0
08006	21	67	87	-----	126	-----	164	184	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08009	21	68	87	-----	128	-----	166	186	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
08010	21	67	87	-----	-----	145	164	-----	203	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09001	21	-----	87	107	-----	145	-----	185	202	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
09005	12	67	86	-----	-----	145	164	-----	203	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
09012	21	67	87	-----	127	-----	165	184	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
09013	21	67	-----	106	-----	145	164	185	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
09016	21	67	87	-----	-----	146	166	-----	205	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
10003	21	68	-----	108	-----	147	166	185	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
10005	12	67	87	-----	126	-----	165	184	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
10007	12	-----	85	105	123	-----	162	-----	201	--	A	A	A	--	A	--	A	100	73.3	86.7
11006	21	-----	88	108	-----	147	-----	185	206	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11010	21	-----	87	106	-----	145	-----	184	203	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
11020	21	-----	88	108	127	-----	166	-----	205	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
11023	12	68	87	-----	-----	146	165	-----	204	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
11033	21	69	88	-----	-----	147	167	-----	206	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	80.0	86.7
12001	21	-----	87	106	125	-----	165	-----	203	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
12002	12	68	-----	106	125	-----	-----	182	202	A	--	A	A	--	--	A	A	100	73.3	86.7
12008	21	-----	87	106	-----	145	-----	185	203	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
12016	21	67	-----	107	-----	146	165	184	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
13002	12	68	87	-----	-----	147	166	-----	205	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
13003	21	67	-----	106	126	-----	-----	184	204	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
13017	21	67	87	-----	125	-----	164	184	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13026	12	67	86	-----	126	-----	164	184	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13053	12	67	87	-----	126	-----	164	184	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13061	21	68	88	-----	127	-----	165	185	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13064	21	67	87	-----	126	-----	165	184	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13074	21	67	87	-----	126	-----	164	184	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13084	12	68	88	-----	127	-----	166	186	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
13103	21	68	-----	107	-----	146	165	185	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
13145	21	68	88	-----	127	-----	167	186	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	86.7	93.3
14001	21	-----	86	106	125	-----	164	-----	202	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
14003	12	67	-----	107	-----	146	165	184	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
14010	21	67	-----	106	126	-----	-----	184	202	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14025	21	-----	88	107	-----	146	-----	185	205	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
14030	21	68	-----	106	126	-----	-----	184	203	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
14046	21	67	-----	105	-----	145	163	183	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
15001	21	-----	87	107	-----	147	-----	185	204	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100

［８］血糖　　自施設測定施設結果一覧

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
15006	21	67	87	-----	127	-----	164	183	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	93.3	96.7
15011	21	-----	86	107	-----	146	-----	184	204	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
15012	21	-----	87	107	126	-----	164	-----	203	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
16002	21	-----	87	107	124	-----	165	-----	204	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
16006	21	67	86	-----	124	-----	163	183	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
17001	12	68	87	-----	-----	146	166	-----	205	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
18001	21	-----	85	105	124	-----	162	-----	199	--	A	A	A	--	A	--	B	93.3	46.7	70.0
21002	12	-----	86	106	125	-----	164	-----	203	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
21005	21	67	-----	106	-----	145	165	184	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
21006	21	67	87	-----	-----	144	164	-----	202	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22002	21	68	87	-----	-----	146	165	-----	204	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
22003	21	67	-----	107	125	-----	-----	184	204	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22004	21	-----	87	106	-----	145	-----	185	205	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
22006	21	-----	86	106	-----	145	-----	183	202	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
22012	21	67	-----	106	126	-----	-----	184	203	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
22017	21	68	-----	107	127	-----	-----	186	203	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
23003	21	67	87	-----	-----	145	164	-----	203	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23008	21	-----	88	108	-----	148	-----	187	206	--	A	A	--	A	--	A	A	100	80.0	90.0
23011	21	67	-----	106	126	-----	-----	184	203	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23015	12	67	-----	107	126	-----	-----	187	206	A	--	A	A	--	--	A	A	100	73.3	86.7
23016	21	67	-----	106	126	-----	-----	184	203	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
23017	21	68	-----	108	-----	146	166	186	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
23019	21	67	87	-----	-----	145	164	-----	203	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
23024	21	-----	87	107	126	-----	165	-----	204	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
23029	21	67	-----	107	126	-----	-----	183	205	A	--	A	A	--	--	A	A	100	86.7	93.3
24012	21	-----	87	106	127	-----	164	-----	204	--	A	A	A	--	A	--	A	100	93.3	96.7
25003	21	67	87	-----	125	-----	164	184	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
26001	21	68	87	-----	-----	146	165	-----	205	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
26003	21	-----	87	108	127	-----	166	-----	206	--	A	A	A	--	A	--	A	100	86.7	93.3
26006	21	-----	86	106	-----	145	-----	183	203	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27014	21	-----	86	106	-----	144	-----	183	203	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27020	21	67	86	-----	-----	144	163	-----	202	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
27044	31	-----	87	107	-----	146	-----	185	205	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
27046	12	-----	87	107	-----	146	-----	184	205	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
28002	12	66	86	-----	-----	143	163	-----	202	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
28003	12	-----	86	106	124	-----	163	-----	202	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
28011	21	67	87	-----	125	-----	164	184	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
28016	21	68	-----	107	127	-----	-----	184	204	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
28017	21	67	87	-----	-----	145	164	-----	203	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
28031	11	-----	89	109	-----	149	-----	187	209	--	B	B	--	B	--	A	B	73.3	26.7	50.0
28034	21	68	86	-----	-----	146	163	-----	204	A	A	--	--	A	A	--	A	100	80.0	90.0
30004	21	69	-----	107	-----	149	168	187	-----	B	--	A	--	B	A	A	--	86.7	33.3	60.0
30005	21	-----	88	108	-----	148	-----	186	205	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
30006	12	-----	87	107	125	-----	164	-----	204	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
31005	21	67	-----	106	125	-----	-----	182	201	A	--	A	A	--	--	A	A	100	80.0	90.0
32001	21	67	87	-----	125	-----	163	184	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
32002	21	67	-----	107	-----	145	165	184	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33001	12	67	-----	106	-----	145	164	184	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
33005	12	65	86	-----	-----	145	164	-----	202	B	A	--	--	A	A	--	A	93.3	93.3	93.3
33008	21	67	86	-----	-----	145	164	-----	202	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
33009	21	66	-----	105	-----	141	159	177	-----	A	--	A	--	B	B	B	--	80.0	13.3	46.7
34004	21	-----	86	105	125	-----	164	-----	202	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100
34009	12	66	-----	106	-----	145	165	185	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3

［８］血糖　　自施設測定施設結果一覧

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
34010	21	66	-----	105	-----	144	162	181	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	73.3	86.7
34011	21	-----	87	106	-----	144	-----	182	202	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
34012	21	69	89	-----	-----	150	169	-----	210	B	B	--	--	B	B	--	B	66.7	20.0	43.3
34015	21	68	-----	107	-----	146	165	185	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
35001	21	66	-----	105	-----	144	162	182	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	86.7	93.3
37007	21	-----	87	106	-----	144	-----	183	202	--	A	A	--	A	--	A	A	100	86.7	93.3
39001	21	-----	87	107	-----	145	-----	183	203	--	A	A	--	A	--	A	A	100	100	100
39002	21	-----	88	107	-----	147	-----	185	203	--	A	A	--	A	--	A	A	100	93.3	96.7
39003	21	67	87	-----	-----	146	165	-----	204	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
39004	21	67	-----	105	124	-----	-----	183	201	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
40005	21	68	-----	107	-----	146	165	184	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
40007	21	67	-----	106	-----	145	163	183	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	100	100
40009	12	65	-----	105	125	-----	-----	184	205	B	--	A	A	--	--	A	A	93.3	73.3	83.3
40021	21	67	87	-----	-----	145	165	-----	204	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
40027	21	67	-----	106	-----	144	162	182	-----	A	--	A	--	A	A	A	--	100	73.3	86.7
43001	21	66	-----	106	125	-----	-----	182	202	A	--	A	A	--	--	A	A	100	100	100
43003	12	67	86	-----	-----	145	164	-----	203	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
45002	21	67	88	-----	-----	146	165	-----	204	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
46004	21	-----	85	104	-----	143	-----	181	200	--	A	B	--	A	--	A	A	93.3	46.7	70.0
47001	21	68	87	-----	-----	146	165	-----	204	A	A	--	--	A	A	--	A	100	100	100
47004	12	66	85	-----	125	-----	164	184	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100	100	100
47005	21	65	85	-----	124	-----	163	182	-----	B	A	--	A	--	A	A	--	93.3	80.0	86.7
47006	21	-----	86	106	126	-----	165	-----	203	--	A	A	A	--	A	--	A	100	100	100

［9］ＨＤＬコレステロール　　自施設測定施設結果一覧

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	45	-----	-----	40	A	A	--	--	--	100
01013	01-1201	35	50	-----	-----	44	A	A	--	--	--	100
01018	01-1201	36	-----	56	58	-----	A	--	B	--	--	92.9
01025	01-0403	-----	45	47	-----	40	--	A	A	--	--	100
02004	01-0403	33	45	-----	-----	38	A	A	--	--	--	100
03001	01-0403	33	47	-----	57	-----	A	C	--	--	--	71.4
03006	01-1201	35	-----	54	-----	44	A	--	A	--	--	100
04004	01-0403	-----	47	49	-----	41	--	C	B	--	--	50.0
04008	01-1201	35	51	-----	-----	43	A	A	--	--	--	100
04009	01-1201	35	-----	55	58	-----	A	--	A	--	--	100
04012	01-0403	32	45	-----	-----	39	A	A	--	--	--	100
04015	01-0403	32	-----	47	55	-----	A	--	A	--	--	100
07002	01-0403	32	45	-----	54	-----	A	A	--	--	--	100
08001	01-1201	34	49	-----	56	-----	B	B	--	--	--	85.7
08003	01-1201	35	-----	55	-----	43	A	--	A	--	--	100
08006	01-1201	35	-----	54	58	-----	A	--	A	--	--	100
08009	01-0403	-----	44	47	-----	39	--	A	A	--	--	100
08010	01-1201	-----	50	53	-----	43	--	A	A	--	--	100
09001	01-0403	33	45	-----	-----	40	A	A	--	--	--	100
09005	01-0403	34	46	-----	57	-----	B	B	--	--	--	78.6
09012	01-1201	35	50	-----	57	-----	A	A	--	--	--	100
09013	01-0403	-----	45	47	54	-----	--	A	A	--	--	100
09016	01-1201	36	51	-----	-----	43	A	A	--	--	--	100
10003	01-1201	35	51	-----	56	-----	A	A	--	--	--	100
10005	01-0403	-----	45	47	56	-----	--	A	A	--	--	100
10007	01-0403	-----	44	46	54	-----	--	A	A	--	--	100
11006	01-1201	-----	52	55	-----	44	--	B	A	--	--	92.9
11010	01-0403	33	-----	47	-----	40	A	--	A	--	--	100
11020	01-1201	36	-----	55	58	-----	A	--	A	--	--	100
11023	01-1201	35	51	-----	-----	44	A	A	--	--	--	100
11033	01-1201	35	-----	55	57	-----	A	--	A	--	--	100
12001	01-1301	31	-----	51	55	-----	--	--	--	--	--	======
12002	01-1201	35	51	-----	56	-----	A	A	--	--	--	100
12008	01-0403	-----	45	47	-----	39	--	A	A	--	--	100
12016	01-0403	-----	44	47	-----	40	--	A	A	--	--	100
13002	01-0403	32	-----	47	54	-----	A	--	A	--	--	100
13003	01-1201	35	-----	53	57	-----	A	--	A	--	--	100
13017	01-0403	-----	45	47	56	-----	--	A	A	--	--	100
13026	01-1201	37	-----	56	58	-----	C	--	B	--	--	64.3
13053	01-0403	-----	44	46	55	-----	--	A	A	--	--	100
13061	01-1201	35	51	-----	57	-----	A	A	--	--	--	100
13064	01-1201	35	-----	53	-----	43	A	--	A	--	--	100
13074	01-1201	35	-----	54	-----	43	A	--	A	--	--	100
13084	01-0403	32	-----	47	-----	39	A	--	A	--	--	100
13103	01-1201	36	-----	55	58	-----	A	--	A	--	--	100
13145	01-1201	35	-----	54	57	-----	A	--	A	--	--	100
14001	01-1201	34	50	-----	-----	42	B	A	--	--	--	92.9
14003	01-1201	35	50	-----	57	-----	A	A	--	--	--	100
14010	01-0403	32	44	-----	-----	40	A	A	--	--	--	100
14025	01-1201	35	-----	55	57	-----	A	--	A	--	--	100
14030	01-1201	-----	50	53	57	-----	--	A	A	--	--	100
14046	01-0403	-----	44	46	-----	40	--	A	A	--	--	100
15001	01-1201	-----	50	54	56	-----	--	A	A	--	--	100

［9］ＨＤＬコレステロール　　自施設測定施設結果一覧

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
15006	01-1201	35	51	-----	-----	43	A	A	--	--	--	100
15011	01-1201	35	51	-----	56	-----	A	A	--	--	--	100
15012	01-1201	34	50	-----	55	-----	B	A	--	--	--	92.9
16002	01-1201	35	50	-----	56	-----	A	A	--	--	--	100
16006	01-1201	35	50	-----	57	-----	A	A	--	--	--	100
17001	01-0403	32	-----	47	54	-----	A	--	A	--	--	100
18001	01-0403	32	-----	47	54	-----	A	--	A	--	--	100
21002	01-0403	33	45	-----	55	-----	A	A	--	--	--	100
21005	01-0403	-----	45	47	55	-----	--	A	A	--	--	100
21006	01-0403	32	-----	47	-----	40	A	--	A	--	--	100
22002	01-0403	33	-----	47	-----	39	A	--	A	--	--	100
22003	01-1201	35	-----	54	-----	43	A	--	A	--	--	100
22004	01-2304	31	-----	48	53	-----	--	--	--	--	--	======
22006	01-1201	-----	49	52	-----	42	--	B	B	--	--	78.6
22012	01-0403	33	-----	47	55	-----	A	--	A	--	--	100
22017	01-0403	-----	44	47	54	-----	--	A	A	--	--	100
23003	01-2304	32	-----	49	-----	40	--	--	--	--	--	======
23008	01-0403	33	-----	47	-----	39	A	--	A	--	--	100
23011	01-1201	36	-----	54	-----	43	A	--	A	--	--	100
23015	01-0403	33	46	-----	-----	42	A	B	--	--	--	92.9
23016	01-0403	33	45	-----	55	-----	A	A	--	--	--	100
23017	01-0403	33	44	-----	56	-----	A	A	--	--	--	100
23019	01-0403	33	-----	47	54	-----	A	--	A	--	--	100
23024	01-1201	-----	50	53	-----	43	--	A	A	--	--	100
23029	01-0403	-----	44	46	-----	39	--	A	A	--	--	100
24012	01-0403	-----	44	47	54	-----	--	A	A	--	--	100
25003	01-0403	-----	45	47	56	-----	--	A	A	--	--	100
26001	01-0403	33	44	-----	55	-----	A	A	--	--	--	100
26003	01-1201	36	-----	55	-----	45	A	--	A	--	--	100
26006	01-0403	33	-----	47	56	-----	A	--	A	--	--	100
27014	01-1201	-----	51	54	58	-----	--	A	A	--	--	100
27020	01-0403	33	45	-----	55	-----	A	A	--	--	--	100
27044	01-0403	-----	44	47	-----	40	--	A	A	--	--	100
27046	01-1201	-----	50	53	56	-----	--	A	A	--	--	100
28002	01-1201	-----	51	54	58	-----	--	A	A	--	--	100
28003	01-0403	33	-----	48	-----	40	A	--	A	--	--	100
28011	01-0403	33	45	-----	54	-----	A	A	--	--	--	100
28016	01-0403	32	-----	46	-----	39	A	--	A	--	--	100
28017	01-0403	33	-----	47	55	-----	A	--	A	--	--	100
28031	01-1201	34	49	-----	-----	42	B	B	--	--	--	85.7
28034	01-0403	-----	44	47	-----	41	--	A	A	--	--	100
30004	01-0403	32	-----	47	54	-----	A	--	A	--	--	100
30005	01-0403	-----	45	47	56	-----	--	A	A	--	--	100
30006	01-1201	-----	51	53	-----	44	--	A	A	--	--	100
31005	01-0403	33	-----	46	54	-----	A	--	A	--	--	100
32001	01-0403	-----	44	46	-----	39	--	A	A	--	--	100
32002	01-0403	32	-----	46	55	-----	A	--	A	--	--	100
33001	01-0403	-----	44	47	56	-----	--	A	A	--	--	100
33005	01-0403	-----	45	47	-----	39	--	A	A	--	--	100
33008	01-1201	-----	51	54	58	-----	--	A	A	--	--	100
33009	01-0403	-----	45	47	55	-----	--	A	A	--	--	100
34004	01-0403	31	44	-----	-----	39	B	A	--	--	--	78.6
34009	01-1201	36	-----	54	-----	43	A	--	A	--	--	100

［９］ＨＤＬコレステロール　　自施設測定施設結果一覧

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
34010	01-1201	-----	47	52	56	-----	--	C	B	--	--	50.0
34011	01-1201	-----	50	53	-----	43	--	A	A	--	--	100
34012	01-1201	-----	51	55	57	-----	--	A	A	--	--	100
34015	01-0403	-----	43	45	-----	39	--	B	B	--	--	71.4
35001	01-0403	-----	45	47	-----	40	--	A	A	--	--	100
37007	01-2304	32	-----	48	54	-----	--	--	--	--	--	=======
39001	01-1201	35	50	-----	56	-----	A	A	--	--	--	100
39002	01-0403	33	-----	47	56	-----	A	--	A	--	--	100
39003	01-0403	32	45	-----	54	-----	A	A	--	--	--	100
39004	01-1201	35	-----	53	-----	42	A	--	A	--	--	100
40005	01-0403	32	45	-----	55	-----	A	A	--	--	--	100
40007	01-2304	32	45	-----	-----	39	--	--	--	--	--	=======
40009	01-2304	-----	45	49	-----	40	--	--	--	--	--	=======
40021	01-1201	36	-----	55	-----	45	A	--	A	--	--	100
40027	01-0403	33	-----	47	-----	41	A	--	A	--	--	100
43001	01-1201	-----	51	55	-----	44	--	A	A	--	--	100
43003	01-0403	33	46	-----	-----	40	A	B	--	--	--	92.9
45002	01-0403	33	-----	47	55	-----	A	--	A	--	--	100
46004	01-0403	33	-----	48	55	-----	A	--	A	--	--	100
47001	01-1201	-----	51	55	-----	43	--	A	A	--	--	100
47004	01-1201	35	50	-----	-----	43	A	A	--	--	--	100
47005	01-0403	33	-----	47	55	-----	A	--	A	--	--	100
47006	01-1201	35	50	-----	-----	43	A	A	--	--	--	100

［１０］ＬＤＬコレステロール　　自施設測定施設結果一覧

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	73	104	-----	-----	163	A	A	--	--	--	100
01013	01-1201	78	111	-----	-----	165	A	A	--	--	--	100
01018	01-1201	79	-----	128	173	-----	A	--	A	--	--	100
01025	01-0403	-----	104	120	-----	162	--	A	A	--	--	100
02004	01-0403	74	104	-----	-----	171	A	A	--	--	--	100
03001	01-0403	74	105	-----	165	-----	A	A	--	--	--	100
03006	01-1201	80	-----	128	-----	169	A	--	A	--	--	100
04004	01-0403	-----	106	123	-----	164	--	A	A	--	--	100
04008	01-1201	79	112	-----	-----	168	A	A	--	--	--	100
04009	01-1201	79	-----	126	170	-----	A	--	A	--	--	100
04012	01-0403	73	104	-----	-----	164	A	A	--	--	--	100
04015	01-0403	73	-----	120	162	-----	A	--	A	--	--	100
07002	01-0403	75	106	-----	165	-----	A	A	--	--	--	100
08001	01-1201	75	109	-----	165	-----	B	A	--	--	--	85.7
08003	01-1201	78	-----	128	-----	167	A	--	A	--	--	100
08006	01-1201	78	-----	125	171	-----	A	--	A	--	--	100
08009	01-0403	-----	104	121	-----	164	--	A	A	--	--	100
08010	01-1201	-----	109	124	-----	165	--	A	A	--	--	100
09001	01-0403	72	104	-----	-----	163	A	A	--	--	--	100
09005	01-0403	74	104	-----	167	-----	A	A	--	--	--	100
09012	01-1201	78	111	-----	171	-----	A	A	--	--	--	100
09013	01-0403	-----	104	121	162	-----	--	A	A	--	--	100
09016	01-1201	78	112	-----	-----	167	A	A	--	--	--	100
10003	01-1201	80	115	-----	168	-----	A	A	--	--	--	100
10005	01-0403	-----	104	122	165	-----	--	A	A	--	--	100
10007	01-0403	-----	105	122	167	-----	--	A	A	--	--	100
11006	01-1201	-----	113	127	-----	168	--	A	A	--	--	100
11010	01-0403	73	-----	122	-----	164	A	--	A	--	--	100
11020	01-1201	78	-----	128	171	-----	A	--	A	--	--	100
11023	01-1201	79	114	-----	-----	168	A	A	--	--	--	100
11033	01-1201	78	-----	127	167	-----	A	--	A	--	--	100
12001	01-1302	87	-----	143	188	-----	--	--	--	--	--	======
12002	01-1201	79	114	-----	172	-----	A	A	--	--	--	100
12008	01-0403	-----	103	121	-----	161	--	A	A	--	--	100
12016	01-0403	-----	104	121	-----	162	--	A	A	--	--	100
13002	01-0403	75	-----	125	166	-----	A	--	A	--	--	100
13003	01-1201	81	-----	131	174	-----	A	--	B	--	--	92.9
13017	01-0403	-----	105	122	166	-----	--	A	A	--	--	100
13026	01-1201	79	-----	127	169	-----	A	--	A	--	--	100
13053	01-0403	-----	103	120	165	-----	--	A	A	--	--	100
13061	01-1201	79	114	-----	173	-----	A	A	--	--	--	100
13064	01-1201	78	-----	126	-----	167	A	--	A	--	--	100
13074	01-1201	80	-----	126	-----	169	A	--	A	--	--	100
13084	01-0403	76	-----	126	-----	166	B	--	B	--	--	85.7
13103	01-1201	80	-----	127	170	-----	A	--	A	--	--	100
13145	01-1201	78	-----	128	167	-----	A	--	A	--	--	100
14001	01-1201	79	114	-----	-----	169	A	A	--	--	--	100
14003	01-1201	78	112	-----	171	-----	A	A	--	--	--	100
14010	01-0403	74	104	-----	-----	164	A	A	--	--	--	100
14025	01-1201	79	-----	127	169	-----	A	--	A	--	--	100
14030	01-1201	-----	110	124	170	-----	--	A	A	--	--	100
14046	01-0403	-----	103	119	-----	164	--	A	A	--	--	100
15001	01-2302	-----	121	138	181	-----	--	--	--	--	--	======

［１０］ＬＤＬコレステロール　　自施設測定施設結果一覧

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
15006	01-1201	80	116	-----	-----	169	A	B	--	--	--	92.9
15011	01-2302	84	120	-----	176	-----	--	--	--	--	--	======
15012	01-2302	82	118	-----	175	-----	--	--	--	--	--	======
16002	01-1201	76	109	-----	168	-----	A	A	--	--	--	100
16006	01-1201	77	110	-----	167	-----	A	A	--	--	--	100
17001	01-0403	74	-----	123	164	-----	A	--	A	--	--	100
18001	01-0403	73	-----	123	163	-----	A	--	A	--	--	100
21002	01-0403	73	104	-----	163	-----	A	A	--	--	--	100
21005	01-0403	-----	104	121	163	-----	--	A	A	--	--	100
21006	01-0403	73	-----	124	-----	164	A	--	A	--	--	100
22002	01-0403	73	-----	120	-----	160	A	--	A	--	--	100
22003	01-1201	77	-----	128	-----	166	A	--	A	--	--	100
22004	01-0403	71	-----	117	161	-----	A	--	A	--	--	100
22006	01-1201	-----	107	123	-----	164	--	B	A	--	--	92.9
22012	01-0403	73	-----	121	164	-----	A	--	A	--	--	100
22017	01-0403	-----	105	120	161	-----	--	A	A	--	--	100
23003	01-2302	86	-----	136	-----	179	--	--	--	--	--	======
23008	01-0403	73	-----	120	-----	162	A	--	A	--	--	100
23011	01-1201	78	-----	125	-----	165	A	--	A	--	--	100
23015	01-0403	72	103	-----	-----	163	A	A	--	--	--	100
23016	01-0403	74	104	-----	165	-----	A	A	--	--	--	100
23017	01-0403	75	105	-----	164	-----	A	A	--	--	--	100
23019	01-0403	73	-----	121	162	-----	A	--	A	--	--	100
23024	01-1201	-----	112	126	-----	170	--	A	A	--	--	100
23029	01-0403	-----	104	122	-----	162	--	A	A	--	--	100
24012	01-0403	-----	104	120	163	-----	--	A	A	--	--	100
25003	01-0403	-----	104	122	166	-----	--	A	A	--	--	100
26001	01-0403	73	102	-----	166	-----	A	A	--	--	--	100
26003	01-1201	75	-----	123	-----	163	B	--	A	--	--	85.7
26006	01-0403	74	-----	121	166	-----	A	--	A	--	--	100
27014	01-1201	-----	111	126	170	-----	--	A	A	--	--	100
27020	01-0403	74	105	-----	164	-----	A	A	--	--	--	100
27044	01-0403	-----	103	123	-----	163	--	A	A	--	--	100
27046	01-1201	-----	109	125	168	-----	--	A	A	--	--	100
28002	01-1201	-----	111	124	166	-----	--	A	A	--	--	100
28003	01-0403	74	-----	123	-----	164	A	--	A	--	--	100
28011	01-0403	73	104	-----	163	-----	A	A	--	--	--	100
28016	01-0403	73	-----	120	-----	163	A	--	A	--	--	100
28017	01-0403	74	-----	122	165	-----	A	--	A	--	--	100
28031	01-1201	77	110	-----	-----	164	A	A	--	--	--	100
28034	01-0403	-----	105	122	-----	166	--	A	A	--	--	100
30004	01-0403	73	-----	122	163	-----	A	--	A	--	--	100
30005	01-0403	-----	104	122	166	-----	--	A	A	--	--	100
30006	01-1201	-----	111	126	-----	170	--	A	A	--	--	100
31005	01-0403	73	-----	122	163	-----	A	--	A	--	--	100
32001	01-0403	-----	103	121	-----	161	--	A	A	--	--	100
32002	01-0403	73	-----	121	164	-----	A	--	A	--	--	100
33001	01-0403	-----	105	122	166	-----	--	A	A	--	--	100
33005	01-0403	-----	103	120	-----	160	--	A	A	--	--	100
33008	01-1201	-----	113	128	172	-----	--	A	A	--	--	100
33009	01-0403	-----	105	121	165	-----	--	A	A	--	--	100
34004	01-0403	72	104	-----	-----	165	A	A	--	--	--	100
34009	01-1201	77	-----	127	-----	165	A	--	A	--	--	100

［１０］ＬＤＬコレステロール　　自施設測定施設結果一覧

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
34010	01-1201	-----	106	124	170	-----	--	B	A	--	--	85.7
34011	01-1201	-----	109	124	-----	167	--	A	A	--	--	100
34012	01-1201	-----	110	125	167	-----	--	A	A	--	--	100
34015	01-0403	-----	104	122	-----	166	--	A	A	--	--	100
35001	01-0403	-----	104	120	-----	163	--	A	A	--	--	100
37007	01-2302	86	-----	137	187	-----	--	--	--	--	--	======
39001	01-1201	77	112	-----	167	-----	A	A	--	--	--	100
39002	01-0403	73	-----	121	163	-----	A	--	A	--	--	100
39003	01-0403	73	104	-----	162	-----	A	A	--	--	--	100
39004	01-1201	79	-----	127	-----	169	A	--	A	--	--	100
40005	01-0403	74	105	-----	165	-----	A	A	--	--	--	100
40007	01-2302	87	124	-----	-----	179	--	--	--	--	--	======
40009	01-2302	-----	121	137	-----	181	--	--	--	--	--	======
40021	01-1201	78	-----	130	-----	169	A	--	A	--	--	100
40027	01-0403	72	-----	120	-----	163	A	--	A	--	--	100
43001	01-1201	-----	113	129	-----	168	--	A	A	--	--	100
43003	01-0403	73	104	-----	-----	160	A	A	--	--	--	100
45002	01-0403	71	-----	119	160	-----	A	--	A	--	--	100
46004	01-0403	71	-----	121	160	-----	A	--	A	--	--	100
47001	01-1201	-----	113	130	-----	165	--	A	A	--	--	100
47004	01-1201	79	113	-----	-----	170	A	A	--	--	--	100
47005	01-0403	73	-----	121	163	-----	A	--	A	--	--	100
47006	01-1201	77	110	-----	-----	166	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	5.7	-----	7.7	6.4	5.4	A	--	A	--	--	100
01013	01-2901	5.6	6.5	-----	6.3	5.5	A	A	--	--	--	100
01018	02-0403	5.9	6.8	-----	6.5	5.7	A	A	--	--	--	100
01025	02-0403	5.7	6.6	-----	6.4	5.4	A	A	--	--	--	100
02004	03-2701	5.5	-----	7.5	6.3	5.5	--	--	--	--	--	======
03001	03-3501	-----	6.6	7.6	6.7	5.7	--	--	--	--	--	======
03006	01-2901	5.6	6.5	-----	6.4	5.5	A	A	--	--	--	100
04004	01-2901	5.6	-----	7.6	6.4	5.5	A	--	A	--	--	100
04008	01-2901	5.6	-----	7.5	6.4	5.5	A	--	A	--	--	100
04009	01-2901	-----	6.7	7.7	6.4	5.5	--	A	A	--	--	100
04012	03-1201	5.7	6.5	-----	6.6	5.5	A	A	--	--	--	100
04015	01-2701	5.5	6.4	-----	6.5	5.7	A	A	--	--	--	100
07002	03-0401	5.8	-----	7.7	6.3	5.5	B	--	A	--	--	92.9
08001	01-2701	-----	6.5	7.5	6.5	5.6	--	A	A	--	--	100
08003	01-2701	5.4	6.4	-----	6.4	5.5	A	A	--	--	--	100
08006	03-1201	-----	6.5	7.4	6.4	5.5	--	A	A	--	--	100
08009	03-0401	5.7	-----	7.5	6.5	5.6	A	--	A	--	--	100
08010	01-2901	-----	7.6	6.6	6.4	5.5	--	D	D	--	--	0.0
09001	02-0403	5.8	-----	7.8	6.5	5.5	A	--	A	--	--	100
09005	01-2701	5.5	6.4	-----	6.3	5.4	A	A	--	--	--	100
09012	02-2401	5.7	6.7	-----	6.5	5.6	--	--	--	--	--	======
09013	02-0404	5.8	6.7	-----	6.5	5.5	A	A	--	--	--	100
10003	02-0403	5.8	6.7	-----	6.4	5.6	A	A	--	--	--	100
10005	01-2901	-----	6.5	7.6	6.4	5.5	--	A	A	--	--	100
10007	01-2901	-----	6.5	7.6	6.4	5.5	--	A	A	--	--	100
11006	02-0403	-----	6.7	7.8	6.5	5.6	--	A	A	--	--	100
11010	03-0401	-----	6.5	7.6	6.5	5.6	--	A	A	--	--	100
11020	01-2901	-----	6.6	7.6	6.4	5.5	--	A	A	--	--	100
11023	01-2901	5.7	-----	7.7	6.5	5.5	A	--	A	--	--	100
11033	03-1201	-----	6.5	7.5	6.7	5.6	--	A	A	--	--	100
12001	03-3501	-----	6.5	7.6	6.5	5.6	--	--	--	--	--	======
12002	01-2701	-----	6.5	7.5	6.4	5.6	--	A	A	--	--	100
12008	03-0401	5.7	-----	7.6	6.4	5.6	A	--	A	--	--	100
12016	01-2901	5.7	6.6	-----	6.5	5.6	A	A	--	--	--	100
13002	01-2701	5.6	6.5	-----	-----	-----	A	A	--	--	--	100
13003	01-2701	5.5	-----	7.5	6.4	5.6	A	--	A	--	--	100
13017	03-0401	5.6	-----	7.6	6.3	5.5	A	--	A	--	--	100
13026	01-2701	-----	6.5	7.5	6.5	5.6	--	A	A	--	--	100
13053	01-2901	-----	6.6	7.6	6.3	5.5	--	A	A	--	--	100
13061	03-0401	-----	6.5	7.5	6.6	5.6	--	A	A	--	--	100
13064	02-2401	5.7	-----	7.6	6.5	5.6	--	--	--	--	--	======
13074	03-0401	-----	6.4	7.5	6.4	5.5	--	A	A	--	--	100
13084	01-2701	5.6	-----	7.5	6.5	5.6	A	--	A	--	--	100
13103	02-0404	5.7	6.7	-----	6.5	5.6	A	A	--	--	--	100
13145	03-1201	5.2	6.1	-----	6.7	5.4	C	C	--	--	--	35.7
14001	02-0404	5.9	6.9	-----	7.0	5.7	B	B	--	--	--	85.7
14003	01-2701	5.5	6.4	-----	6.5	5.7	A	A	--	--	--	100
14010	03-0401	5.8	-----	7.7	6.4	5.6	B	--	A	--	--	92.9
14025	02-0404	5.8	6.7	-----	6.5	5.6	A	A	--	--	--	100
14030	03-1201	5.7	6.6	-----	6.4	5.6	A	A	--	--	--	100
14046	03-0401	5.7	6.5	-----	6.2	5.4	A	A	--	--	--	100
15001	03-1201	-----	6.5	7.5	6.5	5.6	--	A	A	--	--	100
15006	01-2901	5.7	-----	7.6	6.5	5.6	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
15011	01-2901	5.6	6.5	-----	6.4	5.6	A	A	--	--	--	100
15012	01-2901	5.6	-----	7.6	6.4	5.5	A	--	A	--	--	100
16002	01-2901	-----	6.7	7.7	6.5	5.6	--	A	A	--	--	100
16006	01-2901	5.6	6.6	-----	6.3	5.5	A	A	--	--	--	100
17001	01-2901	5.7	-----	7.7	6.4	5.5	A	--	A	--	--	100
18001	03-0401	-----	6.6	7.7	6.1	5.5	--	A	A	--	--	100
21002	01-2901	5.7	6.6	-----	6.4	5.6	A	A	--	--	--	100
21005	03-0401	5.6	6.5	-----	6.4	5.5	A	A	--	--	--	100
21006	03-0401	5.7	6.6	-----	6.5	5.6	A	A	--	--	--	100
22002	01-2901	-----	6.7	7.7	6.5	5.7	--	A	A	--	--	100
22003	01-2901	5.6	6.6	-----	6.3	5.5	A	A	--	--	--	100
22004	01-2901	5.7	-----	7.6	6.4	5.5	A	--	A	--	--	100
22006	01-2901	-----	6.5	7.6	6.4	5.5	--	A	A	--	--	100
22012	03-0401	-----	6.5	7.6	6.4	5.5	--	A	A	--	--	100
22017	01-2901	5.7	-----	7.7	6.4	5.5	A	--	A	--	--	100
23003	02-0404	5.7	-----	7.8	6.4	5.6	A	--	A	--	--	100
23008	03-0401	5.6	-----	7.6	6.2	5.4	A	--	A	--	--	100
23011	01-2901	5.6	-----	7.6	6.4	5.5	A	--	A	--	--	100
23015	01-2901	5.6	6.5	-----	6.4	5.5	A	A	--	--	--	100
23016	02-0403	5.7	6.7	-----	6.4	5.6	A	A	--	--	--	100
23017	01-2901	5.7	-----	7.6	6.4	5.6	A	--	A	--	--	100
23019	01-2901	5.7	-----	7.6	6.5	5.6	A	--	A	--	--	100
23024	03-0401	-----	6.5	7.5	6.1	5.4	--	A	A	--	--	100
24012	03-3501	5.8	-----	7.7	-----	-----	--	--	--	--	--	======
25003	03-0401	5.6	-----	7.6	6.4	5.6	A	--	A	--	--	100
26001	02-0404	5.6	-----	7.6	6.3	5.4	A	--	A	--	--	100
26003	01-2701	5.6	-----	7.6	6.6	5.6	A	--	A	--	--	100
26006	03-0401	5.7	6.6	-----	6.4	5.5	A	A	--	--	--	100
27014	03-0401	-----	6.6	7.6	6.4	5.5	--	A	A	--	--	100
27020	03-0401	5.7	6.6	-----	6.3	5.5	A	A	--	--	--	100
27044	01-2701	5.6	6.5	-----	6.4	5.6	A	A	--	--	--	100
27046	01-2701	5.5	6.4	-----	6.4	5.6	A	A	--	--	--	100
28002	01-2901	5.6	-----	7.6	6.3	5.4	A	--	A	--	--	100
28003	01-2901	5.7	-----	7.6	6.3	5.4	A	--	A	--	--	100
28011	03-0401	-----	6.7	7.8	6.7	5.6	--	A	B	--	--	92.9
28016	03-0401	5.5	-----	7.5	6.5	5.5	A	--	A	--	--	100
28017	01-2701	-----	6.5	7.5	6.3	5.6	--	A	A	--	--	100
28031	01-2701	-----	7.5	6.5	6.5	5.6	--	D	D	--	--	0.0
28034	03-3501	5.6	-----	7.6	6.2	5.5	--	--	--	--	--	======
30004	02-0404	5.8	6.7	-----	6.4	5.6	A	A	--	--	--	100
30005	01-2901	-----	6.6	7.6	6.3	5.5	--	A	A	--	--	100
30006	01-2901	5.7	6.7	-----	6.5	5.6	A	A	--	--	--	100
31005	03-0401	5.7	-----	7.6	6.6	5.5	A	--	A	--	--	100
32001	01-2901	-----	6.5	7.5	6.3	5.5	--	A	A	--	--	100
32002	01-2901	-----	6.6	7.7	6.3	5.5	--	A	A	--	--	100
33001	01-2701	5.5	-----	7.4	6.4	5.6	A	--	A	--	--	100
33005	01-2701	5.6	6.5	-----	6.5	5.6	A	A	--	--	--	100
33008	03-1201	5.7	-----	7.5	6.7	5.6	A	--	A	--	--	100
33009	02-0404	5.8	6.7	-----	7.2	5.9	A	A	--	--	--	100
34004	03-0401	-----	6.7	7.7	6.6	5.7	--	A	A	--	--	100
34009	01-2901	-----	6.6	7.6	6.4	5.5	--	A	A	--	--	100
34010	01-2901	5.7	6.6	-----	-----	-----	A	A	--	--	--	100
34011	01-2901	-----	6.5	7.5	6.4	5.5	--	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
34012	01-2901	5.7	-----	7.7	6.5	5.6	A	--	A	--	--	100
34015	03-0401	5.6	6.6	-----	6.3	5.5	A	A	--	--	--	100
35001	03-0401	5.5	6.5	-----	6.2	5.4	A	A	--	--	--	100
37007	01-2901	-----	6.7	7.7	6.4	5.5	--	A	A	--	--	100
39001	01-2901	5.6	6.5	-----	6.3	5.5	A	A	--	--	--	100
39002	03-1202	5.8	-----	7.7	6.4	5.6	--	--	--	--	--	=======
39003	01-2901	5.7	6.6	-----	6.4	5.5	A	A	--	--	--	100
39004	01-2701	-----	6.5	7.5	-----	-----	--	A	A	--	--	100
40005	02-0404	5.6	-----	7.6	6.3	5.4	A	--	A	--	--	100
40007	03-0401	5.7	6.6	-----	6.6	5.6	A	A	--	--	--	100
40009	01-2901	5.6	-----	7.6	6.4	5.6	A	--	A	--	--	100
40021	01-1201	5.6	6.5	-----	6.4	5.6	--	--	--	--	--	=======
40027	03-0401	-----	6.5	7.5	6.4	5.6	--	A	A	--	--	100
43001	01-2901	5.6	6.5	-----	6.4	5.5	A	A	--	--	--	100
43003	01-2701	-----	6.5	7.5	6.4	5.6	--	A	A	--	--	100
45002	03-1202	5.9	-----	5.7	6.2	5.5	--	--	--	--	--	=======
46004	03-0401	5.6	6.5	-----	6.2	5.4	A	A	--	--	--	100
47001	01-2701	5.5	-----	7.4	6.4	5.6	A	--	A	--	--	100
47004	01-2701	-----	6.3	7.3	6.3	5.5	--	A	A	--	--	100
47005	01-2701	5.5	-----	7.4	6.4	5.6	A	--	A	--	--	100
47006	01-2701	5.5	6.4	-----	6.5	5.6	A	A	--	--	--	100

［１２］尿糖　　自施設測定施設結果一覧

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	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
01002	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
01013	2	1	3	3	-----	5	-----	1	-----	A	A	A	--	B	--	A	--	96.0
01018	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
01019	1	1	4	-----	4	-----	5	1	-----	A	B	--	B	--	B	A	--	88.0
01023	1	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
01025	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
01027	1	1	4	3	-----	-----	4	1	-----	A	B	A	--	--	A	A	--	96.0
01034	2	1	3	-----	3	5	-----	-----	4	A	A	--	A	B	--	--	A	96.0
01035	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
02001	1	1	4	-----	3	5	-----	-----	5	A	B	--	A	B	--	--	B	88.0
02003	2	1	3	3	-----	5	-----	1	-----	A	A	A	--	B	--	A	--	96.0
02004	2	3	4	-----	3	5	-----	-----	5	Z	B	--	A	B	--	--	B	68.0
03001	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	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	-----	-----	5	A	B	B	--	B	--	--	B	84.0
04004	1	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
04006	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
04008	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
04009	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
04012	2	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	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
07002	2	1	4	4	-----	-----	5	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
07007	1	3	4	5	-----	1	-----	-----	5	Z	B	Z	--	Z	--	--	B	32.0
08001	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
08002	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
08003	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
08006	1	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
08009	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
08010	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
09001	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	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
09009	1	1	4	-----	4	5	-----	-----	4	A	B	--	B	B	--	--	A	88.0
09010	1	1	3	4	-----	4	-----	-----	5	A	A	B	--	A	--	--	B	92.0
09011	1	1	4	4	-----	-----	5	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
09012	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
09013	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	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	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
10002	1	1	4	-----	3	-----	5	1	-----	A	B	--	A	--	B	A	--	92.0
10003	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
10005	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
10007	2	1	3	-----	3	-----	5	1	-----	A	A	--	A	--	B	A	--	96.0
11002	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
11005	2	1	3	3	-----	5	-----	-----	5	A	A	A	--	B	--	--	B	92.0
11006	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
11007	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
11010	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
11020	2	1	3	-----	3	-----	5	-----	5	A	A	--	A	--	B	--	B	92.0
11021	1	1	4	-----	4	5	-----	-----	4	A	B	--	B	B	--	--	A	88.0
11023	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100

［１２］尿糖　　自施設測定施設結果一覧

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
11025	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
11033	2	1	4	-----	3	-----	4	1	-----	A	B	--	A	--	A	A	--	96.0
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	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
12006	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
12008	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
12011	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
12012	1	1	3	-----	4	-----	6	-----	6	A	A	--	B	--	Z	--	Z	56.0
12013	1	1	3	3	-----	5	-----	1	-----	A	A	A	--	B	--	A	--	96.0
12014	2	1	4	3	-----	4	-----	1	-----	A	B	A	--	A	--	A	--	96.0
12015	1	1	4	4	-----	4	-----	-----	5	A	B	B	--	A	--	--	B	88.0
12016	2	1	3	3	-----	5	-----	1	-----	A	A	A	--	B	--	A	--	96.0
12018	2	1	3	-----	3	-----	5	1	-----	A	A	--	A	--	B	A	--	96.0
13001	1	1	4	-----	4	-----	5	-----	4	A	B	--	B	--	B	--	A	88.0
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	1	-----	A	B	--	B	--	B	A	--	88.0
13005	1	1	4	4	-----	5	-----	1	-----	A	B	B	--	B	--	A	--	88.0
13006	1	1	4	-----	3	-----	5	1	-----	A	B	--	A	--	B	A	--	92.0
13014	1	1	4	-----	4	-----	4	-----	5	A	B	--	B	--	A	--	B	88.0
13015	1	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
13017	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13021	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13024	1	1	4	-----	3	4	-----	-----	5	A	B	--	A	A	--	--	B	92.0
13026	2	1	3	-----	3	-----	5	1	-----	A	A	--	A	--	B	A	--	96.0
13035	1	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13038	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13039	1	1	4	-----	4	5	-----	-----	5	A	B	--	B	B	--	--	B	84.0
13045	2	1	4	4	-----	-----	4	1	-----	A	B	B	--	--	A	A	--	92.0
13051	1	1	4	4	-----	-----	5	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
13053	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13055	1	1	4	3	-----	4	-----	1	-----	A	B	A	--	A	--	A	--	96.0
13056	1	1	4	4	-----	5	-----	-----	4	A	B	B	--	B	--	--	A	88.0
13061	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13063	1	1	4	-----	4	-----	5	1	-----	A	B	--	B	--	B	A	--	88.0
13064	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13067	1	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
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	4	-----	4	-----	4	-----	4	A	B	--	B	--	A	--	A	92.0
13080	1	1	3	-----	3	-----	5	-----	5	A	A	--	A	--	B	--	B	92.0
13083	1	1	4	4	-----	-----	5	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
13084	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13088	1	1	3	4	-----	-----	5	1	-----	A	A	B	--	--	B	A	--	92.0
13089	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13090	1	1	4	-----	4	5	-----	-----	4	A	B	--	B	B	--	--	A	88.0
13101	1	1	4	-----	3	-----	5	-----	4	A	B	--	A	--	B	--	A	92.0
13103	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13107	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13145	2	1	3	3	-----	3	-----	-----	4	A	A	A	--	B	--	--	A	96.0
13156	1	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
14001	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100

［１２］尿糖　　自施設測定施設結果一覧

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
14002	1	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
14003	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
14004	2	1	3	3	-----	-----	5	1	-----	A	A	A	--	--	B	A	--	96.0
14007	1	1	4	-----	3	4	-----	-----	4	A	B	--	A	A	--	--	A	96.0
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	4	4	-----	-----	4	1	-----	A	B	B	--	--	A	A	--	92.0
14025	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
14030	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
14046	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
15001	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	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	-----	3	-----	-----	3	A	A	A	--	B	--	--	B	92.0
15012	2	1	3	4	-----	-----	4	1	-----	A	A	B	--	--	A	A	--	96.0
16002	1	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
16005	1	1	4	4	-----	5	-----	-----	5	A	B	B	--	B	--	--	B	84.0
16006	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
16008	1	1	4	4	-----	-----	5	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
17001	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
17003	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	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	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
20001	1	1	4	-----	3	5	-----	-----	5	A	B	--	A	B	--	--	B	88.0
20003	1	1	4	4	-----	-----	5	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
20004	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
20005	2	1	4	4	-----	-----	5	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
21001	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
21002	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
21004	2	1	4	4	-----	5	-----	1	-----	A	B	B	--	B	--	A	--	88.0
21005	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
21006	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
21015	1	1	4	3	-----	-----	5	1	-----	A	B	A	--	--	B	A	--	92.0
22001	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
22002	2	1	3	-----	3	-----	5	-----	5	A	A	--	A	--	B	--	B	92.0
22003	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
22004	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
22006	2	1	3	-----	3	-----	5	-----	4	A	A	--	A	--	B	--	A	96.0
22012	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
22015	1	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
22017	2	1	3	-----	3	5	-----	-----	5	A	A	--	A	B	--	--	B	92.0
22019	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
22023	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23001	1	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	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	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23005	1	1	3	-----	3	-----	5	1	-----	A	A	--	A	--	B	A	--	96.0
23006	1	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23007	1	1	4	-----	4	-----	4	1	-----	A	B	--	B	--	A	A	--	92.0
23008	2	1	3	-----	3	5	-----	-----	5	A	A	--	A	B	--	--	B	92.0
23009	1	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
23011	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100

［１２］尿糖　　自施設測定施設結果一覧

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
23012	1	1	4	4	-----	-----	6	1	-----	A	B	B	--	--	Z	A	--	72.0
23015	2	1	3	3	-----	5	-----	1	-----	A	A	A	--	B	--	A	--	96.0
23016	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
23017	1	1	3	4	-----	-----	5	1	-----	A	A	B	--	--	B	A	--	92.0
23018	2	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
23019	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
23022	1	1	3	3	-----	5	-----	-----	5	A	A	A	--	B	--	--	B	92.0
23024	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23029	1	1	4	-----	3	4	-----	-----	5	A	B	--	A	A	--	--	B	92.0
23032	1	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23038	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23040	1	1	3	4	-----	4	-----	-----	5	A	A	B	--	A	--	--	B	92.0
23042	1	1	4	4	-----	-----	4	1	-----	A	B	B	--	--	A	A	--	92.0
24001	1	1	3	-----	4	-----	5	-----	5	A	A	--	B	--	B	--	B	88.0
24008	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
24012	1	1	4	3	-----	-----	5	1	-----	A	B	A	--	--	B	A	--	92.0
25003	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
25011	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	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	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
26006	2	1	3	3	-----	5	-----	-----	4	A	A	A	--	B	--	--	A	96.0
26012	2	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
26020	2	1	4	-----	3	-----	4	1	-----	A	B	--	A	--	A	A	--	96.0
27001	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
27002	1	1	4	4	-----	5	-----	1	-----	A	B	B	--	B	--	A	--	88.0
27003	1	1	4	-----	4	-----	4	-----	4	A	B	--	B	--	A	--	A	92.0
27007	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
27010	1	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27014	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27018	1	1	4	4	-----	5	-----	-----	5	A	B	B	--	B	--	--	B	84.0
27020	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
27023	1	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27038	1	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27041	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	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	-----	1	-----	A	B	B	--	B	--	A	--	88.0
27046	2	1	3	3	-----	5	-----	1	-----	A	A	A	--	B	--	A	--	96.0
27051	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
28001	1	1	3	-----	3	5	-----	-----	4	A	A	--	A	B	--	--	A	96.0
28002	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
28003	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
28007	1	1	3	4	-----	5	-----	1	-----	A	A	B	--	B	--	A	--	92.0
28011	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
28014	1	1	4	-----	3	-----	5	-----	4	A	B	--	A	--	B	--	A	92.0
28015	1	1	4	4	-----	5	-----	-----	5	A	B	B	--	B	--	--	B	84.0
28016	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
28017	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28019	1	1	3	-----	3	-----	5	1	-----	A	A	--	A	--	B	A	--	96.0
28024	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
28029	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28031	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28034	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100

［１２］尿糖　　自施設測定施設結果一覧

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
28038	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	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	-----	5	-----	1	-----	A	A	A	--	B	--	A	--	96.0
31002	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	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	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
32001	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
32002	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
33001	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
33002	1	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
33004	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
33005	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
33008	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
33009	2	1	4	3	-----	5	-----	1	-----	A	B	A	--	B	--	A	--	92.0
34001	1	1	4	-----	3	-----	5	1	-----	A	B	--	A	--	B	A	--	92.0
34002	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
34003	2	1	4	4	-----	5	-----	-----	4	A	B	B	--	B	--	--	A	88.0
34004	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
34005	2	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
34009	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
34010	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
34011	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34012	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
34013	2	1	3	3	-----	-----	5	1	-----	A	A	A	--	--	B	A	--	96.0
34015	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
35001	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	5	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
35006	1	1	4	-----	3	5	-----	-----	5	A	B	--	A	B	--	--	B	88.0
37001	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
37004	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
37006	2	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
37007	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
38006	1	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
38009	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
39001	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
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
39004	2	1	3	-----	3	-----	5	1	-----	A	A	--	A	--	B	A	--	96.0
40001	1	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
40002	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
40004	2	1	3	3	-----	-----	4	1	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
40005	2	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
40006	1	1	4	4	-----	5	-----	1	-----	A	B	B	--	B	--	A	--	88.0
40007	1	1	3	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	4	-----	4	-----	4	1	-----	A	B	--	B	--	A	A	--	92.0
40021	2	1	3	3	-----	4	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	A	100
40025	1	1	4	-----	4	-----	4	-----	5	A	B	--	B	--	A	--	B	88.0
40027	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40028	1	1	5	3	-----	-----	5	1	-----	A	Z	A	--	--	B	A	--	76.0
40029	1	1	4	-----	4	-----	5	-----	4	A	B	--	B	--	B	--	A	88.0
40031	1	1	4	-----	4	-----	5	-----	5	A	B	--	B	--	B	--	B	84.0
40034	2	1	3	-----	3	-----	4	1	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100

［１２］尿糖　　自施設測定施設結果一覧

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
40035	1	1	3	-----	3	-----	5	1	-----	A	A	--	A	--	B	A	--	96.0
41001	2	1	3	3	-----	5	-----	1	-----	A	A	A	--	B	--	A	--	96.0
43001	2	1	3	3	-----	4	-----	1	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
43003	2	1	3	-----	3	-----	5	1	-----	A	A	--	A	--	B	A	--	96.0
43007	2	1	4	4	-----	-----	5	1	-----	A	B	B	--	--	B	A	--	88.0
44002	2	1	3	-----	3	-----	4	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	A	100
45002	1	1	3	-----	3	4	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	A	100
46001	2	1	3	3	-----	5	-----	1	-----	A	A	A	--	B	--	A	--	96.0
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

［１３］尿蛋白　　自施設測定施設結果一覧

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	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
01002	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
01013	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
01018	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
01019	1	3	1	-----	4	-----	4	5	-----	A	A	--	A	--	A	B	--	96.0
01023	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
01025	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
01027	1	3	1	3	-----	-----	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	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
02001	1	3	1	-----	5	3	-----	-----	1	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
02003	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
02004	2	4	1	-----	4	3	-----	-----	1	B	A	--	A	A	--	--	A	96.0
03001	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
03006	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
04001	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
04004	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
04006	2	3	1	-----	5	-----	5	5	-----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
04008	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
04009	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
04012	2	3	1	3	-----	4	-----	5	-----	A	A	A	--	B	--	B	--	92.0
04015	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
06001	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
07002	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
07007	1	1	3	3	-----	3	-----	-----	1	Z	Z	A	--	A	--	--	A	60.0
08001	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
08002	1	3	1	2	-----	2	-----	-----	1	A	A	B	--	B	--	--	A	92.0
08003	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
08006	1	3	1	-----	5	-----	4	-----	1	A	A	--	B	--	A	--	A	96.0
08009	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
08010	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
09001	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
09005	1	3	1	3	-----	3	-----	5	-----	A	A	A	--	A	--	B	--	96.0
09007	1	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	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
09013	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
09016	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
10001	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
10002	1	3	1	-----	4	-----	5	5	-----	A	A	--	A	--	B	B	--	92.0
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	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
11002	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
11005	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
11006	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
11007	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
11010	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
11020	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
11021	1	4	1	-----	5	4	-----	-----	1	B	A	--	B	B	--	--	A	88.0
11023	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100

［１３］尿蛋白　　自施設測定施設結果一覧

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
11025	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
11033	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
12001	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
12002	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
12003	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
12006	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
12008	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
12011	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
12012	1	3	1	-----	4	-----	5	-----	2	A	A	--	A	--	B	--	B	92.0
12013	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
12014	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
12015	1	2	1	3	-----	3	-----	-----	1	B	A	A	--	A	--	--	A	96.0
12016	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
12018	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13001	1	3	1	-----	5	-----	5	-----	1	A	A	--	B	--	B	--	A	92.0
13002	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13003	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13004	1	4	1	-----	4	-----	4	4	-----	B	A	--	A	--	A	A	--	96.0
13005	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13006	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13014	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13015	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13017	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13021	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13024	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13026	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13035	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13038	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13039	1	4	2	-----	5	3	-----	-----	1	B	B	--	B	A	--	--	A	88.0
13045	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13051	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13053	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13055	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13056	1	3	1	3	-----	4	-----	-----	1	A	A	A	--	B	--	--	A	96.0
13061	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13063	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13064	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13067	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13074	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13077	1	3	1	2	-----	3	-----	4	-----	A	A	B	--	A	--	A	--	96.0
13078	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13080	1	2	1	-----	4	-----	4	-----	1	B	A	--	A	--	A	--	A	96.0
13083	1	2	1	3	-----	-----	4	4	-----	B	A	A	--	--	A	A	--	96.0
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
13089	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13090	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13101	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13103	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13107	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13145	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13156	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
14001	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100

［１３］尿蛋白　　自施設測定施設結果一覧

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
14002	1	3	1	3	-----	-----	5	5	-----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
14003	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
14004	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
14007	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
14010	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
14018	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
14022	1	3	1	2	-----	-----	4	4	-----	A	A	B	--	--	A	A	--	96.0
14023	1	2	1	2	-----	-----	4	4	-----	B	A	B	--	--	A	A	--	92.0
14025	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
14030	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
14046	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
15001	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
15006	1	3	1	-----	5	3	-----	-----	1	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
15007	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
15011	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
15012	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
16002	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
16005	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
16006	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
16008	1	3	1	2	-----	-----	4	4	-----	A	A	B	--	--	A	A	--	96.0
17001	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
17003	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
18001	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
18003	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
20001	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
20003	1	3	1	3	-----	-----	5	5	-----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
20004	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
20005	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
21001	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
21002	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
21004	2	3	1	3	-----	3	-----	5	-----	A	A	A	--	A	--	B	--	96.0
21005	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
21006	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
21015	1	3	1	3	-----	-----	5	5	-----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
22001	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
22002	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
22003	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
22004	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
22006	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
22012	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
22015	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
22017	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
22019	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
22023	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23001	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23002	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23003	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23005	1	3	1	-----	5	-----	5	5	-----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
23006	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23007	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
23008	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
23009	1	3	1	-----	5	-----	4	-----	2	A	A	--	B	--	A	--	B	92.0
23011	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100

［１３］尿蛋白　　自施設測定施設結果一覧

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
23012	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23015	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
23016	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
23017	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23018	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23019	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
23022	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
23024	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23029	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
23032	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23038	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23040	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
23042	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
24001	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
24008	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
24012	1	3	1	3	-----	-----	5	5	-----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
25003	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
25011	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
26001	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
26003	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
26005	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
26006	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
26012	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
26020	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27001	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
27002	1	3	1	3	-----	4	-----	4	-----	A	A	A	--	B	--	A	--	96.0
27003	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
27007	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
27010	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27014	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27018	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
27020	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
27023	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27038	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27041	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
27044	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
27045	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
27046	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
27051	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
28001	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
28002	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
28003	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
28007	1	3	1	1	-----	3	-----	4	-----	A	A	Z	--	A	--	A	--	80.0
28011	2	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	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
28016	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
28017	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28019	1	3	1	-----	5	-----	5	5	-----	A	A	--	B	--	B	B	--	88.0
28024	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
28029	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28031	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28034	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100

［１３］尿蛋白　　自施設測定施設結果一覧

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
28038	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	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	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
31002	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
31003	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
31005	1	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
32001	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
32002	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
33001	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
33002	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
33004	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
33005	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
33008	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
33009	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
34001	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34002	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
34003	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
34004	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
34005	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
34009	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
34010	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
34011	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34012	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
34013	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
34015	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
35001	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
35006	1	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
37001	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
37004	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
37006	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
37007	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
38006	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
38009	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
39001	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
39002	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
39003	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
39004	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
40001	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
40002	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
40004	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
40005	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
40006	1	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
40007	1	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
40009	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
40015	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
40021	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
40025	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40027	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40028	1	2	1	2	-----	-----	4	4	-----	B	A	B	--	--	A	A	--	92.0
40029	1	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40031	1	2	1	-----	4	-----	4	-----	1	B	A	--	A	--	A	--	A	96.0
40034	2	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100

［１３］尿蛋白　　自施設測定施設結果一覧

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
40035	1	3	1	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
41001	2	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	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
43007	2	3	1	3	-----	-----	4	4	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
44002	2	3	1	-----	4	-----	4	-----	1	A	A	--	A	--	A	--	A	100
45002	1	3	1	-----	5	3	-----	-----	1	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
46001	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
46004	2	3	1	3	-----	3	-----	-----	1	A	A	A	--	A	--	--	A	100
47001	2	3	1	-----	4	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	-----	4	-----	4	4	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
47005	2	3	1	-----	4	3	-----	-----	1	A	A	--	A	A	--	--	A	100
47006	2	3	1	3	-----	3	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100

［１４］尿潜血　　自施設測定施設結果一覧

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	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
01002	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
01013	2	1	1	4	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	B	--	96.0
01018	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
01019	1	1	1	-----	5	-----	4	3	-----	A	A	--	Z	--	B	A	--	76.0
01023	1	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
01025	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
01027	1	1	1	4	-----	-----	2	3	-----	A	A	A	--	--	B	A	--	96.0
01034	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
01035	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
02001	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
02003	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
02004	2	3	1	-----	3	1	-----	-----	3	Z	A	--	A	A	--	--	A	80.0
03001	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
03006	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
04001	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
04004	1	1	1	4	-----	-----	3	2	-----	A	A	A	--	--	A	B	--	96.0
04006	2	1	1	-----	4	-----	4	3	-----	A	A	--	B	--	B	A	--	92.0
04008	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
04009	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
04012	2	1	1	4	-----	1	-----	4	-----	A	A	A	--	A	--	B	--	96.0
04015	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
06001	1	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
07002	2	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
07007	1	1	5	1	-----	1	-----	-----	4	A	Z	Z	--	A	--	--	B	56.0
08001	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
08002	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
08003	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
08006	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
08009	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
08010	2	1	1	-----	3	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	B	B	--	92.0
09001	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
09005	1	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
09007	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
09009	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
09010	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
09011	1	1	1	3	-----	-----	1	1	-----	A	A	B	--	--	Z	Z	--	56.0
09012	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
09013	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
09016	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
10001	1	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
10002	1	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
10003	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
10005	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
10007	2	1	1	-----	3	-----	3	2	-----	A	A	--	A	--	A	B	--	96.0
11002	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
11005	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
11006	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
11007	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
11010	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
11020	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
11021	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
11023	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100

［１４］尿潜血　　自施設測定施設結果一覧

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
11025	1	1	1	5	-----	1	-----	3	-----	A	A	B	--	A	--	A	--	96.0
11033	2	1	1	-----	3	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	B	B	--	92.0
12001	2	1	1	-----	3	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	B	B	--	92.0
12002	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
12003	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
12006	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	3	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
12008	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
12011	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
12012	1	1	1	-----	4	-----	4	-----	5	A	A	--	B	--	B	--	Z	72.0
12013	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	B	--	A	--	B	--	92.0
12014	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	B	--	A	--	B	--	92.0
12015	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	3	A	A	B	--	A	--	--	A	96.0
12016	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
12018	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13001	1	1	1	-----	4	-----	3	-----	4	A	A	--	B	--	A	--	B	92.0
13002	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	B	--	A	--	B	--	92.0
13003	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13004	1	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13005	1	1	1	5	-----	1	-----	4	-----	A	A	B	--	A	--	B	--	92.0
13006	1	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13014	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13015	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13017	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13021	2	1	1	-----	4	1	-----	-----	4	A	A	--	B	A	--	--	B	92.0
13024	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13026	2	1	1	-----	3	-----	3	2	-----	A	A	--	A	--	A	B	--	96.0
13035	1	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13038	1	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13039	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13045	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13051	1	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13053	2	1	1	-----	4	-----	3	3	-----	A	A	--	B	--	A	A	--	96.0
13055	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	B	--	A	--	B	--	92.0
13056	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
13061	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
13063	1	1	1	-----	3	-----	3	2	-----	A	A	--	A	--	A	B	--	96.0
13064	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13067	1	1	1	-----	4	-----	4	-----	4	A	A	--	B	--	B	--	B	88.0
13074	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
13077	1	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13078	1	1	1	-----	3	-----	2	-----	3	A	A	--	A	--	B	--	A	96.0
13080	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
13083	1	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13084	2	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
13088	1	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
13089	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13090	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13101	1	1	1	-----	3	-----	2	-----	3	A	A	--	A	--	B	--	A	96.0
13103	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
13107	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
13145	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
13156	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
14001	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100

［１４］尿潜血　　自施設測定施設結果一覧

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
14002	1	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
14003	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
14004	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
14007	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
14010	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
14018	2	1	1	-----	4	1	-----	-----	3	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
14022	1	1	1	4	-----	-----	2	2	-----	A	A	A	--	--	B	B	--	92.0
14023	1	1	1	5	-----	-----	4	3	-----	A	A	B	--	--	B	A	--	92.0
14025	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
14030	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
14046	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
15001	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
15006	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
15007	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
15011	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
15012	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
16002	1	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
16005	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
16006	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
16008	1	1	1	5	-----	-----	4	4	-----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
17001	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
17003	1	1	1	4	-----	1	-----	2	-----	A	A	A	--	A	--	B	--	96.0
18001	1	1	1	-----	3	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	B	B	--	92.0
18003	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
20001	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
20003	1	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
20004	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	B	--	A	--	B	--	92.0
20005	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
21001	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
21002	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
21004	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
21005	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
21006	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
21015	1	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
22001	1	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
22002	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
22003	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
22004	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
22006	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
22012	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
22015	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
22017	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
22019	1	2	1	5	-----	1	-----	-----	4	B	A	B	--	A	--	--	B	88.0
22023	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23001	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
23002	1	1	1	-----	3	-----	2	-----	3	A	A	--	A	--	B	--	A	96.0
23003	2	1	1	4	-----	-----	3	2	-----	A	A	A	--	--	A	B	--	96.0
23005	1	1	1	-----	4	-----	3	3	-----	A	A	--	B	--	A	A	--	96.0
23006	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23007	1	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
23008	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
23009	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
23011	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0

［１４］尿潜血　　自施設測定施設結果一覧

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
23012	1	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23015	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
23016	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
23017	1	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23018	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23019	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
23022	1	2	1	4	-----	1	-----	-----	4	B	A	A	--	A	--	--	B	92.0
23024	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23029	1	1	1	-----	2	1	-----	-----	3	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
23032	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
23038	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
23040	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
23042	1	1	1	3	-----	-----	2	2	-----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
24001	1	1	1	-----	3	-----	2	-----	3	A	A	--	A	--	B	--	A	96.0
24008	1	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
24012	1	1	1	4	-----	-----	3	2	-----	A	A	A	--	--	A	B	--	96.0
25003	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
25011	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
26001	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
26003	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
26005	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
26006	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
26012	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
26020	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27001	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
27002	1	1	1	3	-----	1	-----	3	-----	A	A	B	--	A	--	A	--	96.0
27003	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
27007	1	1	1	-----	4	1	-----	-----	3	A	A	--	B	A	--	--	A	96.0
27010	1	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27014	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27018	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
27020	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
27023	1	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27038	1	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
27041	1	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
27044	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
27045	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
27046	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
27051	1	1	1	3	-----	1	-----	-----	2	A	A	B	--	A	--	--	B	92.0
28001	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
28002	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
28003	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
28007	1	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
28011	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
28014	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
28015	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
28016	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
28017	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28019	1	1	1	-----	3	-----	3	2	-----	A	A	--	A	--	A	B	--	96.0
28024	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
28029	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28031	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
28034	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100

［１４］尿潜血　　自施設測定施設結果一覧

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
28038	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
30004	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
30005	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
30006	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	B	--	A	--	B	--	92.0
31002	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
31003	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
31005	1	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
32001	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
32002	2	1	1	-----	3	-----	2	2	-----	A	A	--	A	--	B	B	--	92.0
33001	2	1	1	4	-----	-----	3	2	-----	A	A	A	--	--	A	B	--	96.0
33002	1	1	1	3	-----	1	-----	3	-----	A	A	B	--	A	--	A	--	96.0
33004	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
33005	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
33008	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
33009	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
34001	1	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
34002	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
34003	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
34004	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
34005	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	4	A	A	--	A	--	A	--	B	96.0
34009	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
34010	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	B	--	A	--	B	--	92.0
34011	2	1	1	-----	3	-----	3	2	-----	A	A	--	A	--	A	B	--	96.0
34012	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
34013	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
34015	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
35001	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
35006	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
37001	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
37004	2	1	1	-----	4	1	-----	-----	4	A	A	--	B	A	--	--	B	92.0
37006	2	1	1	-----	4	-----	4	-----	4	A	A	--	B	--	B	--	B	88.0
37007	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
38006	1	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
38009	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
39001	2	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	B	--	A	--	B	--	92.0
39002	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
39003	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
39004	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
40001	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
40002	2	1	1	-----	3	-----	3	2	-----	A	A	--	A	--	A	B	--	96.0
40004	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
40005	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
40006	1	1	1	3	-----	1	-----	2	-----	A	A	B	--	A	--	B	--	92.0
40007	1	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
40009	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
40015	1	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
40021	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	4	A	A	A	--	A	--	--	B	96.0
40025	1	1	1	-----	3	-----	2	-----	3	A	A	--	A	--	B	--	A	96.0
40027	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40028	1	1	1	5	-----	-----	4	4	-----	A	A	B	--	--	B	B	--	88.0
40029	1	1	1	-----	2	-----	2	-----	3	A	A	--	B	--	B	--	A	92.0
40031	1	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
40034	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100

［１４］尿潜血　　自施設測定施設結果一覧

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
40035	1	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
41001	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
43001	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100
43003	2	1	1	-----	3	-----	3	3	-----	A	A	--	A	--	A	A	--	100
43007	2	1	1	4	-----	-----	3	3	-----	A	A	A	--	--	A	A	--	100
44002	2	1	1	-----	3	-----	3	-----	3	A	A	--	A	--	A	--	A	100
45002	1	1	1	-----	3	1	-----	-----	4	A	A	--	A	A	--	--	B	96.0
46001	2	1	1	3	-----	1	-----	3	-----	A	A	B	--	A	--	A	--	96.0
46004	2	1	1	4	-----	1	-----	-----	3	A	A	A	--	A	--	--	A	100
47001	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
47002	2	1	1	5	-----	1	-----	4	-----	A	A	B	--	A	--	B	--	92.0
47004	2	1	1	-----	4	-----	4	3	-----	A	A	--	B	--	B	A	--	92.0
47005	2	1	1	-----	3	1	-----	-----	3	A	A	--	A	A	--	--	A	100
47006	2	1	1	4	-----	1	-----	3	-----	A	A	A	--	A	--	A	--	100

［１５］赤血球数　　自施設測定施設結果一覧

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	JAB519	221	429	-----	377	347	A	A	--	A	A	100
01013	JAB517	226	434	-----	378	348	A	A	--	A	A	100
01018	JAB512	235	-----	255	383	353	A	--	A	A	A	100
01025	JAB517	227	432	-----	379	346	A	A	--	A	A	100
02004	JAB514	228	-----	247	372	345	A	--	A	B	A	92.9
03001	JAB517	223	-----	240	379	346	A	--	A	A	A	100
03006	JAB517	227	-----	245	378	349	A	--	A	A	A	100
04004	JAB517	223	-----	244	378	351	A	--	A	A	A	100
04008	JAB517	227	-----	246	381	349	A	--	A	A	A	100
04009	JAB512	237	-----	256	385	353	A	--	A	A	A	100
04012	JAB517	229	438	-----	385	355	A	A	--	A	A	100
04015	JAB517	226	-----	244	382	351	A	--	A	A	A	100
07002	JAB517	227	-----	246	380	350	A	--	A	A	A	100
08001	JAB517	223	-----	241	377	348	A	--	A	A	A	100
08003	JAB517	227	-----	248	382	351	A	--	A	A	A	100
08006	JAB517	224	-----	243	382	350	A	--	A	A	A	100
08009	JAB517	227	-----	245	379	344	A	--	A	A	A	100
08010	JAB517	227	437	-----	383	352	A	A	--	A	A	100
09001	JAJ012	231	429	-----	380	356	B	A	--	A	A	100
09005	JAB517	228	428	-----	385	349	A	A	--	A	A	100
09012	JAB512	232	440	-----	381	351	A	A	--	A	A	100
09013	JAB514	227	-----	248	384	350	A	--	A	A	A	100
10003	JAB512	232	439	-----	383	354	A	A	--	A	A	100
10005	JAB517	227	-----	246	384	353	A	--	A	A	A	100
10007	JAB517	225	-----	243	378	350	A	--	A	A	A	100
11006	JAB512	234	-----	254	383	353	A	--	A	A	A	100
11010	JAB517	226	-----	245	376	349	A	--	A	A	A	100
11020	JAB517	228	-----	249	388	353	A	--	A	A	A	100
11023	JAB514	235	-----	254	387	351	B	--	B	A	A	100
11033	JAB519	222	-----	241	375	344	A	--	A	A	A	100
12001	JAB517	226	437	-----	386	355	A	A	--	A	A	100
12002	JAB517	228	436	-----	384	347	A	A	--	A	A	100
12008	JAB517	227	-----	246	382	352	A	--	A	A	A	100
12016	JAB514	226	-----	249	385	349	A	--	A	A	A	100
13002	JAB514	231	435	-----	-----	-----	A	A	--	--	--	100
13003	JAB517	228	432	-----	381	348	A	A	--	A	A	100
13017	JAB517	229	435	-----	380	348	A	A	--	A	A	100
13026	JAB512	233	439	-----	380	349	A	A	--	A	A	100
13053	JAB512	234	440	-----	382	350	A	A	--	A	A	100
13061	JAB512	234	-----	256	378	353	A	--	A	A	A	100
13064	JAB512	232	441	-----	383	353	A	A	--	A	A	100
13074	JAB517	227	-----	245	381	351	A	--	A	A	A	100
13084	JAB514	232	436	-----	384	351	A	A	--	A	A	100
13103	JAB512	234	-----	254	384	353	A	--	A	A	A	100
13145	JAS304	242	448	-----	401	365	A	A	--	C	B	50.0
14001	JAB517	226	-----	243	380	349	A	--	A	A	A	100
14003	JAB512	234	440	-----	385	353	A	A	--	A	A	100
14010	JAB512	233	-----	253	377	348	A	--	A	A	A	100
14025	JAB517	230	440	-----	382	350	A	A	--	A	A	100
14030	JAB517	225	430	-----	382	348	A	A	--	A	A	100
14046	JAB512	232	-----	251	383	351	A	--	A	A	A	100
15001	JAB517	229	436	-----	381	348	A	A	--	A	A	100
15006	JAB517	227	-----	245	376	345	A	--	A	A	A	100

［１５］赤血球数　　自施設測定施設結果一覧

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
15011	JAB512	236	-----	255	389	357	A	--	A	A	A	100
15012	JAB514	227	429	-----	378	348	A	A	--	A	A	100
16002	JAB517	231	441	-----	393	359	A	A	--	B	B	78.6
16006	JAB517	225	-----	248	386	349	A	--	A	A	A	100
17001	JAB517	225	-----	245	380	351	A	--	A	A	A	100
18001	JAB517	225	-----	243	382	348	A	--	A	A	A	100
21002	JAB512	234	438	-----	383	352	A	A	--	A	A	100
21005	JAB512	234	438	-----	383	352	A	A	--	A	A	100
21006	JAB517	225	437	-----	378	344	A	A	--	A	A	100
22002	JAB514	227	-----	248	380	354	A	--	A	A	A	100
22003	JAB517	227	-----	245	382	352	A	--	A	A	A	100
22004	JAB521	228	436	-----	372	341	A	A	--	B	B	85.7
22006	JAB517	226	438	-----	381	351	A	A	--	A	A	100
22012	JAB517	227	435	-----	383	353	A	A	--	A	A	100
22017	JAB514	225	428	-----	382	351	A	A	--	A	A	100
23003	JAB514	225	436	-----	385	353	A	A	--	A	A	100
23008	JAJ012	225	426	-----	378	341	A	A	--	A	B	92.9
23011	JAJ012	220	-----	240	384	350	B	--	A	A	A	100
23015	JAB517	226	-----	242	378	349	A	--	A	A	A	100
23016	JAB517	225	-----	244	385	353	A	--	A	A	A	100
23017	JAB517	225	-----	242	386	355	A	--	A	A	A	100
23019	JAB517	227	-----	245	383	350	A	--	A	A	A	100
23024	JAB517	224	428	-----	377	347	A	A	--	A	A	100
24012	JAB512	240	445	-----	392	360	B	A	--	B	B	85.7
25003	JAB512	232	438	-----	382	352	A	A	--	A	A	100
26001	JAB512	232	-----	253	384	354	A	--	A	A	A	100
26003	JAB517	226	434	-----	386	354	A	A	--	A	A	100
26006	JAB517	230	429	-----	378	354	A	A	--	A	A	100
27014	JAB512	235	443	-----	386	351	A	A	--	A	A	100
27020	JAB512	234	-----	254	382	351	A	--	A	A	A	100
27044	JAB517	227	438	-----	385	352	A	A	--	A	A	100
27046	JAB517	235	442	-----	387	349	B	A	--	A	A	100
28002	JAB517	222	-----	244	384	354	A	--	A	A	A	100
28003	JAB512	235	-----	254	382	352	A	--	A	A	A	100
28011	JAJ803	231	425	-----	383	353	A	A	--	A	A	100
28016	JAB512	235	-----	255	384	355	A	--	A	A	A	100
28017	JAB512	235	444	-----	385	355	A	A	--	A	A	100
28031	JAB516	229	432	-----	380	350	A	A	--	A	A	100
28034	JAB512	231	442	-----	384	352	A	A	--	A	A	100
30004	JAB517	221	-----	245	379	345	B	--	A	A	A	100
30005	JAB517	224	-----	243	381	352	A	--	A	A	A	100
30006	JAB519	225	-----	245	376	346	A	--	A	A	A	100
31005	JAB517	228	434	-----	385	347	A	A	--	A	A	100
32001	JAB512	236	-----	256	385	353	A	--	A	A	A	100
32002	JAB519	229	442	-----	385	353	A	A	--	A	A	100
33001	JAB517	229	441	-----	387	353	A	A	--	A	A	100
33005	JAB517	227	438	-----	379	356	A	A	--	A	A	100
33008	JAB517	228	-----	248	387	354	A	--	A	A	A	100
33009	JAJ011	233	-----	252	385	357	A	--	A	A	A	100
34004	JAB517	224	430	-----	375	345	A	A	--	A	A	100
34009	JAB517	225	-----	245	379	357	A	--	A	A	A	100
34010	JAB512	223	-----	239	376	343	C	--	C	A	B	92.9
34011	JAB514	226	-----	246	381	351	A	--	A	A	A	100

［１５］赤血球数　　自施設測定施設結果一覧

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
34012	JAB512	233	-----	253	381	353	A	--	A	A	A	100
34015	JAB517	225	428	-----	377	348	A	A	--	A	A	100
35001	JAB512	236	443	-----	385	357	A	A	--	A	A	100
37007	JAB519	224	-----	242	377	349	A	--	A	A	A	100
39001	JAB517	222	-----	242	381	347	A	--	A	A	A	100
39002	JAB512	235	-----	254	380	353	A	--	A	A	A	100
39003	JAB512	238	-----	257	387	356	A	--	A	A	A	100
39004	JAB517	225	433	-----	389	356	A	A	--	A	A	100
40005	JAB512	233	-----	251	382	352	A	--	A	A	A	100
40007	JAB517	226	-----	245	382	350	A	--	A	A	A	100
40009	JAB517	221	-----	239	379	346	B	--	B	A	A	100
40015	JAB512	233	439	-----	380	354	A	A	--	A	A	100
40021	JAB512	234	-----	255	383	352	A	--	A	A	A	100
40027	JAB517	225	433	-----	377	345	A	A	--	A	A	100
43001	JAB517	231	438	-----	382	354	A	A	--	A	A	100
43003	JAB517	226	-----	245	380	351	A	--	A	A	A	100
45002	JAB517	224	-----	241	376	343	A	--	A	A	B	92.9
46004	JAB517	228	438	-----	384	353	A	A	--	A	A	100
47001	JAB517	222	-----	241	381	345	A	--	A	A	A	100
47004	JAB517	226	-----	246	390	366	A	--	A	B	B	71.4
47005	JAB517	227	432	-----	384	350	A	A	--	A	A	100
47006	JAB517	224	431	-----	376	346	A	A	--	A	A	100

［１６］ヘモグロビン量　　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	5.5	12.0	-----	10.6	12.0	A	A	--	A	A	100
01013	2	5.5	12.0	-----	10.6	11.9	A	A	--	A	A	100
01018	2	5.6	-----	6.8	10.7	12.1	A	--	B	A	A	100
01025	2	5.6	12.2	-----	10.7	12.2	A	A	--	A	A	100
02004	2	5.5	-----	6.8	10.6	11.9	A	--	B	A	A	100
03001	2	5.5	-----	6.6	10.6	12.1	A	--	A	A	A	100
03006	2	5.5	-----	6.6	10.6	12.0	A	--	A	A	A	100
04004	2	5.5	-----	6.6	10.6	12.0	A	--	A	A	A	100
04008	2	5.5	-----	6.6	10.6	12.0	A	--	A	A	A	100
04009	2	5.6	-----	6.7	10.7	12.0	A	--	A	A	A	100
04012	2	5.5	12.1	-----	10.8	12.2	A	A	--	A	A	100
04015	2	5.4	-----	6.6	10.7	12.1	A	--	A	A	A	100
07002	2	5.5	-----	6.6	10.7	12.1	A	--	A	A	A	100
08001	1	5.4	-----	6.5	10.5	12.0	A	--	B	A	A	100
08003	2	5.5	-----	6.7	10.6	12.1	A	--	A	A	A	100
08006	2	5.4	-----	6.5	10.5	11.9	A	--	B	A	A	100
08009	2	5.5	-----	6.6	10.6	12.0	A	--	A	A	A	100
08010	2	5.5	12.1	-----	10.7	12.2	A	A	--	A	A	100
09001	2	5.5	11.8	-----	10.6	12.2	A	B	--	A	A	100
09005	1	5.5	12.1	-----	10.7	12.1	A	A	--	A	A	100
09012	2	5.6	12.3	-----	10.7	12.1	A	A	--	A	A	100
09013	2	5.6	-----	6.7	10.7	12.0	A	--	A	A	A	100
10003	2	5.6	12.2	-----	10.7	12.0	A	A	--	A	A	100
10005	2	5.4	-----	6.6	10.6	12.0	A	--	A	A	A	100
10007	2	5.4	-----	6.6	10.6	12.0	A	--	A	A	A	100
11006	2	5.6	-----	6.7	10.7	12.0	A	--	A	A	A	100
11010	2	5.5	-----	6.6	10.6	12.0	A	--	A	A	A	100
11020	2	5.6	-----	6.6	10.8	12.1	A	--	A	A	A	100
11023	2	5.5	-----	6.7	10.7	12.1	A	--	A	A	A	100
11033	2	5.5	-----	6.6	10.7	12.0	A	--	A	A	A	100
12001	2	5.5	12.1	-----	10.7	12.1	A	A	--	A	A	100
12002	2	5.5	12.0	-----	10.5	11.8	A	A	--	A	A	100
12008	2	5.5	-----	6.7	10.7	12.2	A	--	A	A	A	100
12016	2	5.4	-----	6.7	10.4	11.7	A	--	A	A	B	85.7
13002	2	5.6	12.2	-----	-----	-----	A	A	--	--	--	100
13003	2	5.5	12.1	-----	10.6	12.0	A	A	--	A	A	100
13017	2	5.6	12.0	-----	10.6	12.0	A	A	--	A	A	100
13026	2	5.7	12.3	-----	10.7	12.0	B	A	--	A	A	100
13053	2	5.6	12.2	-----	10.6	12.0	A	A	--	A	A	100
13061	2	5.6	-----	6.7	10.7	12.0	A	--	A	A	A	100
13064	2	5.6	12.3	-----	10.7	12.1	A	A	--	A	A	100
13074	9	5.6	-----	6.6	10.6	12.0	A	--	A	A	A	100
13084	2	5.6	12.2	-----	10.7	12.0	A	A	--	A	A	100
13103	2	5.6	-----	6.8	10.7	12.0	A	--	B	A	A	100
13145	2	5.5	12.2	-----	10.7	12.1	A	A	--	A	A	100
14001	2	5.4	-----	6.5	10.4	11.8	A	--	B	A	A	100
14003	2	5.5	12.1	-----	10.7	12.0	A	A	--	A	A	100
14010	2	5.6	-----	6.7	10.6	12.0	A	--	A	A	A	100
14025	2	5.6	12.2	-----	10.7	12.0	A	A	--	A	A	100
14030	2	5.5	12.0	-----	10.6	11.9	A	A	--	A	A	100
14046	2	5.6	-----	6.7	10.7	12.0	A	--	A	A	A	100
15001	2	5.5	12.1	-----	10.7	12.1	A	A	--	A	A	100
15006	2	5.5	-----	6.6	10.6	12.1	A	--	A	A	A	100

［１６］ヘモグロビン量　　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
15011	2	5.6	-----	6.8	10.6	12.0	A	--	B	A	A	100
15012	2	5.6	11.9	-----	10.6	12.1	A	A	--	A	A	100
16002	2	5.5	12.0	-----	10.8	12.1	A	A	--	A	A	100
16006	2	5.5	-----	6.7	10.8	12.0	A	--	A	A	A	100
17001	2	5.4	-----	6.6	10.6	12.1	A	--	A	A	A	100
18001	2	5.4	-----	6.6	10.6	11.8	A	--	A	A	A	100
21002	2	5.5	12.1	-----	10.6	12.1	A	A	--	A	A	100
21005	2	5.5	12.1	-----	10.6	12.1	A	A	--	A	A	100
21006	2	5.4	12.0	-----	10.6	11.9	A	A	--	A	A	100
22002	1	5.6	-----	6.8	10.7	12.0	A	--	B	A	A	100
22003	2	5.4	-----	6.6	10.5	12.0	A	--	A	A	A	100
22004	2	5.5	12.0	-----	10.5	11.9	A	A	--	A	A	100
22006	2	5.4	12.0	-----	10.6	12.0	A	A	--	A	A	100
22012	2	5.5	12.1	-----	10.6	12.1	A	A	--	A	A	100
22017	2	5.6	12.0	-----	10.7	12.0	A	A	--	A	A	100
23003	2	5.5	12.1	-----	10.6	12.1	A	A	--	A	A	100
23008	2	5.4	11.8	-----	10.6	11.9	A	B	--	A	A	100
23011	9	5.4	-----	6.5	10.7	12.2	A	--	B	A	A	100
23015	2	5.5	-----	6.6	10.6	12.0	A	--	A	A	A	100
23016	2	5.5	-----	6.6	10.6	12.1	A	--	A	A	A	100
23017	2	5.5	-----	6.6	10.8	12.2	A	--	A	A	A	100
23019	2	5.5	-----	6.7	11.7	12.1	A	--	A	D	A	50.0
23024	2	5.4	11.9	-----	10.5	11.8	A	A	--	A	A	100
24012	2	5.6	12.4	-----	10.7	12.1	A	B	--	A	A	100
25003	2	5.5	12.1	-----	10.6	12.1	A	A	--	A	A	100
26001	2	5.6	-----	6.7	10.5	11.9	A	--	A	A	A	100
26003	2	5.5	12.2	-----	10.7	12.2	A	A	--	A	A	100
26006	2	5.5	12.0	-----	10.6	12.0	A	A	--	A	A	100
27014	2	5.6	12.3	-----	10.7	12.1	A	A	--	A	A	100
27020	1	5.6	-----	6.7	10.6	12.0	A	--	A	A	A	100
27044	2	5.4	12.0	-----	10.6	11.9	A	A	--	A	A	100
27046	9	5.5	11.9	-----	10.4	11.7	A	A	--	A	B	85.7
28002	2	5.3	-----	6.5	10.7	12.1	B	--	B	A	A	100
28003	2	5.6	-----	6.8	10.6	11.9	A	--	B	A	A	100
28011	2	5.9	12.1	-----	10.9	12.4	D	A	--	B	B	71.4
28016	2	5.6	-----	6.8	10.6	12.0	A	--	B	A	A	100
28017	2	5.6	12.1	-----	10.6	12.0	A	A	--	A	A	100
28031	1	5.9	12.3	-----	10.7	12.2	D	A	--	A	A	100
28034	2	5.6	12.2	-----	10.7	12.0	A	A	--	A	A	100
30004	2	5.5	-----	6.7	10.6	12.1	A	--	A	A	A	100
30005	2	5.5	-----	6.6	10.6	11.9	A	--	A	A	A	100
30006	2	5.5	-----	6.7	10.7	12.2	A	--	A	A	A	100
31005	2	5.4	12.0	-----	10.5	12.0	A	A	--	A	A	100
32001	2	5.6	-----	6.8	10.6	12.0	A	--	B	A	A	100
32002	2	5.4	11.9	-----	10.6	11.9	A	A	--	A	A	100
33001	2	5.5	12.0	-----	10.6	12.0	A	A	--	A	A	100
33005	2	5.5	12.0	-----	10.4	12.1	A	A	--	A	A	100
33008	2	5.5	-----	6.6	10.6	12.0	A	--	A	A	A	100
33009	1	5.6	-----	6.7	10.5	11.8	A	--	A	A	A	100
34004	2	5.5	12.1	-----	10.6	12.1	A	A	--	A	A	100
34009	2	5.5	-----	6.7	10.8	12.4	A	--	A	A	B	85.7
34010	2	5.4	-----	6.4	10.4	11.8	A	--	B	A	A	100
34011	9	5.6	-----	6.8	10.6	12.0	A	--	B	A	A	100

［１６］ヘモグロビン量　　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
34012	2	5.6	-----	6.8	10.7	12.1	A	--	B	A	A	100
34015	2	5.5	12.0	-----	10.5	12.0	A	A	--	A	A	100
35001	2	5.6	12.2	-----	10.6	12.0	A	A	--	A	A	100
37007	2	5.5	-----	6.6	10.6	12.1	A	--	A	A	A	100
39001	2	5.3	-----	6.5	10.6	11.9	B	--	B	A	A	100
39002	2	5.5	-----	6.7	10.6	12.0	A	--	A	A	A	100
39003	2	5.6	-----	6.7	10.6	11.9	A	--	A	A	A	100
39004	2	5.4	11.9	-----	10.6	11.9	A	A	--	A	A	100
40005	2	5.6	-----	6.7	10.6	12.0	A	--	A	A	A	100
40007	2	5.5	-----	6.6	10.6	12.1	A	--	A	A	A	100
40009	2	5.5	-----	6.6	10.7	12.1	A	--	A	A	A	100
40015	2	5.5	12.2	-----	10.6	12.0	A	A	--	A	A	100
40021	2	5.6	-----	6.7	10.6	12.0	A	--	A	A	A	100
40027	2	5.4	12.0	-----	10.5	11.9	A	A	--	A	A	100
43001	2	5.5	12.1	-----	10.7	12.1	A	A	--	A	A	100
43003	2	5.5	-----	6.7	10.5	11.9	A	--	A	A	A	100
45002	2	5.5	-----	6.6	10.6	12.1	A	--	A	A	A	100
46004	2	5.5	12.1	-----	10.7	12.0	A	A	--	A	A	100
47001	2	5.5	-----	6.5	10.6	11.9	A	--	B	A	A	100
47004	2	5.5	-----	6.6	10.8	12.5	A	--	A	A	B	78.6
47005	2	5.5	12.0	-----	10.5	12.0	A	A	--	A	A	100
47006	2	5.5	12.0	-----	10.5	12.0	A	A	--	A	A	100

［１７］ヘマトクリット値　　自施設測定施設結果一覧

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	JAB519	16.0	34.4	-----	33.7	36.0	--	--	--	--	--	======
01013	JAB517	16.1	34.6	-----	33.9	35.8	A	A	--	--	--	100
01018	JAB512	17.0	-----	19.9	35.8	38.0	A	--	A	--	--	100
01025	JAB517	16.1	34.2	-----	33.5	35.2	A	A	--	--	--	100
02004	JAB514	16.5	-----	19.0	10.6	34.9	A	--	A	--	--	100
03001	JAB517	16.0	-----	18.4	33.9	35.6	A	--	A	--	--	100
03006	JAB517	16.5	-----	18.8	34.4	36.5	A	--	A	--	--	100
04004	JAB517	16.2	-----	18.7	34.5	36.4	A	--	A	--	--	100
04008	JAB517	16.5	-----	18.8	34.0	35.5	A	--	A	--	--	100
04009	JAB512	17.2	-----	19.9	33.9	36.3	A	--	A	--	--	100
04012	JAB517	16.6	35.2	-----	34.1	36.0	A	A	--	--	--	100
04015	JAB517	16.1	-----	18.5	34.1	35.5	A	--	A	--	--	100
07002	JAB517	16.9	-----	19.5	34.4	36.1	A	--	B	--	--	92.9
08001	JAB517	16.3	-----	18.4	33.5	35.6	A	--	A	--	--	100
08003	JAB517	16.4	-----	19.1	33.6	36.1	A	--	A	--	--	100
08006	JAB517	16.1	-----	18.6	33.7	35.8	A	--	A	--	--	100
08009	JAB517	16.4	-----	18.8	34.2	36.1	A	--	A	--	--	100
08010	JAB517	16.6	35.7	-----	34.2	35.9	A	A	--	--	--	100
09001	JAJ012	16.9	35.6	-----	33.9	37.5	--	--	--	--	--	======
09005	JAB517	16.7	35.0	-----	35.0	36.2	A	A	--	--	--	100
09012	JAB512	16.8	35.7	-----	34.2	36.4	A	A	--	--	--	100
09013	JAB514	16.4	-----	19.1	33.4	35.5	A	--	A	--	--	100
10003	JAB512	17.1	36.1	-----	34.5	36.6	A	A	--	--	--	100
10005	JAB517	16.1	-----	18.7	34.7	36.7	A	--	A	--	--	100
10007	JAB517	16.3	-----	18.7	33.8	36.0	A	--	A	--	--	100
11006	JAB512	16.9	-----	19.6	34.6	36.7	A	--	A	--	--	100
11010	JAB517	16.8	-----	19.0	35.5	36.2	A	--	A	--	--	100
11020	JAB517	16.5	-----	19.2	33.9	35.8	A	--	A	--	--	100
11023	JAB514	17.1	-----	19.7	34.8	37.1	A	--	A	--	--	100
11033	JAB519	15.9	-----	18.5	33.5	34.9	--	--	--	--	--	======
12001	JAB517	15.7	34.0	-----	33.6	35.0	A	A	--	--	--	100
12002	JAB517	16.1	34.5	-----	34.8	36.0	A	A	--	--	--	100
12008	JAB517	16.4	-----	18.7	34.6	36.8	A	--	A	--	--	100
12016	JAB514	16.6	-----	19.5	34.2	35.9	A	--	A	--	--	100
13002	JAB514	16.8	34.7	-----	-----	-----	A	A	--	--	--	100
13003	JAB517	16.2	34.4	-----	33.4	34.8	A	A	--	--	--	100
13017	JAB517	16.1	34.5	-----	35.0	36.0	A	A	--	--	--	100
13026	JAB512	16.6	35.4	-----	33.1	35.0	A	A	--	--	--	100
13053	JAB512	17.0	35.7	-----	33.9	35.4	A	A	--	--	--	100
13061	JAB512	17.1	-----	19.8	33.9	36.4	A	--	A	--	--	100
13064	JAB512	17.0	35.8	-----	34.2	36.3	A	A	--	--	--	100
13074	JAB517	16.5	-----	18.9	34.3	36.0	A	--	A	--	--	100
13084	JAB514	16.7	34.4	-----	34.2	35.9	A	A	--	--	--	100
13103	JAB512	16.7	-----	19.5	34.7	36.5	A	--	A	--	--	100
13145	JAS304	18.6	38.4	-----	34.7	37.4	--	--	--	--	--	======
14001	JAB517	16.3	-----	18.6	34.2	35.5	A	--	A	--	--	100
14003	JAB512	17.0	35.8	-----	34.0	36.0	A	A	--	--	--	100
14010	JAB512	16.6	-----	19.5	33.2	35.0	A	--	A	--	--	100
14025	JAB517	16.9	35.7	-----	34.7	35.7	A	A	--	--	--	100
14030	JAB517	16.5	35.2	-----	34.2	34.2	A	A	--	--	--	100
14046	JAB512	16.9	-----	19.7	33.3	35.1	A	--	A	--	--	100
15001	JAB517	16.3	34.6	-----	34.2	35.1	A	A	--	--	--	100
15006	JAB517	16.6	-----	19.0	32.8	34.9	A	--	A	--	--	100

［１７］ヘマトクリット値　　自施設測定施設結果一覧

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
15011	JAB512	16.9	-----	19.6	34.1	35.7	A	--	A	--	--	100
15012	JAB514	16.5	34.0	-----	33.0	35.2	A	A	--	--	--	100
16002	JAB517	16.7	35.7	-----	35.5	36.6	A	A	--	--	--	100
16006	JAB517	16.1	-----	18.9	33.8	35.8	A	--	A	--	--	100
17001	JAB517	16.5	-----	19.1	33.9	34.7	A	--	A	--	--	100
18001	JAB517	16.2	-----	18.6	34.2	34.8	A	--	A	--	--	100
21002	JAB512	16.8	35.1	-----	34.0	36.0	A	A	--	--	--	100
21005	JAB512	16.8	35.2	-----	34.0	36.0	A	A	--	--	--	100
21006	JAB517	16.4	35.3	-----	34.6	35.4	A	A	--	--	--	100
22002	JAB514	16.6	-----	19.3	33.8	36.1	A	--	A	--	--	100
22003	JAB517	16.6	-----	19.0	34.1	36.1	A	--	A	--	--	100
22004	JAB521	16.9	35.7	-----	34.4	35.7	--	--	--	--	--	=======
22006	JAB517	16.0	34.8	-----	33.3	35.1	A	A	--	--	--	100
22012	JAB517	16.2	34.8	-----	34.6	36.0	A	A	--	--	--	100
22017	JAB514	16.2	33.6	-----	32.8	35.0	A	A	--	--	--	100
23003	JAB514	16.0	34.6	-----	34.4	36.3	A	A	--	--	--	100
23008	JAJ012	17.2	36.1	-----	33.9	35.8	--	--	--	--	--	=======
23011	JAJ012	16.2	-----	18.8	33.7	36.2	--	--	--	--	--	=======
23015	JAB517	16.4	-----	18.7	34.1	36.1	A	--	A	--	--	100
23016	JAB517	16.2	-----	18.4	34.4	36.3	A	--	A	--	--	100
23017	JAB517	16.3	-----	18.7	34.2	36.3	A	--	A	--	--	100
23019	JAB517	16.1	-----	18.4	34.7	35.7	A	--	A	--	--	100
23024	JAB517	16.3	34.8	-----	34.0	35.9	A	A	--	--	--	100
24012	JAB512	17.4	36.1	-----	33.7	36.0	A	A	--	--	--	100
25003	JAB512	16.7	35.4	-----	33.9	35.7	A	A	--	--	--	100
26001	JAB512	16.8	-----	19.5	34.2	36.1	A	--	A	--	--	100
26003	JAB517	16.6	35.3	-----	34.0	35.9	A	A	--	--	--	100
26006	JAB517	16.5	33.7	-----	33.5	36.3	A	A	--	--	--	100
27014	JAB512	16.7	35.6	-----	34.2	36.6	A	A	--	--	--	100
27020	JAB512	16.7	-----	19.5	33.8	36.0	A	--	A	--	--	100
27044	JAB517	16.3	35.1	-----	33.7	35.9	A	A	--	--	--	100
27046	JAB517	17.2	35.9	-----	34.4	36.5	B	A	--	--	--	85.7
28002	JAB517	16.2	-----	18.9	34.2	35.9	A	--	A	--	--	100
28003	JAB512	17.0	-----	19.7	33.6	35.5	A	--	A	--	--	100
28011	JAJ803	15.9	33.3	-----	36.2	37.1	--	--	--	--	--	=======
28016	JAB512	17.1	-----	19.8	33.5	35.4	A	--	A	--	--	100
28017	JAB512	16.9	35.7	-----	34.2	35.2	A	A	--	--	--	100
28031	JAB516	16.7	35.1	-----	34.2	35.1	--	--	--	--	--	=======
28034	JAB512	16.7	35.0	-----	34.8	36.2	A	A	--	--	--	100
30004	JAB517	15.8	-----	18.4	33.5	35.3	A	--	A	--	--	100
30005	JAB517	16.3	-----	18.8	33.8	35.5	A	--	A	--	--	100
30006	JAB519	16.2	-----	19.0	34.5	36.6	--	--	--	--	--	=======
31005	JAB517	16.2	34.4	-----	34.0	35.5	A	A	--	--	--	100
32001	JAB512	17.5	-----	20.2	34.3	36.2	A	--	A	--	--	100
32002	JAB519	16.4	35.2	-----	34.9	36.8	--	--	--	--	--	=======
33001	JAB517	16.6	35.5	-----	34.7	36.3	A	A	--	--	--	100
33005	JAB517	16.1	34.7	-----	33.8	36.0	A	A	--	--	--	100
33008	JAB517	16.4	-----	18.7	34.2	35.6	A	--	A	--	--	100
33009	JAJ011	16.8	-----	19.5	33.4	36.3	--	--	--	--	--	=======
34004	JAB517	16.1	34.4	-----	33.4	35.0	A	A	--	--	--	100
34009	JAB517	16.2	-----	18.8	34.4	36.7	A	--	A	--	--	100
34010	JAB512	15.6	-----	17.9	33.5	35.0	B	--	C	--	--	50.0
34011	JAB514	16.6	-----	19.2	34.2	35.5	A	--	A	--	--	100

［１７］ヘマトクリット値　　自施設測定施設結果一覧

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
34012	JAB512	16.9	-----	19.7	33.7	34.6	A	--	A	--	--	100
34015	JAB517	16.2	34.2	-----	34.5	35.4	A	A	--	--	--	100
35001	JAB512	17.0	35.8	-----	34.1	34.9	A	A	--	--	--	100
37007	JAB519	16.0	-----	18.4	33.4	34.9	--	--	--	--	--	======
39001	JAB517	15.8	-----	18.3	33.4	34.9	A	--	A	--	--	100
39002	JAB512	16.7	-----	19.5	33.5	35.7	A	--	A	--	--	100
39003	JAB512	16.9	-----	19.7	33.4	35.3	A	--	A	--	--	100
39004	JAB517	16.3	35.0	-----	35.2	37.0	A	A	--	--	--	100
40005	JAB512	16.9	-----	19.4	33.5	35.5	A	--	A	--	--	100
40007	JAB517	16.1	-----	18.7	34.0	35.6	A	--	A	--	--	100
40009	JAB517	15.8	-----	18.1	33.8	35.2	A	--	A	--	--	100
40015	JAB512	16.8	35.5	-----	34.2	36.4	A	A	--	--	--	100
40021	JAB512	17.1	-----	19.9	33.9	35.6	A	--	A	--	--	100
40027	JAB517	16.2	34.2	-----	33.7	35.8	A	A	--	--	--	100
43001	JAB517	16.7	35.4	-----	33.8	35.6	A	A	--	--	--	100
43003	JAB517	16.2	-----	18.8	33.6	35.8	A	--	A	--	--	100
45002	JAB517	16.7	-----	18.8	33.7	35.7	A	--	A	--	--	100
46004	JAB517	16.3	35.0	-----	34.1	36.2	A	A	--	--	--	100
47001	JAB517	16.2	-----	18.4	33.6	35.1	A	--	A	--	--	100
47004	JAB517	16.5	-----	19.1	35.4	38.7	A	--	A	--	--	100
47005	JAB517	16.0	34.0	-----	33.8	35.3	A	A	--	--	--	100
47006	JAB517	16.3	34.6	-----	33.7	35.5	A	A	--	--	--	100

［１８］白血球数　　自施設測定施設結果一覧

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	JAB519	30	68	-----	86	43	--	--	--	--	--	======
01013	JAB517	28	65	-----	87	44	A	A	--	--	--	100
01018	JAB512	31	-----	81	88	42	A	--	A	--	--	100
01025	JAB517	28	63	-----	88	42	A	A	--	--	--	100
02004	JAB514	30	-----	82	83	43	A	--	B	--	--	92.9
03001	JAB517	29	-----	75	84	41	A	--	A	--	--	100
03006	JAB517	29	-----	74	87	43	A	--	A	--	--	100
04004	JAB517	29	-----	76	86	41	A	--	A	--	--	100
04008	JAB517	29	-----	75	88	42	A	--	A	--	--	100
04009	JAB512	30	-----	78	88	41	A	--	A	--	--	100
04012	JAB517	28	63	-----	84	41	A	A	--	--	--	100
04015	JAB517	28	-----	74	88	43	A	--	A	--	--	100
07002	JAB517	27	-----	73	86	41	A	--	A	--	--	100
08001	JAB517	29	-----	74	82	36	A	--	A	--	--	100
08003	JAB517	28	-----	74	83	40	A	--	A	--	--	100
08006	JAB517	29	-----	74	85	40	A	--	A	--	--	100
08009	JAB517	29	-----	73	87	42	A	--	A	--	--	100
08010	JAB517	30	66	-----	88	43	A	A	--	--	--	100
09001	JAJ012	30	68	-----	82	41	--	--	--	--	--	======
09005	JAB517	28	63	-----	89	44	A	A	--	--	--	100
09012	JAB512	30	68	-----	87	43	A	A	--	--	--	100
09013	JAB514	29	-----	76	87	42	A	--	A	--	--	100
10003	JAB512	30	69	-----	84	39	A	A	--	--	--	100
10005	JAB517	29	-----	75	87	41	A	--	A	--	--	100
10007	JAB517	29	-----	76	89	43	A	--	A	--	--	100
11006	JAB512	30	-----	78	87	41	A	--	A	--	--	100
11010	JAB517	28	-----	76	86	42	A	--	A	--	--	100
11020	JAB517	28	-----	74	87	43	A	--	A	--	--	100
11023	JAB514	30	-----	77	85	42	A	--	A	--	--	100
11033	JAB519	30	-----	76	86	43	--	--	--	--	--	======
12001	JAB517	29	65	-----	87	43	A	A	--	--	--	100
12002	JAB517	29	65	-----	89	44	A	A	--	--	--	100
12008	JAB517	28	-----	76	88	43	A	--	A	--	--	100
12016	JAB514	29	-----	74	86	43	A	--	A	--	--	100
13002	JAB514	30	69	-----	-----	-----	A	A	--	--	--	100
13003	JAB517	30	66	-----	88	44	A	A	--	--	--	100
13017	JAB517	29	63	-----	87	43	A	A	--	--	--	100
13026	JAB512	30	69	-----	88	44	A	A	--	--	--	100
13053	JAB512	31	69	-----	90	45	A	A	--	--	--	100
13061	JAB512	30	-----	77	88	45	A	--	A	--	--	100
13064	JAB512	30	69	-----	87	43	A	A	--	--	--	100
13074	JAB517	28	-----	76	89	44	A	--	A	--	--	100
13084	JAB514	30	68	-----	89	43	A	A	--	--	--	100
13103	JAB512	30	-----	78	88	41	A	--	A	--	--	100
13145	JAS304	30	67	-----	85	41	--	--	--	--	--	======
14001	JAB517	29	-----	75	86	42	A	--	A	--	--	100
14003	JAB512	30	69	-----	85	42	A	A	--	--	--	100
14010	JAB512	31	-----	78	88	42	A	--	A	--	--	100
14025	JAB517	30	67	-----	88	43	A	A	--	--	--	100
14030	JAB517	30	67	-----	89	44	A	A	--	--	--	100
14046	JAB512	31	-----	79	90	46	A	--	A	--	--	100
15001	JAB517	30	67	-----	88	42	A	A	--	--	--	100
15006	JAB517	29	-----	76	85	35	A	--	A	--	--	100

［１８］白血球数　　自施設測定施設結果一覧

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
15011	JAB512	31	-----	77	88	43	A	--	A	--	--	100
15012	JAB514	29	69	-----	85	38	A	A	--	--	--	100
16002	JAB517	29	65	-----	87	42	A	A	--	--	--	100
16006	JAB517	29	-----	75	89	42	A	--	A	--	--	100
17001	JAB517	29	-----	76	87	37	A	--	A	--	--	100
18001	JAB517	30	-----	75	86	36	A	--	A	--	--	100
21002	JAB512	30	69	-----	86	42	A	A	--	--	--	100
21005	JAB512	30	69	-----	86	42	A	A	--	--	--	100
21006	JAB517	29	65	-----	89	42	A	A	--	--	--	100
22002	JAB514	29	-----	77	90	40	A	--	A	--	--	100
22003	JAB517	29	-----	78	89	43	A	--	A	--	--	100
22004	JAB521	28	63	-----	84	40	--	--	--	--	--	=======
22006	JAB517	29	65	-----	87	42	A	A	--	--	--	100
22012	JAB517	29	64	-----	84	40	A	A	--	--	--	100
22017	JAB514	29	69	-----	88	42	A	A	--	--	--	100
23003	JAB514	29	65	-----	85	42	A	A	--	--	--	100
23008	JAJ012	28	67	-----	79	39	--	--	--	--	--	=======
23011	JAJ012	30	-----	75	82	40	--	--	--	--	--	=======
23015	JAB517	28	-----	74	87	43	A	--	A	--	--	100
23016	JAB517	29	-----	74	85	42	A	--	A	--	--	100
23017	JAB517	28	-----	75	88	43	A	--	A	--	--	100
23019	JAB517	29	-----	75	87	43	A	--	A	--	--	100
23024	JAB517	29	64	-----	86	42	A	A	--	--	--	100
24012	JAB512	31	71	-----	91	44	A	A	--	--	--	100
25003	JAB512	30	68	-----	86	41	A	A	--	--	--	100
26001	JAB512	29	-----	76	84	42	A	--	A	--	--	100
26003	JAB517	29	64	-----	87	41	A	A	--	--	--	100
26006	JAB517	27	64	-----	86	43	A	A	--	--	--	100
27014	JAB512	30	70	-----	84	41	A	A	--	--	--	100
27020	JAB512	30	-----	78	87	43	A	--	A	--	--	100
27044	JAB517	29	64	-----	84	39	A	A	--	--	--	100
27046	JAB517	29	64	-----	73	31	A	A	--	--	--	100
28002	JAB517	29	-----	76	89	44	A	--	A	--	--	100
28003	JAB512	30	-----	78	90	44	A	--	A	--	--	100
28011	JAJ803	29	65	-----	82	36	--	--	--	--	--	=======
28016	JAB512	30	-----	78	89	42	A	--	A	--	--	100
28017	JAB512	32	69	-----	90	45	A	A	--	--	--	100
28031	JAB516	28	65	-----	89	43	--	--	--	--	--	=======
28034	JAB512	29	68	-----	86	44	A	A	--	--	--	100
30004	JAB517	29	-----	79	88	44	A	--	A	--	--	100
30005	JAB517	29	-----	77	88	42	A	--	A	--	--	100
30006	JAB519	30	-----	76	87	42	--	--	--	--	--	=======
31005	JAB517	29	63	-----	89	44	A	A	--	--	--	100
32001	JAB512	31	-----	78	90	44	A	--	A	--	--	100
32002	JAB519	29	68	-----	88	43	--	--	--	--	--	=======
33001	JAB517	29	65	-----	87	43	A	A	--	--	--	100
33005	JAB517	28	65	-----	89	44	A	A	--	--	--	100
33008	JAB517	28	-----	76	91	44	A	--	A	--	--	100
33009	JAJ011	28	-----	71	78	39	--	--	--	--	--	=======
34004	JAB517	28	64	-----	90	43	A	A	--	--	--	100
34009	JAB517	29	-----	79	89	42	A	--	A	--	--	100
34010	JAB512	30	-----	76	85	42	A	--	A	--	--	100
34011	JAB514	28	-----	76	87	42	A	--	A	--	--	100

［１８］白血球数　　自施設測定施設結果一覧

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
34012	JAB512	29	-----	77	89	44	A	--	A	--	--	100
34015	JAB517	28	64	-----	87	42	A	A	--	--	--	100
35001	JAB512	29	68	-----	88	44	A	A	--	--	--	100
37007	JAB519	289	-----	754	834	417	--	--	--	--	--	=======
39001	JAB517	29	-----	78	89	44	A	--	A	--	--	100
39002	JAB512	31	-----	79	89	44	A	--	A	--	--	100
39003	JAB512	30	-----	78	89	44	A	--	A	--	--	100
39004	JAB517	29	63	-----	90	44	A	A	--	--	--	100
40005	JAB512	30	-----	79	89	44	A	--	A	--	--	100
40007	JAB517	28	-----	75	87	42	A	--	A	--	--	100
40009	JAB517	29	-----	74	86	42	A	--	A	--	--	100
40015	JAB512	30	71	-----	90	43	A	A	--	--	--	100
40021	JAB512	29	-----	79	88	44	A	--	A	--	--	100
40027	JAB517	28	64	-----	87	43	A	A	--	--	--	100
43001	JAB517	29	65	-----	86	43	A	A	--	--	--	100
43003	JAB517	28	-----	77	87	42	A	--	A	--	--	100
45002	JAB517	29	-----	76	89	46	A	--	A	--	--	100
46004	JAB517	30	66	-----	90	44	A	A	--	--	--	100
47001	JAB517	28	-----	75	88	44	A	--	A	--	--	100
47004	JAB517	29	-----	74	87	40	A	--	A	--	--	100
47005	JAB517	29	64	-----	86	44	A	A	--	--	--	100
47006	JAB517	29	65	-----	87	43	A	A	--	--	--	100

［１９］血小板数　　自施設測定施設結果一覧

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	JAB519	4.7	22.3	-----	30.3	15.9	--	--	--	--	--	======
01013	JAB517	5.3	22.9	-----	31.4	16.7	A	A	--	--	--	100
01018	JAB512	5.7	-----	35.7	33.5	16.9	A	--	A	--	--	100
01025	JAB517	5.4	23.5	-----	32.6	16.7	A	A	--	--	--	100
02004	JAB514	5.8	-----	34.8	33.4	16.4	A	--	A	--	--	100
03001	JAB517	5.6	-----	34.8	33.1	17.0	B	--	A	--	--	92.9
03006	JAB517	5.3	-----	34.9	32.0	16.7	A	--	A	--	--	100
04004	JAB517	5.2	-----	34.3	31.5	16.1	A	--	A	--	--	100
04008	JAB517	5.2	-----	35.2	32.7	16.7	A	--	A	--	--	100
04009	JAB512	5.7	-----	37.1	34.3	17.5	A	--	A	--	--	100
04012	JAB517	5.4	22.9	-----	31.9	16.8	A	A	--	--	--	100
04015	JAB517	5.3	-----	34.6	32.7	16.5	A	--	A	--	--	100
07002	JAB517	5.1	-----	34.5	32.3	16.4	A	--	A	--	--	100
08001	JAB517	5.1	-----	35.0	30.7	15.8	A	--	A	--	--	100
08003	JAB517	5.2	-----	34.7	30.9	16.5	A	--	A	--	--	100
08006	JAB517	5.2	-----	34.6	31.4	16.1	A	--	A	--	--	100
08009	JAB517	5.3	-----	34.5	32.8	16.5	A	--	A	--	--	100
08010	JAB517	5.2	23.9	-----	33.4	16.3	A	A	--	--	--	100
09001	JAJ012	5.1	21.5	-----	30.1	15.9	--	--	--	--	--	======
09005	JAB517	5.5	23.8	-----	33.0	17.2	A	A	--	--	--	100
09012	JAB512	6.0	23.0	-----	34.9	17.4	A	A	--	--	--	100
09013	JAB514	5.3	-----	33.8	32.3	15.9	A	--	A	--	--	100
10003	JAB512	5.6	22.8	-----	34.7	17.2	A	A	--	--	--	100
10005	JAB517	5.3	-----	34.6	32.3	16.2	A	--	A	--	--	100
10007	JAB517	4.8	-----	33.4	31.2	16.2	B	--	A	--	--	92.9
11006	JAB512	5.8	-----	36.9	34.1	17.4	A	--	A	--	--	100
11010	JAB517	5.2	-----	35.0	33.1	16.4	A	--	A	--	--	100
11020	JAB517	4.9	-----	35.1	32.9	16.6	A	--	A	--	--	100
11023	JAB514	5.6	-----	35.8	34.3	17.0	A	--	A	--	--	100
11033	JAB519	4.9	-----	34.3	32.0	15.7	--	--	--	--	--	======
12001	JAB517	5.4	22.9	-----	32.2	16.3	A	A	--	--	--	100
12002	JAB517	5.2	23.1	-----	32.6	16.0	A	A	--	--	--	100
12008	JAB517	5.4	-----	34.0	31.3	16.5	A	--	A	--	--	100
12016	JAB514	5.5	-----	35.1	27.1	7.5	A	--	A	--	--	100
13002	JAB514	5.8	23.0	-----	-----	-----	A	A	--	--	--	100
13003	JAB517	5.6	23.1	-----	32.5	16.6	B	A	--	--	--	92.9
13017	JAB517	5.5	23.6	-----	33.2	16.9	A	A	--	--	--	100
13026	JAB512	5.4	22.4	-----	33.3	17.0	A	A	--	--	--	100
13053	JAB512	5.7	22.6	-----	34.2	16.9	A	A	--	--	--	100
13061	JAB512	5.9	-----	37.4	34.6	17.1	A	--	A	--	--	100
13064	JAB512	5.8	23.0	-----	35.0	17.5	A	A	--	--	--	100
13074	JAB517	4.9	-----	34.3	32.2	16.5	A	--	A	--	--	100
13084	JAB514	5.7	23.1	-----	34.1	16.3	A	A	--	--	--	100
13103	JAB512	5.6	-----	37.3	34.7	16.8	A	--	A	--	--	100
13145	JAS304	6.4	25.7	-----	33.5	16.8	--	--	--	--	--	======
14001	JAB517	5.5	-----	34.9	32.5	16.3	A	--	A	--	--	100
14003	JAB512	5.7	23.0	-----	34.5	17.6	A	A	--	--	--	100
14010	JAB512	5.7	-----	37.4	35.2	17.8	A	--	A	--	--	100
14025	JAB517	5.8	23.0	-----	32.3	16.4	B	A	--	--	--	78.6
14030	JAB517	5.4	22.9	-----	30.8	16.2	A	A	--	--	--	100
14046	JAB512	5.7	-----	36.5	34.5	17.4	A	--	A	--	--	100
15001	JAB517	5.1	23.3	-----	30.8	16.0	A	A	--	--	--	100
15006	JAB517	5.2	-----	34.5	30.2	16.0	A	--	A	--	--	100

［１９］血小板数　　自施設測定施設結果一覧

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
15011	JAB512	5.3	-----	35.8	32.9	17.2	B	--	A	--	--	92.9
15012	JAB514	5.2	22.3	-----	31.7	15.1	A	A	--	--	--	100
16002	JAB517	5.3	22.8	-----	33.3	16.8	A	A	--	--	--	100
16006	JAB517	5.0	-----	34.9	30.4	15.6	A	--	A	--	--	100
17001	JAB517	4.9	-----	33.8	30.9	16.3	A	--	A	--	--	100
18001	JAB517	5.2	-----	35.0	31.1	15.8	A	--	A	--	--	100
21002	JAB512	5.6	22.5	-----	33.0	16.8	A	A	--	--	--	100
21005	JAB512	5.6	22.5	-----	33.0	16.8	A	A	--	--	--	100
21006	JAB517	5.1	22.1	-----	30.6	15.6	A	A	--	--	--	100
22002	JAB514	5.5	-----	34.1	32.0	16.4	A	--	A	--	--	100
22003	JAB517	5.4	-----	35.7	32.3	16.7	A	--	A	--	--	100
22004	JAB521	4.9	22.5	-----	31.3	16.1	--	--	--	--	--	=======
22006	JAB517	5.3	23.6	-----	32.7	16.5	A	A	--	--	--	100
22012	JAB517	5.1	22.9	-----	31.9	16.2	A	A	--	--	--	100
22017	JAB514	5.3	22.5	-----	33.8	16.3	A	A	--	--	--	100
23003	JAB514	5.4	23.3	-----	32.6	16.7	A	A	--	--	--	100
23008	JAJ012	4.9	21.9	-----	31.8	15.1	--	--	--	--	--	=======
23011	JAJ012	5.0	-----	32.3	30.7	15.3	--	--	--	--	--	=======
23015	JAB517	5.1	-----	34.2	31.4	16.2	A	--	A	--	--	100
23016	JAB517	5.4	-----	34.6	32.6	16.7	A	--	A	--	--	100
23017	JAB517	5.4	-----	34.1	32.2	16.4	A	--	A	--	--	100
23019	JAB517	5.2	-----	34.1	31.3	15.9	A	--	A	--	--	100
23024	JAB517	5.2	22.4	-----	32.1	16.5	A	A	--	--	--	100
24012	JAB512	5.6	22.5	-----	32.9	16.8	A	A	--	--	--	100
25003	JAB512	5.7	22.7	-----	33.1	16.7	A	A	--	--	--	100
26001	JAB512	5.7	-----	35.4	32.4	16.6	A	--	A	--	--	100
26003	JAB517	5.5	22.9	-----	31.2	16.9	A	A	--	--	--	100
26006	JAB517	5.3	22.2	-----	32.0	17.1	A	A	--	--	--	100
27014	JAB512	5.7	23.5	-----	33.5	17.6	A	A	--	--	--	100
27020	JAB512	5.6	-----	35.4	32.9	16.7	A	--	A	--	--	100
27044	JAB517	5.0	23.2	-----	30.7	15.8	A	A	--	--	--	100
27046	JAB517	5.5	23.6	-----	31.1	16.3	A	A	--	--	--	100
28002	JAB517	5.1	-----	34.5	32.2	17.5	A	--	A	--	--	100
28003	JAB512	5.6	-----	36.1	32.5	17.0	A	--	A	--	--	100
28011	JAJ803	5.0	19.5	-----	31.9	16.5	--	--	--	--	--	=======
28016	JAB512	5.8	-----	37.3	33.8	16.9	A	--	A	--	--	100
28017	JAB512	5.6	22.2	-----	32.9	16.3	A	A	--	--	--	100
28031	JAB516	5.1	21.5	-----	31.0	15.3	--	--	--	--	--	=======
28034	JAB512	5.8	23.5	-----	34.2	17.6	A	A	--	--	--	100
30004	JAB517	5.0	-----	35.7	32.6	16.1	A	--	A	--	--	100
30005	JAB517	5.2	-----	33.6	32.2	16.5	A	--	A	--	--	100
30006	JAB519	5.1	-----	34.2	31.3	15.8	--	--	--	--	--	=======
31005	JAB517	5.0	22.0	-----	32.4	16.0	A	A	--	--	--	100
32001	JAB512	5.7	-----	37.0	33.9	17.2	A	--	A	--	--	100
32002	JAB519	5.4	23.0	-----	32.5	16.6	--	--	--	--	--	=======
33001	JAB517	4.9	22.1	-----	32.0	16.3	A	A	--	--	--	100
33005	JAB517	5.0	23.7	-----	33.4	16.9	A	A	--	--	--	100
33008	JAB517	5.3	-----	34.9	33.1	16.3	A	--	A	--	--	100
33009	JAJ011	5.4	-----	32.8	33.3	15.4	--	--	--	--	--	=======
34004	JAB517	5.1	22.5	-----	31.8	16.7	A	A	--	--	--	100
34009	JAB517	5.2	-----	34.0	32.0	16.1	A	--	A	--	--	100
34010	JAB512	4.9	-----	34.8	33.3	16.0	C	--	A	--	--	71.4
34011	JAB514	5.4	-----	34.2	33.4	16.0	A	--	A	--	--	100

［１９］血小板数　　自施設測定施設結果一覧

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
34012	JAB512	5.9	-----	37.7	34.7	17.2	A	--	A	--	--	100
34015	JAB517	5.3	23.0	-----	31.8	15.7	A	A	--	--	--	100
35001	JAB512	5.5	22.7	-----	33.2	16.9	A	A	--	--	--	100
37007	JAB519	5.2	-----	34.9	33.3	16.7	--	--	--	--	--	======
39001	JAB517	5.1	-----	34.2	30.3	16.4	A	--	A	--	--	100
39002	JAB512	5.6	-----	36.3	33.6	17.2	A	--	A	--	--	100
39003	JAB512	5.5	-----	36.3	33.9	17.1	A	--	A	--	--	100
39004	JAB517	4.8	22.4	-----	30.5	16.9	B	A	--	--	--	92.9
40005	JAB512	5.5	-----	36.7	34.0	17.3	A	--	A	--	--	100
40007	JAB517	5.2	-----	35.2	32.5	16.8	A	--	A	--	--	100
40009	JAB517	5.1	-----	34.4	32.4	16.4	A	--	A	--	--	100
40015	JAB512	5.8	23.2	-----	34.9	17.5	A	A	--	--	--	100
40021	JAB512	5.7	-----	36.2	33.6	17.1	A	--	A	--	--	100
40027	JAB517	5.4	22.6	-----	32.4	15.7	A	A	--	--	--	100
43001	JAB517	5.2	23.1	-----	32.5	16.6	A	A	--	--	--	100
43003	JAB517	5.8	-----	35.5	32.0	16.7	B	--	A	--	--	78.6
45002	JAB517	5.3	-----	35.5	31.1	16.1	A	--	A	--	--	100
46004	JAB517	5.1	22.8	-----	31.9	16.3	A	A	--	--	--	100
47001	JAB517	5.5	-----	34.2	31.7	16.2	A	--	A	--	--	100
47004	JAB517	5.1	-----	34.7	31.9	15.1	A	--	A	--	--	100
47005	JAB517	4.9	21.6	-----	31.6	16.2	A	A	--	--	--	100
47006	JAB517	5.0	23.0	-----	32.1	16.3	A	A	--	--	--	100

［２０］平均赤血球容積　　自施設測定施設結果一覧

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	JAB519	72.4	80.2	-----	89.4	103.7	--	--	--	--	--	=======
01013	JAB517	71.2	79.7	-----	89.7	102.9	A	A	--	--	--	100
01018	JAB512	72.3	-----	78.0	93.6	107.6	A	--	A	--	--	100
01025	JAB517	71.0	79.2	-----	88.5	101.7	A	A	--	--	--	100
02004	JAB514	72.0	-----	77.0	88.0	101.0	A	--	A	--	--	100
03001	JAB517	71.7	-----	76.7	89.4	102.9	A	--	A	--	--	100
03006	JAB517	72.7	-----	76.7	91.0	104.6	A	--	A	--	--	100
04004	JAB517	72.6	-----	76.6	91.3	103.7	A	--	A	--	--	100
04008	JAB517	72.7	-----	76.4	89.2	101.7	A	--	A	--	--	100
04009	JAB512	72.6	-----	77.7	88.1	102.8	A	--	A	--	--	100
04012	JAB517	72.3	80.2	-----	88.7	101.3	A	A	--	--	--	100
04015	JAB517	71.2	-----	75.9	89.2	101.1	A	--	A	--	--	100
07002	JAB517	74.6	-----	78.9	90.3	103.1	B	--	B	--	--	71.4
08001	JAB517	73.1	-----	76.3	88.9	102.3	A	--	A	--	--	100
08003	JAB517	72.2	-----	77.0	88.0	102.8	A	--	A	--	--	100
08006	JAB517	71.9	-----	76.5	88.2	102.3	A	--	A	--	--	100
08009	JAB517	72.2	-----	76.7	90.2	104.9	A	--	A	--	--	100
08010	JAB517	73.1	81.7	-----	89.3	102.0	A	A	--	--	--	100
09001	JAJ012	74.0	83.4	-----	89.3	105.2	--	--	--	--	--	=======
09005	JAB517	73.2	81.8	-----	90.9	103.7	A	A	--	--	--	100
09012	JAB512	72.4	81.1	-----	89.8	103.7	A	A	--	--	--	100
09013	JAB514	72.3	-----	77.1	87.0	101.2	A	--	A	--	--	100
10003	JAB512	73.7	82.2	-----	90.1	103.4	A	A	--	--	--	100
10005	JAB517	71.0	-----	75.8	90.4	103.8	A	--	A	--	--	100
10007	JAB517	72.4	-----	77.0	89.4	102.9	A	--	A	--	--	100
11006	JAB512	72.2	-----	77.2	90.3	104.0	A	--	A	--	--	100
11010	JAB517	74.3	-----	77.6	94.4	103.7	B	--	A	--	--	85.7
11020	JAB517	72.4	-----	77.1	87.4	101.4	A	--	A	--	--	100
11023	JAB514	72.8	-----	77.6	89.9	105.7	A	--	A	--	--	100
11033	JAB519	71.6	-----	76.8	89.3	101.5	--	--	--	--	--	=======
12001	JAB517	69.4	77.8	-----	87.1	98.7	B	B	--	--	--	78.6
12002	JAB517	70.9	79.1	-----	90.6	103.7	A	A	--	--	--	100
12008	JAB517	72.2	-----	76.0	90.6	104.5	A	--	A	--	--	100
12016	JAB514	73.6	-----	78.2	89.0	102.7	A	--	A	--	--	100
13002	JAB514	72.7	79.8	-----	-----	-----	A	A	--	--	--	100
13003	JAB517	71.1	79.6	-----	87.7	100.0	A	A	--	--	--	100
13017	JAB517	70.6	79.3	-----	92.1	103.5	A	A	--	--	--	100
13026	JAB512	71.2	80.6	-----	87.1	100.3	A	A	--	--	--	100
13053	JAB512	72.6	81.1	-----	88.7	101.1	A	A	--	--	--	100
13061	JAB512	73.1	-----	77.3	89.7	103.1	A	--	A	--	--	100
13064	JAB512	73.3	81.2	-----	89.3	102.8	A	A	--	--	--	100
13074	JAB517	72.7	-----	77.1	90.0	102.6	A	--	A	--	--	100
13084	JAB514	72.0	78.9	-----	89.1	102.3	A	A	--	--	--	100
13103	JAB512	71.4	-----	76.8	87.8	100.6	A	--	A	--	--	100
13145	JAS304	76.9	85.9	-----	86.6	103.0	--	--	--	--	--	=======
14001	JAB517	72.1	-----	76.5	90.0	101.7	A	--	A	--	--	100
14003	JAB512	72.6	81.4	-----	88.3	102.0	A	A	--	--	--	100
14010	JAB512	71.2	-----	77.1	88.1	100.7	A	--	A	--	--	100
14025	JAB517	73.5	81.1	-----	90.8	102.1	A	A	--	--	--	100
14030	JAB517	73.3	81.9	-----	89.5	98.3	A	A	--	--	--	100
14046	JAB512	72.8	-----	78.5	86.9	100.0	A	--	A	--	--	100
15001	JAB517	71.2	79.4	-----	89.8	100.9	A	A	--	--	--	100
15006	JAB517	73.1	-----	77.6	87.2	101.2	A	--	A	--	--	100

［２０］平均赤血球容積　　自施設測定施設結果一覧

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
15011	JAB512	71.6	-----	76.9	87.7	100.0	A	--	A	--	--	100
15012	JAB514	72.7	79.3	-----	87.3	101.1	A	A	--	--	--	100
16002	JAB517	72.3	81.0	-----	90.3	101.9	A	A	--	--	--	100
16006	JAB517	71.6	-----	76.2	87.6	102.6	A	--	A	--	--	100
17001	JAB517	73.5	-----	77.8	89.3	98.9	A	--	A	--	--	100
18001	JAB517	72.0	-----	76.5	89.5	100.0	A	--	A	--	--	100
21002	JAB512	71.8	80.1	-----	88.8	102.3	A	A	--	--	--	100
21005	JAB512	71.8	80.4	-----	88.8	102.3	A	A	--	--	--	100
21006	JAB517	72.9	80.8	-----	91.5	102.9	A	A	--	--	--	100
22002	JAB514	73.1	-----	77.8	88.9	102.0	A	--	A	--	--	100
22003	JAB517	73.2	-----	77.8	89.3	102.7	A	--	A	--	--	100
22004	JAB521	74.1	81.9	-----	92.5	104.7	--	--	--	--	--	=======
22006	JAB517	70.8	79.5	-----	87.4	100.0	A	A	--	--	--	100
22012	JAB517	71.4	80.0	-----	90.3	102.0	A	A	--	--	--	100
22017	JAB514	72.0	78.5	-----	85.9	99.7	A	A	--	--	--	100
23003	JAB514	70.9	79.2	-----	89.3	103.0	B	A	--	--	--	92.9
23008	JAJ012	76.3	84.7	-----	89.6	105.0	--	--	--	--	--	=======
23011	JAJ012	73.6	-----	78.3	87.8	103.4	--	--	--	--	--	=======
23015	JAB517	72.6	-----	77.5	90.2	104.0	A	--	A	--	--	100
23016	JAB517	71.9	-----	75.5	89.3	103.0	A	--	A	--	--	100
23017	JAB517	72.4	-----	77.3	88.6	102.3	A	--	A	--	--	100
23019	JAB517	71.0	-----	75.3	90.8	102.0	A	--	A	--	--	100
23024	JAB517	72.8	81.3	-----	90.2	103.5	A	A	--	--	--	100
24012	JAB512	72.1	80.9	-----	86.7	100.3	A	A	--	--	--	100
25003	JAB512	72.0	80.8	-----	88.7	101.4	A	A	--	--	--	100
26001	JAB512	72.4	-----	77.1	89.1	102.0	A	--	A	--	--	100
26003	JAB517	73.5	81.3	-----	88.1	101.4	A	A	--	--	--	100
26006	JAB517	71.7	78.6	-----	88.6	102.5	A	A	--	--	--	100
27014	JAB512	71.1	80.4	-----	88.6	104.3	A	A	--	--	--	100
27020	JAB512	71.4	-----	76.8	88.5	102.6	A	--	A	--	--	100
27044	JAB517	71.9	80.3	-----	87.5	102.1	A	A	--	--	--	100
27046	JAB517	73.2	81.2	-----	90.2	104.6	A	A	--	--	--	100
28002	JAB517	73.0	-----	77.5	89.1	101.4	A	--	A	--	--	100
28003	JAB512	72.3	-----	77.6	88.0	100.8	A	--	A	--	--	100
28011	JAJ803	68.8	78.3	-----	94.5	105.1	--	--	--	--	--	=======
28016	JAB512	72.9	-----	77.6	87.3	99.7	A	--	A	--	--	100
28017	JAB512	71.9	80.4	-----	88.8	99.2	A	A	--	--	--	100
28031	JAB516	72.9	81.3	-----	90.0	100.3	--	--	--	--	--	=======
28034	JAB512	72.3	79.1	-----	90.6	102.2	A	A	--	--	--	100
30004	JAB517	71.5	-----	75.1	88.4	102.3	A	--	A	--	--	100
30005	JAB517	72.9	-----	77.5	88.7	101.1	A	--	A	--	--	100
30006	JAB519	72.0	-----	77.6	91.8	105.8	--	--	--	--	--	=======
31005	JAB517	71.1	79.3	-----	88.3	102.3	A	A	--	--	--	100
32001	JAB512	74.1	-----	79.0	89.2	102.7	B	--	A	--	--	92.9
32002	JAB519	71.6	79.6	-----	90.6	104.2	--	--	--	--	--	=======
33001	JAB517	72.5	80.5	-----	89.7	102.8	A	A	--	--	--	100
33005	JAB517	70.9	79.2	-----	89.2	101.1	A	A	--	--	--	100
33008	JAB517	71.7	-----	75.6	88.5	100.6	A	--	A	--	--	100
33009	JAJ011	71.9	-----	77.3	86.5	101.9	--	--	--	--	--	=======
34004	JAB517	72.8	79.9	-----	89.0	101.5	A	A	--	--	--	100
34009	JAB517	72.2	-----	76.8	90.8	102.8	A	--	A	--	--	100
34010	JAB512	70.0	-----	74.9	89.1	102.0	B	--	B	--	--	78.6
34011	JAB514	73.5	-----	78.0	89.8	101.1	A	--	A	--	--	100

［２０］平均赤血球容積　　自施設測定施設結果一覧

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
34012	JAB512	72.5	-----	77.6	88.4	98.2	A	--	A	--	--	100
34015	JAB517	72.0	79.9	-----	91.5	101.7	A	A	--	--	--	100
35001	JAB512	72.0	80.8	-----	88.6	97.8	A	A	--	--	--	100
37007	JAB519	71.5	-----	75.6	88.5	99.8	--	--	--	--	--	======
39001	JAB517	71.2	-----	75.6	87.7	100.6	A	--	A	--	--	100
39002	JAB512	71.1	-----	76.8	88.2	101.1	A	--	A	--	--	100
39003	JAB512	71.2	-----	76.7	86.3	99.2	A	--	A	--	--	100
39004	JAB517	72.4	80.8	-----	90.5	103.9	A	A	--	--	--	100
40005	JAB512	72.5	-----	77.3	87.7	100.9	A	--	A	--	--	100
40007	JAB517	71.5	-----	76.2	88.9	101.7	A	--	A	--	--	100
40009	JAB517	71.0	-----	75.9	89.2	101.4	A	--	A	--	--	100
40015	JAB512	72.1	80.9	-----	90.0	102.8	A	A	--	--	--	100
40021	JAB512	73.1	-----	78.0	88.5	101.1	A	--	A	--	--	100
40027	JAB517	72.0	79.0	-----	89.4	103.8	A	A	--	--	--	100
43001	JAB517	72.3	80.8	-----	88.5	100.6	A	A	--	--	--	100
43003	JAB517	71.7	-----	76.7	88.4	102.0	A	--	A	--	--	100
45002	JAB517	74.6	-----	78.0	89.6	104.1	B	--	A	--	--	85.7
46004	JAB517	71.5	79.9	-----	88.8	102.5	A	A	--	--	--	100
47001	JAB517	73.1	-----	76.5	88.3	102.3	A	--	A	--	--	100
47004	JAB517	73.0	-----	77.6	90.8	105.7	A	--	A	--	--	100
47005	JAB517	70.5	78.7	-----	88.0	100.9	A	A	--	--	--	100
47006	JAB517	71.8	79.7	-----	88.5	101.7	A	A	--	--	--	100

［２１］好中球　　自施設測定施設結果一覧

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	JAB519	49.9	51.1
01013	JAB517	51.3	52.2
01018	JAB512	50.9	50.7
01025	JAB517	51.7	52.8
02004	JAB514	51.3	51.6
03001	JAB517	51.6	52.3
03006	JAB517	50.7	52.5
04004	JAB517	50.9	51.7
04008	JAB517	51.7	52.3
04009	JAB512	50.4	50.7
04012	JAB517	50.8	52.3
04015	JAB517	45.8	22.0
07002	JAB517	51.0	52.1
08003	JAB517	33.3	16.0
08006	JAB517	50.6	51.1
08009	JAB517	51.2	50.8
09001	JAJ012	52.9	39.7
09005	JAB517	50.5	52.6
09012	JAB512	50.7	51.5
09013	JAB514	51.5	52.7
10003	JAB512	48.4	48.6
10005	JAB517	51.3	50.3
10007	JAB517	51.8	52.6
11006	JAB512	49.9	49.0
11010	JAB517	49.5	50.1
11020	JAB517	50.8	52.2
11023	JAB514	51.1	52.5
11033	JAB519	44.1	21.9
12001	JAB517	51.3	53.5
12002	JAB517	51.2	52.2
12008	JAB517	51.8	53.2
12016	JAB514	52.0	53.3
13003	JAB517	51.6	52.5
13017	JAB517	49.8	51.9
13026	JAB512	51.3	51.4
13053	JAB512	51.1	50.3
13061	JAB512	51.8	51.1
13064	JAB512	50.5	52.0
13074	JAB517	50.6	53.2
13084	JAB514	44.9	21.8
13103	JAB512	51.6	51.8
13145	JAS304	57.5	45.7
14001	JAB517	51.4	52.5
14003	JAB512	50.2	51.4
14010	JAB512	50.5	50.3
14025	JAB517	50.4	50.5
14030	JAB517	51.8	51.0
14046	JAB512	50.4	50.7
15001	JAB517	51.1	51.6
15006	JAB517	48.7	42.6
15011	JAB512	50.7	51.4
16002	JAB517	50.7	52.0
16006	JAB517	50.4	48.9
17001	JAB517	49.9	48.8
18001	JAB517	50.2	44.8
21002	JAB512	50.4	51.0
21005	JAB512	50.4	51.0
21006	JAB517	51.5	52.1
22002	JAB514	51.9	52.5
22003	JAB517	51.1	52.7
22004	JAB521	48.6	49.6
22006	JAB517	51.5	51.6
22012	JAB517	50.9	51.0
22017	JAB514	51.6	52.4
23003	JAB514	49.8	50.9
23008	JAJ012	49.8	54.1
23011	JAJ012	51.8	51.7
23015	JAB517	49.9	51.1
23016	JAB517	49.8	50.9
23017	JAB517	50.2	50.3
23019	JAB517	49.4	49.7
23024	JAB517	50.3	50.7
24012	JAB512	50.5	51.3
25003	JAB512	50.1	50.1
26001	JAB512	50.6	49.3
26006	JAB517	50.3	51.6
27014	JAB512	50.7	48.8
27020	JAB512	51.1	51.6
27044	JAB517	50.7	50.5
27046	JAB517	35.2	28.5
28002	JAB517	51.1	51.3
28003	JAB512	49.6	49.9
28011	JAJ803	50.4	48.2
28016	JAB512	49.8	48.8
28017	JAB512	51.8	51.2
28034	JAB512	50.3	51.0
30004	JAB517	51.7	53.9
30005	JAB517	50.6	51.2
30006	JAB519	50.5	52.6
31005	JAB517	49.6	51.9
32001	JAB512	51.6	51.1
32002	JAB519	50.7	52.9
33001	JAB517	50.8	51.9
33005	JAB517	51.2	52.7
33008	JAB517	51.3	52.5
33009	JAJ011	51.6	52.5
34004	JAB517	51.2	52.2
34009	JAB517	50.3	51.5
34010	JAB512	51.2	50.5
34011	JAB514	52.6	52.0
34012	JAB512	49.6	51.0
34015	JAB517	49.8	52.5
35001	JAB512	50.6	52.5
37007	JAB519	51.6	52.4
39001	JAB517	52.5	53.2
39002	JAB512	51.0	51.1
39003	JAB512	51.1	51.1
39004	JAB517	50.6	51.9
40005	JAB512	50.3	50.7
40007	JAB517	51.1	52.0
40009	JAB517	50.7	51.9
40015	JAB512	53.6	53.3
40021	JAB512	49.7	51.7
40027	JAB517	51.3	53.5
43001	JAB517	50.6	51.7
43003	JAB517	51.2	51.4
46004	JAB517	51.2	50.6
47001	JAB517	51.3	52.4
47004	JAB517	50.3	51.2
47005	JAB517	51.7	53.1
47006	JAB517	50.5	51.6

［２１］リンパ球　　自施設測定施設結果一覧

施設	測定装置	測定値	
コード	コード	試料４	試料５
01001	JAB519	43.9	40.2
01013	JAB517	42.3	38.7
01018	JAB512	43.1	40.5
01025	JAB517	41.6	38.0
02004	JAB514	42.3	39.9
03001	JAB517	42.0	38.5
03006	JAB517	42.4	38.0
04004	JAB517	42.2	38.2
04008	JAB517	41.4	38.8
04009	JAB512	42.8	40.1
04012	JAB517	43.1	38.4
04015	JAB517	38.0	16.4
07002	JAB517	42.0	38.0
08003	JAB517	33.2	15.2
08006	JAB517	42.8	38.8
08009	JAB517	42.2	39.5
09001	JAJ012	38.3	45.0
09005	JAB517	42.8	37.6
09012	JAB512	43.0	40.0
09013	JAB514	41.6	37.2
10003	JAB512	43.9	41.3
10005	JAB517	42.1	40.6
10007	JAB517	42.0	38.2
11006	JAB512	44.0	41.8
11010	JAB517	44.1	39.7
11020	JAB517	41.9	37.8
11023	JAB514	42.6	39.2
11033	JAB519	36.2	16.8
12001	JAB517	42.3	38.0
12002	JAB517	42.6	39.6
12008	JAB517	42.2	38.2
12016	JAB514	41.1	38.3
13003	JAB517	41.8	38.6
13017	JAB517	43.8	39.3
13026	JAB512	42.7	40.5
13053	JAB512	42.6	41.6
13061	JAB512	42.1	41.2
13064	JAB512	43.2	40.0
13074	JAB517	42.7	37.3
13084	JAB514	37.3	16.3
13103	JAB512	41.3	38.4
13145	JAS304	32.7	41.1
14001	JAB517	42.4	37.8
14003	JAB512	42.9	40.4
14010	JAB512	43.9	41.1
14025	JAB517	43.1	40.2
14030	JAB517	41.8	40.4
14046	JAB512	42.6	40.5
15001	JAB517	42.2	37.6
15006	JAB517	43.5	44.7
15011	JAB512	43.0	38.4
16002	JAB517	42.7	38.7
16006	JAB517	42.3	38.8
17001	JAB517	43.1	40.6
18001	JAB517	41.9	42.6
21002	JAB512	43.0	39.5

施設	測定装置	測定値	
コード	コード	試料４	試料５
21005	JAB512	43.2	39.7
21006	JAB517	42.3	38.3
22002	JAB514	40.6	37.6
22003	JAB517	42.1	38.4
22004	JAB521	42.7	39.4
22006	JAB517	41.8	38.7
22012	JAB517	42.3	39.1
22017	JAB514	40.0	37.7
23003	JAB514	43.3	39.4
23008	JAJ012	42.8	35.3
23011	JAJ012	40.1	36.4
23015	JAB517	42.7	38.4
23016	JAB517	43.3	39.4
23017	JAB517	42.1	39.0
23019	JAB517	42.3	38.3
23024	JAB517	42.5	40.0
24012	JAB512	43.6	39.6
25003	JAB512	43.1	40.3
26001	JAB512	42.9	40.7
26006	JAB517	43.0	40.0
27014	JAB512	43.2	41.2
27020	JAB512	43.2	40.4
27044	JAB517	42.2	39.8
27046	JAB517	55.9	57.2
28002	JAB517	42.2	40.2
28003	JAB512	44.6	41.2
28011	JAJ803	38.4	37.1
28016	JAB512	43.9	42.0
28017	JAB512	41.9	40.5
28034	JAB512	42.8	39.7
30004	JAB517	41.5	36.7
30005	JAB517	42.8	38.5
30006	JAB519	42.5	38.2
31005	JAB517	43.6	39.0
32001	JAB512	42.7	40.5
32002	JAB519	42.9	38.0
33001	JAB517	42.6	38.3
33005	JAB517	41.9	38.3
33008	JAB517	42.8	38.0
33009	JAJ011	41.8	37.5
34004	JAB517	42.4	38.3
34009	JAB517	43.0	39.6
34010	JAB512	42.5	40.6
34011	JAB514	40.4	37.8
34012	JAB512	43.8	40.4
34015	JAB517	43.7	39.2
35001	JAB512	43.1	39.8
37007	JAB519	42.1	38.6
39001	JAB517	41.0	38.5
39002	JAB512	42.5	41.2
39003	JAB512	42.7	39.6
39004	JAB517	43.0	38.7
40005	JAB512	43.7	40.0
40007	JAB517	42.2	38.7
40009	JAB517	43.0	38.9
40015	JAB512	40.0	37.2

施設	測定装置	測定値	
コード	コード	試料４	試料５
40021	JAB512	44.4	39.9
40027	JAB517	42.0	37.5
43001	JAB517	42.7	39.3
43003	JAB517	42.3	38.9
46004	JAB517	41.8	39.7
47001	JAB517	42.1	38.1
47004	JAB517	43.0	39.9
47005	JAB517	42.1	36.4
47006	JAB517	42.6	39.5

［２１］単球　　自施設測定施設結果一覧

施設コード	測定装置コード	測定値 試料４	試料５
01001	JAB519	4.2	5.4
01013	JAB517	4.4	6.1
01018	JAB512	4.1	5.7
01025	JAB517	4.5	6.0
02004	JAB514	4.1	5.5
03001	JAB517	4.3	5.9
03006	JAB517	4.5	5.8
04004	JAB517	4.4	6.7
04008	JAB517	4.7	5.6
04009	JAB512	4.4	5.7
04012	JAB517	4.1	6.1
04015	JAB517	3.7	2.6
07002	JAB517	4.5	6.1
08003	JAB517	3.3	2.4
08006	JAB517	4.2	6.2
08009	JAB517	4.3	6.3
09001	JAJ012	6.3	10.5
09005	JAB517	4.6	6.1
09012	JAB512	4.3	5.3
09013	JAB514	4.7	7.0
10003	JAB512	4.8	6.0
10005	JAB517	4.5	5.7
10007	JAB517	4.0	5.5
11006	JAB512	3.8	5.4
11010	JAB517	4.0	6.3
11020	JAB517	4.8	6.4
11023	JAB514	4.3	5.2
11033	JAB519	3.7	2.6
12001	JAB517	4.2	5.5
12002	JAB517	4.2	5.2
12008	JAB517	4.3	5.3
12016	JAB514	4.8	5.5
13003	JAB517	4.4	5.6
13017	JAB517	4.2	5.8
13026	JAB512	3.9	5.1
13053	JAB512	4.1	5.5
13061	JAB512	4.2	5.1
13064	JAB512	4.2	5.1
13074	JAB517	4.4	6.1
13084	JAB514	4.3	2.9
13103	JAB512	4.0	4.6
13145	JAS304	6.9	9.7
14001	JAB517	4.1	6.3
14003	JAB512	4.9	4.8
14010	JAB512	3.7	5.0
14025	JAB517	4.4	5.8
14030	JAB517	4.1	5.2
14046	JAB512	4.6	5.5
15001	JAB517	4.6	7.2
15006	JAB517	4.7	6.8
15011	JAB512	4.2	7.1
16002	JAB517	4.4	5.9
16006	JAB517	5.3	8.4
17001	JAB517	4.3	6.3
18001	JAB517	5.6	8.4
21002	JAB512	4.3	6.0
21005	JAB512	4.5	6.0
21006	JAB517	4.2	6.2
22002	JAB514	5.0	6.7
22003	JAB517	4.6	5.7
22004	JAB521	6.2	7.6
22006	JAB517	4.3	5.9
22012	JAB517	4.6	6.2
22017	JAB514	5.3	6.1
23003	JAB514	4.5	5.9
23008	JAJ012	5.5	7.0
23011	JAJ012	6.0	7.9
23015	JAB517	5.3	7.2
23016	JAB517	4.5	5.9
23017	JAB517	5.6	7.2
23019	JAB517	6.0	8.2
23024	JAB517	4.9	6.2
24012	JAB512	4.1	5.7
25003	JAB512	4.6	6.0
26001	JAB512	4.2	6.2
26006	JAB517	4.3	5.6
27014	JAB512	4.2	6.4
27020	JAB512	3.7	5.3
27044	JAB517	4.5	6.0
27046	JAB517	5.5	8.6
28002	JAB517	4.8	5.7
28003	JAB512	4.0	5.1
28011	JAJ803	4.1	5.3
28016	JAB512	4.2	5.9
28017	JAB512	4.1	5.1
28034	JAB512	4.2	5.9
30004	JAB517	4.6	6.2
30005	JAB517	4.2	6.6
30006	JAB519	4.5	5.9
31005	JAB517	4.7	5.9
32001	JAB512	3.8	5.5
32002	JAB519	4.4	5.8
33001	JAB517	4.4	6.3
33005	JAB517	4.6	6.0
33008	JAB517	4.0	6.2
33009	JAJ011	4.4	6.6
34004	JAB517	4.3	6.4
34009	JAB517	4.3	5.6
34010	JAB512	4.2	5.8
34011	JAB514	4.8	6.4
34012	JAB512	4.3	5.2
34015	JAB517	4.5	5.2
35001	JAB512	4.4	4.3
37007	JAB519	4.1	5.5
39001	JAB517	4.3	5.3
39002	JAB512	4.5	4.7
39003	JAB512	4.2	6.1
39004	JAB517	4.2	6.6
40005	JAB512	3.9	6.0
40007	JAB517	4.3	5.5
40009	JAB517	4.5	5.9
40015	JAB512	4.3	6.0
40021	JAB512	3.6	5.0
40027	JAB517	4.7	6.0
43001	JAB517	4.3	6.0
43003	JAB517	4.0	6.4
46004	JAB517	4.2	6.2
47001	JAB517	4.5	6.1
47004	JAB517	4.4	5.7
47005	JAB517	4.3	6.4
47006	JAB517	4.5	5.5

［２１］好酸球　　自施設測定施設結果一覧

施設	測定装置	測定値	
コード	コード	試料４	試料５
01001	JAB519	1.7	2.8
01013	JAB517	1.5	2.5
01018	JAB512	1.7	2.8
01025	JAB517	1.8	2.7
02004	JAB514	2.2	2.8
03001	JAB517	1.6	2.8
03006	JAB517	1.9	3.0
04004	JAB517	2.0	2.9
04008	JAB517	1.8	2.6
04009	JAB512	2.1	2.8
04012	JAB517	1.7	3.0
04015	JAB517	1.4	1.1
07002	JAB517	1.8	2.8
08003	JAB517	1.5	1.3
08006	JAB517	1.9	3.2
08009	JAB517	2.0	2.7
09001	JAJ012	2.3	3.9
09005	JAB517	1.8	3.2
09012	JAB512	1.7	3.0
09013	JAB514	2.0	2.6
10003	JAB512	2.2	3.2
10005	JAB517	1.7	2.9
10007	JAB517	1.9	3.2
11006	JAB512	1.9	3.0
11010	JAB517	1.6	2.9
11020	JAB517	1.9	2.9
11023	JAB514	1.8	2.9
11033	JAB519	1.4	1.2
12001	JAB517	1.9	2.5
12002	JAB517	1.7	2.5
12008	JAB517	1.4	2.8
12016	JAB514	1.9	2.7
13003	JAB517	1.7	2.8
13017	JAB517	1.7	2.5
13026	JAB512	1.9	2.5
13053	JAB512	1.9	2.4
13061	JAB512	1.7	2.4
13064	JAB512	1.9	2.7
13074	JAB517	1.5	2.5
13084	JAB514	1.8	1.2
13103	JAB512	1.4	2.7
13145	JAS304	1.9	2.2
14001	JAB517	1.6	2.9
14003	JAB512	1.7	2.9
14010	JAB512	1.6	3.1
14025	JAB517	1.8	3.0
14030	JAB517	2.0	2.7
14046	JAB512	2.0	2.6
15001	JAB517	1.8	2.9
15006	JAB517	2.5	5.0
15011	JAB512	1.8	2.6
16002	JAB517	1.7	2.8
16006	JAB517	1.8	2.9
17001	JAB517	1.9	3.3
18001	JAB517	2.0	3.6
21002	JAB512	1.9	2.9
21005	JAB512	1.6	2.7
21006	JAB517	1.8	2.9
22002	JAB514	2.3	2.5
22003	JAB517	1.6	2.3
22004	JAB521	2.0	2.7
22006	JAB517	1.8	3.1
22012	JAB517	1.7	3.0
22017	JAB514	2.5	3.3
23003	JAB514	1.8	2.8
23008	JAJ012	1.6	2.7
23011	JAJ012	1.8	3.1
23015	JAB517	1.6	2.6
23016	JAB517	1.8	2.8
23017	JAB517	1.7	2.8
23019	JAB517	1.8	2.9
23024	JAB517	1.8	2.6
24012	JAB512	1.6	2.7
25003	JAB512	1.7	2.8
26001	JAB512	1.8	3.1
26006	JAB517	1.7	2.3
27014	JAB512	1.5	2.9
27020	JAB512	1.7	2.3
27044	JAB517	2.0	2.9
27046	JAB517	2.7	4.9
28002	JAB517	1.5	2.3
28003	JAB512	1.6	3.1
28011	JAJ803	2.8	3.9
28016	JAB512	1.8	2.7
28017	JAB512	1.8	2.7
28034	JAB512	2.5	2.9
30004	JAB517	1.6	2.5
30005	JAB517	1.9	2.8
30006	JAB519	2.0	2.8
31005	JAB517	1.6	2.5
32001	JAB512	1.7	2.6
32002	JAB519	1.7	2.8
33001	JAB517	1.8	2.9
33005	JAB517	1.8	2.3
33008	JAB517	1.7	2.9
33009	JAJ011	1.7	2.8
34004	JAB517	1.8	2.7
34009	JAB517	1.8	2.6
34010	JAB512	1.6	2.6
34011	JAB514	2.1	3.3
34012	JAB512	1.9	3.1
34015	JAB517	1.8	2.6
35001	JAB512	1.7	3.2
37007	JAB519	1.7	3.1
39001	JAB517	1.8	2.5
39002	JAB512	1.8	2.7
39003	JAB512	1.7	2.8
39004	JAB517	1.8	2.3
40005	JAB512	1.8	3.1
40007	JAB517	2.0	3.1
40009	JAB517	1.6	2.6
40015	JAB512	1.8	3.0
40021	JAB512	1.7	2.5
40027	JAB517	1.7	2.5
43001	JAB517	1.9	2.5
43003	JAB517	2.0	2.6
46004	JAB517	2.1	2.8
47001	JAB517	1.7	2.7
47004	JAB517	1.7	2.7
47005	JAB517	1.5	3.2
47006	JAB517	1.8	2.5

［２１］好塩基球　　自施設測定施設結果一覧

施設	測定装置	測定値	
コード	コード	試料４	試料５
01001	JAB519	0.3	0.5
01013	JAB517	0.5	0.5
01018	JAB512	0.2	0.3
01025	JAB517	0.4	0.5
02004	JAB514	0.1	0.2
03001	JAB517	0.5	0.5
03006	JAB517	0.5	0.7
04004	JAB517	0.5	0.5
04008	JAB517	0.4	0.7
04009	JAB512	0.3	0.7
04012	JAB517	0.4	0.4
04015	JAB517	0.4	0.2
07002	JAB517	0.7	1.0
08003	JAB517	0.5	0.3
08006	JAB517	0.5	0.7
08009	JAB517	0.3	0.7
09001	JAJ012	0.2	0.9
09005	JAB517	0.3	0.5
09012	JAB512	0.3	0.2
09013	JAB514	0.2	0.5
10003	JAB512	0.7	0.9
10005	JAB517	0.5	0.6
10007	JAB517	0.3	0.5
11006	JAB512	0.4	0.8
11010	JAB517	0.8	1.0
11020	JAB517	0.6	0.7
11023	JAB514	0.2	0.2
11033	JAB519	0.5	0.3
12001	JAB517	0.3	0.5
12002	JAB517	0.3	0.5
12008	JAB517	0.3	0.5
12016	JAB514	0.2	0.2
13003	JAB517	0.5	0.5
13017	JAB517	0.5	0.5
13026	JAB512	0.2	0.5
13053	JAB512	0.3	0.2
13061	JAB512	0.2	0.2
13064	JAB512	0.2	0.2
13074	JAB517	0.8	0.9
13084	JAB514	0.2	0.3
13103	JAB512	0.2	0.2
13145	JAS304	0.9	1.3
14001	JAB517	0.5	0.5
14003	JAB512	0.3	0.5
14010	JAB512	0.3	0.5
14025	JAB517	0.3	0.5
14030	JAB517	0.3	0.7
14046	JAB512	0.4	0.7
15001	JAB517	0.3	0.7
15006	JAB517	0.6	0.9
15011	JAB512	0.3	0.5
16002	JAB517	0.5	0.6
16006	JAB517	0.2	1.0
17001	JAB517	0.8	1.0
18001	JAB517	0.3	0.6
21002	JAB512	0.4	0.6
21005	JAB512	0.3	0.6
21006	JAB517	0.2	0.5
22002	JAB514	0.2	0.7
22003	JAB517	0.6	0.9
22004	JAB521	0.5	0.7
22006	JAB517	0.6	0.7
22012	JAB517	0.5	0.7
22017	JAB514	0.6	0.5
23003	JAB514	0.5	1.0
23008	JAJ012	0.3	0.9
23011	JAJ012	0.3	0.9
23015	JAB517	0.5	0.7
23016	JAB517	0.5	1.0
23017	JAB517	0.4	0.7
23019	JAB517	0.6	0.9
23024	JAB517	0.5	0.5
24012	JAB512	0.2	0.7
25003	JAB512	0.5	0.8
26001	JAB512	0.5	0.7
26006	JAB517	0.7	0.5
27014	JAB512	0.4	0.7
27020	JAB512	0.3	0.4
27044	JAB517	0.6	0.8
27046	JAB517	0.7	0.8
28002	JAB517	0.4	0.5
28003	JAB512	0.2	0.7
28011	JAJ803	1.7	2.5
28016	JAB512	0.3	0.6
28017	JAB512	0.4	0.5
28034	JAB512	0.2	0.5
30004	JAB517	0.6	0.7
30005	JAB517	0.6	1.0
30006	JAB519	0.5	0.5
31005	JAB517	0.5	0.7
32001	JAB512	0.2	0.3
32002	JAB519	0.3	0.5
33001	JAB517	0.4	0.6
33005	JAB517	0.5	0.7
33008	JAB517	0.3	0.6
33009	JAJ011	0.5	0.6
34004	JAB517	0.3	0.5
34009	JAB517	0.6	0.7
34010	JAB512	0.5	0.5
34011	JAB514	0.1	0.5
34012	JAB512	0.5	0.4
34015	JAB517	0.2	0.5
35001	JAB512	0.2	0.2
37007	JAB519	0.5	0.4
39001	JAB517	0.4	0.5
39002	JAB512	0.2	0.3
39003	JAB512	0.3	0.4
39004	JAB517	0.4	0.5
40005	JAB512	0.3	0.2
40007	JAB517	0.4	0.7
40009	JAB517	0.2	0.7
40015	JAB512	0.3	0.5
40021	JAB512	0.6	0.9
40027	JAB517	0.3	0.5
43001	JAB517	0.5	0.5
43003	JAB517	0.5	0.7
46004	JAB517	0.7	0.7
47001	JAB517	0.4	0.7
47004	JAB517	0.6	0.5
47005	JAB517	0.4	0.9
47006	JAB517	0.6	0.9

Ⅱ．調査試料測定結果（5）

[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（GOT）
[6] ALT（GPT）
[7] γ-GT
[8] 血糖

解析値結果

５試料を送付した［1］から［８］までの項目について、解析値の値、各解析値の評価点、解析値合計点、総合の解析値評価点の一覧を示す。

［1］総コレステロール　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解析値						評価点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
01001	11	0.98589	0.56227	0.98601	0.0132	0.01389	5.04546	3	3	3	3	3	15	100
01013	11	1.00271	0.67123	1.00288	0.01928	0.01984	-4.06233	3	3	3	1	1	11	73.3
01018	11	0.98715	0.6072	0.98728	0.00412	0.00444	3.10889	3	3	3	3	3	15	100
01025	11	1.00464	0.69811	1.00477	0.01036	0.01054	1.05775	3	3	3	3	3	15	100
02004	11	1.00864	0.60626	1.00879	0.01644	0.0166	1.44114	3	3	3	2	2	13	86.7
03001	11	1.02265	0.71067	1.02284	0.00432	0.0042	-3.72732	3	3	2	3	3	14	93.3
03006	11	1.00241	0.33654	1.00244	0.00366	0.00369	0.23492	3	3	3	3	3	15	100
04004	11	0.99906	0.50876	0.99915	0.00244	0.00257	-0.18545	3	3	3	3	3	15	100
04008	11	0.98451	0.42947	0.98458	0.00422	0.00407	2.21547	3	3	3	3	3	15	100
04009	11	0.98187	0.57758	0.98199	0.00609	0.0058	2.15976	3	3	3	3	3	15	100
04012	11	0.99675	0.50276	0.99683	0.00387	0.00391	-0.10984	3	3	3	3	3	15	100
04015	11	0.99083	0.28918	0.99086	0.00616	0.00657	2.75226	3	3	3	3	3	15	100
07002	11	0.99133	0.74226	0.99154	0.00737	0.00732	0.23983	3	3	3	3	3	15	100
08001	11	1.0574	1.75893	1.05824	0.01094	0.01128	-11.2657	0	1	0	3	3	7	46.7
08003	11	0.99399	0.28286	0.99402	0.01662	0.01695	-1.98916	3	3	3	2	2	13	86.7
08006	11	1.0057	0.13053	1.00571	0.00275	0.00299	-1.51734	3	3	3	3	3	15	100
08009	11	0.99977	0.40829	0.99983	0.0095	0.00976	1.74675	3	3	3	3	3	15	100
08010	11	0.99442	0.20079	0.99444	0.01563	0.01598	-1.85627	3	3	3	2	2	13	86.7
09001	11	1.00804	0.12742	1.00805	0.01264	0.01276	0.88552	3	3	3	3	3	15	100
09005	11	0.99442	0.20079	0.99444	0.01145	0.01202	3.14373	3	3	3	3	3	15	100
09012	11	1.00569	0.55965	1.0058	0.0095	0.00958	0.68448	3	3	3	3	3	15	100
09013	11	0.98995	0.26899	0.98998	0.00183	0.00183	1.69409	3	3	3	3	3	15	100
09016	11	0.99857	0.48917	0.99864	0.00696	0.00712	-1.02265	3	3	3	3	3	15	100
10003	11	0.9882	1.37171	0.98893	0.00605	0.00612	2.8178	3	2	3	3	3	14	93.3
10005	11	1.0057	0.13053	1.00571	0.00282	0.00274	-0.51734	3	3	3	3	3	15	100
10007	11	0.98648	0.73062	0.98669	0.01007	0.01004	0.64634	3	3	3	3	3	15	100
11006	11	0.97225	0.66984	0.9724	0.00446	0.00477	5.57805	2	3	2	3	3	13	86.7
11010	11	0.99912	0.32298	0.99915	0.00155	0.00153	0.40422	3	3	3	3	3	15	100
11020	11	1.02874	0.67655	1.02892	0.00646	0.00626	-4.46924	2	3	2	3	3	13	86.7
11023	11	0.99254	0.53197	0.99262	0.00319	0.00318	0.89161	3	3	3	3	3	15	100
11033	11	0.98603	0.43233	0.98608	0.01129	0.01124	0.49352	3	3	3	3	3	15	100
12001	11	1.04544	0.12164	1.04545	0.01556	0.01491	-5.59701	1	3	1	2	2	9	60
12002	11	0.98977	0.47748	0.98983	0.00343	0.00338	1.40201	3	3	3	3	3	15	100
12008	11	0.99014	0.49923	0.99022	0.00348	0.00344	1.33325	3	3	3	3	3	15	100
12016	11	1.00864	0.60626	1.00879	0.01644	0.0166	1.44114	3	3	3	2	2	13	86.7
13002	11	1.00372	0.65743	1.00383	0.00257	0.0027	-0.57232	3	3	3	3	3	15	100
13003	11	0.99768	0.49737	0.99775	0.00701	0.00712	-0.87969	3	3	3	3	3	15	100
13017	11	0.99977	0.40829	0.99983	0.00393	0.00404	0.74675	3	3	3	3	3	15	100
13026	11	1.01466	0.28697	1.01469	0.00298	0.00318	-2.92483	3	3	3	3	3	15	100
13053	11	1.00571	0.62037	1.00585	0.01173	0.01191	1.08068	3	3	3	3	3	15	100
13061	11	0.99085	0.53807	0.99095	0.00347	0.00346	1.14846	3	3	3	3	3	15	100
13064	11	1.00568	1.06897	1.00608	0.00505	0.00496	-0.1137	3	3	3	3	3	15	100
13074	11	0.98478	1.17338	0.98526	0.01055	0.01043	0.83726	3	3	3	3	3	15	100
13084	11	1.00572	1.01228	1.00608	0.00382	0.00374	-0.92097	3	3	3	3	3	15	100
13103	11	0.99253	0.81733	0.99279	0.00373	0.00378	0.81751	3	3	3	3	3	15	100
13145	11	0.99086	0.72603	0.99104	0.01501	0.01511	-1.05336	3	3	3	2	2	13	86.7
14001	11	1.04138	0.596	1.04152	0.00702	0.00628	-6.43638	1	3	1	3	3	11	73.3
14003	11	0.98589	0.56227	0.98601	0.00373	0.00366	2.04546	3	3	3	3	3	15	100
14010	11	1.02342	1.20424	1.02382	0.01434	0.0139	-1.70166	2	3	2	2	3	12	80
14025	11	0.97817	0.77706	0.97838	0.00373	0.00388	4.03792	3	3	3	3	3	15	100
14030	11	1.00609	0.18077	1.0061	0.00274	0.00303	-1.65561	3	3	3	3	3	15	100
14046	11	0.99661	0.58408	0.99674	0.00233	0.00243	0.46519	3	3	3	3	3	15	100
15001	11	1.00804	0.12742	1.00805	0.00294	0.0032	-2.11448	3	3	3	3	3	15	100

［1］総コレステロール　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解析値						評価点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
15006	11	1.02358	0.6389	1.02372	0.00545	0.00528	-3.52671	2	3	2	3	3	13	86.7
15011	11	1.00804	0.12742	1.00805	0.01264	0.01276	0.88552	3	3	3	3	3	15	100
15012	11	1.00986	1.14761	1.01037	0.00441	0.00466	-1.73244	3	3	3	3	3	15	100
16002	11	0.99526	0.27484	0.99529	0.01648	0.01671	-2.19812	3	3	3	2	2	13	86.7
16006	11	0.98187	0.57758	0.98199	0.02281	0.02298	-0.84024	3	3	3	0	0	9	60
17001	11	0.99442	0.20079	0.99444	0.0014	0.00149	1.14373	3	3	3	3	3	15	100
18001	11	1.00056	0.48301	1.00065	0.00687	0.00701	-1.39105	3	3	3	3	3	15	100
21002	11	1.01799	0.3963	1.01805	0.00702	0.00675	-2.05565	3	3	3	3	3	15	100
21005	11	1.01463	0.43776	1.0147	0.00887	0.00876	-1.06492	3	3	3	3	3	15	100
21006	11	1.00282	0.40874	1.00286	0.00711	0.00729	0.79395	3	3	3	3	3	15	100
22002	11	1.00796	0.38227	1.008	0.00387	0.0037	-0.75571	3	3	3	3	3	15	100
22003	11	0.99399	0.28286	0.99402	0.02196	0.02247	-2.98916	3	3	3	0	0	9	60
22004	11	0.99311	0.83164	0.99335	0.00709	0.00709	-0.03873	3	3	3	3	3	15	100
22006	11	0.99314	0.24558	0.99316	0.0206	0.02093	-2.64532	3	3	3	1	1	11	73.3
22012	11	0.9945	0.4817	0.99456	0.00793	0.00834	2.51663	3	3	3	3	3	15	100
22017	11	1.00713	1.10902	1.00747	0.009	0.00898	0.34954	3	3	3	3	3	15	100
23003	11	1.01076	0.48018	1.01082	0.00603	0.00587	-0.87353	3	3	3	3	3	15	100
23008	11	1.04368	3.39727	1.04769	0.01067	0.00956	-7.17816	1	0	0	3	3	7	46.7
23011	11	0.99957	1.00447	0.99984	0.0058	0.00592	1.16643	3	3	3	3	3	15	100
23015	11	0.99768	0.49737	0.99775	0.00701	0.00712	-0.87969	3	3	3	3	3	15	100
23016	11	1.0089	0.62421	1.00901	0.0058	0.00567	-0.58103	3	3	3	3	3	15	100
23017	11	1.01001	0.50976	1.01011	0.00995	0.00995	-0.01217	3	3	3	3	3	15	100
23019	11	1.0084	0.59498	1.0085	0.00265	0.0027	-1.43801	3	3	3	3	3	15	100
23024	11	1.00928	0.16115	1.00929	0.00793	0.00831	-3.22335	3	3	3	3	3	15	100
23029	11	0.98977	0.47748	0.98983	0.00808	0.00799	0.40201	3	3	3	3	3	15	100
24012	11	0.98857	0.66086	0.98874	0.00531	0.00563	3.05484	3	3	3	3	3	15	100
25003	11	1.0057	0.13053	1.00571	0.00282	0.00274	-0.51734	3	3	3	3	3	15	100
26001	11	0.97438	0.5907	0.97448	0.00465	0.00475	4.64508	2	3	2	3	3	13	86.7
26003	11	0.98713	0.70314	0.98732	0.00326	0.0032	2.12509	3	3	3	3	3	15	100
26006	11	1.02893	0.52156	1.02903	0.00641	0.00586	-4.33785	2	3	2	3	3	13	86.7
27014	11	1.00808	0.98489	1.00842	0.00433	0.0042	-0.72197	3	3	3	3	3	15	100
27020	11	1.00652	0.16502	1.00653	0.00278	0.00266	-0.69013	3	3	3	3	3	15	100
27044	11	1.00809	0.51022	1.00819	0.01056	0.01059	0.47518	3	3	3	3	3	15	100
27046	11	1.00207	0.5092	1.00216	0.01956	0.02007	-4.16402	3	3	3	1	1	11	73.3
28002	11	1.00093	0.44882	1.00099	0.01238	0.01284	-2.45817	3	3	3	3	3	15	100
28003	11	0.99997	0.90648	1.00029	0.00317	0.00299	0.11999	3	3	3	3	3	15	100
28011	11	0.99084	0.23359	0.99086	0.00609	0.006	0.55045	3	3	3	3	3	15	100
28016	11	0.99258	0.29576	0.9926	0.00165	0.00172	1.47659	3	3	3	3	3	15	100
28017	11	1.01211	0.52066	1.01218	0.0033	0.00329	-1.9221	3	3	3	3	3	15	100
28031	11	0.9693	0.20013	0.96931	0.01436	0.01398	3.14629	2	3	2	2	3	12	80
28034	11	1.01347	0.87402	1.01368	0.00419	0.00384	-1.97434	3	3	3	3	3	15	100
30004	11	0.97803	0.6095	0.97818	0.00475	0.00518	4.69668	3	3	3	3	3	15	100
30005	11	1.01402	0.45125	1.01409	0.00329	0.00304	-2.06495	3	3	3	3	3	15	100
30006	11	0.97246	0.54472	0.97258	0.00522	0.00538	5.67157	2	3	2	3	3	13	86.7
31005	11	0.98366	0.95428	0.98391	0.0077	0.00753	1.74672	3	3	3	3	3	15	100
32001	11	0.97004	0.56574	0.97015	0.01835	0.01804	2.08413	2	3	2	1	1	9	60
32002	11	1.00595	0.21836	1.00597	0.00304	0.00326	-1.66081	3	3	3	3	3	15	100
33001	11	0.976	0.20644	0.97601	0.00399	0.00373	3.87284	3	3	3	3	3	15	100
33005	11	1.00138	0.64874	1.00149	0.00246	0.00239	-0.14047	3	3	3	3	3	15	100
33008	11	0.98692	0.96992	0.98718	0.01238	0.01227	0.12891	3	3	3	3	3	15	100
33009	11	0.99661	0.58408	0.99674	0.02077	0.0214	4.46519	3	3	3	1	1	11	73.3
34004	11	1.02191	1.33494	1.0226	0.00676	0.00661	-3.18855	3	3	3	3	3	15	100
34009	11	0.99199	0.24732	0.99201	0.01062	0.0107	-0.48206	3	3	3	3	3	15	100

［1］総コレステロール　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解　析　値						評　価　点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
34010	11	0.98127	0.4184	0.98134	0.0182	0.0182	0.09821	3	3	3	1	1	11	73.3
34011	11	0.97822	0.22919	0.97824	0.00373	0.00344	3.62759	3	3	3	3	3	15	100
34012	11	0.98928	0.58108	0.98937	0.01238	0.01239	-0.3066	3	3	3	3	3	15	100
34015	11	1.00337	0.45612	1.00345	0.00189	0.00204	-0.78422	3	3	3	3	3	15	100
35001	11	0.99199	0.24732	0.99201	0.00562	0.00595	2.51794	3	3	3	3	3	15	100
37007	11	0.97822	0.22919	0.97824	0.00813	0.0078	2.62759	3	3	3	3	3	15	100
39001	11	1.00802	0.58254	1.00814	0.00917	0.00955	-3.31074	3	3	3	3	3	15	100
39002	11	1.04085	0.45397	1.04092	0.00593	0.00613	-8.03139	1	3	1	3	3	11	73.3
39003	11	1.02059	0.83844	1.02078	0.0082	0.00777	-2.28888	3	3	3	3	3	15	100
39004	11	0.99396	0.93412	0.9942	0.01662	0.01699	-1.98274	3	3	3	2	2	13	86.7
40005	11	0.99457	0.49323	0.99466	0.00345	0.00371	1.64135	3	3	3	3	3	15	100
40007	11	1.00798	0.46803	1.00807	0.00345	0.00333	-0.83697	3	3	3	3	3	15	100
40009	11	0.99258	0.29576	0.9926	0.00165	0.00172	1.47659	3	3	3	3	3	15	100
40021	11	1.00652	0.16502	1.00653	0.00263	0.00294	-1.69013	3	3	3	3	3	15	100
40027	11	0.98929	0.54038	0.98941	0.01387	0.01391	-0.58402	3	3	3	3	3	15	100
43001	11	1.00049	0.53994	1.00057	0.00915	0.00946	-1.80511	3	3	3	3	3	15	100
43003	11	0.99442	0.20079	0.99444	0.0048	0.00478	0.14373	3	3	3	3	3	15	100
45002	11	1.00282	0.40874	1.00286	0.00371	0.00391	-1.20605	3	3	3	3	3	15	100
46004	11	0.99314	0.24558	0.99316	0.01021	0.0103	-0.64532	3	3	3	3	3	15	100
47001	11	1.00001	0.51676	1.00008	0.01129	0.01168	-2.08823	3	3	3	3	3	15	100
47004	11	1.00282	1.15032	1.00328	0.0052	0.00512	-1.20062	3	3	3	3	3	15	100
47005	11	1.00873	0.50244	1.00882	0.00505	0.00495	-0.66074	3	3	3	3	3	15	100
47006	11	1.01458	0.62693	1.01473	0.009	0.0095	-4.41628	3	3	3	3	3	15	100

［２］中性脂肪　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解　析　値						評　価　点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
01001	21	0.97302	0.47561	0.9732	0.00489	0.00552	2.984	3	3	3	3	3	15	100
01013	21	1.02683	0.81601	1.02737	0.01445	0.01577	-4.18059	3	3	3	3	3	15	100
01018	21	0.99751	0.57585	0.99775	0.00463	0.00478	-0.13753	3	3	3	3	3	15	100
01025	21	1.01133	0.56408	1.01151	0.01593	0.01606	0.47493	3	3	3	3	3	15	100
02004	21	0.97786	0.57274	0.97813	0.00865	0.00833	1.48304	3	3	3	3	3	15	100
03001	21	1.03441	0.69829	1.03481	0.00933	0.00843	-2.63885	3	3	3	3	3	15	100
03006	21	0.98611	0.39676	0.9862	0.00475	0.00454	1.05749	3	3	3	3	3	15	100
04004	21	0.96311	0.55635	0.96333	0.02765	0.02723	1.00576	3	3	3	2	2	13	86.7
04008	21	0.98425	0.23129	0.9843	0.01158	0.01144	0.43892	3	3	3	3	3	15	100
04009	21	0.98037	0.31373	0.98044	0.01421	0.01391	0.54117	3	3	3	3	3	15	100
04012	21	1.02316	0.36424	1.02326	0.02587	0.02605	0.27013	3	3	3	2	2	13	86.7
04015	21	0.959	0.16713	0.95902	0.0094	0.00832	3.27474	3	3	3	3	3	15	100
07002	21	1.02486	0.35622	1.02496	0.00768	0.00701	-1.77645	3	3	3	3	3	15	100
08001	21	1.08899	0.97186	1.08952	0.02574	0.02354	-6.96648	1	3	1	2	2	9	60
08003	21	1.01572	0.24729	1.01576	0.00947	0.00907	-0.65813	3	3	3	3	3	15	100
08006	21	1.00179	0.09126	1.00179	0.00182	0.00184	0.0037	3	3	3	3	3	15	100
08009	21	1.03605	0.32721	1.03612	0.01385	0.01284	-2.21598	3	3	3	3	3	15	100
08010	21	1.00392	0.08203	1.00392	0.0073	0.00789	-1.15881	3	3	3	3	3	15	100
09001	21	1.0061	0.0782	1.0061	0.00176	0.00161	-0.47137	3	3	3	3	3	15	100
09005	21	0.97438	0.4919	0.97452	0.00544	0.00474	2.29381	3	3	3	3	3	15	100
09012	11	1.01035	0.59409	1.0106	0.01585	0.01601	0.54873	3	3	3	3	3	15	100
09013	21	0.97302	0.47561	0.9732	0.00865	0.00821	1.984	3	3	3	3	3	15	100
09016	21	1.02341	0.24703	1.02344	0.00819	0.00733	-1.57334	3	3	3	3	3	15	100
10003	21	0.96251	0.34925	0.96261	0.00679	0.00727	3.67087	3	3	3	3	3	15	100
10005	21	1.01467	0.31834	1.01474	0.01986	0.02003	0.51759	3	3	3	3	3	15	100
10007	21	0.991	0.30857	0.99108	0.00968	0.00974	-0.0709	3	3	3	3	3	15	100
11006	21	0.99317	0.43769	0.99331	0.01279	0.01358	2.13483	3	3	3	3	3	15	100
11010	21	1.01473	0.40823	1.01485	0.0036	0.00319	-1.21127	3	3	3	3	3	15	100
11020	21	1.01998	0.35434	1.02008	0.01884	0.01874	-0.11999	3	3	3	3	3	15	100
11023	21	0.98443	0.27681	0.98447	0.00459	0.0043	1.25571	3	3	3	3	3	15	100
11033	21	1.03011	0.70398	1.03038	0.00784	0.0081	-3.26553	3	3	3	3	3	15	100
12001	21	1.07591	0.40348	1.07605	0.04545	0.0445	-3.20554	1	3	2	0	0	6	40
12002	21	1.00358	0.13822	1.00359	0.01137	0.01182	0.81945	3	3	3	3	3	15	100
12008	21	1.02766	0.51124	1.02785	0.02015	0.01981	-0.81746	3	3	3	3	3	15	100
12016	21	0.98174	0.35265	0.98184	0.00377	0.00349	1.68249	3	3	3	3	3	15	100
13002	21	0.96027	0.50642	0.96041	0.02665	0.02605	1.35226	3	3	3	2	2	13	86.7
13003	21	1.02913	0.57087	1.02931	0.01897	0.01845	-1.06873	3	3	3	3	3	15	100
13017	21	1.01467	0.31834	1.01474	0.00984	0.00956	-0.48241	3	3	3	3	3	15	100
13026	21	1.01463	0.39083	1.01474	0.00707	0.00774	-2.0788	3	3	3	3	3	15	100
13053	21	0.98037	0.31373	0.98044	0.01421	0.01391	0.54117	3	3	3	3	3	15	100
13061	11	0.96752	0.37169	0.96762	0.01621	0.01548	1.62368	3	3	3	3	3	15	100
13064	21	1.01471	0.66773	1.01503	0.01184	0.01156	-0.28631	3	3	3	3	3	15	100
13074	21	0.98041	0.21173	0.98044	0.0122	0.0119	0.73727	3	3	3	3	3	15	100
13084	21	0.96753	0.36645	0.96762	0.02022	0.01962	1.22339	3	3	3	3	3	15	100
13103	21	0.98848	0.94818	0.9892	0.00876	0.00945	1.78512	3	3	3	3	3	15	100
13145	21	1.00179	0.09126	1.00179	0.00819	0.00863	-0.9963	3	3	3	3	3	15	100
14001	21	1.02379	0.33639	1.02388	0.00363	0.00303	-2.12139	3	3	3	3	3	15	100
14003	21	0.96638	0.35478	0.96648	0.01553	0.01486	1.87032	3	3	3	3	3	15	100
14010	21	1.02913	0.57087	1.02931	0.01897	0.01845	-1.06873	3	3	3	3	3	15	100
14025	21	0.99753	0.42386	0.99766	0.0036	0.00381	0.661	3	3	3	3	3	15	100
14030	21	1.00358	0.13822	1.00359	0.00764	0.00819	-1.18055	3	3	3	3	3	15	100
14046	21	1.00473	0.53279	1.00496	0.01348	0.01379	0.90461	3	3	3	3	3	15	100
15001	21	1.01895	0.59455	1.01921	0.01463	0.01446	-0.47003	3	3	3	3	3	15	100

［２］中性脂肪　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解　析　値						評　価　点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
15006	21	1.00603	1.33509	1.0073	0.00896	0.00812	-0.01983	3	3	3	3	3	15	100
15011	21	1.06626	0.77649	1.0667	0.01647	0.0147	-5.41783	2	3	2	3	3	13	86.7
15012	21	1.07491	1.37602	1.07644	0.01245	0.01163	-7.70008	1	3	2	3	3	12	80
16002	21	0.98712	0.39862	0.98725	0.01348	0.01344	-0.06326	3	3	3	3	3	15	100
16006	21	0.99322	0.6009	0.99348	0.0122	0.01233	-0.54133	3	3	3	3	3	15	100
17001	21	0.98646	0.3346	0.98652	0.0035	0.00327	1.24554	3	3	3	3	3	15	100
18001	21	0.97073	0.32711	0.97081	0.02488	0.02473	0.46198	3	3	3	2	2	13	86.7
21002	21	1.0074	0.05889	1.0074	0.01123	0.01137	0.40386	3	3	3	3	3	15	100
21005	21	1.00574	0.59887	1.00602	0.00768	0.00763	0.20088	3	3	3	3	3	15	100
21006	21	0.95489	0.29631	0.95494	0.01891	0.01755	2.70834	3	3	3	3	3	15	100
22002	21	0.97235	0.17209	0.97236	0.00652	0.00577	2.30398	3	3	3	3	3	15	100
22003	21	0.98412	0.20194	0.98414	0.02095	0.02124	-0.53352	3	3	3	3	3	15	100
22004	21	1.01901	0.73577	1.0194	0.02015	0.02007	0.12391	3	3	3	3	3	15	100
22006	21	0.99323	0.33877	0.99331	0.00926	0.0094	-0.27124	3	3	3	3	3	15	100
22012	21	1.02913	0.57087	1.02931	0.00947	0.00845	-2.06873	3	3	3	3	3	15	100
22017	21	0.97473	0.38066	0.97481	0.01525	0.01472	1.05438	3	3	3	3	3	15	100
23003	21	1.00392	0.08203	1.00392	0.00238	0.00232	-0.15881	3	3	3	3	3	15	100
23008	21	0.99315	1.7403	0.99533	0.01118	0.01061	0.53775	3	2	3	3	3	14	93.3
23011	21	0.9955	0.51297	0.99565	0.00293	0.0027	0.4696	3	3	3	3	3	15	100
23015	21	0.9573	1.02119	0.95789	0.03046	0.02987	1.28769	3	3	3	1	1	11	73.3
23016	21	1.00159	0.48054	1.00172	0.00376	0.00382	0.22844	3	3	3	3	3	15	100
23017	21	0.97973	1.43066	0.98137	0.01035	0.011	2.08995	3	3	3	3	3	15	100
23019	21	0.98646	0.3346	0.98652	0.0035	0.00327	1.24554	3	3	3	3	3	15	100
23024	21	0.991	0.30857	0.99108	0.00968	0.00974	-0.0709	3	3	3	3	3	15	100
23029	21	0.98006	0.45817	0.98018	0.01715	0.01691	0.29392	3	3	3	3	3	15	100
24012	21	0.99481	0.46828	0.99499	0.00363	0.00399	0.9277	3	3	3	3	3	15	100
25003	21	1.01467	0.31834	1.01474	0.00984	0.00956	-0.48241	3	3	3	3	3	15	100
26001	21	1.02544	0.69905	1.02572	0.02947	0.02957	0.41648	3	3	3	1	1	11	73.3
26003	21	1.0411	0.84928	1.04168	0.02074	0.02016	-2.14243	3	3	3	3	3	15	100
26006	21	1.01896	0.44848	1.01911	0.01279	0.01262	-0.67149	3	3	3	3	3	15	100
27014	21	1.03182	0.84799	1.03234	0.00728	0.0064	-2.67015	3	3	3	3	3	15	100
27020	21	1.00392	0.08203	1.00392	0.00238	0.00232	-0.15881	3	3	3	3	3	15	100
27044	21	0.96315	0.62158	0.96343	0.01118	0.01034	2.80115	3	3	3	3	3	15	100
27046	21	0.95446	0.69399	0.95481	0.03684	0.0365	0.94712	3	3	3	0	0	9	60
28002	21	1.00796	0.60773	1.00817	0.00536	0.0056	-1.17684	3	3	3	3	3	15	100
28003	21	0.97073	0.32711	0.97081	0.01538	0.01492	1.46198	3	3	3	3	3	15	100
28011	21	0.98041	0.21173	0.98044	0.0122	0.0119	0.73727	3	3	3	3	3	15	100
28016	21	1.00358	0.13822	1.00359	0.00186	0.00182	-0.18055	3	3	3	3	3	15	100
28017	21	1.00454	0.70763	1.00482	0.00625	0.00654	0.1772	3	3	3	3	3	15	100
28031	21	0.9674	0.98724	0.9681	0.01691	0.01627	1.73968	3	3	3	3	3	15	100
28034	21	0.99385	0.74838	0.99417	0.0076	0.00767	-0.11839	3	3	3	3	3	15	100
30004	21	0.96627	1.50157	0.96808	0.01638	0.01577	1.88137	3	2	3	3	3	14	93.3
30005	21	0.95023	0.26213	0.95028	0.00963	0.00829	4.40734	2	3	3	3	3	14	93.3
30006	21	0.97073	0.32711	0.97081	0.00625	0.00558	2.46198	3	3	3	3	3	15	100
31005	21	0.9578	1.12327	0.95851	0.02475	0.02365	1.83536	3	3	3	2	2	13	86.7
32001	21	1.00611	0.58465	1.00635	0.00583	0.00586	-0.02744	3	3	3	3	3	15	100
32002	21	1.00186	0.10805	1.00187	0.00779	0.00817	-0.99857	3	3	3	3	3	15	100
33001	21	0.9981	0.55938	0.99835	0.01541	0.01599	1.79093	3	3	3	3	3	15	100
33005	11	0.97976	0.70053	0.98004	0.01117	0.01084	0.93773	3	3	3	3	3	15	100
33008	21	0.98443	0.27681	0.98447	0.0131	0.0129	0.25571	3	3	3	3	3	15	100
33009	11	0.94626	0.52978	0.94648	0.01263	0.01451	6.55138	2	3	2	3	3	13	86.7
34004	21	0.96111	0.49228	0.96131	0.01538	0.01461	2.47399	3	3	3	3	3	15	100
34009	21	1.00186	0.10805	1.00187	0.00188	0.00189	0.00143	3	3	3	3	3	15	100

［２］中性脂肪　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解　析　値						評　価　点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
34010	21	0.98938	0.43904	0.98953	0.0194	0.01981	-0.90756	3	3	3	3	3	15	100
34011	21	0.97167	0.40395	0.97178	0.00956	0.00892	2.07485	3	3	3	3	3	15	100
34012	21	1.16241	36.7219	2.08587	0.14329	0.13716	-2.93974	0	0	0	0	0	0	0
34015	21	1.02486	0.35622	1.02496	0.00768	0.00701	-1.77645	3	3	3	3	3	15	100
35001	21	0.9855	0.40829	0.98564	0.01553	0.01548	-0.10701	3	3	3	3	3	15	100
37007	21	0.99755	1.2148	0.99862	0.01198	0.01253	1.25808	3	3	3	3	3	15	100
39001	21	1.0061	0.0782	1.0061	0.01662	0.01745	-2.47137	3	3	3	3	3	15	100
39002	21	1.00615	0.57298	1.00639	0.0111	0.01184	-1.87743	3	3	3	3	3	15	100
39003	21	0.98443	0.27681	0.98447	0.0131	0.0129	0.25571	3	3	3	3	3	15	100
39004	21	0.95527	0.31744	0.95533	0.03806	0.03777	0.70141	3	3	3	0	0	9	60
40005	21	1.00186	0.10805	1.00187	0.00188	0.00189	0.00143	3	3	3	3	3	15	100
40007	21	1.03358	0.51085	1.03378	0.01348	0.01262	-2.07796	3	3	3	3	3	15	100
40009	21	1.02304	0.35145	1.02311	0.02468	0.02487	0.17242	3	3	3	2	2	13	86.7
40021	21	1.02341	0.24703	1.02344	0.00819	0.00733	-1.57334	3	3	3	3	3	15	100
40027	21	0.9981	0.55938	0.99835	0.01541	0.01599	1.79093	3	3	3	3	3	15	100
43001	21	1.01572	0.24729	1.01576	0.00293	0.00335	-1.65813	3	3	3	3	3	15	100
43003	21	0.9354	0.24048	0.93543	0.03439	0.03276	3.12286	2	3	2	1	1	9	60
45002	21	0.96089	0.36314	0.96096	0.02278	0.02183	1.68827	3	3	3	3	3	15	100
46004	21	1.0061	0.0782	1.0061	0.01662	0.01745	-2.47137	3	3	3	3	3	15	100
47001	21	1.03549	0.27877	1.03553	0.0198	0.01901	-1.62161	3	3	3	3	3	15	100
47004	21	1.01899	0.78712	1.01944	0.01986	0.01991	0.08615	3	3	3	3	3	15	100
47005	21	0.98041	0.21173	0.98044	0.0122	0.0119	0.73727	3	3	3	3	3	15	100
47006	21	0.98425	0.23129	0.9843	0.01158	0.01144	0.43892	3	3	3	3	3	15	100

［3］尿酸　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解析値						評価点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
01001	31	0.99217	0.02842	0.99242	0.00454	0.00437	0.02424	3	3	3	3	3	15	100
01013	31	0.98458	0.06101	0.98573	0.01363	0.01375	0.01106	3	2	3	3	3	14	93.3
01018	31	1.00417	0.04392	1.00471	0.01895	0.01932	0.09516	3	3	3	1	1	11	73.3
01025	31	1.01322	0.03054	1.01342	0.0039	0.00442	-0.10141	3	3	3	3	3	15	100
02004	31	1.02235	0.03606	1.02275	0.01882	0.01872	-0.02175	3	3	3	1	2	12	80
03001	31	1.02265	0.02747	1.02288	0.01854	0.01959	-0.25767	3	3	3	2	1	12	80
03006	31	1.001	0.03774	1.00131	0.00415	0.00439	0.01573	3	3	3	3	3	15	100
04004	31	1.01258	0.02724	1.01278	0.0059	0.00641	-0.11896	3	3	3	3	3	15	100
04008	31	0.99789	0.02516	0.99809	0.00256	0.00289	0.01722	3	3	3	3	3	15	100
04009	31	1.00928	0.01872	1.00938	0.00334	0.00333	-0.03955	3	3	3	3	3	15	100
04012	31	1.02595	0.03941	1.02637	0.00668	0.00623	-0.11926	3	3	3	3	3	15	100
04015	31	1.00928	0.01872	1.00938	0.01404	0.01478	-0.13955	3	3	3	3	3	15	100
07002	31	1.04893	0.01932	1.04905	0.00714	0.00817	-0.32562	1	3	1	3	3	11	73.3
08001	31	1.01154	0.02422	1.01166	0.00288	0.00294	-0.0702	3	3	3	3	3	15	100
08003	31	1.03385	0.02805	1.03402	0.01246	0.01411	-0.28985	2	3	2	3	3	13	86.7
08006	31	1.00928	0.01872	1.00938	0.00334	0.00333	-0.03955	3	3	3	3	3	15	100
08009	31	1.00079	0.04441	1.00133	0.0127	0.01304	0.07129	3	3	3	3	3	15	100
08010	31	0.99739	0.02551	0.99753	0.0026	0.00284	0.0161	3	3	3	3	3	15	100
09001	31	0.98725	0.0356	0.9876	0.00466	0.00483	0.0641	3	3	3	3	3	15	100
09005	31	1.00131	0.03646	1.0016	0.01299	0.01364	-0.08805	3	3	3	3	3	15	100
09012	31	0.98401	0.03125	0.98428	0.00602	0.0068	0.13166	3	3	3	3	3	15	100
09013	31	0.99766	0.05625	0.99864	0.00584	0.00562	0.0104	3	3	3	3	3	15	100
09016	31	0.97488	0.0349	0.97514	0.02922	0.02928	-0.02524	3	3	3	0	0	9	60
10003	31	0.98879	0.0705	0.99033	0.00779	0.0076	0.06511	3	1	3	3	3	13	86.7
10005	31	0.98401	0.03125	0.98428	0.0107	0.01044	0.03166	3	3	3	3	3	15	100
10007	31	0.98465	0.0503	0.98545	0.00512	0.00521	0.08001	3	3	3	3	3	15	100
11006	31	0.98736	0.02953	0.9876	0.00652	0.00698	0.12339	3	3	3	3	3	15	100
11010	31	1.00432	0.03732	1.0047	0.00404	0.00429	-0.0258	3	3	3	3	3	15	100
11020	31	1.02265	0.02747	1.02288	0.00384	0.00447	-0.15767	3	3	3	3	3	15	100
11023	31	0.99739	0.02551	0.99753	0.0026	0.00284	0.0161	3	3	3	3	3	15	100
11033	31	0.98678	0.0476	0.98728	0.00519	0.00516	0.06141	3	3	3	3	3	15	100
12001	31	0.99789	0.02516	0.99809	0.00256	0.00289	0.01722	3	3	3	3	3	15	100
12002	31	1.01154	0.02422	1.01166	0.00288	0.00294	-0.0702	3	3	3	3	3	15	100
12008	31	1.02965	0.02538	1.02982	0.01274	0.01226	-0.10886	3	3	3	3	3	15	100
12016	31	0.99217	0.02842	0.99242	0.00454	0.00437	0.02424	3	3	3	3	3	15	100
13002	31	0.9788	0.03112	0.97901	0.00974	0.0093	0.07061	3	3	3	3	3	15	100
13003	31	0.97327	0.02912	0.97346	0.00671	0.00605	0.12926	3	3	3	3	3	15	100
13017	31	0.98398	0.03329	0.98428	0.00401	0.00387	0.09188	3	3	3	3	3	15	100
13026	31	1.00928	0.01872	1.00938	0.00334	0.00333	-0.03955	3	3	3	3	3	15	100
13053	31	1.00068	0.04871	1.00133	0.00802	0.00812	-0.04805	3	3	3	3	3	15	100
13061	31	1.00928	0.01872	1.00938	0.00334	0.00333	-0.03955	3	3	3	3	3	15	100
13064	31	0.98401	0.03125	0.98428	0.00602	0.0068	0.13166	3	3	3	3	3	15	100
13074	31	1.02609	0.03172	1.02637	0.01604	0.01576	-0.06014	3	3	3	2	2	13	86.7
13084	31	0.98401	0.03125	0.98428	0.0107	0.01044	0.03166	3	3	3	3	3	15	100
13103	31	1.00926	0.0396	1.00975	0.00649	0.00652	-0.0211	3	3	3	3	3	15	100
13145	31	0.95882	0.05507	0.95966	0.04412	0.04431	-0.01758	2	3	2	0	0	7	46.7
14001	31	1.03012	0.03989	1.03062	0.01215	0.01308	-0.26442	3	3	3	3	3	15	100
14003	31	0.99217	0.02842	0.99242	0.00454	0.00437	0.02424	3	3	3	3	3	15	100
14010	31	1.01154	0.02422	1.01166	0.00288	0.00294	-0.0702	3	3	3	3	3	15	100
14025	31	1.01258	0.02724	1.01278	0.00963	0.00954	-0.01896	3	3	3	3	3	15	100
14030	31	0.99559	0.03133	0.9958	0.00352	0.00348	0.0096	3	3	3	3	3	15	100
14046	31	1.02235	0.03606	1.02275	0.00519	0.00507	-0.12175	3	3	3	3	3	15	100
15001	31	1.00432	0.03732	1.0047	0.00404	0.00429	-0.0258	3	3	3	3	3	15	100

［3］尿酸　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解析値						評価点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
15006	31	1.00079	0.04441	1.00133	0.00535	0.00545	-0.02871	3	3	3	3	3	15	100
15011	31	0.9871	0.05592	0.98797	0.01522	0.01531	-0.01494	3	3	3	2	2	13	86.7
15012	31	1.02073	0.07542	1.02251	0.01279	0.01365	-0.20566	3	1	3	3	3	13	86.7
16002	31	1.01496	0.04182	1.01551	0.02302	0.02327	0.05039	3	3	3	0	0	9	60
16006	31	1.00928	0.01872	1.00938	0.01404	0.01478	-0.13955	3	3	3	3	3	15	100
17001	31	1.01322	0.03054	1.01342	0.0039	0.00442	-0.10141	3	3	3	3	3	15	100
18001	31	0.98273	0.02375	0.98291	0.01215	0.01203	0.03203	3	3	3	3	3	15	100
21002	31	0.99789	0.02516	0.99809	0.00256	0.00289	0.01722	3	3	3	3	3	15	100
21005	31	0.99217	0.02842	0.99242	0.00454	0.00437	0.02424	3	3	3	3	3	15	100
21006	31	1.01322	0.03054	1.01342	0.0039	0.00442	-0.10141	3	3	3	3	3	15	100
22002	31	1.01322	0.03054	1.01342	0.01299	0.01302	-0.00141	3	3	3	3	3	15	100
22003	31	1.01154	0.02422	1.01166	0.00288	0.00294	-0.0702	3	3	3	3	3	15	100
22004	31	0.98725	0.0356	0.9876	0.01274	0.01349	0.1641	3	3	3	3	3	15	100
22006	31	1.01258	0.02724	1.01278	0.00963	0.00954	-0.01896	3	3	3	3	3	15	100
22012	31	0.99559	0.03133	0.9958	0.00352	0.00348	0.0096	3	3	3	3	3	15	100
22017	31	1.00612	0.06638	1.00708	0.01182	0.01231	0.02367	3	2	3	3	3	14	93.3
23003	31	1.01322	0.03054	1.01342	0.0039	0.00442	-0.10141	3	3	3	3	3	15	100
23008	31	1.01258	0.02724	1.01278	0.00963	0.00954	-0.01896	3	3	3	3	3	15	100
23011	31	0.99559	0.03133	0.9958	0.00352	0.00348	0.0096	3	3	3	3	3	15	100
23015	31	0.99947	0.04273	0.99986	0.02205	0.02273	-0.13467	3	3	3	1	1	11	73.3
23016	31	0.99559	0.03133	0.9958	0.00352	0.00348	0.0096	3	3	3	3	3	15	100
23017	31	1.02235	0.03606	1.02275	0.00519	0.00507	-0.12175	3	3	3	3	3	15	100
23019	31	1.01322	0.03054	1.01342	0.0039	0.00442	-0.10141	3	3	3	3	3	15	100
23024	31	0.99789	0.02516	0.99809	0.00256	0.00289	0.01722	3	3	3	3	3	15	100
23029	31	0.97715	0.02752	0.97732	0.00927	0.00872	0.08499	3	3	3	3	3	15	100
24012	31	1.02265	0.02747	1.02288	0.01854	0.01959	-0.25767	3	3	3	2	1	12	80
25003	31	0.98398	0.03329	0.98428	0.00401	0.00387	0.09188	3	3	3	3	3	15	100
26001	31	1.0212	0.04797	1.0217	0.00584	0.0054	-0.11061	3	3	3	3	3	15	100
26003	31	1.00941	0.04863	1.01015	0.00639	0.00679	-0.09487	3	3	3	3	3	15	100
26006	31	0.98725	0.0356	0.9876	0.00466	0.00483	0.0641	3	3	3	3	3	15	100
27014	31	0.9871	0.05592	0.98797	0.0059	0.00608	0.08506	3	3	3	3	3	15	100
27020	31	0.9788	0.03112	0.97901	0.00974	0.0093	0.07061	3	3	3	3	3	15	100
27044	31	1.01258	0.02724	1.01278	0.00963	0.00954	-0.01896	3	3	3	3	3	15	100
27046	31	0.98725	0.0356	0.9876	0.00466	0.00483	0.0641	3	3	3	3	3	15	100
28002	31	0.99739	0.02551	0.99753	0.01623	0.01675	-0.0839	3	3	3	2	2	13	86.7
28003	31	0.99597	0.05242	0.99683	0.00959	0.00971	-0.03077	3	3	3	3	3	15	100
28011	31	0.96732	0.03702	0.96769	0.02072	0.0204	0.07158	2	3	2	1	1	9	60
28016	31	0.99559	0.03133	0.9958	0.00352	0.00348	0.0096	3	3	3	3	3	15	100
28017	31	1.01322	0.03054	1.01342	0.0039	0.00442	-0.10141	3	3	3	3	3	15	100
28031	31	0.97044	0.04305	0.97095	0.0059	0.00628	0.19234	3	3	3	3	3	15	100
28034	31	0.99739	0.02551	0.99753	0.0026	0.00284	0.0161	3	3	3	3	3	15	100
30004	31	1.02235	0.03606	1.02275	0.00519	0.00507	-0.12175	3	3	3	3	3	15	100
30005	31	0.97044	0.04305	0.97095	0.0059	0.00628	0.19234	3	3	3	3	3	15	100
30006	31	0.9695	0.05616	0.97048	0.01535	0.01493	0.09483	2	3	2	2	3	12	80
31005	31	1.001	0.03774	1.00131	0.01246	0.01306	-0.08427	3	3	3	3	3	15	100
32001	31	0.98401	0.03125	0.98428	0.0107	0.01044	0.03166	3	3	3	3	3	15	100
32002	31	1.00187	0.05386	1.00277	0.00649	0.00615	-0.03555	3	3	3	3	3	15	100
33001	31	1.00926	0.0396	1.00975	0.00649	0.00652	-0.0211	3	3	3	3	3	15	100
33005	31	0.9788	0.03112	0.97901	0.00974	0.0093	0.07061	3	3	3	3	3	15	100
33008	31	1.01322	0.03054	1.01342	0.0039	0.00442	-0.10141	3	3	3	3	3	15	100
33009	31	0.97719	0.02159	0.97733	0.00714	0.00669	0.0966	3	3	3	3	3	15	100
34004	31	0.99789	0.02516	0.99809	0.01535	0.01564	-0.08278	3	3	3	2	2	13	86.7
34009	31	0.99217	0.02842	0.99242	0.01233	0.01289	0.12424	3	3	3	3	3	15	100

［3］尿酸　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解　析　値						評　価　点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
34010	31	0.97719	0.02159	0.97733	0.00714	0.00669	0.0966	3	3	3	3	3	15	100
34011	31	1.00432	0.03732	1.0047	0.00404	0.00429	-0.0258	3	3	3	3	3	15	100
34012	31	1.01322	0.03054	1.01342	0.0039	0.00442	-0.10141	3	3	3	3	3	15	100
34015	31	0.97719	0.02159	0.97733	0.00909	0.00999	0.1966	3	3	3	3	3	15	100
35001	31	0.99217	0.02842	0.99242	0.02012	0.02048	-0.07576	3	3	3	1	1	11	73.3
37007	31	0.97029	0.04869	0.97095	0.00715	0.00752	0.21329	3	3	3	3	3	15	100
39001	31	0.98725	0.0356	0.9876	0.01274	0.01349	0.1641	3	3	3	3	3	15	100
39002	31	0.98725	0.0356	0.9876	0.00466	0.00483	0.0641	3	3	3	3	3	15	100
39003	31	1.00131	0.03646	1.0016	0.0039	0.00408	0.01195	3	3	3	3	3	15	100
39004	31	0.97327	0.02912	0.97346	0.00671	0.00605	0.12926	3	3	3	3	3	15	100
40005	31	1.02235	0.03606	1.02275	0.00519	0.00507	-0.12175	3	3	3	3	3	15	100
40007	31	0.99217	0.02842	0.99242	0.00454	0.00437	0.02424	3	3	3	3	3	15	100
40009	31	0.97715	0.02752	0.97732	0.00671	0.00786	0.18499	3	3	3	3	3	15	100
40021	31	1.00261	0.04455	1.00305	0.00974	0.01012	0.0439	3	3	3	3	3	15	100
40027	31	1.01686	0.02673	1.01708	0.01557	0.01561	-0.00791	3	3	3	2	2	13	86.7
43001	31	0.99559	0.03133	0.9958	0.00352	0.00348	0.0096	3	3	3	3	3	15	100
43003	31	0.98678	0.0476	0.98728	0.01948	0.01966	-0.03859	3	3	3	1	1	11	73.3
45002	31	1.00799	0.06208	1.00883	0.00584	0.00574	-0.0292	3	2	3	3	3	14	93.3
46004	31	0.98725	0.0356	0.9876	0.01833	0.01842	-0.0359	3	3	3	2	2	13	86.7
47001	31	1.00131	0.03646	1.0016	0.0039	0.00408	0.01195	3	3	3	3	3	15	100
47004	31	1.02595	0.03941	1.02637	0.01136	0.01246	-0.21926	3	3	3	3	3	15	100
47005	31	1.00928	0.01872	1.00938	0.00334	0.00333	-0.03955	3	3	3	3	3	15	100
47006	31	0.9695	0.05616	0.97048	0.00639	0.00666	0.19483	2	3	2	3	3	13	86.7

［4］クレアチニン　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解　析　値						評　価　点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
01001	21	0.99012	0.00318	0.99012	0.0045	0.01149	0.02637	3	3	3	3	3	15	100
01013	21	0.99195	0.02987	0.99208	0.01499	0.0308	0.05749	3	3	3	3	2	14	93.3
01018	21	1.01521	0.01553	1.01525	0.00588	0.00795	-0.04055	3	3	3	3	3	15	100
01025	21	0.99456	0.00575	0.99457	0.00899	0.02345	0.03852	3	3	3	3	3	15	100
02004	21	1.0353	0.01543	1.03533	0.04948	0.05866	0.03783	2	3	2	0	0	7	46.7
03001	21	1.00065	0.00808	1.00066	0.01074	0.01359	0.02819	3	3	3	3	3	15	100
03006	21	1.01144	0.01479	1.01146	0.00715	0.00977	-0.02797	3	3	3	3	3	15	100
04004	21	1.00231	0.01844	1.00235	0.00719	0.009	0.01494	3	3	3	3	3	15	100
04008	21	1.0189	0.00684	1.01891	0.00931	0.01276	-0.05878	3	3	3	3	3	15	100
04009	21	1.02121	0.01751	1.02125	0.01249	0.01561	-0.03695	3	3	3	3	3	15	100
04012	21	1.01708	0.00962	1.01709	0.00916	0.01593	-0.03502	3	3	3	3	3	15	100
04015	21	1.02822	0.01661	1.02826	0.03414	0.0378	0.01422	2	3	2	0	1	8	53.3
07002	21	0.97588	0.01919	0.97593	0.02699	0.02676	-0.00764	2	3	2	2	3	12	80
08001	21	0.98464	0.01316	0.98466	0.01001	0.01622	0.03093	3	3	3	3	3	15	100
08003	21	1.01357	0.01476	1.0136	0.02074	0.0232	0.02005	3	3	3	3	3	15	100
08006	21	0.99824	0.0039	0.99825	0.00333	0.00367	-0.00378	3	3	3	3	3	15	100
08009	21	0.98649	0.01475	0.98652	0.01082	0.01307	0.01444	3	3	3	3	3	15	100
08010	21	1.09118	0.03451	1.0913	0.06891	0.05333	-0.05944	0	2	0	0	0	2	13.3
09001	21	0.99647	0.01391	0.9965	0.0085	0.01005	-0.0152	3	3	3	3	3	15	100
09005	21	1.01207	0.0168	1.0121	0.00824	0.01717	-0.03822	3	3	3	3	3	15	100
09012	21	1.02001	0.01958	1.02006	0.01665	0.01375	-0.00806	3	3	3	3	3	15	100
09013	21	0.98719	0.02199	0.98726	0.009	0.01739	0.04619	3	3	3	3	3	15	100
09016	21	0.99723	0.00551	0.99724	0.00375	0.0093	0.01739	3	3	3	3	3	15	100
10003	21	1.01091	0.02515	1.01101	0.00825	0.01046	-0.02712	3	3	3	3	3	15	100
10005	21	1.00177	0.00388	1.00177	0.00083	0.00046	-0.00225	3	3	3	3	3	15	100
10007	21	0.98912	0.00558	0.98912	0.01719	0.01915	-0.01761	3	3	3	3	3	15	100
11006	21	1.02047	0.01805	1.02052	0.0098	0.01241	-0.06064	3	3	3	3	3	15	100
11010	21	1.0076	0.00711	1.00761	0.00392	0.00489	-0.02326	3	3	3	3	3	15	100
11020	21	1.0097	0.01122	1.00972	0.01934	0.02215	0.02692	3	3	3	3	3	15	100
11023	21	1.0128	0.02151	1.01285	0.00899	0.01522	-0.03817	3	3	3	3	3	15	100
11033	21	0.98261	0.00844	0.98261	0.01273	0.01397	0.02044	3	3	3	3	3	15	100
12001	21	0.97978	0.01188	0.9798	0.01146	0.01658	0.07246	3	3	3	3	3	15	100
12002	21	0.99163	0.0155	0.99165	0.00572	0.0134	0.02741	3	3	3	3	3	15	100
12008	21	0.99762	0.02593	0.99771	0.00719	0.01056	0.02928	3	3	3	3	3	15	100
12016	21	0.995	0.00326	0.995	0.0045	0.00379	0.00134	3	3	3	3	3	15	100
13002	21	1.00403	0.01905	1.00407	0.00974	0.0155	0.01523	3	3	3	3	3	15	100
13003	21	0.99605	0.00436	0.99605	0.00644	0.00938	-0.00694	3	3	3	3	3	15	100
13017	21	1.00118	0.00464	1.00118	0.00083	0.00183	-0.00484	3	3	3	3	3	15	100
13026	21	1.00117	0.01297	1.0012	0.01082	0.01927	0.02318	3	3	3	3	3	15	100
13053	21	0.99411	0.00559	0.99411	0.00749	0.01011	-0.00384	3	3	3	3	3	15	100
13061	21	0.9947	0.016	0.99474	0.01166	0.028	0.04072	3	3	3	3	2	14	93.3
13064	21	1.02001	0.02844	1.02012	0.01749	0.01711	-0.00608	3	3	3	3	3	15	100
13074	21	0.98235	0.00928	0.98236	0.01415	0.01086	0.00839	3	3	3	3	3	15	100
13084	21	1.00057	0.0096	1.00058	0.01166	0.02019	0.02663	3	3	3	3	3	15	100
13103	21	1.00897	0.02368	1.00905	0.0075	0.01122	-0.03193	3	3	3	3	3	15	100
13145	21	0.96765	0.00546	0.96766	0.02664	0.02087	0.0137	2	3	2	2	3	12	80
14001	21	0.98045	0.00984	0.98046	0.01003	0.00776	0.03059	3	3	3	3	3	15	100
14003	21	1.00367	0.01577	1.00371	0.00675	0.01433	-0.02779	3	3	3	3	3	15	100
14010	21	1.0011	0.11323	1.00245	0.02647	0.02144	0.03493	3	0	3	2	3	11	73.3
14025	21	1.02105	0.01579	1.02108	0.01046	0.01293	-0.06042	3	3	3	3	3	15	100
14030	21	0.98417	0.01018	0.98419	0.0093	0.01002	0.02225	3	3	3	3	3	15	100
14046	21	1.0029	0.00809	1.00291	0.003	0.00272	0.00026	3	3	3	3	3	15	100
15001	21	0.99997	0.01414	1	0.00327	0.00419	-0.00992	3	3	3	3	3	15	100

［4］クレアチニン　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解析値						評価点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
15006	21	0.97353	0.00545	0.97353	0.01665	0.01875	0.03159	2	3	2	3	3	13	86.7
15011	21	1.00116	0.01489	1.00119	0.00392	0.00533	0.00845	3	3	3	3	3	15	100
15012	21	0.9937	0.00524	0.9937	0.00287	0.00187	0.00959	3	3	3	3	3	15	100
16002	21	0.99249	0.01747	0.99254	0.02436	0.03341	0.08896	3	3	3	2	2	13	86.7
16006	21	1.01119	0.01047	1.0112	0.01415	0.01706	0.00713	3	3	3	3	3	15	100
17001	21	1.01517	0.00639	1.01518	0.02247	0.02868	0.01949	3	3	3	2	2	13	86.7
18001	21	1.00972	0.01606	1.00976	0.01934	0.02301	0.02686	3	3	3	3	3	15	100
21002	21	0.99146	0.00484	0.99147	0.00716	0.00703	0.00383	3	3	3	3	3	15	100
21005	21	0.99143	0.00484	0.99143	0.0075	0.00609	0.00288	3	3	3	3	3	15	100
21006	21	0.9907	0.01721	0.99073	0.00674	0.01244	0.03083	3	3	3	3	3	15	100
22002	21	1.01665	0.00763	1.01665	0.01273	0.00967	-0.01045	3	3	3	3	3	15	100
22003	21	1.00028	0.00513	1.00029	0.00072	0.00084	-0.0028	3	3	3	3	3	15	100
22004	21	1.00467	0.00958	1.00468	0.00523	0.00512	0.00171	3	3	3	3	3	15	100
22006	21	1.00586	0.00226	1.00586	0.00327	0.00236	-0.00792	3	3	3	3	3	15	100
22012	21	0.98767	0.00712	0.98767	0.00644	0.00787	0.02049	3	3	3	3	3	15	100
22017	21	1.01251	0.00544	1.01252	0.00715	0.00864	-0.01898	3	3	3	3	3	15	100
23003	21	0.99678	0.00419	0.99678	0.0015	0.00484	0.00859	3	3	3	3	3	15	100
23008	21	0.99127	0.03378	0.99142	0.0098	0.0128	0.04473	3	2	3	3	3	14	93.3
23011	21	0.9944	0.00493	0.9944	0.00572	0.00493	-0.00034	3	3	3	3	3	15	100
23015	21	0.98719	0.01984	0.98723	0.00787	0.00644	0.02182	3	3	3	3	3	15	100
23016	21	0.99728	0.01521	0.9973	0.00501	0.00896	-0.00239	3	3	3	3	3	15	100
23017	21	1.00673	0.01494	1.00677	0.00525	0.00428	-0.00397	3	3	3	3	3	15	100
23019	21	1.0159	0.00965	1.01591	0.02322	0.02922	0.01954	3	3	3	2	2	13	86.7
23024	21	0.97521	0.02285	0.97529	0.02292	0.02175	0.0052	2	3	2	2	3	12	80
23029	21	0.99576	0.00461	0.99576	0.00215	0.00125	0.00585	3	3	3	3	3	15	100
24012	21	0.98753	0.00377	0.98753	0.01791	0.01986	-0.01519	3	3	3	3	3	15	100
25003	21	0.99999	0.00516	0.99999	0.00083	0.00084	0.00203	3	3	3	3	3	15	100
26001	21	1.0197	0.00811	1.0197	0.01273	0.01357	-0.02659	3	3	3	3	3	15	100
26003	21	1.00157	0.00923	1.00158	0.00287	0.00453	-0.01237	3	3	3	3	3	15	100
26006	21	1.00879	0.01838	1.00883	0.00392	0.00264	-0.01489	3	3	3	3	3	15	100
27014	21	1.04562	0.0335	1.04577	0.03137	0.028	-0.0436	1	2	1	1	2	7	46.7
27020	21	0.99806	0.00471	0.99806	0.00524	0.00892	-0.00882	3	3	3	3	3	15	100
27044	21	1.02049	0.00752	1.0205	0.02026	0.02021	-0.0007	3	3	3	3	3	15	100
27046	21	0.95667	0.00917	0.95668	0.03725	0.03486	0.0186	1	3	1	0	1	6	40
28002	21	0.98574	0.00592	0.98574	0.01873	0.02446	-0.01193	3	3	3	3	3	15	100
28003	21	1.01012	0.0123	1.01014	0.00573	0.00465	-0.01626	3	3	3	3	3	15	100
28011	21	0.99644	0.01341	0.99647	0.01332	0.02663	0.04054	3	3	3	3	3	15	100
28016	21	1.00267	0.00247	1.00267	0.00143	0.00086	-0.00347	3	3	3	3	3	15	100
28017	21	1.00055	0.00621	1.00055	0.00524	0.0101	0.01254	3	3	3	3	3	15	100
28031	21	0.96956	0.01713	0.96959	0.02222	0.01902	0.02516	2	3	2	2	3	12	80
28034	21	1.02374	0.03939	1.02391	0.01348	0.01877	-0.05139	3	2	3	3	3	14	93.3
30004	21	1.01524	0.02172	1.01531	0.02774	0.03342	0.03334	3	3	3	1	2	12	80
30005	21	1.00409	0.01172	1.00411	0.01961	0.02482	0.04748	3	3	3	3	3	15	100
30006	21	1.01575	0.01927	1.01581	0.0086	0.00829	-0.02399	3	3	3	3	3	15	100
31005	21	0.97508	0.0047	0.97508	0.01788	0.01735	0.02369	2	3	2	3	3	13	86.7
32001	21	0.99296	0.01225	0.99299	0.02082	0.03176	-0.0331	3	3	3	3	2	14	93.3
32002	21	1.00762	0.01532	1.00765	0.00375	0.01051	-0.01833	3	3	3	3	3	15	100
33001	21	1.00142	0.01	1.00144	0.00225	0.00575	-0.0098	3	3	3	3	3	15	100
33005	21	0.95021	0.01196	0.95023	0.0367	0.02985	0.03894	0	3	0	0	2	5	33.3
33008	21	0.97213	0.00258	0.97213	0.02322	0.01825	0.01242	2	3	2	2	3	12	80
33009	21	0.95541	0.0158	0.95545	0.02999	0.03042	0.04696	1	3	1	1	2	8	53.3
34004	21	0.99395	0.01358	0.99397	0.0086	0.0124	0.0409	3	3	3	3	3	15	100
34009	21	1.02607	0.01058	1.02608	0.03073	0.03403	0.01245	3	3	3	1	2	12	80

［4］クレアチニン　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解　析　値						評　価　点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
34010	21	0.97375	0.01264	0.97377	0.02849	0.03097	-0.00596	2	3	2	1	2	10	66.7
34011	21	1.04682	0.01514	1.04685	0.0268	0.02023	-0.06126	1	3	1	2	3	10	66.7
34012	21	1.03341	0.01142	1.03342	0.03071	0.02861	-0.0072	2	3	2	1	2	10	66.7
34015	21	0.98561	0.00937	0.98562	0.00825	0.01494	0.0324	3	3	3	3	3	15	100
35001	21	0.96533	0.01078	0.96535	0.03448	0.03257	0.00051	2	3	2	0	2	9	60
37007	21	0.98828	0.0068	0.98829	0.01373	0.01436	-0.00614	3	3	3	3	3	15	100
39001	21	1.00466	0.01456	1.00469	0.00392	0.00534	-0.02226	3	3	3	3	3	15	100
39002	21	0.97774	0.00892	0.97775	0.01307	0.00964	0.02812	3	3	3	3	3	15	100
39003	21	1.01333	0.00481	1.01333	0.01873	0.02461	0.0144	3	3	3	3	3	15	100
39004	21	0.98154	0.02865	0.98162	0.01359	0.02295	0.02562	3	3	3	3	3	15	100
40005	21	1.00436	0.00985	1.00438	0.0045	0.00701	0.00035	3	3	3	3	3	15	100
40007	21	0.99802	0.00732	0.99802	0.01124	0.02234	0.0353	3	3	3	3	3	15	100
40009	21	1.00001	0.01155	1.00002	0.00286	0.00284	-2E-05	3	3	3	3	3	15	100
40021	21	1.01665	0.00763	1.01665	0.02022	0.0254	0.00955	3	3	3	3	3	15	100
40027	21	0.99924	0.0239	0.99933	0.009	0.01333	-0.02197	3	3	3	3	3	15	100
43001	21	1.01848	0.00428	1.01848	0.01431	0.01518	-0.01566	3	3	3	3	3	15	100
43003	21	1.007	0.01188	1.00701	0.00899	0.00894	0.00532	3	3	3	3	3	15	100
45002	21	1.02437	0.00688	1.02438	0.01873	0.01378	-0.01508	3	3	3	3	3	15	100
46004	21	0.98359	0.00999	0.98361	0.0183	0.01852	-0.00579	3	3	3	3	3	15	100
47001	21	0.97884	0.00302	0.97884	0.01423	0.01737	0.02649	3	3	3	3	3	15	100
47004	21	0.99877	0.02771	0.99888	0.00916	0.00925	0.01695	3	3	3	3	3	15	100
47005	21	1.01942	0.01275	1.01944	0.01499	0.01614	-0.01465	3	3	3	3	3	15	100
47006	21	0.98702	0.00323	0.98702	0.0086	0.00697	0.01225	3	3	3	3	3	15	100

［5］ＡＳＴ　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解析値						評価点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
01001	11	0.99704	0.46492	0.99708	0.00419	0.00797	0.20147	3	3	3	3	3	15	100
01013	11	0.98883	0.69371	0.98893	0.01067	0.01251	0.06044	3	3	3	3	3	15	100
01018	11	1.00809	0.93118	1.00824	0.02271	0.02652	1.33314	3	2	3	3	3	14	93.3
01025	11	0.98208	0.27847	0.9821	0.0134	0.01509	0.55826	3	3	3	3	3	15	100
02004	11	0.9535	0.71935	0.95361	0.03784	0.03469	0.69491	1	3	1	0	1	6	40
03001	11	1.01673	0.63779	1.01681	0.0298	0.0323	1.09652	3	3	3	2	2	13	86.7
03006	11	1.00531	0.15749	1.00531	0.00988	0.01274	0.38421	3	3	3	3	3	15	100
04004	11	1.01239	0.4575	1.01243	0.00722	0.0079	-0.65896	3	3	3	3	3	15	100
04008	11	1.0028	0.48233	1.00284	0.00396	0.00577	-0.13474	3	3	3	3	3	15	100
04009	11	1.00891	0.20385	1.00892	0.0127	0.015	0.27692	3	3	3	3	3	15	100
04012	11	0.99167	0.35741	0.99169	0.0064	0.00996	0.3368	3	3	3	3	3	15	100
04015	11	0.93133	0.56281	0.93139	0.06394	0.05847	0.34551	0	3	0	0	0	3	20
07002	11	1.00191	0.5184	1.00196	0.00449	0.00854	-0.18918	3	3	3	3	3	15	100
08001	11	0.99925	0.40351	0.99928	0.00302	0.00729	0.09276	3	3	3	3	3	15	100
08003	11	1.03088	0.33987	1.03089	0.02894	0.02796	-0.16281	2	3	2	2	2	11	73.3
08006	11	1.00242	0.5684	1.00248	0.00657	0.01024	-0.44877	3	3	3	3	3	15	100
08009	11	1.0111	0.46666	1.01114	0.01002	0.01336	-0.28338	3	3	3	3	3	15	100
08010	11	0.99083	0.41994	0.99086	0.00842	0.01187	0.25607	3	3	3	3	3	15	100
09001	11	0.99947	0.56074	0.99953	0.00516	0.00685	0.51801	3	3	3	3	3	15	100
09005	11	0.98818	0.49567	0.98821	0.02093	0.02468	-0.7308	3	3	3	3	3	15	100
09012	11	0.99385	0.75033	0.99395	0.01467	0.01748	-0.62282	3	3	3	3	3	15	100
09013	11	0.99073	0.35931	0.99076	0.00563	0.00889	0.50748	3	3	3	3	3	15	100
09016	11	1.02215	0.20975	1.02215	0.02143	0.02116	-0.05795	3	3	3	3	3	15	100
10003	11	1.01437	0.75997	1.01449	0.017	0.01807	0.21096	3	3	3	3	3	15	100
10005	11	1.00461	0.55785	1.00467	0.00728	0.01178	-0.00907	3	3	3	3	3	15	100
10007	11	0.94542	0.605	0.94549	0.03933	0.03675	1.27933	0	3	0	0	1	4	26.7
11006	11	1.0102	0.57696	1.01026	0.01174	0.012	0.14005	3	3	3	3	3	15	100
11010	11	0.99945	0.54866	0.99951	0.00476	0.00594	-0.28002	3	3	3	3	3	15	100
11020	11	0.98499	0.16794	0.98499	0.00634	0.00736	1.1594	3	3	3	3	3	15	100
11023	11	1.00099	0.70981	1.00107	0.00887	0.01244	0.4402	3	3	3	3	3	15	100
11033	11	1.02178	0.67947	1.02184	0.04136	0.05155	1.57182	3	3	3	0	0	9	60
12001	11	1.00861	0.51191	1.00866	0.00625	0.0071	-0.42235	3	3	3	3	3	15	100
12002	11	1.00633	0.45754	1.00636	0.00545	0.01023	-0.90147	3	3	3	3	3	15	100
12008	11	0.98874	0.67587	0.98882	0.00709	0.0086	0.89597	3	3	3	3	3	15	100
12016	11	1.0154	0.3238	1.01542	0.00683	0.00983	-1.07161	3	3	3	3	3	15	100
13002	11	1.00667	0.50622	1.00671	0.00633	0.00999	-0.21583	3	3	3	3	3	15	100
13003	11	1.01807	0.75273	1.01815	0.01941	0.02001	0.11283	3	3	3	3	3	15	100
13017	11	0.99384	0.49109	0.99388	0.00662	0.01049	0.17822	3	3	3	3	3	15	100
13026	11	0.97012	0.2246	0.97013	0.03109	0.03124	-0.08896	2	3	2	1	2	10	66.7
13053	11	0.99814	0.30601	0.99815	0.00509	0.00944	0.4642	3	3	3	3	3	15	100
13061	11	0.9744	0.40804	0.97443	0.01204	0.02211	1.7984	3	3	3	3	3	15	100
13064	11	0.99386	0.37123	0.99388	0.01193	0.01475	-0.42316	3	3	3	3	3	15	100
13074	11	0.99816	0.48085	0.9982	0.00482	0.00905	0.06249	3	3	3	3	3	15	100
13084	11	1.00891	0.57774	1.00897	0.01056	0.01286	0.07725	3	3	3	3	3	15	100
13103	11	1.01685	0.42466	1.01689	0.017	0.0178	0.01194	3	3	3	3	3	15	100
13145	11	1.01968	0.41815	1.01971	0.03186	0.04016	0.88996	3	3	3	1	0	10	66.7
14001	11	1.01487	0.10961	1.01487	0.02503	0.02773	0.85249	3	3	3	2	2	13	86.7
14003	11	0.99896	0.34696	0.99898	0.00703	0.01061	0.64742	3	3	3	3	3	15	100
14010	11	0.98682	0.23424	0.98682	0.01393	0.01546	-0.06301	3	3	3	3	3	15	100
14025	11	1.01237	0.44436	1.0124	0.01833	0.01919	0.54301	3	3	3	3	3	15	100
14030	11	1.01507	0.30483	1.01508	0.01465	0.0157	-0.03503	3	3	3	3	3	15	100
14046	11	0.97284	0.41192	0.97288	0.01535	0.01586	1.14297	2	3	2	3	3	13	86.7
15001	11	1.03385	0.44936	1.03389	0.0293	0.0273	-0.41488	2	3	2	2	2	11	73.3

［5］ＡＳＴ　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解析値						評価点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
15006	11	1.01112	0.81949	1.01124	0.01056	0.0126	-0.08442	3	3	3	3	3	15	100
15011	11	1.01668	0.57454	1.01674	0.01152	0.01144	-0.64975	3	3	3	3	3	15	100
15012	11	1.01341	0.49031	1.01346	0.01549	0.01556	0.17454	3	3	3	3	3	15	100
16002	11	1.02936	0.28291	1.02938	0.02503	0.02377	-0.36364	2	3	2	2	3	12	80
16006	11	0.9033	0.25835	0.90331	0.09404	0.09137	0.19406	0	3	0	0	0	3	20
17001	11	1.00127	0.74496	1.00135	0.00628	0.01112	-0.18186	3	3	3	3	3	15	100
18001	11	0.99654	0.33021	0.99656	0.00834	0.00942	-0.40959	3	3	3	3	3	15	100
21002	11	1.02113	0.31869	1.02115	0.01297	0.0125	-0.87266	3	3	3	3	3	15	100
21005	11	1.01732	0.31981	1.01734	0.01206	0.01423	-0.62565	3	3	3	3	3	15	100
21006	11	1.00896	0.78942	1.00905	0.00638	0.01066	-0.59918	3	3	3	3	3	15	100
22002	11	0.99962	0.49681	0.99965	0.00394	0.00907	-0.04938	3	3	3	3	3	15	100
22003	11	1.01239	0.40892	1.01241	0.01703	0.01931	0.38998	3	3	3	3	3	15	100
22004	11	1.00592	0.17675	1.00593	0.00955	0.01042	0.3304	3	3	3	3	3	15	100
22006	11	1.01667	0.27746	1.01669	0.01394	0.01338	-0.24953	3	3	3	3	3	15	100
22012	11	1.02181	0.82281	1.02191	0.01708	0.01844	-0.60149	3	3	3	3	3	15	100
22017	11	1.01377	1.18259	1.01397	0.01041	0.01179	-0.32647	3	1	3	3	3	13	86.7
23003	11	1.00365	0.24534	1.00366	0.00379	0.00875	-0.57292	3	3	3	3	3	15	100
23008	11	1.0059	0.647	1.00598	0.01174	0.01262	0.53237	3	3	3	3	3	15	100
23011	11	0.99555	0.28513	0.99556	0.00679	0.00976	-0.19656	3	3	3	3	3	15	100
23015	11	0.96661	0.85468	0.96672	0.02584	0.02391	0.63337	2	3	2	2	3	12	80
23016	11	1.00531	0.15749	1.00531	0.00307	0.0075	-0.61579	3	3	3	3	3	15	100
23017	11	1.00909	0.23293	1.0091	0.01201	0.01403	0.23441	3	3	3	3	3	15	100
23019	11	1.00937	0.46527	1.0094	0.00902	0.01272	-0.23221	3	3	3	3	3	15	100
23024	11	0.98882	0.33146	0.98885	0.01549	0.01625	-0.36239	3	3	3	3	3	15	100
23029	11	0.99084	0.47657	0.99087	0.01155	0.01388	-0.20083	3	3	3	3	3	15	100
24012	11	1.01338	1.04378	1.0136	0.01101	0.01168	-0.82241	3	2	3	3	3	14	93.3
25003	11	1.00891	0.20385	1.00892	0.00498	0.00933	-0.72308	3	3	3	3	3	15	100
26001	11	0.96931	0.47453	0.96934	0.02591	0.02394	0.384	2	3	2	2	3	12	80
26003	11	0.99177	0.46676	0.99181	0.00834	0.00853	-0.00953	3	3	3	3	3	15	100
26006	11	0.98874	0.42066	0.98878	0.00814	0.00915	0.49575	3	3	3	3	3	15	100
27014	11	0.99301	0.58263	0.99307	0.00489	0.00626	0.50737	3	3	3	3	3	15	100
27020	11	1.0063	0.31619	1.00632	0.00389	0.00882	-0.58605	3	3	3	3	3	15	100
27044	11	0.95648	0.43961	0.95652	0.03654	0.03538	0.63576	1	3	1	1	1	7	46.7
27046	11	0.97371	0.27659	0.97372	0.02996	0.03105	-0.33375	3	3	3	2	2	13	86.7
28002	11	0.9868	0.36124	0.98682	0.0284	0.03851	-1.22038	3	3	3	2	1	12	80
28003	11	1.00958	0.47447	1.00962	0.01788	0.01916	0.69633	3	3	3	3	3	15	100
28011	11	0.99167	0.35741	0.99169	0.0064	0.00996	0.3368	3	3	3	3	3	15	100
28016	11	1.01137	0.39983	1.01139	0.00993	0.01295	-0.32434	3	3	3	3	3	15	100
28017	11	0.98781	0.20201	0.98781	0.00633	0.01021	0.89897	3	3	3	3	3	15	100
28031	11	0.97799	0.25363	0.978	0.02118	0.02055	0.07568	3	3	3	3	3	15	100
28034	11	1.01812	0.30313	1.01813	0.00887	0.02045	-1.5344	3	3	3	3	3	15	100
30004	11	1.04344	0.26427	1.04345	0.04193	0.03968	-0.12119	1	3	1	0	0	5	33.3
30005	11	0.99517	0.37914	0.99519	0.00516	0.00747	0.91033	3	3	3	3	3	15	100
30006	11	0.99508	0.26878	0.9951	0.00596	0.00822	0.91246	3	3	3	3	3	15	100
31005	11	0.98649	0.56356	0.98654	0.02108	0.02338	-0.63587	3	3	3	3	3	15	100
32001	11	1.00891	0.20385	1.00892	0.0127	0.015	0.27692	3	3	3	3	3	15	100
32002	11	0.98738	0.26878	0.98739	0.01291	0.01449	-0.02311	3	3	3	3	3	15	100
33001	11	1.00909	0.23293	1.0091	0.00434	0.00825	-0.76559	3	3	3	3	3	15	100
33005	11	1.00974	0.48102	1.00977	0.01146	0.01389	0.13801	3	3	3	3	3	15	100
33008	11	0.96015	0.50763	0.96019	0.03587	0.03424	0.31922	2	3	2	1	1	9	60
33009	11	1.01628	0.95871	1.01646	0.01426	0.01551	-0.342	3	2	3	3	3	14	93.3
34004	11	1.00332	0.21155	1.00333	0.00362	0.00533	-0.57852	3	3	3	3	3	15	100
34009	11	0.99456	0.60955	0.99464	0.00573	0.00896	0.40049	3	3	3	3	3	15	100

［5］ＡＳＴ　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解　析　値						評　価　点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
34010	11	0.96462	0.43328	0.96465	0.02533	0.02509	1.00303	2	3	2	2	3	12	80
34011	11	1.00166	0.4174	1.00169	0.00586	0.00748	-0.68122	3	3	3	3	3	15	100
34012	11	0.97943	0.61842	0.97948	0.02591	0.0279	-0.42861	3	3	3	2	2	13	86.7
34015	11	0.99073	0.35931	0.99076	0.00563	0.00889	0.50748	3	3	3	3	3	15	100
35001	11	0.99073	0.35931	0.99076	0.00563	0.00889	0.50748	3	3	3	3	3	15	100
37007	11	0.96724	0.35051	0.96726	0.03215	0.03242	0.05583	2	3	2	1	2	10	66.7
39001	11	1.03385	0.56698	1.03391	0.03588	0.03621	0.1849	2	3	2	1	1	9	60
39002	11	1.00164	0.41767	1.00167	0.00283	0.00495	-0.07903	3	3	3	3	3	15	100
39003	11	0.98474	0.50603	0.98478	0.01091	0.01325	0.54513	3	3	3	3	3	15	100
39004	11	0.94775	0.93015	0.94787	0.05681	0.0607	-0.38244	1	2	1	0	0	4	26.7
40005	11	1.00719	0.55853	1.00725	0.00708	0.01081	-0.21263	3	3	3	3	3	15	100
40007	11	1.01054	0.55509	1.01061	0.01451	0.01623	0.31795	3	3	3	3	3	15	100
40009	11	1.00129	0.36369	1.0013	0.00445	0.00841	-0.47797	3	3	3	3	3	15	100
40021	11	1.01605	0.52409	1.01609	0.01893	0.01978	0.23111	3	3	3	3	3	15	100
40027	11	0.97476	0.98447	0.97496	0.01087	0.0124	1.58893	3	2	3	3	3	14	93.3
43001	11	1.01641	0.73681	1.01649	0.01046	0.01239	-0.74785	3	3	3	3	3	15	100
43003	11	0.98309	0.64916	0.98315	0.01116	0.01312	0.67762	3	3	3	3	3	15	100
45002	11	1.01102	0.64083	1.01108	0.01893	0.02292	0.6353	3	3	3	3	3	15	100
46004	11	1.01665	0.44608	1.01669	0.0271	0.02968	0.95244	3	3	3	2	2	13	86.7
47001	11	1.0124	0.15264	1.0124	0.01395	0.01574	0.12488	3	3	3	3	3	15	100
47004	11	1.02189	0.61735	1.02196	0.01046	0.01248	-1.27171	3	3	3	3	3	15	100
47005	11	1.01541	0.4105	1.01544	0.00985	0.01304	-0.79773	3	3	3	3	3	15	100
47006	11	0.99322	0.38101	0.99325	0.004	0.00601	0.66843	3	3	3	3	3	15	100

［6］ＡＬＴ　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解析値						評価点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
01001	11	0.99998	1.59244	1.00056	0.0161	0.02032	0.59184	3	0	3	3	3	12	80
01013	11	0.96885	0.40312	0.96889	0.02369	0.02137	0.57015	2	3	2	3	3	13	86.7
01018	11	1.00731	0.65957	1.0074	0.01108	0.01257	0.32681	3	3	3	3	3	15	100
01025	11	1.00943	0.67458	1.00951	0.01573	0.02041	0.48132	3	3	3	3	3	15	100
02004	11	0.99593	0.67795	0.99603	0.00893	0.0106	-0.29878	3	3	3	3	3	15	100
03001	11	1.00357	0.7108	1.00368	0.0064	0.00716	0.02187	3	3	3	3	3	15	100
03006	11	1.0016	0.27739	1.00161	0.00659	0.01116	0.39842	3	3	3	3	3	15	100
04004	11	1.00276	0.76683	1.00288	0.00702	0.00772	0.12063	3	3	3	3	3	15	100
04008	11	0.99734	0.29706	0.99736	0.00269	0.00271	0.3181	3	3	3	3	3	15	100
04009	11	1.00446	1.07845	1.0047	0.01428	0.01781	0.6753	3	2	3	3	3	14	93.3
04012	11	1.01136	0.55227	1.01143	0.00733	0.00786	-0.60502	3	3	3	3	3	15	100
04015	11	0.98398	0.47277	0.98403	0.01457	0.01344	0.10113	3	3	3	3	3	15	100
07002	11	0.96417	0.45867	0.96421	0.03154	0.02912	0.32803	2	3	2	1	2	10	66.7
08001	11	1.00372	0.55031	1.00376	0.0141	0.01928	0.82917	3	3	3	3	3	15	100
08003	11	1.01409	0.40029	1.01411	0.00809	0.00847	-0.59929	3	3	3	3	3	15	100
08006	11	1.00443	0.73474	1.00454	0.00704	0.00771	-0.1222	3	3	3	3	3	15	100
08009	11	0.9954	0.24787	0.99542	0.00595	0.00696	-0.09402	3	3	3	3	3	15	100
08010	11	1.03236	0.60815	1.03242	0.03668	0.03884	0.32966	2	3	2	1	1	9	60
09001	11	1.01188	0.43034	1.01192	0.00656	0.00513	-0.46922	3	3	3	3	3	15	100
09005	11	0.99842	0.50523	0.99846	0.00469	0.0061	-0.07716	3	3	3	3	3	15	100
09012	11	0.9954	0.24787	0.99542	0.00595	0.00696	-0.09402	3	3	3	3	3	15	100
09013	11	1.01449	0.52029	1.01455	0.01191	0.01312	-0.31689	3	3	3	3	3	15	100
09016	11	1.02456	0.32596	1.02457	0.01217	0.02296	-1.87418	2	3	2	3	3	13	86.7
10003	11	1.01516	1.19183	1.01548	0.01557	0.01781	0.03171	3	2	3	3	3	14	93.3
10005	11	0.99992	0.33039	0.99995	0.00411	0.00571	-0.2087	3	3	3	3	3	15	100
10007	11	0.95686	0.58084	0.95693	0.02879	0.02645	1.14429	1	3	1	2	2	9	60
11006	11	1.01415	0.40745	1.01418	0.00656	0.00493	-0.6659	3	3	3	3	3	15	100
11010	11	0.98909	0.30482	0.98911	0.00559	0.00446	0.50547	3	3	3	3	3	15	100
11020	11	1.00609	0.22763	1.0061	0.00394	0.00344	-0.17926	3	3	3	3	3	15	100
11023	11	1.00771	0.16653	1.00771	0.00432	0.00559	-0.3868	3	3	3	3	3	15	100
11033	11	1.03018	0.66784	1.03025	0.03144	0.03183	0.09613	2	3	2	1	2	10	66.7
12001	11	1.00764	0.36849	1.00767	0.01388	0.01595	0.49711	3	3	3	3	3	15	100
12002	11	1.00801	0.18325	1.00802	0.00558	0.00702	-0.31396	3	3	3	3	3	15	100
12008	11	1.00276	0.46343	1.0028	0.01801	0.02179	1.3211	3	3	3	3	3	15	100
12016	11	1.00061	0.40214	1.00065	0.00374	0.00553	-0.05666	3	3	3	3	3	15	100
13002	11	0.97377	1.13689	0.97398	0.03662	0.04156	-0.79418	2	2	2	1	0	7	46.7
13003	11	0.99123	0.26574	0.99124	0.01094	0.0121	-0.17312	3	3	3	3	3	15	100
13017	11	0.98848	0.26921	0.9885	0.00882	0.00862	0.18763	3	3	3	3	3	15	100
13026	11	0.99307	0.44841	0.99312	0.01457	0.01705	-0.5319	3	3	3	3	3	15	100
13053	11	1.01135	0.34921	1.01137	0.01991	0.02387	0.59615	3	3	3	3	3	15	100
13061	11	0.99994	0.74822	1.00006	0.02278	0.03691	1.59013	3	3	3	3	1	13	86.7
13064	11	0.99992	0.33039	0.99995	0.00411	0.00571	-0.2087	3	3	3	3	3	15	100
13074	11	0.97944	0.83895	0.97959	0.01457	0.01251	0.41698	3	3	3	3	3	15	100
13084	11	0.97261	0.8337	0.97275	0.02893	0.02742	-0.1074	2	3	2	2	2	11	73.3
13103	11	1.00781	0.92161	1.008	0.01086	0.01394	-0.00653	3	3	3	3	3	15	100
13145	11	0.98614	0.69381	0.98624	0.01669	0.03043	1.95093	3	3	3	3	2	14	93.3
14001	11	0.99653	1.31963	0.99693	0.01428	0.01622	-0.81774	3	1	3	3	3	13	86.7
14003	11	1.00017	0.59649	1.00025	0.00746	0.00972	-0.42297	3	3	3	3	3	15	100
14010	11	0.99478	0.70754	0.99486	0.00654	0.00987	0.54275	3	3	3	3	3	15	100
14025	11	0.99365	0.76194	0.99376	0.01223	0.01583	1.51048	3	3	3	3	3	15	100
14030	11	1.00835	0.74216	1.00844	0.0131	0.01534	0.25899	3	3	3	3	3	15	100
14046	11	0.98115	0.53507	0.98122	0.00908	0.01258	1.23023	3	3	3	3	3	15	100
15001	11	0.98452	0.24952	0.98454	0.01893	0.02005	-0.29908	3	3	3	3	3	15	100

［6］ＡＬＴ　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解析値						評価点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
15006	11	0.98158	0.65924	0.98167	0.01089	0.01685	1.2681	3	3	3	3	3	15	100
15011	11	1.00731	0.03809	1.00732	0.00425	0.00347	-0.27377	3	2	3	3	3	14	93.3
15012	11	1.00141	0.60282	1.0015	0.00464	0.00566	-0.20666	3	3	3	3	3	15	100
16002	11	1.03726	0.36097	1.03729	0.03646	0.0357	-0.06353	1	3	1	1	1	7	46.7
16006	11	0.94733	0.25071	0.94735	0.06915	0.07915	-1.14777	0	3	0	0	0	3	20
17001	11	1.017	0.24447	1.01701	0.02097	0.02418	0.30357	3	3	3	3	3	15	100
18001	11	1.01428	0.40906	1.01432	0.0064	0.00893	-1.23205	3	3	3	3	3	15	100
21002	11	1.0096	0.3369	1.00963	0.00645	0.00538	-0.25946	3	3	3	3	3	15	100
21005	11	0.99906	0.39233	0.99909	0.00427	0.00599	-0.13787	3	3	3	3	3	15	100
21006	11	1.00943	0.67458	1.00951	0.00746	0.00799	-0.51868	3	3	3	3	3	15	100
22002	11	1.00771	0.16653	1.00771	0.00432	0.00559	-0.3868	3	3	3	3	3	15	100
22003	11	1.01838	0.10234	1.01839	0.02161	0.02406	0.25757	3	3	3	3	3	15	100
22004	11	0.99592	0.3147	0.99594	0.00282	0.00255	0.31381	3	3	3	3	3	15	100
22006	11	0.99592	0.26922	0.99594	0.00328	0.00301	0.11334	3	3	3	3	3	15	100
22012	11	1.02446	0.37468	1.02448	0.0131	0.01159	-1.02776	2	3	2	3	3	13	86.7
22017	11	1.01121	0.72033	1.01129	0.01059	0.01155	-0.16927	3	3	3	3	3	15	100
23003	11	1.00381	0.67156	1.00388	0.00652	0.00729	-0.489	3	3	3	3	3	15	100
23008	11	1.00959	0.65322	1.00967	0.01117	0.01102	0.12944	3	3	3	3	3	15	100
23011	11	1.00482	0.53289	1.00486	0.00523	0.00676	-0.45866	3	3	3	3	3	15	100
23015	11	1.00086	0.77459	1.00095	0.00779	0.0106	0.25742	3	3	3	3	3	15	100
23016	11	1.00482	0.53289	1.00486	0.00523	0.00676	-0.45866	3	3	3	3	3	15	100
23017	11	1.00777	0.59217	1.00785	0.00929	0.01146	-0.00362	3	3	3	3	3	15	100
23019	11	1.017	0.24447	1.01701	0.00956	0.00899	-0.69643	3	3	3	3	3	15	100
23024	11	1.00609	0.22763	1.0061	0.01639	0.01883	0.82074	3	3	3	3	3	15	100
23029	11	0.99874	0.26326	0.99875	0.00398	0.00603	-0.17333	3	3	3	3	3	15	100
24012	11	1.01116	0.55397	1.01123	0.00961	0.01403	-1.58309	3	3	3	3	3	15	100
25003	11	0.9954	0.24787	0.99542	0.00595	0.00696	-0.09402	3	3	3	3	3	15	100
26001	11	0.98523	0.98928	0.98539	0.01306	0.01191	0.13027	3	2	3	3	3	14	93.3
26003	11	0.98859	0.56767	0.98866	0.00519	0.00417	0.81545	3	3	3	3	3	15	100
26006	11	1.00047	0.55345	1.00054	0.00877	0.01111	0.71894	3	3	3	3	3	15	100
27014	11	0.99364	0.43264	0.99368	0.00531	0.00808	0.9106	3	3	3	3	3	15	100
27020	11	1.01052	0.34527	1.01054	0.00694	0.00753	-0.40164	3	3	3	3	3	15	100
27044	11	0.97086	0.97831	0.97105	0.0397	0.04078	-0.91506	2	2	2	0	0	6	40
27046	11	1.00731	0.03809	1.00732	0.00425	0.00347	-0.27377	3	2	3	3	3	14	93.3
28002	11	0.98438	0.48603	0.98442	0.01045	0.00948	0.39538	3	3	3	3	3	15	100
28003	11	0.98311	0.52991	0.98317	0.02126	0.02208	-0.34778	3	3	3	3	3	15	100
28011	11	1.00448	0.64293	1.00456	0.00704	0.01132	-0.52587	3	3	3	3	3	15	100
28016	11	0.99123	0.26574	0.99124	0.01094	0.0121	-0.17312	3	3	3	3	3	15	100
28017	11	1.00514	0.87739	1.00526	0.00997	0.01332	0.00963	3	3	3	3	3	15	100
28031	11	0.97769	0.32346	0.97771	0.05125	0.05879	-2.50684	3	3	3	0	0	9	60
28034	11	0.98048	0.29986	0.9805	0.02877	0.03536	-0.70682	3	3	3	2	1	12	80
30004	11	1.02076	0.87216	1.02094	0.00929	0.00905	-0.99647	3	3	3	3	3	15	100
30005	11	1.00731	0.03809	1.00732	0.0157	0.01801	0.72623	3	2	3	3	3	14	93.3
30006	11	1.03414	0.76464	1.03427	0.01649	0.01219	-1.41457	2	3	2	3	3	13	86.7
31005	11	1.03627	0.57739	1.03632	0.04665	0.05421	0.82889	1	3	1	0	0	5	33.3
32001	11	1.00684	0.33245	1.00687	0.00445	0.00591	-0.49035	3	3	3	3	3	15	100
32002	11	0.98318	0.47409	0.98324	0.02107	0.02154	-0.32516	3	3	3	3	3	15	100
33001	11	1.00733	0.15877	1.00733	0.00406	0.00573	-0.36993	3	3	3	3	3	15	100
33005	11	0.98518	0.80026	0.98528	0.01673	0.02197	0.13434	3	3	3	3	3	15	100
33008	11	0.98111	0.77506	0.98121	0.0183	0.0188	0.04482	3	3	3	3	3	15	100
33009	11	0.99641	1.30677	0.9968	0.01678	0.019	-0.93538	3	1	3	3	3	13	86.7
34004	11	0.98335	1.27288	0.98372	0.01021	0.00757	1.23261	3	1	3	3	3	13	86.7
34009	11	0.96929	0.74973	0.96942	0.01903	0.01647	0.93646	2	3	2	3	3	13	86.7

［6］ＡＬＴ　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解　析　値						評　価　点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
34010	11	1.01495	0.6065	1.01503	0.01557	0.01773	0.04803	3	3	3	3	3	15	100
34011	11	1.00048	0.38249	1.00051	0.00508	0.00596	-0.48153	3	3	3	3	3	15	100
34012	11	0.94609	0.54348	0.94613	0.0471	0.04258	0.52095	0	3	0	0	0	3	20
34015	11	1.01136	0.34744	1.01138	0.01819	0.02152	0.5222	3	3	3	3	3	15	100
35001	11	1.00733	0.15877	1.00733	0.01557	0.01957	0.63007	3	3	3	3	3	15	100
37007	11	0.97312	0.88112	0.97327	0.02816	0.02861	-0.11092	2	3	2	2	2	11	73.3
39001	11	0.98679	0.86202	0.98694	0.01251	0.01334	0.10413	3	3	3	3	3	15	100
39002	11	0.95261	1.49801	0.95307	0.02867	0.02261	1.66558	1	0	1	2	3	7	46.7
39003	11	0.99109	1.38603	0.9914	0.01086	0.00972	0.48275	3	1	3	3	3	13	86.7
39004	11	0.9666	0.44402	0.96664	0.04099	0.04569	-0.60653	2	3	2	0	0	7	46.7
40005	11	1.01136	0.34744	1.01138	0.00667	0.00767	-0.4778	3	3	3	3	3	15	100
40007	11	1.01449	0.52029	1.01455	0.01191	0.01312	-0.31689	3	3	3	3	3	15	100
40009	11	1.00482	0.53289	1.00486	0.00523	0.00676	-0.45866	3	3	3	3	3	15	100
40021	11	1.00513	0.90373	1.00526	0.00825	0.00911	0.0102	3	3	3	3	3	15	100
40027	11	0.97401	0.497	0.97407	0.02369	0.02202	0.17567	2	3	2	3	3	13	86.7
43001	11	1.00945	0.60541	1.00951	0.00679	0.01659	-1.02885	3	3	3	3	3	15	100
43003	11	0.99625	0.69879	0.99632	0.0084	0.01552	0.68875	3	3	3	3	3	15	100
45002	11	0.98415	0.93588	0.98429	0.01568	0.01422	0.01322	3	3	3	3	3	15	100
46004	11	0.99136	0.57372	0.99142	0.00849	0.01239	1.30879	3	3	3	3	3	15	100
47001	11	0.99905	0.83363	0.99916	0.00929	0.01326	0.67448	3	3	3	3	3	15	100
47004	11	1.03202	0.65768	1.0321	0.02738	0.02593	-0.44277	2	3	2	2	3	12	80
47005	11	1.00232	0.59102	1.00239	0.00629	0.00716	-0.37567	3	3	3	3	3	15	100
47006	11	0.9979	0.66489	0.998	0.00886	0.01165	0.87353	3	3	3	3	3	15	100

［7］γ－ＧＴ　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解析値						評価点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	合計点	評価点
01001	11	0.99723	1.26733	0.99758	0.00979	0.01034	0.02331	3	0	3	3	3	12	80
01013	11	0.98396	0.50218	0.98401	0.01291	0.01292	0.38134	3	3	3	3	3	15	100
01018	11	1.02429	0.23947	1.0243	0.0293	0.0304	0.49045	2	3	2	0	0	7	46.7
01025	11	0.98111	0.34646	0.98113	0.01022	0.01056	1.13534	3	3	3	3	3	15	100
02004	11	1.0295	0.40223	1.02954	0.0319	0.03362	0.20864	1	3	1	0	0	5	33.3
03001	11	1.00874	0.57099	1.00881	0.00454	0.0048	-0.66049	3	3	3	3	3	15	100
03006	11	1.00857	0.22187	1.00858	0.01015	0.0104	0.14298	3	3	3	3	3	15	100
04004	11	0.99549	0.64473	0.99557	0.00491	0.00637	0.30487	3	3	3	3	3	15	100
04008	11	1.00529	0.08364	1.00529	0.01028	0.0112	0.45221	3	3	3	3	3	15	100
04009	11	1.00392	0.33662	1.00394	0.00871	0.00987	0.38383	3	3	3	3	3	15	100
04012	11	1.00392	0.34058	1.00394	0.01126	0.01615	-1.21613	3	3	3	3	3	15	100
04015	11	0.9929	0.46012	0.99294	0.00876	0.01075	-0.13321	3	3	3	3	3	15	100
07002	11	0.98598	0.48737	0.98603	0.00667	0.00655	0.80493	3	3	3	3	3	15	100
08001	11	1.01927	0.63445	1.01933	0.00988	0.01171	-1.22732	2	3	2	3	3	13	86.7
08003	11	1.02031	0.56909	1.02036	0.01456	0.01307	-0.52195	2	3	2	3	3	13	86.7
08006	11	1.01055	0.12387	1.01055	0.01121	0.01138	0.05287	3	3	3	3	3	15	100
08009	11	1.00392	0.34058	1.00394	0.00367	0.0049	-0.21613	3	3	3	3	3	15	100
08010	11	0.99736	0.20712	0.99736	0.00815	0.01096	-0.47972	3	3	3	3	3	15	100
09001	11	0.9955	0.44726	0.99554	0.00344	0.0049	0.50332	3	3	3	3	3	15	100
09005	11	0.99254	0.40709	0.99256	0.01504	0.01845	-0.65981	3	3	3	3	2	14	93.3
09012	11	0.98627	0.30993	0.98629	0.00762	0.00743	0.5978	3	3	3	3	3	15	100
09013	11	1.01665	0.53857	1.01671	0.01585	0.01493	-0.06981	3	3	3	3	3	15	100
09016	11	1.01741	0.39166	1.01744	0.0171	0.01603	-0.02687	3	3	3	2	3	14	93.3
10003	11	0.99051	0.83473	0.99066	0.008	0.00891	1.00979	3	2	3	3	3	14	93.3
10005	11	0.99066	0.64626	0.99074	0.00602	0.00632	0.44579	3	3	3	3	3	15	100
10007	11	1.00832	0.55991	1.00839	0.00596	0.00858	-1.22222	3	3	3	3	3	15	100
11006	11	1.00659	0.19761	1.0066	0.01089	0.01172	0.41947	3	3	3	3	3	15	100
11010	11	1.00217	0.31078	1.00219	0.0027	0.00331	-0.34856	3	3	3	3	3	15	100
11020	11	1.00529	0.08364	1.00529	0.00234	0.00305	-0.54779	3	3	3	3	3	15	100
11023	11	1.00738	0.19063	1.00739	0.01022	0.01091	0.24671	3	3	3	3	3	15	100
11033	11	1.02363	0.14879	1.02363	0.0194	0.01736	-0.36835	2	3	2	2	3	12	80
12001	11	0.99537	0.59632	0.99544	0.00454	0.00576	0.35205	3	3	3	3	3	15	100
12002	11	1.00819	0.45882	1.00822	0.00829	0.01296	-1.42272	3	3	3	3	3	15	100
12008	11	0.99998	0.89049	1.00013	0.00618	0.0063	0.06568	3	2	3	3	3	14	93.3
12016	11	0.99633	0.31277	0.99635	0.00291	0.00392	0.3021	3	3	3	3	3	15	100
13002	11	0.99461	0.5556	0.99466	0.02193	0.02945	-1.44045	3	3	3	1	0	10	66.7
13003	11	1.00232	0.33319	1.00234	0.003	0.00408	-0.09026	3	3	3	3	3	15	100
13017	11	0.99289	0.35126	0.99291	0.00442	0.0064	0.66748	3	3	3	3	3	15	100
13026	11	1.01055	0.12387	1.01055	0.00482	0.00822	-0.94713	3	3	3	3	3	15	100
13053	11	0.99289	0.50928	0.99294	0.01875	0.02189	-0.93248	3	3	3	2	2	13	86.7
13061	11	0.99952	0.37932	0.99955	0.00457	0.00649	0.33652	3	3	3	3	3	15	100
13064	11	0.9929	0.28464	0.99291	0.00512	0.00592	0.26683	3	3	3	3	3	15	100
13074	11	0.98188	0.45397	0.98191	0.02125	0.02265	-0.2502	3	3	3	2	1	12	80
13084	11	0.98627	0.30993	0.98629	0.01875	0.02091	-0.4022	3	3	3	2	2	13	86.7
13103	11	1.01854	0.65008	1.01863	0.01222	0.01105	-0.63544	2	3	2	3	3	13	86.7
13145	11	1.02598	0.4656	1.02602	0.0212	0.01887	-0.3828	2	3	2	2	2	11	73.3
14001	11	1.02819	0.72123	1.0283	0.02793	0.02751	-0.02383	1	3	1	0	0	5	33.3
14003	11	1.01121	0.08861	1.01121	0.01126	0.01114	0.00413	3	3	3	3	3	15	100
14010	11	1.00128	0.44378	1.0013	0.0075	0.01132	-0.79563	3	3	3	3	3	15	100
14025	11	1.01322	0.1975	1.01323	0.01293	0.01305	-0.02828	3	3	3	3	3	15	100
14030	11	1.01444	0.18877	1.01445	0.01235	0.01174	-0.18949	3	3	3	3	3	15	100
14046	11	0.97601	0.31996	0.97604	0.0175	0.01648	0.674	2	3	2	2	3	12	80
15001	11	1.00214	0.89197	1.0023	0.00827	0.00963	0.25453	3	2	3	3	3	14	93.3

［7］γ－ＧＴ　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解析値						評価点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	合計点	評価点
15006	11	1.01495	0.51213	1.015	0.0162	0.01562	0.10017	3	3	3	3	3	15	100
15011	11	1.03094	0.31634	1.03096	0.02521	0.02395	-0.55989	1	3	1	1	1	7	46.7
15012	11	1.00034	0.71093	1.00045	0.01028	0.01195	0.90084	3	3	3	3	3	15	100
16002	11	0.99382	0.86515	0.99398	0.00675	0.00724	0.6925	3	2	3	3	3	14	93.3
16006	11	0.9929	0.28464	0.99291	0.00512	0.00592	0.26683	3	3	3	3	3	15	100
17001	11	1.00425	0.58234	1.0043	0.0048	0.00594	-0.07983	3	3	3	3	3	15	100
18001	11	1.02021	0.3443	1.02024	0.02131	0.02127	0.09923	2	3	2	1	2	10	66.7
21002	11	0.99684	0.38789	0.99688	0.00375	0.00391	0.01807	3	3	3	3	3	15	100
21005	11	0.98839	0.63961	0.98848	0.00686	0.0069	0.59475	3	3	3	3	3	15	100
21006	11	0.98632	0.57481	0.98637	0.01733	0.01978	-0.31833	3	3	3	2	2	13	86.7
22002	11	0.97904	0.56758	0.97909	0.02193	0.02316	-0.08402	3	3	3	1	1	11	73.3
22003	11	1.00857	0.22187	1.00858	0.01015	0.0104	0.14298	3	3	3	3	3	15	100
22004	11	0.99553	0.249	0.99554	0.01498	0.01929	1.90074	3	3	3	3	2	14	93.3
22006	11	0.99555	0.33621	0.99557	0.00401	0.00417	0.0992	3	3	3	3	3	15	100
22012	11	0.98643	0.47306	0.98646	0.00648	0.00618	0.75092	3	3	3	3	3	15	100
22017	11	0.99125	0.54674	0.9913	0.01191	0.01417	-0.28691	3	3	3	3	3	15	100
23003	11	0.99114	0.37742	0.99116	0.0048	0.00664	0.86176	3	3	3	3	3	15	100
23008	11	1.00655	0.5117	1.0066	0.00622	0.00795	-1.1764	3	3	3	3	3	15	100
23011	11	0.9923	0.12866	0.9923	0.00428	0.00484	0.41846	3	3	3	3	3	15	100
23015	11	0.9923	0.12866	0.9923	0.00428	0.00484	0.41846	3	3	3	3	3	15	100
23016	11	0.9923	0.12866	0.9923	0.00428	0.00484	0.41846	3	3	3	3	3	15	100
23017	11	0.99292	0.38788	0.99295	0.00938	0.01133	-0.20039	3	3	3	3	3	15	100
23019	11	1.01013	0.5784	1.01018	0.01251	0.01265	0.20744	3	3	3	3	3	15	100
23024	11	0.9765	0.62357	0.97659	0.0206	0.02084	0.26249	2	3	2	2	2	11	73.3
23029	11	0.99125	0.54674	0.9913	0.01191	0.01417	-0.28691	3	3	3	3	3	15	100
24012	11	0.98495	0.338	0.98497	0.00737	0.00636	0.69663	3	3	3	3	3	15	100
25003	11	0.99729	0.34039	0.99732	0.00352	0.00481	0.11483	3	3	3	3	3	15	100
26001	11	1.0001	0.50961	1.00014	0.00668	0.00984	-0.51899	3	3	3	3	3	15	100
26003	11	0.9949	0.38583	0.99493	0.00737	0.00752	-0.20515	3	3	3	3	3	15	100
26006	11	0.98888	0.34385	0.9889	0.01162	0.01165	-0.04892	3	3	3	3	3	15	100
27014	11	0.98888	0.34385	0.9889	0.01162	0.01165	-0.04892	3	3	3	3	3	15	100
27020	11	1.00357	0.46563	1.0036	0.00668	0.0101	-0.8212	3	3	3	3	3	15	100
27044	11	0.9955	0.44726	0.99554	0.00958	0.01031	-0.49668	3	3	3	3	3	15	100
27046	11	0.97339	0.48857	0.97344	0.01981	0.01805	0.66432	2	3	2	2	3	12	80
28002	11	0.99147	0.27401	0.99148	0.00709	0.00764	0.23301	3	3	3	3	3	15	100
28003	11	0.98887	0.56143	0.98894	0.00957	0.00952	0.14112	3	3	3	3	3	15	100
28011	11	1.00392	0.33662	1.00394	0.00871	0.00987	0.38383	3	3	3	3	3	15	100
28016	11	1.00128	0.44378	1.0013	0.00446	0.00572	0.20437	3	3	3	3	3	15	100
28017	11	1.00738	0.19063	1.00739	0.00356	0.00752	-0.75329	3	3	3	3	3	15	100
28031	11	0.97781	0.21819	0.97782	0.02799	0.029	-0.56765	3	3	3	0	0	9	60
28034	11	0.98525	0.24876	0.98526	0.00939	0.00898	0.57449	3	3	3	3	3	15	100
30004	11	0.99684	0.71415	0.99695	0.00654	0.0075	0.65756	3	3	3	3	3	15	100
30005	11	0.97786	0.48081	0.9779	0.01162	0.00982	1.02822	3	3	3	3	3	15	100
30006	11	1.00874	0.57099	1.00881	0.01249	0.01294	0.33951	3	3	3	3	3	15	100
31005	11	1.01444	0.18877	1.01445	0.01235	0.01174	-0.18949	3	3	3	3	3	15	100
32001	11	1.01719	0.91791	1.01735	0.01031	0.00956	-0.67874	3	2	3	3	3	14	93.3
32002	11	0.99633	0.31277	0.99635	0.00291	0.00392	0.3021	3	3	3	3	3	15	100
33001	11	0.99633	0.31277	0.99635	0.00291	0.00392	0.3021	3	3	3	3	3	15	100
33005	11	0.99147	0.27401	0.99148	0.00563	0.013	1.23301	3	3	3	3	3	15	100
33008	11	0.9918	0.89832	0.99192	0.01398	0.01584	-0.39574	3	2	3	3	3	14	93.3
33009	11	1.00176	0.87147	1.00193	0.01585	0.02063	1.22817	3	2	3	3	2	13	86.7
34004	11	0.97847	0.24497	0.97849	0.00816	0.00795	1.48376	3	3	3	3	3	15	100
34009	11	1.02308	0.23715	1.02309	0.01814	0.01644	-0.43058	2	3	2	2	3	12	80

［7］γ－ＧＴ　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解析値						評価点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	y切片	回収率	再現性	tanθ	PI1	PI2	合計点	評価点
34010	11	1.0251	0.68579	1.0252	0.02502	0.02339	-0.007	2	3	2	1	1	9	60
34011	11	1.01764	0.35448	1.01767	0.01498	0.01456	-0.26026	2	3	3	3	3	14	93.3
34012	11	1.00043	0.55296	1.00048	0.00416	0.00567	-0.14774	3	3	3	3	3	15	100
34015	11	1.00276	0.2773	1.00278	0.00938	0.01299	-1.05868	3	3	3	3	3	15	100
35001	11	0.98788	0.49329	0.98793	0.02084	0.02296	-0.76071	3	3	3	2	1	12	80
37007	11	1.00658	0.50556	1.00663	0.00884	0.00967	0.22101	3	3	3	3	3	15	100
39001	11	1.01324	0.47107	1.01328	0.02521	0.02756	1.17017	3	3	3	1	0	10	66.7
39002	11	1.03314	0.92945	1.03331	0.02521	0.023	-0.77505	1	2	1	1	1	6	40
39003	11	0.99461	0.5556	0.99466	0.01045	0.0127	-0.44045	3	3	3	3	3	15	100
39004	11	1.0027	0.60386	1.00275	0.01412	0.02236	-1.52456	3	3	3	3	2	14	93.3
40005	11	0.98788	0.49329	0.98793	0.01062	0.01118	0.23929	3	3	3	3	3	15	100
40007	11	1.01574	0.6812	1.01584	0.01814	0.01786	0.20898	3	3	3	2	3	14	93.3
40009	11	1.00232	0.33319	1.00234	0.003	0.00408	-0.09026	3	3	3	3	3	15	100
40021	11	1.01741	0.39166	1.01744	0.02858	0.03278	0.97313	3	3	3	0	0	9	60
40027	11	0.99935	0.3148	0.99937	0.00438	0.00585	0.43883	3	3	3	3	3	15	100
43001	11	0.99817	0.33339	0.99819	0.00287	0.00399	0.086	3	3	3	3	3	15	100
43003	11	0.99393	0.98788	0.99408	0.01003	0.01232	-0.18139	3	2	3	3	3	14	93.3
45002	11	0.99629	0.62193	0.99635	0.00498	0.00726	0.4131	3	3	3	3	3	15	100
46004	11	0.99991	0.71621	1.00001	0.00503	0.00646	0.07289	3	3	3	3	3	15	100
47001	11	0.98218	0.53377	0.98222	0.00856	0.00909	1.24252	3	3	3	3	3	15	100
47004	11	1.01055	0.12387	1.01055	0.01121	0.01138	0.05287	3	3	3	3	3	15	100
47005	11	0.98627	0.30993	0.98629	0.00762	0.00743	0.5978	3	3	3	3	3	15	100
47006	11	1.00726	0.58869	1.00734	0.0184	0.0225	-2.32651	3	3	3	2	1	12	80

［８］血糖　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解析値						評価点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
01001	21	1.00225	0.42793	1.00228	0.00515	0.00646	-0.98785	3	3	3	3	3	15	100
01013	12	1.00313	0.68598	1.00321	0.01414	0.0165	-2.30561	3	3	3	2	1	12	80
01018	21	0.99765	0.53428	0.99769	0.00249	0.00264	0.29963	3	3	3	3	3	15	100
01025	21	0.98708	0.36334	0.98709	0.00692	0.00594	0.86095	2	3	2	3	3	13	86.7
02004	21	0.99961	1.06149	0.9998	0.00518	0.0048	-0.03533	3	1	3	3	3	13	86.7
03001	21	1.00833	0.48099	1.00837	0.00597	0.00568	-0.32376	3	3	3	3	3	15	100
03006	21	1.01062	0.21444	1.01062	0.00511	0.00459	-0.82476	3	3	3	3	3	15	100
04004	21	1.00753	0.52238	1.00757	0.00329	0.00319	-0.93514	3	3	3	3	3	15	100
04008	12	1.00438	1.17937	1.00462	0.00722	0.00783	-1.182	3	0	3	3	3	12	80
04009	12	0.99848	0.82094	0.99858	0.01137	0.01253	-1.23728	3	2	3	3	2	13	86.7
04012	21	1.01824	1.20029	1.01846	0.01044	0.01049	-1.31985	2	0	2	3	3	10	66.7
04015	12	1.00243	0.31325	1.00245	0.00204	0.00215	-0.1333	3	3	3	3	3	15	100
07002	21	1.01108	0.33433	1.0111	0.00983	0.00981	-0.16713	3	3	3	3	3	15	100
08001	21	1.01062	0.21444	1.01062	0.01918	0.02062	1.17524	3	3	3	0	0	9	60
08003	21	0.98522	0.34547	0.98524	0.01868	0.01907	-0.5361	2	3	2	0	0	7	46.7
08006	21	0.99849	0.33364	0.9985	0.00181	0.00198	0.16216	3	3	3	3	3	15	100
08009	21	1.01231	0.73878	1.01239	0.01092	0.0106	-0.17458	3	3	3	3	3	15	100
08010	21	0.99605	0.16821	0.99606	0.00243	0.00237	0.26268	3	3	3	3	3	15	100
09001	21	0.9917	0.99909	0.99185	0.00486	0.0044	1.16344	3	1	3	3	3	13	86.7
09005	12	0.99976	0.28983	0.99977	0.00348	0.00398	-0.43203	3	3	3	3	3	15	100
09012	21	1.00243	0.69529	1.00251	0.00363	0.00374	0.06642	3	3	3	3	3	15	100
09013	21	1.00621	0.60092	1.00627	0.00354	0.0034	-0.91656	3	3	3	3	3	15	100
09016	21	1.01307	0.30226	1.01308	0.00602	0.00511	-1.00772	3	3	3	3	3	15	100
10003	21	1.00225	0.42793	1.00228	0.00983	0.01061	1.01215	3	3	3	3	3	15	100
10005	12	1.00243	0.31325	1.00245	0.00204	0.00215	-0.1333	3	3	3	3	3	15	100
10007	12	0.9928	0.44254	0.99284	0.01587	0.01663	-1.19143	3	3	3	1	1	11	73.3
11006	21	1.00557	0.59948	1.00562	0.01073	0.01131	0.749	3	3	3	3	3	15	100
11010	21	0.99764	0.30103	0.99765	0.00208	0.00223	0.10123	3	3	3	3	3	15	100
11020	21	1.00211	0.16516	1.00211	0.01034	0.01107	1.13015	3	3	3	3	3	15	100
11023	12	0.99976	0.28983	0.99977	0.00402	0.00488	0.56797	3	3	3	3	3	15	100
11033	21	1.00779	0.46364	1.00782	0.01451	0.01593	0.89585	3	3	3	2	1	12	80
12001	21	0.99943	0.59943	0.99949	0.00341	0.00343	-0.10136	3	3	3	3	3	15	100
12002	12	0.98151	0.42949	0.98153	0.00799	0.00806	1.77374	1	3	1	3	3	11	73.3
12008	21	1.00159	0.70849	1.00167	0.00335	0.00323	-0.27284	3	3	3	3	3	15	100
12016	21	1.00225	0.42793	1.00228	0.00297	0.00317	0.01215	3	3	3	3	3	15	100
13002	12	1.00874	0.47483	1.00877	0.00851	0.00845	-0.0303	3	3	3	3	3	15	100
13003	21	1.00411	0.3503	1.00412	0.00217	0.00242	-0.53	3	3	3	3	3	15	100
13017	21	0.99848	0.3549	0.9985	0.00229	0.00245	-0.03756	3	3	3	3	3	15	100
13026	12	1.00243	0.49749	1.00247	0.00293	0.00359	-0.53299	3	3	3	3	3	15	100
13053	12	0.99849	0.33364	0.9985	0.00181	0.00198	0.16216	3	3	3	3	3	15	100
13061	21	0.99849	0.33364	0.9985	0.00774	0.009	1.16216	3	3	3	3	3	15	100
13064	21	1.00243	0.31325	1.00245	0.00204	0.00215	-0.1333	3	3	3	3	3	15	100
13074	21	0.99849	0.33364	0.9985	0.00181	0.00198	0.16216	3	3	3	3	3	15	100
13084	12	1.00837	0.11501	1.00837	0.01092	0.01131	0.32085	3	3	3	3	3	15	100
13103	21	1.00045	0.20322	1.00046	0.00533	0.00614	0.65178	3	3	3	3	3	15	100
13145	21	1.01231	0.38006	1.01233	0.01251	0.01252	0.02539	3	3	3	2	2	13	86.7
14001	21	0.99455	0.42473	0.99459	0.00568	0.00585	-0.03186	3	3	3	3	3	15	100
14003	12	1.00225	0.42793	1.00228	0.00297	0.00317	0.01215	3	3	3	3	3	15	100
14010	21	0.99358	0.70203	0.99364	0.00368	0.00345	0.51526	3	3	3	3	3	15	100
14025	21	1.00357	0.38527	1.0036	0.0066	0.00707	0.43892	3	3	3	3	3	15	100
14030	21	0.99326	0.48627	0.99329	0.00319	0.00443	0.95941	3	3	3	3	3	15	100
14046	21	0.99425	0.61843	0.99432	0.00665	0.00658	-0.12055	3	3	3	3	3	15	100
15001	21	1.0036	0.63238	1.00366	0.00522	0.00516	0.23564	3	3	3	3	3	15	100

［８］血糖　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解析値						評価点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
15006	21	0.99255	0.92927	0.99268	0.005	0.00465	0.90773	3	2	3	3	3	14	93.3
15011	21	1.00558	0.6452	1.00565	0.00354	0.0044	-0.65268	3	3	3	3	3	15	100
15012	21	0.99146	0.29608	0.99148	0.00291	0.00297	1.19266	3	3	3	3	3	15	100
16002	21	1.00479	1.06458	1.00498	0.00495	0.00517	-0.63803	3	1	3	3	3	13	86.7
16006	21	0.99254	0.50639	0.99258	0.00818	0.00796	-0.09112	3	3	3	3	3	15	100
17001	12	1.00779	0.46364	1.00782	0.00701	0.00708	-0.10415	3	3	3	3	3	15	100
18001	21	0.97635	0.67474	0.97643	0.01732	0.01701	0.86864	1	3	1	1	1	7	46.7
21002	12	1.00211	0.16516	1.00211	0.00422	0.00487	-0.86985	3	3	3	3	3	15	100
21005	21	1.00397	0.40946	1.004	0.00237	0.00257	-0.61851	3	3	3	3	3	15	100
21006	21	0.98954	0.51259	0.98957	0.00542	0.00473	0.73231	3	3	3	3	3	15	100
22002	21	0.99976	0.28983	0.99977	0.00402	0.00488	0.56797	3	3	3	3	3	15	100
22003	21	1.00258	0.54665	1.00261	0.00275	0.00309	-0.32027	3	3	3	3	3	15	100
22004	21	1.01346	0.58861	1.01352	0.00467	0.00417	-1.59745	3	3	3	3	3	15	100
22006	21	0.9937	0.41012	0.99372	0.0058	0.00591	0.07361	3	3	3	3	3	15	100
22012	21	0.99885	0.39638	0.99886	0.00223	0.00246	-0.00737	3	3	3	3	3	15	100
22017	21	0.9973	1.0577	0.99743	0.00759	0.00829	1.20542	3	1	3	3	3	13	86.7
23003	21	0.99605	0.16821	0.99606	0.00243	0.00237	0.26268	3	3	3	3	3	15	100
23008	21	1.01349	0.44325	1.01352	0.01486	0.01486	0.19927	3	3	3	1	2	12	80
23011	21	0.99885	0.39638	0.99886	0.00223	0.00246	-0.00737	3	3	3	3	3	15	100
23015	12	1.0233	0.55474	1.02334	0.00948	0.00775	-1.96707	1	3	1	3	3	11	73.3
23016	21	0.99885	0.39638	0.99886	0.00223	0.00246	-0.00737	3	3	3	3	3	15	100
23017	21	1.00665	0.52444	1.0067	0.00983	0.01032	0.42411	3	3	3	3	3	15	100
23019	21	0.99605	0.16821	0.99606	0.00243	0.00237	0.26268	3	3	3	3	3	15	100
23024	21	1.00211	0.16516	1.00211	0.00306	0.0031	0.13015	3	3	3	3	3	15	100
23029	21	1.0032	1.05256	1.00333	0.00523	0.00468	-0.20508	3	1	3	3	3	13	86.7
24012	21	1.00121	0.85789	1.00134	0.00416	0.00433	0.05334	3	2	3	3	3	14	93.3
25003	21	0.99848	0.3549	0.9985	0.00229	0.00245	-0.03756	3	3	3	3	3	15	100
26001	21	1.00533	0.44095	1.00535	0.00551	0.00586	0.02448	3	3	3	3	3	15	100
26003	21	1.01544	0.48116	1.01548	0.01034	0.00975	-0.70086	2	3	2	3	3	13	86.7
26006	21	0.99963	0.33534	0.99965	0.00442	0.00493	-0.58869	3	3	3	3	3	15	100
27014	21	0.99962	0.42945	0.99965	0.0058	0.0063	-0.7871	3	3	3	3	3	15	100
27020	21	0.99078	0.25832	0.99079	0.00797	0.00755	0.16624	3	3	3	3	3	15	100
27044	31	1.00952	0.17943	1.00953	0.00522	0.00477	-0.62506	3	3	3	3	3	15	100
27046	12	1.00557	0.59948	1.00562	0.00395	0.00377	-0.251	3	3	3	3	3	15	100
28002	12	0.99511	0.56328	0.99515	0.01097	0.01191	-0.81118	3	3	3	3	3	15	100
28003	12	0.9928	0.44254	0.99284	0.00859	0.00866	-0.19143	3	3	3	3	3	15	100
28011	21	0.99848	0.3549	0.9985	0.00229	0.00245	-0.03756	3	3	3	3	3	15	100
28016	21	0.99513	0.49609	0.99516	0.00473	0.00617	1.30247	3	3	3	3	3	15	100
28017	21	0.99605	0.16821	0.99606	0.00243	0.00237	0.26268	3	3	3	3	3	15	100
28031	11	1.02141	0.88697	1.02153	0.02312	0.02337	0.24873	1	2	1	0	0	4	26.7
28034	21	0.99854	1.16362	0.9987	0.00635	0.00753	0.13054	3	0	3	3	3	12	80
30004	21	1.01903	1.11776	1.01925	0.01882	0.01906	-0.02865	2	1	2	0	0	5	33.3
30005	21	1.0036	0.63238	1.00366	0.0121	0.01279	1.23564	3	3	3	2	2	13	86.7
30006	12	1.00036	0.62174	1.00043	0.00329	0.00341	-0.02942	3	3	3	3	3	15	100
31005	21	0.98183	0.26929	0.98184	0.00849	0.00708	1.32959	2	3	1	3	3	12	80
32001	21	0.99454	0.66111	0.99461	0.00388	0.00367	0.2579	3	3	3	3	3	15	100
32002	21	1.0009	0.4867	1.00094	0.00252	0.00276	-0.00756	3	3	3	3	3	15	100
33001	12	1.00045	0.20322	1.00046	0.00216	0.0024	-0.34822	3	3	3	3	3	15	100
33005	12	1.00473	0.83806	1.00482	0.00797	0.01092	-1.69567	3	2	3	3	3	14	93.3
33008	21	0.99419	0.49671	0.99422	0.00498	0.00496	0.11146	3	3	3	3	3	15	100
33009	21	0.94777	0.79595	0.94788	0.02913	0.02645	3.08378	0	2	0	0	0	2	13.3
34004	21	0.99809	0.55039	0.99814	0.00713	0.00773	-0.71727	3	3	3	3	3	15	100
34009	12	1.01728	0.30489	1.0173	0.00524	0.00655	-2.3948	2	3	2	3	3	13	86.7

［８］血糖　　自施設測定施設解析値結果一覧

施設		解　析　値						評　価　点					解析値	解析値
コード	測定法	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	ｙ切片	回収率	再現性	ｔａｎθ	ＰＩ１	ＰＩ２	合計点	評価点
34010	21	0.98542	0.49992	0.98546	0.01414	0.01432	0.05873	2	3	2	2	2	11	73.3
34011	21	0.98378	0.41207	0.98381	0.00759	0.00676	1.31326	2	3	2	3	3	13	86.7
34012	21	1.03413	0.34635	1.03414	0.02949	0.02872	-0.61911	0	3	0	0	0	3	20
34015	21	1.00045	0.20322	1.00046	0.00533	0.00614	0.65178	3	3	3	3	3	15	100
35001	21	0.99117	0.37826	0.9912	0.01265	0.01324	-0.5096	3	3	3	2	2	13	86.7
37007	21	0.98774	0.37344	0.98776	0.00621	0.00567	0.9392	2	3	2	3	3	13	86.7
39001	21	0.98973	0.39659	0.98976	0.00359	0.0035	1.24928	3	3	3	3	3	15	100
39002	21	0.99171	0.81491	0.99181	0.00665	0.00751	1.96193	3	2	3	3	3	14	93.3
39003	21	1.00503	0.22082	1.00504	0.00303	0.00291	-0.33559	3	3	3	3	3	15	100
39004	21	0.98893	0.68708	0.98899	0.00994	0.00946	0.15406	3	3	3	3	3	15	100
40005	21	0.9947	0.24667	0.99471	0.00396	0.00514	1.22011	3	3	3	3	3	15	100
40007	21	0.99117	0.37826	0.9912	0.00515	0.0047	0.4904	3	3	3	3	3	15	100
40009	12	1.02392	0.45774	1.02395	0.00843	0.01172	-3.85188	1	3	1	3	3	11	73.3
40021	21	1.00409	0.37713	1.0041	0.00258	0.0025	-0.40945	3	3	3	3	3	15	100
40027	21	0.98054	0.40853	0.98057	0.00965	0.00838	1.3093	1	3	1	3	3	11	73.3
43001	21	0.99268	0.57545	0.99271	0.00849	0.00907	-0.15982	3	3	3	3	3	15	100
43003	12	0.99976	0.28983	0.99977	0.00348	0.00398	-0.43203	3	3	3	3	3	15	100
45002	21	1.00133	0.53871	1.00136	0.00453	0.00521	0.35911	3	3	3	3	3	15	100
46004	21	0.98775	0.26142	0.98776	0.01819	0.01886	-0.8624	2	3	2	0	0	7	46.7
47001	21	0.99976	0.28983	0.99977	0.00402	0.00488	0.56797	3	3	3	3	3	15	100
47004	12	1.01231	0.4008	1.01233	0.00659	0.00935	-2.3743	3	3	3	3	3	15	100
47005	21	1.00243	0.31325	1.00245	0.01455	0.0173	-2.1333	3	3	3	2	1	12	80
47006	21	1.00386	0.67091	1.00394	0.00399	0.00456	-0.71028	3	3	3	3	3	15	100

Ⅲ．各論的考察

◆ 【臨床化学検査】

◆ 【血液学検査】

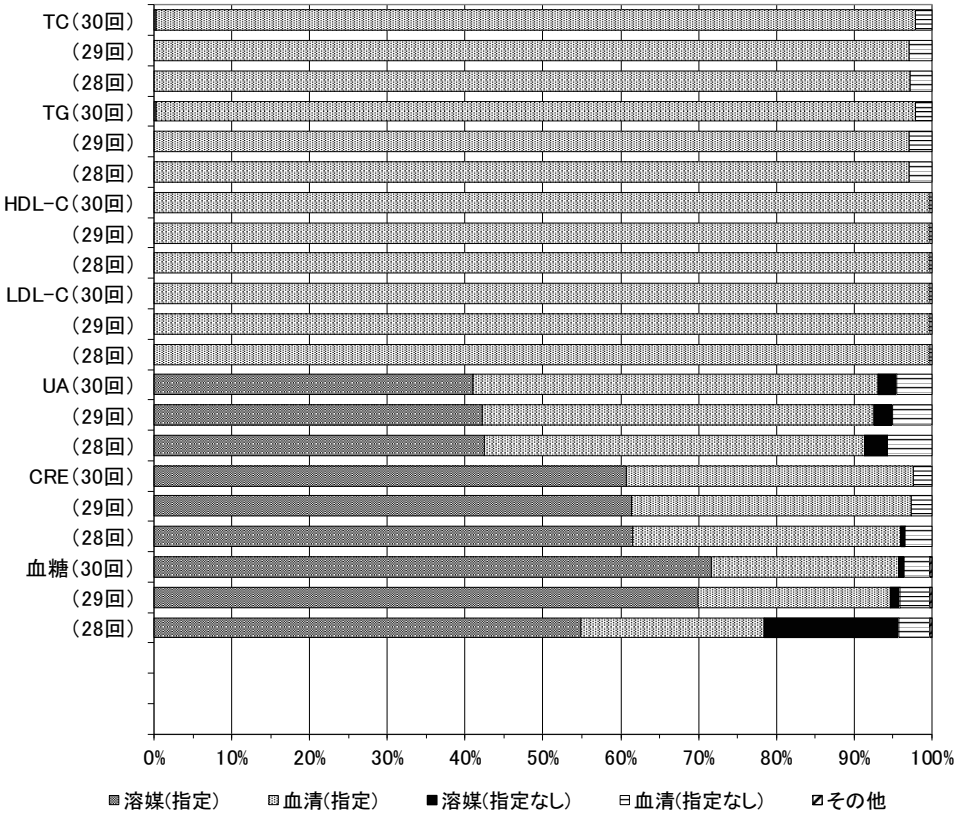
◆ 【尿検査】

【臨床化学検査】

日常行われる臨床検査は、対外診断薬メーカー（以下、製造販売元）が提供する標準物質を用い、分析系を校正（キャリブレーション）することで、被験者検体の検査結果の保証が行われる。今回（第 30 回）調査においても、例年通り各調査項目について検量用試料（キャリブレータ）の種類（ただし、酵素項目は検量法、HbA1c については標準液および検量方法の種類）およびトレーサビリティの確認に利用した標準品（HbA1c を除く）の調査を行った。

図Ⅲ-1 は酵素を除く 7 項目のキャリブレータの使用比率を前々回（第 28 回）から今回（第 30 回）までの 3 年間について積み上げグラフで示した。

図Ⅲ-1　検量用(キャリブレータ)の種類

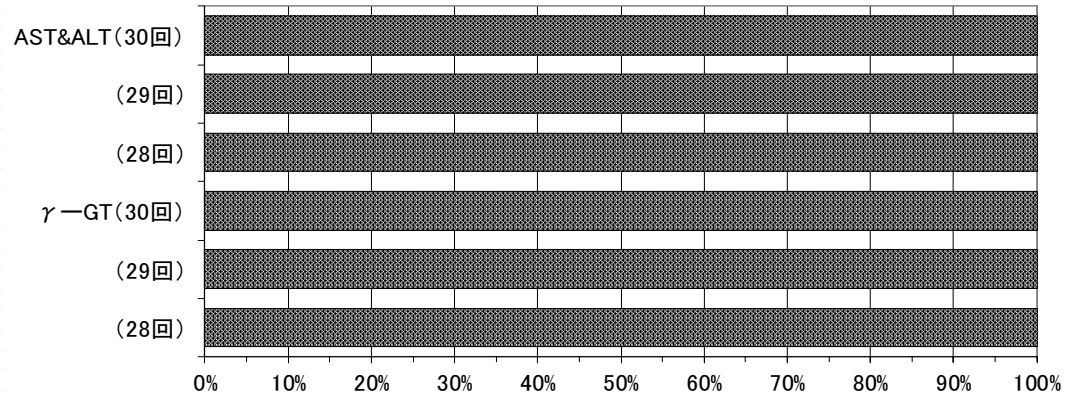


図Ⅲ-1 から、総コレステロール（TC）・中性脂肪（TG）・HDL コレステロール（HDL-C）および LDL コレステロール（LDL-C）については、ほとんどの施設においてキャリブレータは製造販売元指定の標準品が使用されている。尿酸（UA）・クレアチニン（CRE）についてはキャリブレータが製造販売元指定の標準品ではあるものの、血清ベースではない溶媒ベースのものが、それぞれ、41.1%、60.7%と高い。

血糖におけるキャリブレータに関しては、第 28 回調査において試薬の製造販売元指定以外のキャリブレーター使用施設が 21.2%と高比率であったが、昨年度に引き続き製造販売元の推奨品（溶媒ベースおよび血清ベースのキャリブレータ）を使用している施設が 95%以上を占めるに改善されている。

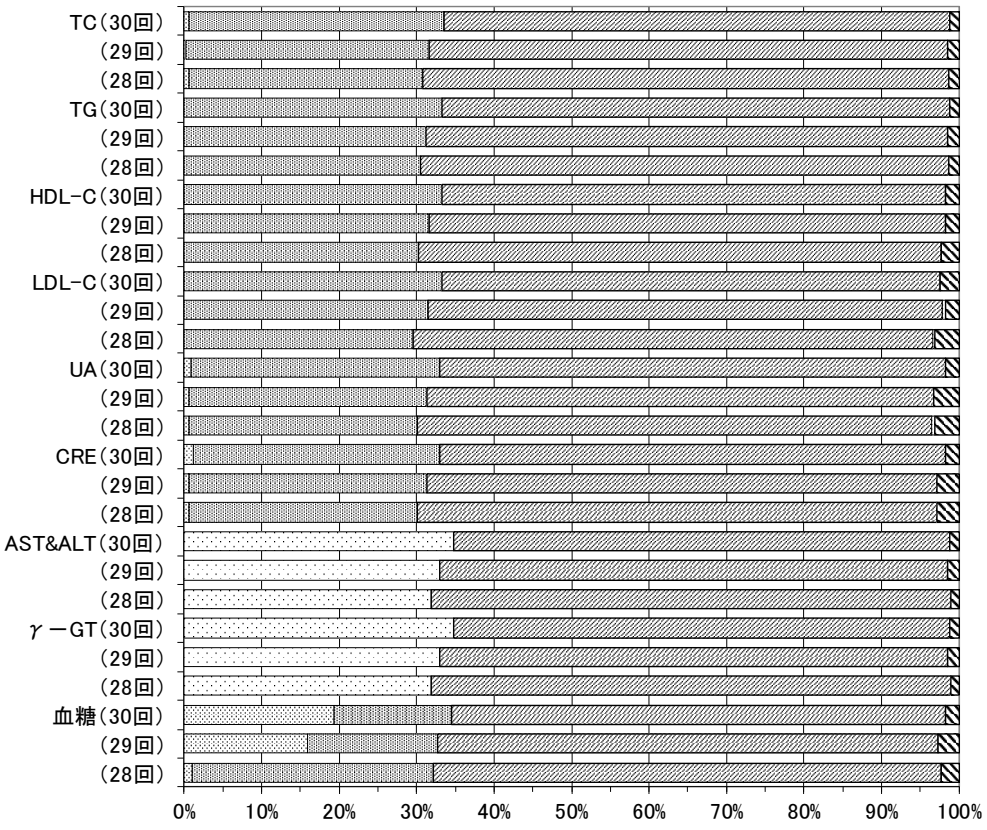
図Ⅲ-2 は酵素項目における検量法の使用比率の推移を同 3 年間について施設数で示した。AST・ALT・γ-GT ともすべての施設が製造販売元の標準品のキャリブレータを使用していることから、次年度以降は本図を掲載しないこととする。

図Ⅲ-2 酵素項目における検量法の使用比率の推移



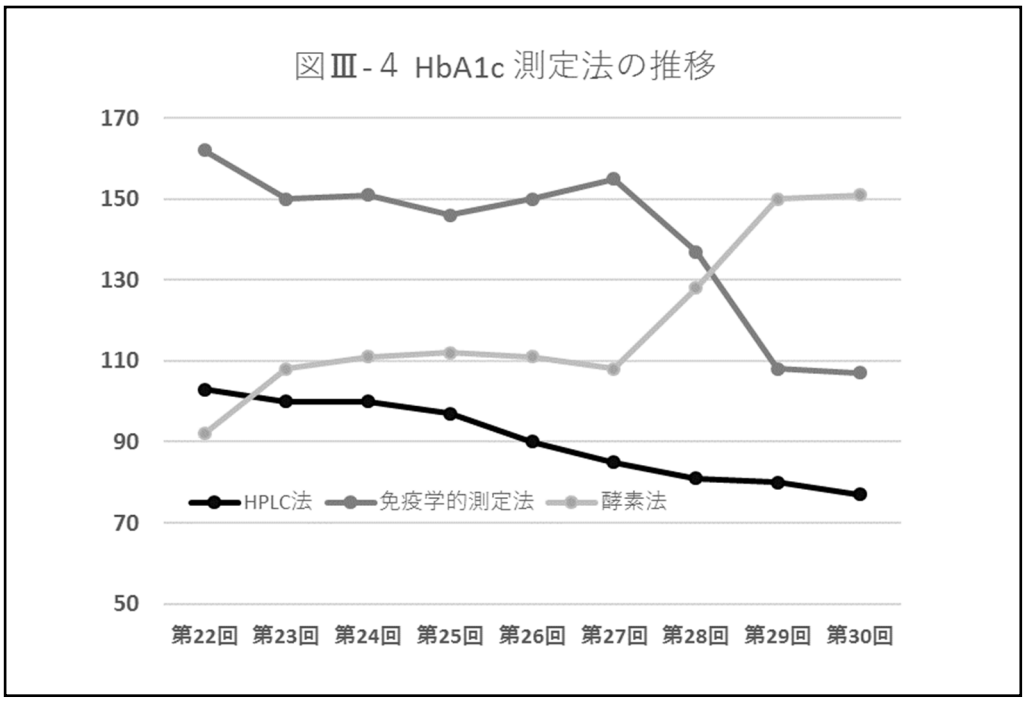
図Ⅲ-3 は酵素を含む 10 項目のトレーサビリティの確認における標準品使用比率の推移を同様に過去 3 年間について積み上げグラフで示した。

図Ⅲ-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



すべての施設は NIST・ReCCS 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 AST・ALT・γ-GT・総コレステロール（TC）および中性脂肪（TG）でそれぞれ 4 施設、HDL コレステロールで 6 施設、LDL コレステロールで 8 施設、尿酸・クレアチニンおよび血糖で 6 施設ある。これら施設では必ずトレーサビリティの確認を実施することを推奨する。

図Ⅲ-4 は HbA1c 測定に用いられている測定法の推移を示したものである。第 27 回までは免疫学的測定法・酵素法・HPLC 法の順に採用している測定法が多かったが、昨年（第 29 回）で酵素法の使用頻度が急増し、今年度も全体の 45.1%が酵素法を採用している。



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

１）総コレステロール

総コレスロールの測定には 336 施設が参加した。前回より 3 施設（自施設測定：2，外部施設測定：1）減少したが、例年の平均的な参加施設数であった。参加施設の内訳は自施設測定数が 129 件（38.39 %）、外部施設測定数が 207 件（61.61 %）であった。

測定方法の分類はすべての自施設測定、外部施設測定についてコレステロール酸化酵素法で参加されていて、これまでのコレステロール脱水素酵素法や、ドライケミストリーによる参加はなく、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完全に統一された。

測定値の濃度範囲は試料 1 が平均値で 140.68 mg/dL、試料 8 では 231.16 mg/dL で前回の濃度範囲（149.58 mg/dL～236.29 mg/dL）に比べ、低濃度域が前回より 8.90 mg/dL、高濃度域が 5.13 mg/dL ほど低い値になった。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、低濃度は前回より改善してカバーされているが、高濃度についてはもっと高い値でカバーできる試料が求められた。

各試料の平均測定値は、低濃度域から約 13 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 1.16～1.64 mg/dL（前回：1.16～1.97　mg/dL）でその変動係数は 0.71～0.93 %（前回：0.78～1.10 %）であった。標準偏差、変動係数とも前回と比べ、ややバラツキが小さくなったと思われた。

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 329 施設（97.9 %）で最も多く使用されていて、溶媒ベースを使用している施設は無かった。製造販売元指定以外の血清ベースを使用しているのが 7 施設（2.1%）であり、前回と比較して 3 施設減少した。すべての施設において測定試薬と最適な関係にある製造販売元指定の血清ベースの検量用試料を使用することが望まれる。

トレーサビリティの確認は NIST の標準品を用いている施設が 2 施設（0.6 %）、ReCCS の標準品が 111 施設（33.0 %）、企業の標準品が 219 施設（65.2 %）、実施していない施設が 4 施設（1.2%）であった。前回と比べ、NIST の標準品を用いているのが 1 施設増え、ReCCS の標準品を用いている施設が 5 施設増え、企業の標準品が 8 施設減り、実施していない施設が 1 施設減った。NIST および ReCCs の上位の標準品を用いてトレーサビリティを確認している施設が増え、また、実施していない施設が減り、良い傾向と思われた。なお、トレーサビリティの確認作業と総合評価点の関係については、NIST の標準品を用いてトレーサビリティの確認作業を実施している 2 施設（自施設測定：1・外部施設測定：1）の総合評価点はいずれも 100 点であった。一方、実施していない 4 施設（自施設測定：2・外部施設測定：2）の総合評価点は 100 点が 3 施設で、93.3 点が 1 施設であった。また、60 点以下の 1 施設においても、企業の標準品を用いてトレーサビリティの確認作業は実施していた。

トレーサビリティの確認作業は、これまでの関連学会の指導や精度管理調査報告会での

説明によって、現在では多くの施設の精度管理業務として実施されてきている。これまでと同様な説明であるが、すべての施設において、年間に 1 から 2 回程度、“企業の標準品”以上で確認するべきである。

今回の調査結果の総合評価点ランク別施設数は、90 点以上が 303 施設（構成比 : 90.2%・前回 95.3%・前々回 91.1%）、80 点以上～90 点未満が 26 施設（構成比 : 7.7 %・前回 2.7 %・前々回 5.7 %）、70 点以上～80 点未満は 6 施設（構成比 : 1.8 %・前回 1.2 %・前々回 1.4 %）、60 点以上～70 点未満は 0 施設（構成比 : 0.0 %・前回 0.0 %・前々回 1.7 %）、60 点未満が 1 施設（構成比 : 0.3 %・前回 0.9 %・前々回 0.0 %）であった。

参加数が 3 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 20 施設減少し構成比も下がった。また、80 点以上～90 点未満の施設数が 18 施設増加、70 点以上～80 点未満の施設が 2 施設増加、60 点以上～70 点未満は 0 施設で変化無く、60 点未満の施設数は 2 施設減少した。前回より 90 点以上の施設の成績がやや下降したようであった。しかし 60 点未満の施設が減少して、全体としてはより良い成績が保たれたと思われた。

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

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 336 施設の参加で、前回より 3 施設ほど減少した。参加施設数の内訳は自施設測定が 129 施設（38.39 %）、外部施設測定が 207 施設（61.61%）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（1.2%）、外部施設測定では 4 施設（1.2 %）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 125 施設（37.2%）、外部施設測定では 203 施設（60.4%）であった。総コレステロールと同様に今回もドライケミストリー法による参加は無かった。

今回も酵素比色法（グリセロールを消去する方法）が全体の 97.6 %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 72.78 mg/dL、試料 8 では 135.58 mg/dL で前回の濃度範囲（67.17～133.13 mg/dL）に比べ、低濃度域が前回より 5.61 mg/dL、高濃度域が 2.45 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、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 9 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 0.83～2.03 mg/dL（前回：1.02～2.73 mg/dL）で、その変動係数は 1.14～1.50 %（前回：1.52～2.15 %）であり、標準偏差、変動係数とも前回と比べて小さくなり、施設間のバラツキが少なくなったと思われた。

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 329 施設（97.9 %）で最も多く使用されていて、溶媒ベースを使用している施設は無かった。製造販売元指定以外の血清ベースを使用しているのが 7 施設（2.1%）であり、前回と比較して施設が 3 施設減少した。すべての施設において測定試薬と最適な関係にある製造販売元指定の血清ベースの検量用試料を使用することが望まれる。

トレーサビリティの確認は NIST の標準品を用いているのが 0 施設（0.0%）、ReCCS の標準品が 112 施設（33.3 %）、企業の標準品は 220 施設（65.5%）、実施していない施設・不明な施設が 4 施設（1.2 %）で、前回と同様であった。なお、トレーサビリティの確認作業と総合評価点の関係については、実施していない 4 施設（自施設測定：2・外部施設測定：2）の総合評価点は、いずれも 100 点であった。また、60 点以下の 1 施設においても、企業の標準品を用いてトレーサビリティの確認作業は実施していた。

トレーサビリティの確認は、ReCCS の標準品と企業の標準品を合わせて、98.8 %の施設で実施されていて、前回（98.6 %）と同様であった。しかし、ReCCS の標準品で実施している施設が 6 施設増えた。企業の標準品で実施している施設が 8 施設減り、良い傾向

と思われた。トレーサビリティの確認作業は現在では施設の精度管理業務として実施が当然となってきている。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”以上で確認するべきである。

今回の調査結果の総合評価点ランク別施設数は 90 点以上が 326 施設（構成比：97.0 %、前回 98.5 %、前々回 96.8 %）、80 点以上～90 点未満が 8 施設（構成比 : 2.4 %・前回 0.6 %・前々回 2.3 %）、70 点以上～80 点未満が 0 施設（構成比 : 0.0 %・前回 0.3 %・前々回 0.3 %）、60 点以上～70 点未満が 1 施設（構成比：0.3 %・前回 0.0 %・前々回 0.0 %）、60 点未満が 1 施設（構成比：0.3%、前回 0.6 %、前々回 0.6 %）であった。

参加数が 3 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 8 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 6 設増加し、70 点以上～80 点未満の施設が減少し、60 点以上～70 点未満は増加し、60 点未満は減少した。

コレステロールの評価と同様に、前回より 90 点以上の施設の成績がやや下降したようであった。しかし 60 点未満の施設が減少して、全体としてはより良い成績が保たれたと思われた。

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

３）尿酸

尿酸測定の参加施設数は 336 で、前回に比べ 3 施設減少した。内訳は自施設測定が 129 施設（38.4%・前回より 2 施設減）、外部施設測定が 207 施設（61.6%・前回から 1 施設減）であった。

測定法別の分類は、全 336 施設がウリカーゼ・ペルオキシダーゼ法を用いていた。ウリカーゼ・ペルオキシダーゼ法による試料 1 から 8 までの濃度範囲は、測定値の平均で 4.61～7.80 mg/dL であり、平均 0.46 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、0.05～0.06mg/dL の範囲であり、全濃度域の変動係数は 0.82～1.13%で、前回（0.70～1.15%）と大きな変化なく，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 52.1%（175 施設）と最も多く、製造販売元指定の溶媒ベース試料が 421.1%（138 施設）、製造販売元指定以外の血清ベース試料が 4.5%（15 施設）、製造販売元指定以外の溶媒ベース試料が 2.4%（8 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 93.2%（313 施設）であり、前回の 92.6%（314 施設）より若干上昇したが、ほぼ同レベルであった。製造販売元指定の血清ベースの検量用試料使用施設は昨年度の 171 施設（50.4%）より 1 施設増加しており、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 65.2%（219 施設）で最多であり、次に ReCCS の標準品が 32.1%（106 施設）、NIST の標準品が 0.9%（3 施設）の順であった。その他の標準品を使用している施設はなかった。

参加施設の 98.2%（330 施設）がトレーサビリティの確認を実施しており、前回より実施率が若干増加している。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、90 点以上が 305 施設（90.8%・前回 90.8%）、60 点以上 90 点未満は 30 施設（8.9%・前回 8.0%）、60 点未満の施設は 1 施設（0.3%・前回 1.2%）あった。

60 点未満の 1 施設は、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。前回の調査でも別項目で低評価項目を認め、日常的な内部精度管理体制の見直しが望まれる。

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 90.8%と、前回の 90.8%と同等の結果であった。また、トレーサビリティの確認は 330 施設（98.2%）が実施して増加しているが、未だに未実施の施設が 6 施設（1.8%）あり、早急にトレーサビリティの確認を実施していただきたい。測定体系のトレーサビリティを確認し、日常検査においては適正なキャリブレーションを実行

することが、検査精度を維持・向上させるために重要である。

４）クレアチニン

クレアチニン測定の参加施設数は 336 で、前回に比べ 3 施設減少した。内訳は自施設測定が 129 施設（38.4%・前回より 2 施設減）、外部施設測定が 207 施設（61.6%・前回から 1 施設減）であった。

測定法別の分類は、全 336 施設が酵素法を用いていた。酵素法による試料 1 から 8 までの濃度範囲は測定値の平均で 0.45～5.03 mg/dL であり、平均 0.65mg/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 1.14～2.88%であり、前回（1.19～3.34%）より若干小さく、良好な結果であった。

各施設で用いた検量用試料（キャリブレータ）の使用比率は、製造販売元指定溶媒ベース試料が 60.7%（204 施設）と最も多く、製造販売元指定の血清ベース試料が 36.9%（124 施設）、製造販売元指定以外の血清ベース試料が 2.4%（8 施設）、製造販売元指定以外の溶媒ベース試料を利用している施設は今回もなかった。

キャリブレータの使用比率は、製造販売元指定の溶媒または血清ベースの製品の比率が 97.6%（328 施設）で、前回の 97.3%（330 施設）より比率は少し増えていた。製造販売元指定の血清ベースの検量用試料使用施設は前回の 122 施設から増加しており、望ましい傾向と言える。更なる増加が望まれる。

トレーサビリティの確認を実施している施設は 98.2%（330 施設）で、その内訳は企業の標準品を用いた施設が 65.2%（219 施設）であり、次に ReCCS の標準品が 31.8%（107 施設）、NIST の標準品が 1.2%（4 施設）の順であった。その他の標準品を使用している施設はなかった。なお、トレーサビリティを確認している施設数は、平成 18 年度（37.8%から着実に増加してきた。平成 24 年度は一時的に 81.5%まで減少したが、平成 25 年度以降は再び増加し，今回も前回の 97.1%より若干上昇した。各施設で日常検査時のトレーサビリティの確認意義がよく理解され、精度保証の確立に向けて取り組みが一層浸透した結果と考えられる。

調査結果の全施設の平均値、標準偏差から集計した「平均値評価」と「解析値評価」から求めた「総合評価点ランク別施設数」は、90 点以上の施設が 313 施設（93.2%・前回 95.9%）、60 点以上 90 点未満は 18 施設（5.4%・前回 3.3%）、60 点未満は 5 施設（1.5%・前回 0.9%）であった。90 点以上の施設の割合は前回より低下し、60 点未満の施設の割合も増加した。

60 点未満の施設は 5 施設のうち 3 施設は同一の外部機関に委託しており、同様な傾向を示す検査結果であった。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。

1 施設は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。試料の測定値が高くなるに従って平均値より高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。

1 施設は測定値の直線性は確保されていたが、傾きに少しズレがみられ、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。偶発誤差も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。

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 93.2%であり、前回の95.9%よりやや低下している結果であった。今回、誤差がみうけられた施設は、原因を究明し、改善を図っていただきたい。また、トレーサビリティの確認を 330 施設（98.2%）で実施しているが、前回の未実施施設 10 施設（2.9%）から 6 施設（1.8%）に改善しているが、残りの施設も早急にトレーサビリティを確認するようにしていただきたい。

５）AST・ALT

今回の試料活性はAST（20～145 U/L）、ALT（19～137 U/L）でAST・ALTともに前回と比較して低活性試料はほぼ同じ、高活性試料活性値がやや高くなっている。JSCC標準化対応法における同程度の活性試料の標準偏差を比較すると、ASTは低活性試料ではほぼ同等、高活性試料はやや収束し、ALTは前回と比較しほぼ同等であった。

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。

トレーサビリティの確認については、全336施設中、JCCLSの標準品によるものが117施設（34.8%）、企業の標準品によるもの215施設（64.0%）、未実施4施設（1.2%）であった。その内訳は自施設測定129施設中、JCCLSの標準品は14施設（10.9%）、企業の標準品は113施設（87.6%）、未実施2施設（1.6%）、外部施設測定207施設中では、JCCLSの標準品は103施設（49.8%）、企業の標準品は102施設（49.3%）、未実施2施設（1.0%）であった。自施設測定では、企業の標準品によるトレーサビリティの実施率が高く、外部機関測定ではJCCLSと企業の標準品が半々であった。

今回ASTの総合評価点で80点以上の施設は、自施設測定の129施設中121施設で93.8%（前回94.7%）、外部施設測定の207施設中204施設で98.6%（前回98.1%）であった。自施設測定は前回より若干低くなり、外部施設測定ではほぼ同じ結果となった。また、ALTの総合評価点で80点以上の施設は自施設測定で120施設の93.0%（前回93.8%）、外部施設測定では201施設で97.1%（前回100%）であった。自施設測定は前回とほぼ同等、外部施設測定では低くなった。

AST で総合評価点が60点未満だった施設は、自施設測定で3施設（前回4施設）、外部施設測定で2施設（前回1施設）であり、自施設測定で前回と比較して改善された。AST で60点未満だった施設の詳細を確認すると、自施設測定、外部施設測定施設ともに解析値評価点が20点台と低かったため総合評価点が60点未満となっていた。今回どのような問題があったかその原因の究明を行って改善を図っていただきたい。

また、ALT で総合評価点が60点未満だった施設は自施設測定で1施設（前回3施設）、外部施設測定2施設（前回0施設）であり、自施設測定は前回より2施設改善した。ALT で60点未満だった施設の詳細を確認すると、ASTと同様に解析値評価点が20点と低かったため総合評価点が60点未満となっていた。

次に解析値評価点の結果では、今回ASTが60点未満だったのは自施設測定で7施設（前回7施設）、外部施設測定で3施設（前回4施設）あり、自施設測定、外部施設測定ともに前回と同様であった。

自施設測定の7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、90点以上3施設、50点未満1施設であった。外部施設測定の3施設については、前回の解析値評価点は2施設が100点であった。今回60点未満の施設については、回収率の結果が不良であった。

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が行われていたが、各施設の測定値を検討し、今回どのような問題があったかその原因の究明を行って改善を図っていただきたい。

前回ASTの解析値評価点が60点未満の11施設のうち、今回80点以上だった施設が9施設あり、改善された施設が多かったが、一方で今回も60点未満の施設が1施設あり、引き続き改善の努力をお願いしたい。

ALTの解析値評価点が60点未満だったのは自施設測定で8施設（前回8施設）、外部施設測定で6施設（前回0施設）あり、自施設測定で同数、外部施設測定では増加した。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、1施設では再現性も不良であった。全ての施設でトレーサビリティの確認を行っているようだが、各施設の測定値を検討し、今回どのような問題があったかその原因の究明を行って改善を図っていただきたい。

前回ALTの解析値評価点が60点未満の8施設のうち、今回80点以上だった施設が4施設で、60点未満の施設が3施設、残り1施設は60点台だったため、引き続き改善の努力をお願いしたい。

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。今回はASTで80点以上の施設が外部施設測定で98.6%と改善した。

AST・ALTのいずれかの解析値評価点が60点未満だった施設が18施設と前回17施設と比較して施設数は微増した。今回新たに60点未満となった施設が13施設、前回に引き続き60点未満となった施設が4施設だった。特に前回に引き続き60点未満となった施設は信頼性の高いデータが得られるよう改善していただきたい。

６） γ-GT

今回参加した全施設がJSCC標準化対応法を使用しており、前回同様100%であった。

今回の試料活性は28~150U/Lで、前回と比較して低活性試料はほぼ同等であり、高活性試料で若干低値となっている。JSCC標準化対応法における同程度の活性試料の標準偏差を前回と比較すると、やや収束していた。

測定値の正確さに影響を与える各施設の検量法では、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。

トレーサビリティの確認については、全336施設中、JCCLSの標準品によるものが117施設（34.8%）、企業の標準品によるもの215施設（64.0%）、未実施4施設（1.2%）であった。その内訳は自施設測定129施設中、JCCLSの標準品は14施設（10.9%）、企業の標準品は113施設（87.6%）、未実施2施設（1.6%）、外部施設測定207施設中では、JCCLSの標準品は103施設（49.8%）、企業の標準品は102施設（49.3%）、未実施2施設（1.0%）であった。自施設測定では企業の標準品によるトレーサビリティの実施率が高く、外部施設測定ではJCCLSと企業の標準品が半々であった。

今回総合点で全336施設中、90点以上の施設が315施設（93.8%）、80点以上90点未満の施設が12施設（3.6%）と80点以上が97.4%となり、前回の97.3%とほぼ同じ結果となった。

施設別にみると80点以上の施設は自施設測定で129施設中124施設の96.1%（前回96.9%）、外部施設測定で207施設中203施設の98.0%（前回97.6%）と、自施設測定・外部施設測定ともに前回とほぼ同じであった。

一方、総合点が60点未満だった施設は自施設測定で129施設中0施設の0%（前回1施設0.8%）、外部施設測定で207施設中0施設の0%（前回0施設）であり、自施設測定・外部施設測定で好成績を維持した。今後とも維持するよう努力されたい。

解析値評価点の結果では、今回60点未満だったのは自施設測定で5施設（前回4施設）、外部施設測定は4施設（前回5施設）の計9施設であり、自施設測定・外部施設測定ともほぼ前回と同じであった。

自施設測定の5施設について詳細な解析をすると、前回の解析値評価点が、100点が2施設、80点台が2施設、70点台が1施設であった。外部施設測定の4施設については、前回の解析値評価点が、100点が1施設、90点台が2施設、70点台が1施設であった。

今回は回収率が低かった施設が5施設、全体的に低かった施設が4施設となり、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9施設については、今回6施設が100点、1施設が60点台だった。今回低かった施設は改善の努力をお願いしたい。

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336施設（前回339施設）で、内訳は自施設測定が129施設（前回131施設）、外部施設測定が207施設（前回208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と外部施設で異なり、表Ⅲ-1のように自施設測定ではヘキソキナーゼ･UV法が77.5%、ブドウ糖酸化酵素電極法が20.9%であり、その他にブドウ糖脱水素酵素法及びブドウ糖酸化酵素比色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98.1%と大部分を占めており、この傾向は前回と同様であった。また測定機器は、日本電子59.2%（前回57.5%）・日立ハイテク（旧日立ハイテクノロジーズ）19.3%（前回19.5%）・キヤノンメディカルシステムズ（旧東芝）5.1%（前回5.3%）・エイアンドティー5.1%（前回5.3%）・ベックマン・コールター3.9%（前回5.0%）・アークレイ4.5%（前回4.4%）・ミナリスメディカル（旧日立化成ダイアグノスティックス・システムズ、旧協和メデックス）3.0%（前回2.9%）でありこの傾向は前回と同様であった。

表Ⅲ-1　測定法別分類

測定法コード	測定法	自施設数	割合（%）	外部施設数	割合（%）
21	HK・UV法	100	77.5	203	98.1
12	GOD電極法	27	20.9	4	1.9
31	GDH法	1	0.8	0	0
11	GOD比色法	1	0.8	0	0
合計		129	100.0	207	100.0

1試料につき測定施設数が5施設以下の測定法（または測定試薬）については計算値の統計学的意義が乏しいことから「評価対象外」とした。「評価対象外」を除き、極端値（平均値±3SD）棄却後の試料1~8の平均濃度は67.17～203.52mg/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3では、平均値106.45mg/dL、標準偏差0.77mg/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125.65mg/dL、標準偏差0.89mg/dLであった。それぞれの平均値±2SDの範囲は、試料3で105.68～107.22mg/dL、試料4で124.76～126.54mg/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71.7%（前回69.9%）と最も多く、次いで製造販売元指定の血清ベースが24.1%（前回24.8%）、製造販売元指定以外の溶媒ベースが0.6%（前回

1.2%）、製造販売元指定以外の血清ベースが3.3%（前回3.8%）、その他が0.3%（前回0.3%）であった。トレーサビリティの確認については、企業の標準品を用いているのが63.7%（前回64.6%）、ReCCSの標準品が15.2%（前回16.8%）、NISTの標準品が19.3%（前回15.9%）であった。トレーサビリティの確認を実施していない施設は6施設（1.8%）であり、全ての施設で適切なトレーサビリティ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。自施設測定では、総合評価点100点は69.0%（前回70.2%）、80点以上100点未満が24.8%（前回19.9%）、60点以上80点未満が3.9%（前回6.9%）、60点未満は2.3%（前回3.0%）であり、前回より100点の施設が減少していたが、80点以上の施設は増加した。

また、外部測定施設では、総合評価点100点は86.5%（前回86.9%）、80点以上100点未満が13.0%（前回11.6%）、60点以上80点未満が0.5%（前回1.0%）、60点未満が0.0%（前回0.5%）と前回より改善傾向がみられた。

今回、総合評価点60点未満の施設は3施設（自施設3施設）であり、当該施設は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5施設のうち、4施設は83.3点～100点と改善はみられたが、今後も引き続き精度管理を行っていただきたい。また1施設については前回と点数が変わっておらず、機器のメンテナンス、試薬や標準液管理等を再度確認し、改善していただきたい。

以上、今回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前回と比較して 3 施設減少し、336 施設であった。今回の精度管理調査施設の内訳としては、自施設測定が 129 施設（38.4%)、外部施設測定が 207 施設（61.6%）であった。今回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（ミナリスメディカル（旧日立化成 DS)）が 159 施設（47.3%, うち外部施設測定 92 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 170 施設（50.6%, うち外部施設測定 114 施設)、L タイプ HDL-C M（富士フィルム和光純薬）が 6 施設（1.8%, うち外部施設測定 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%, 自施設測定のみ）であった。なお、採用施設数が少ない試薬については評価せずとした。

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、89.6%・95.0%・96.0%であった。90 点を超える施設数は前回よりわずかに低下したものの、ほぼ同等の収束した結果が得られていると思われる。このまま収束した状態が維持されることが望ましい。

自施設で測定した結果（119 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 1.6%・ 0.8%・ 0.0%であった。わずかに自施設測定の成績が低下している。今回 60 点以下だった施設には、管理方法等の見直しをお願いしたい。参加施設数が少ないため評価対象外となっている施設は全体の測定値から自己評価を行って頂きたい。

試薬間差を確認するため、5 施設以上で使用されている試薬について測定値の平均値を比較すると、ミナリスメディカル（旧 日立化成 DS） < 富士フィルム和光純薬 < 積水メディカルの傾向を示した。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 HDL-C, AU リエージェント HDL-C（ミナリスメディカル（旧 日立化成ダイアグノスティックス）)が 1.0%～1.4%、コレステスト N-HDL、クオリジェント HDL（積水メディカル）が 1.5%～1.7%、L タイプ HDL-C M（富士フィルム和光純薬）が 0.0%～1.3%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

レーターであった。また、HDL コレステロールのトレーサビリティの確認において、ReCCS の標準品を利用する施設は、112 施設（33.3%)、企業の標準品を利用する施設は、218 施設（64.9%)、実施なしの施設は、6 施設（1.8%)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 6 施設の内訳は、自施設が 4 施設であり、外部委託測定が 2 施設であった。トレーサビリティの確認は、患者検体の測定値の根拠に戻って測定するための重要な方法である。外部精度管理で正確性の確認がしづらい本項目などは定期的・積極的に標準物質等による正確性の確認を強く推奨する。

測定試料における反応性を検証した。

ミナリスメディカル（旧 日立化成 DS）（メタボリード HDL-C, AU リエージェント HDL-C)と積水メディカル（コレステスト N-HDL、クオリジェント HDL）の平均値を比較すると、凍結乾燥品それぞれの 2 社データ平均値に対する平均値差（絶対値）の比率（%)はそれぞれ、7.1%・ 12.4%・ 14.5%であった。一方で、生血清での比率はそれぞれ、3.8%・7.8%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解析結果においても、変動の小さい測定試薬別評価を実施している。

しかし、今回試料 5 で、凍結乾燥試料 1 と同等のメーカー間差を確認した。試料 5 で使用したサンプル中の成分（アポ E-rich HDL など）に起因すると推定される。

生血清での乖離頻度は低いものの、検体の種類、病態によっては発生することがあるため、注意が必要である。

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（2 施設), 外部測定（0 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、前回と比較して 3 施設減少し、336 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 129 施設（38.4%)、外部施設への委託測定が 207 施設（61.6%）であった。今回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（ミナリスメディカル（旧日立化成 DS)）が 160 施設（47.6%・うち外部施設測定 92 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 167 施設（49.7%・うち外部施設測定 114 施設)、L タイプ LDL-C M（富士フィルム和光純薬）が 8 施設（2.4%・ うち外部測定施設 1 施設)、LDL-EX N, LDL-2 オート[TBA], デュアル CHO T&L （デンカ生研）が 1 施設 （0.3%・ 自施設測定のみ）であった。なお、採用施設数が少ない試薬については評価せずとした。

LDL における、評価せず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、98.2%・99.4%・98.6%であった。以前から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。また、60 点未満の施設は存在しなかった。今後も継続して良好な管理をお願いしたい。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、ミナリスメディカル（旧 日立化成 DS） < 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(ミナリスメディカル（旧 日立化成ダイアグノスティックス）)が 0.6%～1.0%、コレステスト LDL、クオリジェント LDL (積水メディカル)が 1.3%～1.4%、L タイプ LDL-C M(富士フィルム和光純薬)が 0.5%～2.1%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ーであった。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、112 施設（33.3%)、企業の標準品を利用する施設は、216 施設

(64.3%)、実施なしの施設は 8 施設 (2.4%)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、自施設が 6 施設であり、外部委託測定が 2 施設であった。トレーサビリティの確認は、患者検体の測定値の根拠に戻って測定するための重要な方法である。外部精度管理で正確性の確認がしづらい本項目などは定期的・積極的に標準物質等による正確性の確認を強く推奨する。

測定試料における反応性を検証した。

ミナリスメディカル（旧 日立化成 DS）（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、6.9%・7.0%・ 4.3%であった。一方で、生血清での比率はそれぞれ、3.5%・ 2.6%であった。このことから、LDL の凍結乾燥試料におけるメーカー間差は今回も確認することができ、ヒト血清以外の試料による正確性の確認が困難であることを示している。このため、今回のサーベイの結果解析においても、変動の小さい測定試薬別評価を実施している。しかし、生血清サンプルであっても、サンプル中の成分（リポプロテイン（a）など）によりメーカー間差が生じることを過去のサーベイで確認している。

生血清での乖離頻度は低いものの、検体の種類、病態によっては発生することがあるため、注意が必要である。なお、平成 20 年から開始された厚生労働省の特定健診・特定保健指導では、一律の基準で保健指導対象者の選定・階層化を行うため、試薬間差のない LDL コレステロール測定値を目指す必要があるが、現状では試薬間差の解消には至っていない。

本項目の評価総評として LDL コレステロールの総合評価において 60 点未満となった施設は存在せず、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335施設（前回338施設）であり、内訳は自施設測定が127施設（前回129施設）、外部施設測定が208施設（前回209施設）となり前回とほぼ同様であった。全施設では酵素法が45.1%（前回44.4%）、免疫学的方法が31.9%（前回32.0%）、HPLC法が23.0%（前回23.7%）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52.8%（前回53.5%）、酵素法が33.1%（前回31.8%）、免疫学的方法が14.2%（前回4.7%）であった。外部施設測定では酵素法が52.4%（前回52.1%）、免疫学的方法が42.8%（前回42.6%）、HPLC法が4.8%（前回5.3%）であり、前回とほぼ同様であった。

1試料につき測定施設数が5施設以下の測定法（または測定試薬）については計算値の統計学的意義が乏しいことから「評価対象外」とした。「評価対象外」を除き、極端値（平均値±3SD）棄却後の測定方法別平均値を表Ⅲ-2に示した。

表Ⅲ－2　測定法別平均値

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	5.54	6.45	7.47	6.43	5.60
	東ソー	5.65	6.58	7.61	6.40	5.53
免疫学的方法	ミナリスメディカル(旧日立化成DS)（汎用）	5.78	6.71	7.77	6.45	5.59
	ミナリスメディカル(旧日立化成DS)（DM）	5.74	6.68	7.69	6.46	5.54
酵素法	ミナリスメディカル(旧日立化成DS)	5.64	6.53	7.58	6.40	5.52
	積水メディカル	5.60	6.52	7.50	6.55	5.54

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5.54～5.78%、試料2で6.45～6.71%、試料3は7.47～7.77%、試料4で6.40～6.55%、試料5で5.52～5.60%となり、最大値と最小値の差は試料1で0.24%（前回0.18%）、試料2で0.26%（前回0.22%）、試料3で0.30%（前回0.27%）、試料4で0.15%（前回0.18%）、試料5で0.08%（前回0.16%）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の凍結乾燥品で差が大きくなり、HPLC法で最小値、免疫学的方法で最大値になっていた。新鮮血液試料である試料4・5は測定方法間差が少なく、凍結乾燥品である試料1・2・3の測定方法間差が大きいが、これは凍結乾燥品中の安定化剤が測定方法によって反応に影響することが要因の一つであるのではないかと考えられている。

各測定法の平均値評価規準は試料1が0.15～0.16%、試料2が0.17～0.18%、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95.3%（前回98.1%）であった。自施設測定で100点は94.0%であり、外部施設測定で100点は96.0%であった。総合評価点が低下した施設は、分析装置のメンテナンス状況、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3施設あり、3施設とも自施設で測定している施設であった。そのうち2施設は試料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。

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

以上、今回参加施設のHbA1c測定の技術水準は高く、概ね良好であると考えられる。

【血液学検査】

血液学検査の精度管理調査は、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335施設（昨年338施設）であり、前回よりも3施設減少した。335施設の内訳は自施設測定128施設（38.2%）で、前回よりも1施設減少し、外部施設測定は207施設（61.8%）で前回よりも2施設減少した。受託施設数は60であった。

なお、加工血液によるMCV、および新鮮血液試料による白血球数・ヘマトクリット・血小板数・MCV・白血球分類（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、SD評価を測定値にもとづく%評価（渡辺清明 他, 臨床病理42:764～766,1994）に変更、第15回からは個体の生理的変動を基本とした評価規準に変更した。この評価規準の概要および従来の評価基準との比較は第16回報告書の表2-2・表2-3に示した。なお、今回送付した試料に関する具体的な平均値および平均値評価規準は本報告書Ⅲ章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。

２）測定試料

調査用測定試料として、精度管理用に調製された試料（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（新鮮血液）2試料を各施設に送付した。

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

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

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

搬送時の異常（強溶血など）により新鮮血液試料での評価が困難な場合は、加工血液試料での機種別評価結果を適用することとした。測定日時は発送2日後に指定した。

各施設における試料受領日は、発送（新鮮血液の採血）1日後までに到着したのは258施設（77.0%）、2日後は67施設（20.0%）、3日後は2施設（0.6%）、受領日未記入は8施設（2.4%）であった。また、測定日は、2日後までに測定したのは280施設（83.6%）、3日後測定は45施設（13.4%）、4日以後に測定は10施設（3.0%）であった。

今回の新鮮血試料18および試料19について、それぞれ分注順に試料30本につき1本を抜きとり、本調査項目の精密度を検証したところ、各試料の変動係数は赤血球数0.48%・0.47%、ヘモグロビン0.54%・0.33%、ヘマトクリット0.51%・0.63%、白血球数0.88%・1.13%、血小板1.38%・1.00%であった。

3）調査項目

(1) ヘモグロビン濃度

各施設からの自己申告結果から、ヘモグロビン濃度の測定方法は①シアンメトヘモグロビン法 8施設（前回9施設）・②非シアン界面活性剤法 309施設（前回306施設）・③その他18施設(前回23施設)であった。なお、③その他18施設の測定装置のうち、JAB517（15施設）およびJAB514（1施設）はSLS-ヘモグロビン法、JAJ012（1施設）はオキシヘモグロビン法、1施設は未記入であった。

SLS（sodium lauryl sulfate；ラウリル硫酸ナトリウム）は陰イオン系界面活性剤の一つであるため、参加施設の99.4%が②非シアン界面活性剤法を用いているといえる。

過去の調査結果から、ヘモグロビン濃度の平均値を測定法別に比較したところ、非シアン界面活性剤法とシアンメトヘモグロビン法との間に統計学的に有意な差は認められなかった。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、第12回からは測定法別ではなく全施設をまとめて評価することとした。

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

今年度の評価点ランク別の構成比をみると、全施設（335施設）において90点以上が97.9%(前回：98.8%)、80点以上が99.1%（前回：99.7%)であった。また、60点未満の低い評価を受

けた施設は0.3%（前回：0.3%）であった。

⑵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機種（≦5）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、第27回調査では、評価対象施設は95.1%であった。しかし第28回からは新鮮血液試料で評価することで、機種別ではなく全施設をまとめての評価が可能となり、全参加施設の評価が可能となった。

今回の評価点ランク別の構成比をみると、全施設（335施設）において90点以上が98.5%(前回：98.2%)、80点以上が99.1%（前回：98.8%)であった。また、60点未満の低い評価を受けた施設は0.3%（前回：皆無）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319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：100%)であった。60点未満の低い評価を受けた施設は皆無（前回：皆無）であった。

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319施設であった。評価点ランク別構成比は、80点以上が99.0%（前回：100%）であった。60点未満の低い評価を受けた施設は0.9%（前回：皆無）であった。

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319施設であった。評価点ランク別構成比は、80点以上が97.8%(前回：99.7%)、60点以上が100%（前回：100%）であった。60点未満の低い評価を受けた施設は皆無（前回：皆無）であった。

⑹ MCV（参考調査）

施設数n≦5の機種を除く評価対象は319施設であった。評価点ランク別構成比は、80点以上が98.4%（前回：93.8%）、60点未満の低い評価を受けた施設は0.3%（前回：皆無%）であ

った。

(7) 白血球百分率（参考調査）

施設数n≦5の機種を除く参考調査の評価対象は328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97.0%（前回99.4%）、60点以上が97.9%（前回99.4%）、60点未満は2.1%（前回0.6%）。リンパ球85点以上が95.1%（前回97.6%）、60点以上が97.3%（前回99.4%）、60点未満は2.7%（前回0.6%）。単球85点以上が90.5%（前回93.7%）、60点以上が94.2%（前回94.0%）、60点未満は5.8%（前回3.3%）。好酸球85点以上が95.1%（前回96.7%）、60点以上が97.9%（前回98.8%）、60点未満は2.1%（前回1.2%）。好塩基球85点以上が37.2%（前回71.3%）、60点以上が86.1%（前回69.7%）、60点未満は31.7%（前回13.9%）であった。

表Ⅲ-3は、好中球またはリンパ球のいずれかがD評価であった施設の報告値を示す。施設1・2・3・5は試料18，試料19の白血球5分類値の合計が100%にならない。また、全報告値（±3SD除外後）の平均値からも大きく乖離していた。結果報告時の確認が不十分であり、また報告書への記入時に気がついていないことは問題である。少なくとも報告値については担当者、そして責任者による二重チェックが求められる。

表Ⅲ－3

施設	測定	機器	試料18 好中球%	試料19 好中球%	試料18 リンパ球%	試料19 リンパ球%	試料18 百分率合計%	試料19 百分率合計%	試料18 溶血	試料19 溶血	受領日	測定日	測定時間
1	自	JAB514	44.9	21.8	37.3	16.3	88.5	42.5	1	1	2/2	2/3	11-12
2	自	JAB517	45.8	22.0	38.0	16.4	89.3	42.3	1	1	2/2	2/2	11-12
3	自	JAB517	33.3	16.0	33.2	15.2	71.8	35.2	1	1	2/2	2/3	11-12
4	自	JAB517	35.2	28.5	55.9	57.2	100	100	1	1	2/2	2/3	15-16
5	自	JAB519	44.1	21.9	36.2	16.8	85.9	42.8	1	1	2/2	2/3	11-12
6	006	JAB512	47.2	31.5	46.2	55.5	100	100	2	3	2/2	2/3	11-12
7	006	JAB512	43.4	42.0	48.6	47.5	100	100	2	2	2/2	2/3	11-12
8	006	JAB512	44.9	34.0	47.3	55.7	100	100	2	2	2/2	2/3	11-12
平均値（±3SD除外）			50.8	50.9	42.6	40.0							

施設4・6・7・8は、試料18・19ともに全報告値（±3SD除外後）の平均値から大きく乖離していた。

これらの施設では、平均値に比べて好中球の低値傾向、リンパ球の高値傾向を認めた。ほとんどの施設で測定は指定日時（2/3 11amから12am）に行われたことから、乖離要因として、試料到着後から測定までの保管状況、また外部委託では、溶血を認めたことから試料搬送時の温度管理・振動への対処などが適切かどうかの確認が必要である。

調査新鮮血液試料の経時的影響、外部委託による影響を検討するために、全施設、自施設、外部委託それぞれの測定日（配布1日後・2日後・3日後・4日後以上）別の集計値（平均値±3SD施設を除外）を表Ⅲ-４-１～表Ⅲ-４-5に示す。

表Ⅲ-4-1　好中球

好中球	試料	18				19			
	測定日	1日	2日	3日	4日	1日	2日	3日	4日
全施設	平均値	50.9	50.9	50.8	48.8	51.3	51.0	50.9	47.6
	標準偏差	1.7	1.6	1.7	1.4	2.3	1.9	1.7	3.2
	変動係数(%)	3.4	3.1	2.5	2.9	4.5	3.8	3.3	6.8
	施設数	66	205	44	9	64	203	44	9
自施設	平均値	50.9	50.7	50.7		51.6	51.1	51.3	
	標準偏差	1.8	0.8	1.2		2.3	2.3	1.8	
	変動係数(%)	3.6	1.6	2.4		4.5	3.7	3.5	
	施設数	44	56	10		42	42	10	
外部施設	平均値	50.8	51.0	50.8	48.7	51.0	50.8	50.7	48.7
	標準偏差	1.6	1.8	1.3	1.5	2.4	2.0	1.7	1.5
	変動係数(%)	3.1	3.4	2.6	3.1	4.8	3.9	3.3	3.1
	施設数	22	140	34	7	22	139	34	7

表Ⅲ-4-2　リンパ球

リンパ球	試料	18				19			
	測定日	1日	2日	3日	4日	1日	2日	3日	4日
全施設	平均値	42.2	42.7	42.5	42.7	39.1	39.8	39.5	41.0
	標準偏差	1.3	1.5	1.2	0.7	2.2	1.8	1.5	2.6
	変動係数(%)	3.0	3.5	2.8	1.6	5.5	4.4	3.8	6.3
	施設数	63	206	44	9	64	203	44	9
自施設	平均値	41.9	42.7	42.5		39.1	39.4	38.8	
	標準偏差	1.3	0.8	1.1		1.5	1.5	1.3	
	変動係数(%)	3.2	1.8	2.6		4.0	3.9	3.2	
	施設数	42	56	10		42	56	10	
外部施設	平均値	42.8	42.7	42.6	42.8	39.3	39.9	39.8	41.6
	標準偏差	0.9	1.7	1.2	0.6	3.1	1.9	1.5	0.6
	変動係数(%)	2.2	4.0	2.8	1.3	7.8	4.7	3.8	5.9
	施設数	21	141	34	7	22	139	34	7

表Ⅲ-4-3　単球

単球	試料	18				19			
	測定日	1日	2日	3日	4日	1日	2日	3日	4日
全施設	平均値	4.4	4.3	4.3	5.5	6.2	5.8	5.9	7.1
	標準偏差	0.5	0.4	0.3	0.6	0.8	0.5	0.5	1.8
	変動係数(%)	11.2	8.8	7.1	10.7	13.3	11.6	8.3	25.6
	施設数	62	208	44	7	62	207	43	8
自施設	平均値	4.4	4.4	4.5		6.1	6.0	6.3	
	標準偏差	0.5	0.4	0.4		0.8	0.7	0.8	
	変動係数(%)	11.0	9.8	8.0		12.8	11.9	12.1	
	施設数	41	57	10		40	57	10	
外部施設	平均値	4.4	4.2	4.3	5.5	6.3	5.8	5.9	6.7
	標準偏差	0.5	0.3	0.3	0.7	0.9	0.6	0.4	2
	変動係数(%)	12.0	7.9	6.4	12.9	13.7	10.2	6.0	29.1
	施設数	21	141	34	5	22	141	33	6

表Ⅲ−4−4　好酸球

好酸球	試料	18				19			
	測定日	1日	2日	3日	4日	1日	2日	3日	4日
全施設	平均値	1.8	1.8	1.8	1.7	2.2	2.8	2.8	2.9
	標準偏差	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5
	変動係数(%)	11.2	10.5	7.7	11.0	10.5	11.4	9.1	17.3
	施設数	64	205	44	9	62	204	44	9
自施設	平均値	1.8	1.8	1.7		2.9	2.7	2.8	
	標準偏差	0.2	0.2	0.1		0.3	0.3	0.2	
	変動係数(%)	11.3	9.7	6.7		12.0	9.7	8.9	
	施設数	42	54	10		42	55	10	
外部施設	平均値	1.8	1.8	1.8	1.7	2.8	2.8	2.8	3.0
	標準偏差	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6
	変動係数(%)	11.2	11.0	8.1	12.3	11.6	12.0	9.3	19.1
	施設数	22	141	34	7	20	141	34	7

表Ⅲ−4−5　好塩基球

好塩基球	試料	18				19			
	測定日	1日	2日	3日	4日	1日	2日	3日	4日
全施設	平均値	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8
	標準偏差	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3
	変動係数(%)	40.0	39.3	37.5	18.4	35.8	36.4	31.5	36.3
	施設数	65	208	44	8	65	209	43	8
自施設	平均値	0.4	0.4	0.5		0.6	0.6	0.7	
	標準偏差	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2	0.3	
	変動係数(%)	38.0	37.4	43.3		39.0	25.8	34.4	
	施設数	43	57	10		43	57	10	
外部施設	平均値	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.9
	標準偏差	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3
	変動係数(%)	40.7	38.5	36.3	21.2	29.7	36.2	30.7	34.6
	施設数	22	141	34	6	22	142	33	6

新鮮血液の測定時間は、試料調製の2日後（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37%あった。同一条件での評価が望ましいため、指定時間に測定していただきたい。白血球は経時的影響を受けやすく、一般に表Ⅲ-４-１～表Ⅲ-４-5に示すように保存に伴い白血球分類値は変動する。血球種により差はあるが、経時的に細胞の変性が進み溶血しやすくなることがあるため留意する必要がある。

両試料ともに4日≦は≦3日よりも好中球%は低値傾向、リンパ球%、単球%、好塩基球%は高値傾向を示した。

4）まとめ

本調査対象項目でD評価を受けた施設は、ヘモグロビン濃度1施設、赤血球数1施設、ヘマトクリット3施設、白血球数1施設であった。

赤血球数のD評価施設（自施設；機種JAS304）は試料18（報告値401×10^4/μL；平均値381.6×10^4/μL）、試料19（報告値は365×10^4/μL；平均値350.6×10^4/μL）、評価点は50.0点であった。

ヘモグロビンのD評価施設（自施設；機種JAB512）は、試料18（報告値11.7g/dL；平均値10.6g/dL）、試料19（報告値12.1g/dL；平均値12.0g/dL）、評価点は50.0点であった。

ヘマトクリットのD評価3施設（自施設・外部008・外部058；機種JAB519）は、試料16（報告値15.6%、21.3%、10.8%；平均値16.9%，16.9%，16.3%）、試料17（報告値17.9%，35.6%、35.6%；平均値19.7%、35.6%、34.9%）であった。

白血球数のD評価1施設（自施設；JAB519）は試料16（報告値289×10^2/μL；平均値29.7×10^2/μL）、試料17（報告値754×10^2/μL；平均値76.0×10^2/μL）であり、誤記入（桁数）が示唆された。

配付試料の溶血などへの対応については、試料到着後、全衛連に溶血に関する連絡があった施設には個別に対応した。加工血液試料（試料16・17）では、6施設から凍結などによる強溶血を認めたとの連絡があり、当該施設に試料を再送した。加工血（試料16・17）にフィブリン析出を認めたなどのコメントはなかった。

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、第28回調査で、加工血液試料を再送後の試料においても凍結による強溶血を認めて不参加となった施設があったことから、臨床検査専門委員会で検討した結果、第29回からは溶血強度4の場合は連絡時に試料の写真を提出していただくこととした。

新鮮血液試料（試料18・19）に関する報告書へのコメント記入内容は、凍結または強溶血のため測定不能（3施設）のほか、フィブリン析出（1施設）、白血球分類では細胞崩壊（1施設）の記入があった。これらの施設の新鮮血液試料を用いる本調査項目（赤血球数・ヘモグロビン）の評点は、強溶血を認めた3施設については加工血（試料16・17）で評価し、2項目ともに全施設A評価であったほか、フィブリン析出（1施設）、細胞崩壊（1施設）は、2項目ともに両施設A評価であった。

これらのことから、赤血球数、ヘモグロビン以外の測定項目での新鮮血を用いた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くことが不可欠であり、さらに評価基準を含めた慎重な検討が必要と考えている。

【尿検査】

今年度の尿精度管理調査参加施設数は、昨年より３施設減少して 335 施設であった。
表Ⅲ-５は調査開始以来の尿検査の外部委託状況をまとめたものである。

表Ⅲ-5　尿検査の「外部委託検査状況」　（30回）

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

令和３年度の尿検査実施状況を見ると、335 施設中 58 施設（17.3%）が外部委託している。健診の採算性を考慮した結果ではあろうが逐年微増している。

巡回健康診断での尿検体は、朝採尿した検体も、午後２時から３時頃に採取した検体も一括して午後健診終了後に収集され、外部検査施設に搬入することが多い。採尿から検査

実施までの時間的経過を考慮すると、尿検査の外部委託は、決して推奨される方法ではない。尿検体は、採尿後２時間以内に検査することが望ましい。しかも、58 の健診施設から受託した検体は、27 の検査施設で検査されている。受託した検査施設から再委託されている割合は、２件に１件の割合であり、中には、都道府県をまたがった再委託もあり、検査実施までの時間経過に問題を感じざるを得ない。

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Ⅲ-６に示す。

表Ⅲ-６　項目別・測定法別尿検査の方法　　（30回）

	尿糖検査		尿蛋白検査		尿潜血検査	
試験紙･目視判定法	123	36.5%	123	36.5%	123	36.5%
〃 ･機器判定法	214	63.5%	214	63.5%	214	63.5%
合 計	337	100.0%	337	100.0%	337	100.0%

尿糖・尿蛋白・尿潜血検査とも、全ての施設で「試験紙法」を採用しているが、巡回健診では、検査の簡便さから 36%強の施設では「目視判定法」での検査である。

一般に「目視判定法」の場合、検査台上の照度が 800～1000LUX 程度確保されていることが望ましいとされている。巡回健診での尿検査場所は、廊下の一隅であったり広い会場の片隅で検査することもあり、照度の確保には苦慮されていることも多いと思われる。その補助手段として、照明器具の持参もあるが、**標準試料**を用いて当該会場での「検査者の目合わせ」を行なうことも有効な手段である。

健康診断施設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**してから検査すれば、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」をすることができる。

この方法を取り入れることにより、新入職員の教育的目合わせや、検査会場での異な

る照度条件下でも安定した判定結果を出すことに有効であり、筆者の施設では 30 年以上前から実施している。

（2）項目別・測定法別検査結果

表Ⅲ-７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 66.7%、機器判定では 92.5%、同様に尿蛋白検査では 95.1%：99.5%、尿潜血検査では 91.9%：98.1%であり、何れも機器判定の方が良好な結果を示している。

一方、「60 点未満」の低得点施設は、尿糖検査で２施設（目視判定：２・機器判定：０）、尿蛋白検査では両法とも０施設であった。尿潜血検査では目視法で２施設、機器判定法では０施設であった。機器判定法での判定結果は、目視法に比べて安定した結果を出している。

表Ⅲ-７　項目別・測定法別検査結果（得点別施設数及びその比率）　（30回）

項目	測　定　法	90点以上	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	82	37	2	0	2	123
		66.7%	30.1%	1.6%	0.0%	1.6%	100.0%
	〃　・機器判定法	198	15	0	1	0	214
		92.5%	7.0%	0.0%	0.5%	0.0%	100.0%
	合　計	280	52	2	1	2	337
		83.1%	15.4%	0.6%	0.3%	0.6%	100.0%
尿蛋白	試験紙・目視判定法	117	5	0	1	0	123
		95.1%	4.1%	0.0%	0.8%	0.0%	100.0%
	〃　・機器判定法	213	1	0	0	0	214
		99.5%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	合　計	330	6	0	1	0	337
		97.9%	1.8%	0.0%	0.3%	0.0%	100.0%
尿潜血	試験紙・目視判定法	113	6	2	0	2	123
		91.9%	4.9%	1.6%	0.0%	1.6%	100.0%
	〃　・機器判定法	210	4	0	0	0	214
		98.1%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	合　計	323	10	2	0	2	337
		95.8%	3.0%	0.6%	0.0%	0.6%	100.0%

目視判定の場合、直射日光が当たる検査台では陽性率が著しく減少し、逆に暗すぎると陽性率が増加する。廊下やトイレの片隅などは 200～300LUX 程度であり、通常の事務室でも 300～400LUX 程度しか得られないことが多い。従って、巡回健診のように不特定な検査条件下で目視判定する場合は、補助照明の携行使用や、前項で述べたカットオッフ値の（１＋）程度の標準試料を使用しての「目合せ」の励行が強く望まれる。目視判定で常に良好な検査結果を得るためには、適正な検査条件の確保は必須である。

（3）メーカー別にみた尿半定量値

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

① 尿蛋白・尿ブドウ糖試験部分は半定量値（mg/dL）で表示する。
定性値（－，±，１＋…)を付記するか否かは各メーカーの判断に委ねる。ただし、付記する場合、**蛋白は 30 mg/dL、ブドウ糖は 100 mg/dL を（１＋）**とする。

② 尿潜血試験部分は原則として比色表に定性値（－，±，１＋…)のみを表示し、添付文書に定性値とヘモグロビン濃度（mg/dL)、または赤血球数（個/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Ⅲ-8 に示したように（１＋）レベルでの判定基準が全て揃った。健診の場合、多くは（１＋）以上を「要精検・要２次検査」と判定するので、試験紙の相違によるスクリーニング結果に判定誤差が生じることは無くなった。

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

表Ⅲ-８　尿試験紙メーカー別半定量値　（30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　　（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Ⅲ-9 である。

「85 点未満」は、尿糖検査の目視判定で 14 施設（栄研化学:9、富士フィルム：1、東洋濾紙：4）であり、機器判定では 6 施設（栄研化学：5、シーメンス HCD:1）であった。尿蛋白検査の目視判定では 2 施設（栄研化学：1、東洋濾紙：1）であり、機器判定ではゼロであった。尿潜血検査の目視法では 4 施設（栄研化学：1、富士フィルム：1、東洋濾紙：2）であり、機器判定では 1 施設（栄研化学：1）であった。何れの項目でも機器判定の結果の方が良い結果であった。

表Ⅲ-9　項目別・試験紙メーカー別・判定法別評価結果　（30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点	60～69点	60点未満	実施数	85点以上	70～84点	60～69点	60点未満
尿糖	02	栄研化学	63	54	9	0	0	162	157	4	1	0
	22	ﾛｼｭ･ﾀﾞｲｱｸﾞﾉｽﾃｨｯｸｽ	1	1	0	0	0	－	－	－	－	－
	29	シーメンスHCD	19	19	0	0	0	19	18	1	0	0
	32	富士フイルム和光純薬	10	9	1	0	0	2	2	0	0	0
	38	アークレイ	－	－	－	－	－	31	31	0	0	0
	60	テルモ	1	1	0	0	0	－	－	－	－	－
	61	東洋濾紙(販社:日立化成DS)	29	25	2	0	2	－	－	－	－	－
	合　計（337施設）		123	109	12	0	2	214	208	5	1	0
				88.6%	9.8%	0.0%	1.6%		97.2%	2.3%	0.5%	0.0%
尿蛋白	02	栄研化学	63	62	1	0	0	162	162	0	0	0
	22	ﾛｼｭ･ﾀﾞｲｱｸﾞﾉｽﾃｨｯｸｽ	1	1	0	0	0	－	－	－	－	－
	29	シーメンスHCD	19	19	0	0	0	19	19	0	0	0
	32	富士フイルム和光純薬	10	10	0	0	0	2	2	0	0	0
	38	アークレイ	－	－	－	－	－	31	31	0	0	0
	60	テルモ	1	1	0	0	0	－	－	－	－	－
	61	東洋濾紙(販社:日立化成DS)	29	28	0	1	0	－	－	－	－	－
	合　計（337施設）		123	121	1	1	0	214	214	0	0	0
				98.4%	0.8%	0.8%	0.0%		100.0%	0%	0.0%	0.0%
尿潜血	02	栄研化学	63	62	0	0	1	162	161	1	0	0
	22	ﾛｼｭ･ﾀﾞｲｱｸﾞﾉｽﾃｨｯｸｽ	1	1	0	0	0	－	－	－	－	－
	29	シーメンスHCD	21	21	0	0	0	19	19	0	0	0
	32	富士フイルム和光純薬	10	9	1	0	0	2	2	0	0	0
	38	アークレイ	－	－	－	－	－	31	31	0	0	0
	60	テルモ	1	1	0	0	0	－	－	－	－	－
	61	東洋濾紙(販社:日立化成DS)	27	25	1	0	1	－	－	－	－	－
	合　計（337施設）		123	119	2	0	2	214	213	1	0	0
				96.7%	1.6%	0.0%	1.6%		99.5%	0.5%	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

（５）項目別・評価点ランク別に見た経年比（26 回～30 回）

表Ⅲ-１０は、第 20 回から 28 回までの評価点結果を、５段階ランク別に全施設・自施設検査・外部委託検査について、26 回調査以降の推移を見たものである。

自施設検査より、外部委託検査の方が 90 点以上の結果がよい傾向が認められたが、これは例年と殆ど変わっていない。

しかし、日常健診での検体の授受（検査までの時間経過）や、用手法・機器判定法等ごとの検討も今後考慮する必要があるかもしれない。

表Ⅲ-１０　項目別・評価点ランク別 施設数(全施設・自施設検査・外部委託検査)　　(30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
全施設	尿　糖	30回	280	83.1%	52	15.4%	2	0.6%	1	0.3%	2	0.6%	337	100.0%
		29回	266	78.7%	64	18.9%	2	0.6%	1	0.3%	5	1.5%	338	100.0%
		28回	285	81.9%	57	16.4%	3	0.9%	1	0.3%	2	0.6%	348	100.0%
		27回	278	79.4%	66	18.9%	1	0.3%	4	1.1%	1	0.3%	350	100.0%
		26回	276	78.4%	69	19.6%	3	0.9%	1	0.3%	3	0.9%	352	100.0%
	尿蛋白	30回	330	97.9%	6	1.8%	0	0.0%	1	0.3%	0	0.0%	337	100.0%
		29回	325	96.2%	9	2.7%	2	0.6%	0	0.0%	2	0.6%	338	100.0%
		28回	332	95.4%	12	3.4%	2	0.6%	0	0.0%	2	0.6%	348	100.0%
		27回	347	99.1%	2	0.6%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	350	100.0%
		26回	339	96.3%	11	3.1%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	352	100.0%
	尿潜血	30回	323	95.8%	10	3.0%	2	0.6%	0	0.0%	2	0.6%	337	100.0%
		29回	326	96.7%	11	3.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	337	100.0%
		28回	322	92.5%	24	6.9%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	348	100.0%
		27回	327	93.4%	19	5.4%	3	0.9%	1	0.3%	0	0.0%	350	100.0%
		26回	325	92.3%	23	6.5%	3	0.9%	1	0.3%	0	0.0%	352	100.0%
自施設検査	尿　糖	30回	225	80.6%	49	17.6%	2	0.7%	1	0.4%	2	0.7%	279	100.0%
		29回	217	75.6%	62	21.6%	2	0.7%	1	0.3%	5	1.7%	287	100.0%
		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	30回	272	97.5%	6	2.2%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	279	100.0%
		29回	274	95.5%	9	3.1%	2	0.7%	0	0.0%	2	0.7%	287	100.0%
		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	30回	265	95.0%	10	3.6%	2	0.7%	0	0.0%	2	0.7%	279	100.0%
		29回	275	96.2%	11	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	286	100.0%
		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%
外部委託検査	尿　糖	30回	55	94.8%	3	5.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	58	100.0%
		29回	49	96.1%	2	3.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	51	100.0%
		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	30回	58	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	58	100.0%
		29回	51	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	51	100.0%
		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	30回	58	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	58	100.0%
		29回	51	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	51	100.0%
		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%

（6）ゼロ評価のある健診施設

表Ⅲ-１１は、配布した5試料中にゼロ評価［Z］が、1以上あった健診施設の一覧である。

表中、網掛けした「07007施設」は尿糖と尿蛋白・尿潜血検査の何れにも「Z評価」が認められた施設である。特に、尿糖検査では「Z評価」が3/5もあり、32点と低評価であった。

「02004施設」は、尿糖と尿潜血検査の２項目にそれぞれ「Z評価」が見られた。

また、ゴシック表記した「12012施設」の尿潜血検査は72点であったが、尿糖検査は56点であった。しかも、過去から5回連続して「Z評価」があり、前29回:52点、前々28回:16点であったことは、何らかの問題点が伏在していることも考えられる。

表Ⅲ-１１　ゼロ点評価のある施設一覧（尿糖・尿蛋白・尿潜血）　（30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	02004	試験紙法 機器測定	LBU301	栄研化学	68.0	Z	B	A	B	B
	07007	試験紙法 目視判定	AAZ999	東洋濾紙（販社：日立化成DS）	32.0	Z	B	Z	Z	B
	12012	**〃**	**〃**	**〃**	**56.0**	**A**	**A**	**B**	**Z**	**Z**
	23012	〃	〃	栄研化学	72.0	A	B	B	Z	A
	40028	〃	〃	富士フイルム和光純薬	76.0	A	Z	A	B	A
尿蛋白	07007	試験紙法 目視判定	AAZ999	東洋濾紙（販社：日立化成DS）	60.0	Z	Z	A	A	A
	28007	〃	〃	栄研化学	80.0	A	A	Z	A	A
尿潜血	01019	試験紙法 目視判定	AAZ999	富士フイルム和光純薬	76.0	A	A	Z	B	A
	02004	試験紙法 機器測定	LBU301	栄研化学	80.0	Z	A	A	A	A
	07007	試験紙法 目視判定	AAZ999	東洋濾紙（販社：日立化成DS）	56.0	A	Z	Z	A	B
	09011	〃	〃	栄研化学	56.0	A	A	B	Z	Z
	12012	〃	〃	東洋濾紙（販社：日立化成DS）	72.0	A	A	B	B	Z

【注】① 網掛した**07007施設**は、尿糖・尿蛋白・尿潜血検査の何れにも**「Z評価」**が認められた
② **02004施設**は、尿糖・尿潜血検査結果に**「Z評価」**が認められた
③ **12012施設**の尿糖検査は**56点**であったが、**29回:72点、28回:16点、27回：52点**であった

3）まとめ

毎回述べていることであるが、尿検査は、他の臨床化学検査や血液検査・生理機能検査等と比較して、簡単に取り扱われる傾向は否定できず、初心者がまず取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」に

なってしまう結果だけは、絶対にあってはならない。

「尿検査用試験紙」の適正管理と、「適切な検査の実施」は最小限の必須条件である。

「適正管理」とは、試験紙の有効期限の厳守と適切な保管管理である。また「適切な検査の実施」とは、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、照度等の検査環境確保等のことである。

かつて、受診者自身に放尿中の尿を試験紙にかけてもらい、持参した試験紙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している施設もあったが、今は無いことを信じたい。

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

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

また、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ある。

Ⅳ. 補助調査集計結果

調査の目的

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

調査実施時期

令和 3 年 10 月～11 月

調査対象期間

臨床検査実施件数については令和 2 年度の実績、その他は調査日現在の状況。

調査対象施設

臨床検査精度管理調査に参加した健康診断施設及び衛生検査所を対象に調査した。

調査事項

健康診断施設等における臨床検査の実施状況および精度管理体制の現状調査。

調査票の回収率

調査対象は精度管理調査に参加した施設 337 施設で、補助調査票の提出施設数は 85 施設（回収率 84.6%）。

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

回答施設の内訳と施設数

A施設 245施設	健康診断施設または健康診断施設内に臨床検査室を併設している施設
B施設 27施設	衛生検査所
AB未回答 13施設	調査票のA又はBの（　）欄に○印が記入されてなかった

1. 臨床検査実施件数（A: 健康診断施設）

臨床検査実施件数（A施設　245施設）

区分	検査項目	検査実施件数		外部委託状況	
		自施設検査件数	外部委託検査件数	衛生検査所	ﾌﾞﾗﾝﾁﾗﾎﾞ
生化学検査	総コレステロール	3,183,203 件	5,985,759 件	135	21
	中性脂肪	5,923,913 件	10,815,678 件	135	21
	HDLコレステロール	5,981,171 件	10,844,588 件	135	21
	LDLコレステロール	5,846,254 件	10,807,050 件	135	21
	ＡＳＴ	6,070,406 件	10,908,593 件	135	21
	ＡＬＴ	6,081,114 件	10,914,697 件	135	21
	γ-ＧＴ	5,981,989 件	10,897,496 件	135	21
	尿酸	4,164,024 件	7,338,608 件	135	21
	クレアチニン	4,736,788 件	7,474,045 件	135	21
	血糖	5,576,670 件	10,503,856 件	134	21
	ＨｂＡ１ｃ	4,422,739 件	8,259,702 件	133	21
血液検査	赤血球数	5,883,448 件	10,710,017 件	135	21
	ヘモグロビン	5,892,790 件	10,678,051 件	135	21
	ヘマトクリット	5,301,710 件	9,002,500 件	135	21
	白血球数	4,802,256 件	8,223,148 件	135	21
	血小板数	3,447,096 件	5,025,040 件	135	21
	平均赤血球容積	3,319,276 件	4,318,333 件	127	21
	白血球百分率	764,810 件	508,171 件	133	20
尿検査	尿糖	16,492,303 件	3,473,592 件	52	10
	尿蛋白	16,569,798 件	3,480,714 件	52	10
	尿潜血	11,284,577 件	2,534,716 件	51	10

2. 臨床検査実施件数（B: 登録衛生検査所）

臨床検査実施件数（B施設　27施設）

区分	検査項目	検査実施件数		外部委託状況	
		自施設検査件数	外部委託検査件数	衛生検査所	ﾌﾞﾗﾝﾁﾗﾎﾞ
生化学検査	総コレステロール	2,028,000 件	0 件	0	0
	中性脂肪	3,018,000 件	0 件	0	0
	HDLコレステロール	2,778,000 件	0 件	0	0
	LDLコレステロール	2,533,000 件	0 件	0	0
	ＡＳＴ	3,373,000 件	0 件	0	0
	ＡＬＴ	3,329,000 件	0 件	0	0
	γ-ＧＴ	3,206,000 件	0 件	0	0
	尿酸	2,834,000 件	0 件	0	0
	クレアチニン	3,241,000 件	0 件	0	0
	血糖	2,661,000 件	0 件	0	0
	ＨｂＡ１ｃ	1,708,000 件	0 件	0	0
血液検査	赤血球数	3,222,000 件	0 件	0	0
	ヘモグロビン	3,222,000 件	0 件	0	0
	ヘマトクリット	3,222,000 件	0 件	0	0
	白血球数	3,222,000 件	0 件	0	0
	血小板数	3,222,000 件	0 件	0	0
	平均赤血球容積	3,222,000 件	0 件	0	0
	白血球百分率	2,017,000 件	0 件	0	0
尿検査	尿糖	681,000 件	0 件	0	0
	尿蛋白	681,000 件	0 件	0	0
	尿潜血	681,000 件	0 件	0	0

＊A・B施設の未記入が13施設あった。

３．精度管理実施状況

3-1　臨床検査精度管理体制

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

選任の有無

施設	有	無	未記入	回答合計
A施設	223 (91.0%)	9 (3.7%)	13 (5.3%)	245

職種

施設	医師	臨床検査技師	その他	未記入	回答合計
A施設	89 (39.6%)	115 (51.1%)	18 (8.0%)	37.1% (1.3%)	225

2施設が該当する職種を「臨床検査技師」と「その他」に重複して回答した。

職位・職制

施設	所長・ 局長クラス	部長・ 次長クラス	課長・ 補佐クラス	その他	未記入	回答合計
A施設	77 (34.5%)	42 (18.8%)	64 (28.7%)	36 (16.1%)	4 (1.8%)	223

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

選任の有無

施設	有	無	未記入	回答合計
B施設	26 (96.3%)	1 (3.7%)	0 (0%)	27

職種

施設	医師	臨床検査技師	その他	未記入	回答合計
B施設	1 (3.8%)	24 (92.3%)	1 (3.8%)	0 (0%)	26

職位・職制

施設	所長・ 局長クラス	部長・ 次長クラス	課長・ 補佐クラス	その他	未記入	回答合計
B施設	1 (3.8%)	8 (30.8%)	10 (38.5%)	5 (19.2%)	2 (7.7%)	26

3-2　教育研修

過去3年間における職員の研修・講習会受講について主催者別に調査した。

全国労働衛生団体連合会主催

施設	精度管理責任者	技術管理責任者	測定･分析担当者	検体搬送担当者	渉外(営業)担当者
A	25 (17.5%)	24 (16.8%)	33 (23.1%)	13 (9.1%)	29 (20.3%)
B	1 (0.7%)	1 (0.7%)	2 (1.4%)	0 (0%)	0 (0%)
未記入	3 (2.1%)	3 (2.1%)	5 (3.58%)	2 (1.4%)	2 (1.4%)

日本医師会主催

施設	精度管理責任者	技術管理責任者	測定･分析担当者	検体搬送担当者	渉外(営業)担当者
A	16 (22.9%)	10 (14.3%)	18 (25.7%)	0 (0%)	2 (2.9%)
B	11 (15.7%)	5 (7.1%)	6 (8.6%)	0 (0%)	0 (0%)
未記入	2 (2.9%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)

日本臨床衛生検査技師会主催

施設	精度管理責任者	技術管理責任者	測定･分析担当者	検体搬送担当者	渉外(営業)担当者
A	43 (24.6%)	39 (22.3%)	53 (30.3%)	4 (2.3%)	2 (1.1%)
B	13 (7.4%)	7 (4.0%)	10 (5.7%)	1 (0.6%)	1 (0.6%)
未記入	1 (0.6%)	0 (0%)	1 (0.6%)	0 (0%)	0 (0%)

日本衛生検査所協会主催

施設	精度管理責任者	技術管理責任者	測定･分析担当者	検体搬送担当者	渉外(営業)担当者
A	3 (5.5%)	3 (5.5%)	4 (7.3%)	0 (0%)	2 (3.6%)
B	1 (1.8%)	10 (18.1%)	12 (21.8%)	5 (9.1%)	5 (9.1%)
未記入	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)

日本総合健診医学会主催

施設	精度管理責任者	技術管理責任者	測定･分析担当者	検体搬送担当者	渉外(営業)担当者
A	32 (33.0%)	28 (28.9%)	16 (16.5%)	3 (3.1%)	7 (7.2%)
B	0 (0%)	1 (1.0%)	1 (1.04%)	0 (0%)	0 (0%)

未記入	3 (3.1%)	3 (3.1%)	3 (3.1%)	0 (0%)	0 (0%)

自施設内研修･講習会

施設	精度管理責任者	技術管理責任者	測定･分析担当者	検体搬送担当者	渉外(営業)担当者
A	70 (17.3%)	70 (17.3%)	83 (20.5%)	35 (8.6%)	37 (9.1%)
B	19 (4.7%)	18 (4.4%)	19 (4.7%)	15 (3.7%)	15 (3.7%)
未記入	6 (1.5%)	6 (1.5%)	8 (2.0%)	3 (0.7%)	1 (0.2%)

その他研修会･講習会

施設	精度管理責任者	技術管理責任者	測定･分析担当者	検体搬送担当者	渉外(営業)担当者
A	28 (27.7%)	19 (18.8%)	28 (27.7%)	3 (3.0%)	5 (5.0%)
B	7 (6.9%)	5 (5.0%)	6 (5.9%)	0 (0%)	0 (0%)
未記入	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)

3-3 内部精度管理に関する文書（A・B施設対象）

精度確保するために作成が義務化されている文書及び記録の作成状況を調査した。

文書名	A施設（245施設）		B施設（27施設）		A/B未記入施設(13)	
	未記入28施設		未記入0施設		未記入2施設	
検査機器保守管理標準作業書	158	(64.5%)	26	(96.3%)	11	(84.6%)
測定標準作業書	181	(73.9%)	27	(100%)	10	(76.9%)
測定作業日誌	169	(69.0%)	26	(96.3%)	9	(69.2%)
検査機器保守管理作業書日誌	169	(69.0%)	27	(100%)	11	(84.6%)
統計学的精度管理台帳	139	(56.7%)	26	(96.3%)	8	(61.5%)
外部精度管理台帳	175	(71.4%)	26	(96.3%)	10	(76.9%)
試薬管理台帳	140	(57.1%)	26	(96.3%)	8	(61.5%)

3-4 内部精度管理、コントロール（血清等）の使用状況

内部精度管理用のコントロール試料の使用状況について調査した。

コントロール試料の使用・未使用について

検査区分	A施設（245）		B施設（27）		A/B未記入施設（13）	
	使用	未回答	使用	未回答	使用	未回答
生化学検査	95 (88.8%)	12 (11.2%)	24 (96.0%)	1 (4.0%)	4 (30.8%)	0 (0%)
血液学的検査	96 (88.9%)	12 (11.1%)	24 (96.0%)	1 (4.0%)	4 (30.8%)	0 (0%)
尿検査	179	15	25	0	9	0

	(92.3%)	(7.7%)	(100%)	(0%)	(69.2%)	(0%)

生化学検査コントロール試料実施頻度

実施頻度	A施設（95）	B施設（24）	A/B未記入施設(4)
1回／月	0 (0%)	0 (0%)	1 (25.0%)
1回／週	1 (1.1%)	0 (0%)	0 (0%)
1回／日	20 (21.0%)	0 (0%)	0 (0%)
2回以上／日	46 (48.4%)	6 (25.0%)	2 (50.0%)
～100検体毎	14 (14.7%)	12 (50.0%)	1 (25.0%)
～200検体毎	6 (6.3%)	2 (8.3%)	0 (0%)
その他	9 (9.5%)	6 (25.0%)	0 (0%)

血液学検査コントロール試料実施頻度

実施頻度	A施設（96）	B施設（24）	A/B未記入施設(4)
1回／月	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
1回／週	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
1回／日	53 (55.2%)	4 (16.7%)	1 (25.0%)
2回以上／日	38 (39.6%)	15 (62.5%)	1 (25.0%)
～100検体毎	4 (4.2%)	6 (25.0%)	0 (0%)
～200検体毎	3 (3.1%)	1 (4.2%)	0 (0%)
その他	0 (0%)	1 (4.2%)	0 (0%)
1回／月	3 (3.1%)	1 (4.2%)	0 (0%)

尿検査コントロール試料実施頻度

実施頻度	A施設（179）	B施設（25）	A/B未記入施設(9)
1回／月	19 (10.6%)	0 (0%)	0 (0%)
1回／週	7 (3.9%)	0 (0%)	1 (11.1%)
1回／日	96 (53.6%)	6 (24.0%)	3 (33.3%)

2回以上／日	16 (8.9%)	13 (52.0%)	0 (0%)
～100検体毎	13 (7.3%)	6 (24.0%)	0 (0%)
～200検体毎	1 (0.6%)	1 (4.0%)	0 (0%)
その他	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
1回／月	33 (18.4%)	3 (12.0%)	0 (0%)

生化学検査コントロール試料濃度数

試料濃度数	A施設（95）	B施設（27）	A/B未記入施設(13)
1濃度	2 (2.1%)	0 (0%)	0 (0%)
2濃度	77 (81.1%)	18 (66.7%)	3 (23.1%)
3濃度以上	10 (10.5%)	5 (18.5%)	0 (0%)

血液学検査コントロール試料濃度数

試料濃度数	A施設（96）	B施設（24）	A/B未記入施設(24)
1濃度	35 (36.5%)	1 (4.2%)	2 (8.3%)
2濃度	47 (49.0%)	22 (91.7%)	1 (4.2%)
3濃度以上	5 (5.2%)	0 (0%)	0 (0%)

尿検査コントロール試料濃度数

試料濃度数	A施設（179）	B施設（25）	A/B未記入施設(25)
1濃度	29 (16.2%)	0 (0%)	1 (4.0%)
2濃度	112 (62.6%)	23 (92.0%)	6 (24.0%)
3濃度以上	12 (6.7%)	0 (0%)	0 (0%)

3-5 全衛連以外の外部精度管理調査参加の有無

全衛連以外の外部精度管理調査参加または参加予定

主催者名	A施設(245)	B施設(27)	A/B未記入施設(13)
日本医師会	118 (48.2%)	26 (96.3%)	3 (23.1%)
日本臨床衛生検査技師会	96 (39.2%)	26 (96.3%)	2 (15.4%)

日本衛生検査所協会	8 (3.3%)	25 (92.6%)	0 (0%)
日本総合健診医学会	85 (34.7%)	7 (25.9%)	7 (53.8%)
地方自治体	62 (25.3%)	25 (92.6%)	1 (7.7%)
CAP	5 (2.0%)	15 (55.6%)	0 (0%)
その他	60 (24.5%)	10 (37.0%)	4 (30.8%)

3-6 検査委託先の精度の監視

検査委託状況と精度の監視

施設	検査区分	検査委託施設数	監視実施施設数
A施設（245）	生化学検査	177 (72.2%)	101 (41.2%)
	血液学検査	174 (71.0%)	97 (39.6%)
	尿検査	85 (34.7%)	40 (16.3%)
B施設（27）	生化学検査	5 (18.5%)	5 (18.5%)
	血液学検査	4 (14.8%)	3 (11.1%)
	尿検査	4 (14.8%)	3 (11.1%)
A/B施設 未記入（13）	生化学検査	12 (92.3%)	6 (46.2%)
	血液学検査	11 (84.6%)	6 (46.2%)
	尿検査	4 (30.8%)	1 (7.7%)

精度の監視方法

施設	検査区分	同一検体ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ挿入	既知試料ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ挿入	その他
A施設	生化学検査（101）	115 (113.9%)	27 (26.7%)	12 (11.9%)
	血液学検査（97）	103 (106.2%)	21 (21.6%)	15 (15.5%)
	尿検査（40）	27 (67.5%)	7 (17.5%)	9 (22.5%)
B施設	生化学検査（5）	2 (40.0%)	0 (0%)	0 (0%)
	血液学検査（3）	1 (33.3%)	0 (0%)	1 (33.3%)
	尿検査（3）	1 (33.3%)	0 (0%)	1 (33.3%)
	生化学検査（6）	9	5	1

A/B施設未記入		(150.0%)	(83.3%)	(16.7%)
	血液学検査（6）	7 (116.7%)	3 (50.0%)	3 (50.0%)
	尿検査（1）	4 (400.0%)	1 (100.0%)	0 (0%)

＊「精度の監視」で「実施」と回答した施設に、監視方法について質問したが、回答数が「監視実施」施設数を超えた。

精度の監視頻度（A施設）

検査区分	月1回	半年1回	年1回	その他
生化学検査(101)	42 (41.6%)	24 (23.8%)	73 (72.3%)	17 (16.8%)
血液学検査(97)	41 (42.3%)	24 (24.7%)	71 (73.2%)	13 (13.4%)
尿検査（40）	13 (32.5%)	8 (20.0%)	29 (72.5%)	3 (7.5%)

精度の監視頻度（B施設）

検査区分	月1回	半年1回	年1回	その他
生化学検査（5）	0 (0%)	1 (20.0%)	3 (60.0%)	0 (0%)
血液学検査（3）	0 (0%)	0 (0%)	4 (133.3%)	0 (0%)
尿検査（3）	1 (33.3%)	1 (33.3%)	2 (66.7%)	0 (0%)

精度の監視頻度（A・B施設未記入）

検査区分	月1回	半年1回	年1回	その他
生化学検査（6）	7 (116.7%)	0 (23.8%)	3 (72.3%)	1 (16.7%)
血液学検査（6）	7 (116.7%)	0 (0%)	3 (50.0%)	1 (16.7%)
尿検査（1）	2 (200%)	0 (0%)	3 (300%)	0 (0%)

3-7 検査委託先との契約状況

委託先との検査所要日数の取り決め

施設	３日以内	４～７日	７～１４日	その他	未確認
A施設 (245)	127 (51.8%)	51 (20.8%)	7 (2.9%)	29 (11.8%)	45 (18.4%)
B施設 (27)	4 (14.8%)	2 (7.4%)	1 (3.7%)	1 (3.7%)	20 (74.1%)
A/B施設 未記入(13)	10 (76.9%)	5 (38.5%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)

委託先の個人情報保護管理について主に確認する事項

施設	Pﾏｰｸ	JIS Q 15001	ISO 27001	その他	未確認
A施設 (245)	176 (71.8%)	23 (9.4%)	73 (29.8%)	11 (4.5%)	51 (20.8%)
B施設 (27)	7 (25.9%)	0 (0%)	1 (3.7%)	1 (3.7%)	19 (70.4%)
A/B施設 未記入(13)	12 (92.3%)	2 (15.4%)	4 (30.8%)	0 (0%)	0 (0%)

委託先の品質管理について主に確認する事項

施設	ISO 9001	ISO 15189	CAP	その他	未確認
A施設 (245)	84 (34.3%)	150 (61.2%)	91 (37.1%)	30 (12.2%)	53 (21.6%)
B施設 (27)	2 (7.4%)	7 (25.9%)	3 (11.1%)	1 (3.7%)	20 (74.1%)
A/B施設 未記入(13)	5 (38.5%)	11 (84.6%)	5 (38.5%)	0 (0%)	0 (0%)

委託先の管理体制情報の入手方法

施設	ホームページ等	パンフレット等	渉外（営業）から	その他	未記入
A施設 (245)	79 (32.2%)	91 (37.1%)	103 (42.0%)	11 (4.5%)	48 (19.6%)
B施設 (27)	5 (18.5%)	3 (11.1%)	2 (7.4%)	1 (3.7%)	19 (70.4%)
A/B施設 未記入(13)	4 (30.8%)	5 (38.5%)	9 (69.2%)	0 (0%)	0 (0%)

3-8 検査委託先の精度管理確認

測定標準作業書の有無の確認

施設	確認している	確認していない	その他	未記入
A施設 (245)	159 (64.9%)	37 (15.1%)	30 (12.2%)	46 (18.8%)
B施設 (27)	6 (22.2%)	2 (7.4%)	2 (7.4%)	19 (70.4%)
A/B施設 未記入(13)	11 (84.6%)	2 (15.4%)	3 (23.1%)	0 (0%)

統計学的精度管理台帳の確認

施設	確認している	確認していない	その他	未記入
A施設 (245)	165 (67.3%)	30 (12.2%)	30 (12.2%)	47 (19.2%)
B施設 (27)	6 (22.2%)	2 (7.4%)	2 (7.4%)	19 (70.3%)
A/B施設 未記入(13)	11 (84.6%)	2 (15.4%)	3 (23.1%)	0 (0%)

外部精度管理台帳の確認

施設	確認している	確認していない	その他	未記入
A施設 (245)	171 (69.8%)	23 (9.4%)	32 (13.1%)	47 (19.2%)
B施設 (27)	5 (18.5%)	2 (7.4%)	4 (14.8%)	19 (70.4%)
A/B施設 未記入(13)	11 (84.6%)	2 (15.4%)	3 (23.1%)	0 (0%)

４．検体搬送・保存時の温度管理

4-1 血液検体（生化学・血液検査）

巡回健診時の温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	未記入
A施設 (188)	95 (50.5%)	101 (53.7%)	0 (0%)
B施設 (2)	2 (100%)	1 (50.0%)	0 (0%)
A/B施設 未記入(10)	6 (60.0%)	4 (40.0%)	0 (0%)

施設内での保存時温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	未記入
A施設 (229)	138 (60.3%)	94 (41.0%)	1 (0.4%)
B施設 (5)	5 (100%)	1 (20.0%)	0 (0%)
A/B施設 未記入(12)	7 (58.3%)	5 (41.7%)	0 (0%)

登録衛生検査所までの搬送時温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	未記入
A施設 (131)	95 (72.5%)	52 (39.7%)	1 (0.8%)
B施設 (17)	16 (94.1%)	1 (5.9%)	1 (5.9 %)
A/B施設 未記入(8)	4 (50.0%)	4 (50.0%)	0 (0%)

登録衛生検査所の保存時温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	未記入
B施設 (17)	15 (88.2%)	2 (11.8%)	1 (5.9%)

4-2 尿検査

尿検体の採尿方法

該当施設数	自宅	施設及び巡回健診現場	無回答
A施設 (245)	167 (68.2%)	210 (85.7%)	0 (0%)
B施設 (27)	3 (11.1%)	10 (37.0%)	16 (59.3%)
A/B施設 未記入(13)	8 (61.5%)	5 (38.5%)	0 (0%)

尿検査の実施場所

該当施設数	巡回健診現場	自施設検査室	外部委託先	無回答
A施設 (245)	166 (67.8%)	161 (65.7%)	67 (27.3%)	1 (0.4%)
B施設 (27)	4 (14.8%)	12 (44.4%)	0 (0%)	13 (48.1%)
A/B施設 未記入(13)	10 (76.9%)	6 (46.2%)	6 (46.2 %)	0 (0%)

4-3 尿検体

巡回健診時の温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	無回答
A施設 (157)	66 (42.0%)	100 (63.7%)	0 (0%)
B施設 (4)	3 (75.0%)	1 (25.0%)	0 (0%)
A/B施設 未記入(8)	4 (50.0%)	4 (50.0%)	0 (0%)

施設までの搬送時温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	無回答
A施設 (162)	86 (53.1%)	82 (50.6%)	0 (0%)
B施設 (4)	4 (100%)	0 (0%)	0 (0%)
A/B施設 未記入(10)	5 (50.0%)	5 (50.0%)	0 (0%)

施設で翌日検査する場合の保存時温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	無回答
A施設 (74)	48 (64.9%)	32 (43.2%)	0 (0%)
B施設 (5)	5 (100%)	0 (0%)	0 (0%)
A/B施設 未記入(5)	3 (60.0%)	2 (40.0%)	0 (0%)

登録衛生検査所までの搬送時温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	無回答
A施設 (94)	71 (75.5%)	37 (39.4%)	0 (0%)
B施設 (19)	17 (89.5%)	1 (5.3%)	1 (5.3%)
A/B施設 未記入(7)	3 (42.9%)	4 (57.1%)	0 (0%)

登録衛生検査所で翌日検査する場合の保存時温度管理

該当施設数	管理記録あり	管理記録なし	無回答
B施設 (16)	14 (87.5%)	2 (12.5%)	0 (0%)

Ⅴ. 臨床検査の基準範囲に関する調査集計結果

基準範囲調査票集計結果について

初回調査を平成２３年（第２０回）に実施し、以後継続して調査を実施してきた。今回令和３年度（第３０回）に実施した基準範囲の調査集計結果を報告する。参加された３３７施設で２８５施設から調査票の提出をうけた。（回収率８４.６％。）

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）

基準範囲の決め方の根拠「その他」に多く記入があった事由を示す。

総コレステロール
日本動脈硬化学会に準拠　　地域医師会に準拠
健保組合準拠　　検査委託先に準拠

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し、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　（回収 285 施設、複数回答含む）

根拠 / 調査項目	a 使用試薬の添付説明書記載値 施設数（％）	b 自機関で算出 施設数（％）	c 日本人間ﾄﾞｯｸ学会の基準範囲 施設数（％）	d 日本臨床検査医学会の学生用基準範囲 施設数（％）	e 日本臨床検査標準協議会(JCCLS)の共用基準範囲 施設数（％）	f 日本検査血液学会血球計数項目の基準範囲 施設数（％）	g 学術･文献の値 施設数（％）	h その他 施設数（％）	Blank 未記入 施設数（％）
総ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	11 (3.9%)	51 (17.9%)	88 (30.9%)	1 (0.4%)	19 (6.7%)	1 (0.4%)	44 (15.4%)	66 (23.2%)	18 (6.3%)
中性脂肪	9 (3.2%)	49 (17.2%)	123 (43.2%)	1 (0.4%)	11 (3.9%)	1 (0.4%)	41 (14.4%)	56 (19.6%)	13 (4.6%)
HDL ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	10 (3.5%)	56 (19.6%)	125 (43.9%)	1 (0.4%)	12 (4.2%)	1 (0.4%)	33 (11.6%)	54 (18.9%)	13 (4.6%)
LDL ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	10 (3.5%)	47 (16.5%)	125 (43.9%)	1 (0.4%)	11 (3.9%)	1 (0.4%)	39 (13.7%)	53 (18.6%)	13 (4.6%)
AST	10 (3.5%)	67 (23.5%)	126 (44.2%)	1 (0.4%)	15 (5.3%)	1 (0.4%)	19 (6.7%)	40 (14.0%)	13 (4.6%)
ALT	10 (3.5%)	67 (23.5%)	126 (44.2%)	1 (0.4%)	15 (5.3%)	1 (0.4%)	19 (6.7%)	40 (14.0%)	13 (4.6%)
γ-GT	11 (3.9%)	65 (22.8%)	125 (43.9%)	1 (0.4%)	15 (5.3%)	1 (0.4%)	20 (7.0%)	41 (14.4%)	13 (4.6%)
尿酸	11 (3.9%)	58 (20.4%)	122 (42.8%)	1 (0.4%)	12 (4.2%)	1 (0.4%)	36 (12.6%)	54 (18.9%)	12 (4.2%)
ｸﾚｱﾁﾆﾝ	10 (3.5%)	63 (22.1%)	123 (43.2%)	1 (0.4%)	17 (6.0%)	1 (0.4%)	27 (9.5%)	39 (13.7%)	14 (4.9%)
血糖	10 (3.5%)	66 (23.2%)	107 (37.5%)	1 (0.4%)	11 (3.9%)	1 (0.4%)	43 (15.1%)	53 (18.6%)	13 (4.6%)
HbA1c	9 (3.2%)	48 (16.8%)	117 (41.1%)	1 (0.4%)	13 (4.6%)	1 (0.4%)	35 (12.3%)	56 (19.6%)	13 (4.6%)
赤血球数	10 (3.5%)	75 (26.3%)	80 (28.1%)	1 (0.4%)	24 (8.4%)	1 (0.4%)	37 (13.0%)	51 (17.9%)	14 (4.9%)
ﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ量	8 (2.8%)	62 (21.8%)	119 (41.8%)	1 (0.4%)	18 (6.3%)	1 (0.4%)	27 (9.5%)	46 (16.1%)	13 (4.6%)
ﾍﾏﾄｸﾘｯﾄ値	10 (3.5%)	73 (25.6%)	80 (28.1%)	1 (0.4%)	24 (8.4%)	1 (0.4%)	37 (13.0%)	51 (17.9%)	16 (5.6%)
白血球数	7 (2.5%)	66 (23.2%)	114 (40.0%)	1 (0.4%)	18 (6.3%)	1 (0.4%)	31 (10.9%)	41 (14.4%)	15 (5.3%)
血小板数	8 (2.8%)	62 (21.8%)	117 (41.1%)	1 (0.4%)	18 (6.3%)	1 (0.4%)	33 (11.6%)	40 (14.0%)	14 (4.9%)
MCV	9 (3.2%)	82 (28.8%)	50 (17.5%)	1 (0.4%)	27 (9.5%)	2 (0.7%)	36 (12.6%)	52 (18.2%)	29 (10.2%)

表２　基準範囲の変更理由　（回答 285 施設、複数回答含む）

変更理由 / 調査項目	0 変更なし 施設数 （％）	1 検査方法の変更 施設数 （％）	2 使用機器の変更 施設数 （％）	3 試薬の変更 施設数 （％）	4 基準値引用の変更 施設数 （％）	5 その他 施設数 （％）	Blank 未記入 施設数 （％）
総ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	251 (88.1%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	20 (7.0%)	2 (0.7%)	12 (4.2%)
中性脂肪	252 (88.4%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (0.6%)	18 (6.3%)	2 (0.7%)	12 (4.2%)
HDL ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	255 (89.5%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (0.6%)	19 (6.7%)	2 (0.7%)	8 (2.8%)
LDL ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ	256 (89.8%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (0.6%)	18 (6.3%)	2 (0.7%)	8 (2.8%)
AST	252 (88.4%)	1 (0.6%)	0 (0%)	1 (0.6%)	21 (7.4%)	3 (1.1%)	7 (2.5%)
ALT	253 (91.7%)	1 (0.6%)	0 (0%)	1 (0.6%)	20 (7.0%)	3 (1.1%)	7 (2.5%)
γ-GT	255 (89.5%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	20 (7.0%)	3 (1.1%)	7 (2.5%)
尿酸	252 (88.4%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	23 (8.1%)	2 (0.7%)	8 (2.8%)
ｸﾚｱﾁﾆﾝ	247 (86.7%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (0.6%)	24 (8.4%)	3 (1.1%)	10 (3.5%)
血糖	256 (89.8%)	0 (0%)	1 (0.6%)	0 (0%)	16 (5.6%)	5 (1.8%)	7 (2.5%)
HbA1c	251 (88.1%)	0 (0.3%)	0 (0%)	1 (0.6%)	21 (7.4%)	3 (1.1%)	9 (3.2%)
赤血球数	256 (89.8%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	16 (5.6%)	2 (0.7%)	10 (3.5%)
ﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ量	247 (86.7%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	25 (8.8%)	3 (1.1%)	9 (3.2%)
ﾍﾏﾄｸﾘｯﾄ値	253 (88.8%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	16 (5.6%)	3 (1.1%)	12 (4.2%)
白血球数	248 (87.0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	21 (7.4%)	3 (1.1%)	12 (4.2%)
血小板数	251 (88.1%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	19 (6.7%)	2 (0.7%)	12 (4.2%)
MCV	242 (84.9%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	14 (4.9%)	3 (1.1%)	25 (8.8%)

３．各項目の基準範囲の集計結果

対象は回収施設数 302 施設。

（表 3） 総コレステロール（無性差）
（表 4） 中性脂肪（無性差）
（表 5） 尿酸（男性）
（表 6） 尿酸（女性）
（表 7） クレアチニン（男性）
（表 8） クレアチニン（女性）
（表 9） AST（無性差）
（表 10） ALT（無性差）
（表 11） γ-GT （男性）
（表 12） γ-GT （女性）
（表 13） 血糖（無性差）
（表 14） HDL（男性）
（表 15） HDL（女性）
（表 16） LDL コレステロール（男性）
（表 17） LDL コレステロール（女性）
（表 18） HbA1c（無性差）
（表 19） ヘモグロビン（男性）
（表 20） ヘモグロビン（女性）
（表 21） 赤血球数（男性）
（表 22） 赤血球数（女性）
（表 23） 白血球数（無性差）
（表 24） ヘマトクリット（男性）
（表 25） ヘマトクリット（女性）
（表 26） 血小板数（無性差）
（表 27） MCV（男性）
（表 28） MCV（女性）

表３

総コレステロール（無性差）　（mg/dL） 対象285施設												
基準範囲			施設数				基準範囲			施設数		
/	～	/	1	(	0.4%)		130	～	220	5	(	1.8%)
－	～	－	16	(	5.6%)		130	～	249	1	(	0.4%)
－	～	219	1	(	0.4%)		140	～	199	100	(	35.1%)
－	～	220	1	(	0.4%)		140	～	219	20	(	7.0%)
0	～	248	2	(	0.7%)		140	～	220	1	(	0.4%)
100	～	219	1	(	0.4%)		142	～	199	1	(	0.4%)
101	～	219	1	(	0.4%)		142	～	219	3	(	1.1%)
120	～	219	25	(	8.8%)		142	～	220	16	(	5.6%)
120	～	220	1	(	0.4%)		144	～	199	1	(	0.4%)
128	～	219	12	(	4.2%)		145	～	219	1	(	0.4%)
130	～	189	1	(	0.4%)		150	～	219	33	(	11.6%)
130	～	199	1	(	0.4%)		150	～	239	1	(	0.4%)
130	～	219	38	(	13.3%)		220	～	140	1	(	0.4%)

表４

中性脂肪 （無性差）　（mg/ dL） 対象285施設												
基準範囲			施設数				基準範囲			施設数		
－	～	－	9	(	3.2%)		35	～	149	16	(	5.6%)
－	～	149	17	(	6.0%)		35	～	150	1	(	0.4%)
0	～	149	9	(	3.2%)		36	～	149	1	(	0.4%)
1	～	149	2	(	0.7%)		40	～	149	14	(	4.9%)
30	～	140	1	(	0.4%)		40	～	150	2	(	0.7%)
30	～	149	164	(	57.5%)		40	～	234	7	(	2.5%)
30	～	150	2	(	0.7%)		45	～	149	2	(	0.7%)
35	～	130	1	(	0.4%)		50	～	149	37	(	13.0%)

表５

尿酸(男性) (mg/dL) 対象285施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
－	～	－	9 (3.2%)	2.9	～	6.5	1 (0.4%)
－	～	6.9	4 (1.4%)	3.0	～	6.9	2 (0.7%)
－	～	7.0	14 (4.9%)	3.0	～	7.0	6 (2.1%)
0.0	～	6.9	1 (0.4%)	3.1	～	6.5	1 (0.4%)
0.0	～	7.0	8 (2.8%)	3.3	～	7.0	1 (0.4%)
1.5	～	7.0	1 (0.4%)	3.4	～	7.0	4 (1.4%)
1.6	～	7.0	1 (0.4%)	3.5	～	6.9	1 (0.4%)
2.0	～	6.9	2 (0.7%)	3.5	～	7.0	2 (0.7%)
2.0	～	7.0	9 (3.2%)	3.5	～	7.9	1 (0.4%)
2.1	～	6.9	4 (1.4%)	3.6	～	7.0	31 (10.9%)
2.1	～	10.0	1 (0.4%)	3.7	～	7.0	20 (7.0%)
2.1	～	7.0	118 (41.4%)	3.7	～	7.8	1 (0.4%)
2.1	～	10.0	1 (0.4%)	3.7	～	7.6	7 (2.5%)
2.3	～	7.0	1 (0.4%)	3.8	～	7.0	14 (4.9%)
2.3	～	7.5	1 (0.4%)	3.8	～	7.5	1 (0.4%)
2.5	～	6.9	1 (0.4%)	4.0	～	7.0	1 (0.4%)
2.5	～	7.0	11 (3.9%)	7.0	～	－	3 (1.1%)
2.5	～	7.5	1 (0.4%)				

表６

尿酸(女性) (mg/dL) 対象285施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
－	～	－	135 (47.4%)	2.3	～	7.0	12 (4.2%)
－	～	5.7	1 (0.4%)	2.4	～	5.8	1 (0.4%)
－	～	6.9	3 (1.1%)	2.4	～	6.0	1 (0.4%)
－	～	7.0	3 (1.1%)	2.4	～	7.0	6 (2.1%)
0.0	～	6.9	1 (0.4%)	2.5	～	5.4	1 (0.4%)
0.0	～	7.0	1 (0.4%)	2.5	～	6.3	1 (0.4%)
1.8	～	5.2	1 (0.4%)	2.5	～	7.0	27 (9.5%)
2.0	～	7.0	9 (3.2%)	2.6	～	5.5	8 (2.8%)
2.1	～	5.9	1 (0.4%)	2.6	～	6.0	3 (1.1%)
2.1	～	6.9	1 (0.4%)	2.6	～	7.0	7 (2.5%)
2.1	～	7.0	38 (13.3%)	2.7	～	5.4	19 (6.7%)
2.2	～	5.7	2 (0.7%)	2.8	～	7.0	1 (0.4%)
2.3	～	5.5	1 (0.4%)	3.5	～	7.0	1 (0.4%)

表７

クレアチニン(男性) (mg/dL) 対象285施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
－	～	－	9 (3.2%)	0.50	～	1.20	2 (0.7%)
－	～	1.00	86 (30.2%)	0.53	～	1.02	2 (0.7%)
－	～	1.04	2 (0.7%)	0.57	～	1.04	1 (0.4%)
－	～	1.09	7 (2.5%)	0.60	～	1.00	2 (0.7%)
－	～	1.10	7 (2.5%)	0.60	～	1.10	17 (6.0%)
－	～	1.19	2 (0.7%)	0.60	～	1.15	2 (0.7%)
0.00	～	1.00	30 (10.5%)	0.60	～	1.19	1 (0.4%)
0.00	～	1.04	3 (1.1%)	0.60	～	1.29	1 (0.4%)
0.00	～	1.09	2 (0.7%)	0.61	～	1.04	35 (12.3%)
0.00	～	1.19	1 (0.4%)	0.61	～	1.08	3 (1.1%)
0.00	～	1.59	1 (0.4%)	0.65	～	1.07	15 (5.3%)
0.01	～	1.10	1 (0.4%)	0.65	～	1.09	18 (6.3%)
0.10	～	1.00	1 (0.4%)	0.65	～	1.10	1 (0.4%)
0.10	～	1.10	1 (0.4%)	0.66	～	1.11	1 (0.4%)
0.35	～	1.14	2 (0.7%)	0.66	～	1.13	2 (0.7%)
0.40	～	1.00	1 (0.4%)	1.00	～	－	6 (2.1%)
0.40	～	1.09	1 (0.4%)	1.09	～	－	2 (0.7%)
0.40	～	1.14	3 (1.1%)	1.10	～	1.29	1 (0.4%)
0.50	～	1.00	7 (2.5%)	1.19	～	－	1 (0.4%)
0.50	～	1.10	5 (1.8%)				

表８

クレアチニン (女性) (mg/dL) 対象285施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
－	～	－	13 (4.6%)	0.40	～	1.00	1 (0.4%)
－	～	0.70	87 (30.5%)	0.43	～	0.72	1 (0.4%)
－	～	0.79	6 (2.1%)	0.43	～	0.82	1 (0.4%)
－	～	0.80	6 (2.1%)	0.45	～	0.80	2 (0.7%)
－	～	0.82	3 (1.1%)	0.45	～	0.82	2 (0.7%)
－	～	0.89	1 (0.4%)	0.45	～	0.85	2 (0.7%)
－	～	0.99	1 (0.4%)	0.46	～	0.79	15 (5.3%)
0.00	～	0.70	31 (10.9%)	0.46	～	0.80	2 (0.7%)
0.00	～	0.79	5 (1.8%)	0.46	～	0.82	18 (6.3%)
0.00	～	1.19	1 (0.4%)	0.47	～	0.79	35 (12.3%)
0.01	～	0.80	1 (0.4%)	0.48	～	0.85	2 (0.7%)
0.10	～	0.80	1 (0.4%)	0.50	～	0.80	1 (0.4%)
0.31	～	0.88	3 (1.1%)	0.50	～	0.86	1 (0.4%)
0.35	～	0.84	2 (0.7%)	0.50	～	1.09	1 (0.4%)
0.40	～	0.70	11 (3.9%)	0.70	～	－	6 (2.1%)
0.40	～	0.79	2 (0.7%)	0.80	～	0.99	1 (0.4%)
0.40	～	0.80	12 (4.2%)	0.83	～	－	1 (0.4%)
0.40	～	0.90	5 (1.8%)	0.89	～	－	2 (0.7%)

表９

AST （無性差） （U/L） 対象285施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
－	～	－	8 （ 2.8% ）	8	～	33	2 （ 0.7% ）
－	～	30	74 （ 26.0% ）	8	～	34	2 （ 0.7% ）
－	～	31	2 （ 0.7% ）	8	～	35	1 （ 0.4% ）
－	～	33	1 （ 0.4% ）	8	～	38	8 （ 2.8% ）
－	～	35	6 （ 2.1% ）	8	～	40	2 （ 0.7% ）
－	～	40	6 （ 2.1% ）	9	～	38	1 （ 0.4% ）
－	～	42	1 （ 0.4% ）	10	～	30	3 （ 1.1% ）
0	～	30	54 （ 18.9% ）	10	～	35	8 （ 2.8% ）
0	～	35	2 （ 0.7% ）	10	～	40	45 （ 15.8% ）
0	～	38	3 （ 1.1% ）	11	～	35	1 （ 0.4% ）
0	～	40	8 （ 2.8% ）	12	～	32	1 （ 0.4% ）
0	～	45	2 （ 0.7% ）	13	～	30	13 （ 4.6% ）
1	～	30	4 （ 1.4% ）	13	～	33	11 （ 3.9% ）
1	～	35	1 （ 0.4% ）	30	～	－	6 （ 2.1% ）
1	～	42	1 （ 0.4% ）	31	～	－	1 （ 0.4% ）
5	～	35	2 （ 0.7% ）	35	～	－	1 （ 0.4% ）
5	～	40	1 （ 0.4% ）	40	～	－	2 （ 0.7% ）
7	～	36	1 （ 0.4% ）				

表１０

ALT （無性差） （U/L） 対象285施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
－	～	－	9 （ 3.2% ）	5	～	30	3 （ 1.1% ）
－	～	30	75 （ 26.3% ）	5	～	35	5 （ 1.8% ）
－	～	35	5 （ 1.8% ）	5	～	39	2 （ 0.7% ）
－	～	38	1 （ 0.4% ）	5	～	40	6 （ 2.1% ）
－	～	40	5 （ 1.8% ）	5	～	42	1 （ 0.4% ）
－	～	45	4 （ 1.4% ）	5	～	43	1 （ 0.4% ）
0	～	30	54 （ 18.9% ）	5	～	45	36 （ 12.6% ）
0	～	35	4 （ 1.4% ）	6	～	30	9 （ 3.2% ）
0	～	40	4 （ 1.4% ）	6	～	32	2 （ 0.7% ）
0	～	43	1 （ 0.4% ）	6	～	35	2 （ 0.7% ）
0	～	45	6 （ 2.1% ）	6	～	39	1 （ 0.4% ）
1	～	30	4 （ 1.4% ）	6	～	40	6 （ 2.1% ）
1	～	35	1 （ 0.4% ）	7	～	39	1 （ 0.4% ）
1	～	40	1 （ 0.4% ）	8	～	42	3 （ 1.1% ）
3	～	35	1 （ 0.4% ）	10	～	42	12 （ 4.2% ）
4	～	40	1 （ 0.4% ）	30	～	－	6 （ 2.1% ）
4	～	41	2 （ 0.7% ）	31	～	－	1 （ 0.4% ）
4	～	43	3 （ 1.1% ）	35	～	－	2 （ 0.7% ）
4	～	44	4 （ 1.4% ）	40	～	－	1 （ 0.4% ）

表１１

γ-GT（男性）（U/L） 対象285施設								
基準範囲			施設数		基準範囲			施設数
－	～	－	9	(3.2%)	0	～	85	3 (1.1%)
－	～	47	1	(0.4%)	0	～	88	1 (0.4%)
－	～	49	1	(0.4%)	1	～	50	1 (0.4%)
－	～	50	75	(26.3%)	1	～	55	1 (0.4%)
－	～	55	3	(1.1%)	1	～	70	1 (0.4%)
－	～	60	1	(0.4%)	3	～	84	1 (0.4%)
－	～	70	2	(0.7%)	5	～	55	5 (1.8%)
－	～	73	3	(1.1%)	6	～	55	2 (0.7%)
－	～	75	1	(0.4%)	6	～	71	1 (0.4%)
－	～	79	3	(1.1%)	6	～	85	1 (0.4%)
－	～	80	15	(5.3%)	7	～	60	1 (0.4%)
－	～	84	1	(0.4%)	8	～	58	2 (0.7%)
－	～	85	2	(0.7%)	8	～	68	1 (0.4%)
－	～	86	2	(0.7%)	9	～	101	1 (0.4%)
0	～	49	2	(0.7%)	10	～	47	11 (3.9%)
0	～	50	60	(21.1%)	10	～	80	1 (0.4%)
0	～	54	1	(0.4%)	13	～	64	13 (4.6%)
0	～	55	1	(0.4%)	16	～	73	2 (0.7%)
0	～	60	1	(0.4%)	18	～	66	1 (0.4%)
0	～	70	7	(2.5%)	50	～	－	6 (2.1%)
0	～	73	2	(0.7%)	55	～	－	1 (0.4%)
0	～	74	1	(0.4%)	60	～	－	1 (0.4%)
0	～	75	6	(2.1%)	70	～	－	1 (0.4%)
0	～	79	14	(4.9%)	75	～	－	1 (0.4%)
0	～	80	7	(2.5%)	80	～	－	2 (0.7%)
0	～	84	1	(0.4%)	84	～	－	1 (0.4%)

表１２

γ-GT（女性）（U/L） 対象285施設								
基準範囲			施設数		基準範囲			施設数
－	～	－	133	(46.7%)	1	～	50	1 (0.4%)
－	～	30	11	(3.9%)	1	～	55	1 (0.4%)
－	～	33	1	(0.4%)	3	～	48	1 (0.4%)
－	～	40	1	(0.4%)	4	～	40	1 (0.4%)
－	～	45	2	(0.7%)	4	～	48	1 (0.4%)
－	～	47	1	(0.4%)	5	～	37	5 (1.8%)
－	～	48	6	(2.1%)	5	～	40	2 (0.7%)
－	～	49	2	(0.7%)	7	～	38	1 (0.4%)
－	～	50	24	(8.4%)	8	～	65	13 (4.6%)
－	～	55	1	(0.4%)	9	～	32	1 (0.4%)
0	～	30	7	(2.5%)	10	～	40	2 (0.7%)
0	～	35	3	(1.1%)	10	～	47	1 (0.4%)
0	～	40	1	(0.4%)	10	～	55	1 (0.4%)
0	～	44	1	(0.4%)	16	～	73	1 (0.4%)
0	～	45	6	(2.1%)	30	～	－	1 (0.4%)
0	～	48	16	(5.6%)	40	～	－	1 (0.4%)
0	～	50	25	(8.8%)	45	～	－	2 (0.7%)
0	～	55	1	(0.4%)	48	～	－	2 (0.7%)
0	～	65	1	(0.4%)	50	～	－	1 (0.4%)
0	～	73	2	(0.7%)	51	～	－	1 (0.4%)

表１３

血糖（無性差）（mg/dL） 対象285施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
－	～	－	8 （ 2.8% ）	67	～	99	3 （ 1.1% ）
－	～	99	38 （ 13.3% ）	69	～	109	1 （ 0.4% ）
－	～	109	8 （ 2.8% ）	70	～	90	1 （ 0.4% ）
0	～	99	15 （ 5.3% ）	70	～	99	43 （ 15.1% ）
0	～	109	1 （ 0.4% ）	70	～	109	54 （ 18.9% ）
40	～	99	2 （ 0.7% ）	70	～	110	9 （ 3.2% ）
50	～	99	6 （ 2.1% ）	70	～	－	1 （ 0.4% ）
50	～	109	2 （ 0.7% ）	71	～	99	1 （ 0.4% ）
51	～	99	6 （ 2.1% ）	73	～	99	1 （ 0.4% ）
51	～	109	3 （ 1.1% ）	73	～	109	12 （ 4.2% ）
55	～	109	1 （ 0.4% ）	75	～	99	1 （ 0.4% ）
60	～	99	35 （ 12.3% ）	75	～	109	1 （ 0.4% ）
60	～	100	1 （ 0.4% ）	77	～	110	1 （ 0.4% ）
60	～	109	12 （ 4.2% ）	78	～	99	2 （ 0.7% ）
60	～	110	2 （ 0.7% ）	78	～	109	1 （ 0.4% ）
65	～	99	8 （ 2.8% ）	99	～	－	3 （ 1.1% ）
66	～	99	1 （ 0.4% ）	109	～	－	1 （ 0.4% ）

表１４

HDL （男性） （mg/dL） 対象285施設												
基準範囲			施設数				基準範囲			施設数		
－	～	－	9	（	3.2%	）	40	～	96	5	（	1.8% ）
－	～	40	2	（	0.7%	）	40	～	99	18	（	6.3% ）
36	～	67	1	（	0.4%	）	40	～	100	3	（	1.1% ）
37	～	67	1	（	0.4%	）	40	～	119	31	（	10.9% ）
38	～	90	8	（	2.8%	）	40	～	119.9	3	（	1.1% ）
40	～	70	2	（	0.7%	）	40	～	129	1	（	0.4% ）
40	～	74	1	（	0.4%	）	40	～	999	8	（	2.8% ）
40	～	75	4	（	1.4%	）	40	～	－	117	（	41.1% ）
40	～	77	2	（	0.7%	）	41	～	67	1	（	0.4% ）
40	～	79	4	（	1.4%	）	41	～	80	1	（	0.4% ）
40	～	80	18	（	6.3%	）	41	～	96	1	（	0.4% ）
40	～	85	14	（	4.9%	）	41	～	99	1	（	0.4% ）
40	～	86	14	（	4.9%	）	41	～	102	1	（	0.4% ）
40	～	89	1	（	0.4%	）	41	～	109	1	（	0.4% ）
40	～	90	11	（	3.9%	）	44	～	75	1	（	0.4% ）

表１５

HDL （女性） （mg/dL） 対象285施設												
基準範囲			施設数				基準範囲			施設数		
－	～	－	144	（	50.5%	）	40	～	119.9	3	（	1.1% ）
－	～	40	2	（	0.7%	）	40	～	120	1	（	0.4% ）
40	～	71	2	（	0.7%	）	40	～	－	36	（	12.6% ）
40	～	75	1	（	0.4%	）	41	～	90	1	（	0.4% ）
40	～	83	5	（	1.8%	）	41	～	96	1	（	0.4% ）
40	～	89	2	（	0.7%	）	41	～	109	1	（	0.4% ）
40	～	90	21	（	7.4%	）	45	～	75	1	（	0.4% ）
40	～	95	13	（	4.6%	）	45	～	95	1	（	0.4% ）
40	～	96	16	（	5.6%	）	45	～	99	1	（	0.4% ）
40	～	98	1	（	0.4%	）	48	～	103	8	（	2.8% ）
40	～	99	3	（	1.1%	）	49	～	74	1	（	0.4% ）
40	～	100	5	（	1.8%	）	50	～	99	2	（	0.7% ）
40	～	103	4	（	1.4%	）	53	～	87	1	（	0.4% ）
40	～	119	8	（	2.8%	）						

表１６

LDL コレステロール （男性）（mg/dL） 対象285施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
－	～	－	10 （ 3.5% ）	60	～	129	1 （ 0.4% ）
－	～	119	7 （ 2.5% ）	60	～	139	7 （ 2.5% ）
－	～	139	6 （ 2.1% ）	60	～	140	1 （ 0.4% ）
－	～	159	1 （ 0.4% ）	65	～	120	1 （ 0.4% ）
0	～	119	5 （ 1.8% ）	65	～	139	18 （ 6.3% ）
0	～	139	3 （ 1.1% ）	65	～	163	7 （ 2.5% ）
0	～	140	1 （ 0.4% ）	70	～	119	7 （ 2.5% ）
1	～	139	1 （ 0.4% ）	70	～	129	2 （ 0.7% ）
50	～	139	4 （ 1.4% ）	70	～	139	62 （ 21.8% ）
58	～	139	2 （ 0.7% ）	70	～	139.9	1 （ 0.4% ）
60	～	119	137 （ 48.1% ）	90	～	140	1 （ 0.4% ）

表１７

LDL コレステロール （女性）（mg/dL） 対象285施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
－	～	－	204 （ 71.6% ）	60	～	139	3 （ 1.1% ）
－	～	119	2 （ 0.7% ）	65	～	139	4 （ 1.4% ）
－	～	139	2 （ 0.7% ）	65	～	163	1 （ 0.4% ）
－	～	159	1 （ 0.4% ）	70	～	119	5 （ 1.8% ）
0	～	119	1 （ 0.4% ）	70	～	139	15 （ 5.3% ）
50	～	139	2 （ 0.7% ）	70	～	140	1 （ 0.4% ）
50	～	120	1 （ 0.4% ）	未記入			1 （ 0.4% ）
60	～	119	42 （ 14.7% ）				

表１８

HbA1c（無性差）（%） 対象285施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
－	～	－	8 （ 2.8% ）	4.3	～	5.9	2 （ 0.7% ）
－	～	5.1	1 （ 0.4% ）	4.3	～	6.2	1 （ 0.4% ）
－	～	5.5	91 （ 31.9% ）	4.4	～	5.5	1 （ 0.4% ）
－	～	5.6	2 （ 0.7% ）	4.4	～	6	1 （ 0.4% ）
－	～	5.8	1 （ 0.4% ）	4.5	～	5.5	1 （ 0.4% ）
－	～	5.9	3 （ 1.1% ）	4.6	～	5.5	38 （ 13.3% ）
－	～	6.2	2 （ 0.7% ）	4.6	～	5.8	1 （ 0.4% ）
－	～	6.3	1 （ 0.4% ）	4.6	～	5.9	5 （ 1.8% ）
0.0	～	5.4	1 （ 0.4% ）	4.6	～	6.0	1 （ 0.4% ）
0.0	～	5.5	27 （ 9.5% ）	4.6	～	6.2	67 （ 23.5% ）
0.0	～	5.9	1 （ 0.4% ）	4.7	～	5.5	1 （ 0.4% ）
0.0	～	6.2	2 （ 0.7% ）	4.7	～	5.8	1 （ 0.4% ）
0.1	～	5.5	1 （ 0.4% ）	4.7	～	6.2	1 （ 0.4% ）
4.2	～	6.2	1 （ 0.4% ）	4.9	～	5.5	1 （ 0.4% ）
4.3	～	5.5	9 （ 3.2% ）	4.9	～	6.0	12 （ 4.2% ）

表19

ヘモグロビン（男性）　(g/dL)　対象285施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
—	～	—	8 (2.8%)	13.5	～	17.5	15 (5.3%)
13.0	～	16.6	7 (2.5%)	13.5	～	17.6	25 (8.8%)
13.0	～	17.0	18 (6.3%)	13.5	～	17.7	1 (0.4%)
13.0	～	17.5	2 (0.7%)	13.5	～	18.0	4 (1.4%)
13.0	～	18.0	2 (0.7%)	13.5	～	18.7	1 (0.4%)
13.1	～	16.3	108 (37.9%)	13.5	～	18.9	1 (0.4%)
13.1	～	16.6	22 (7.7%)	13.6	～	17.0	1 (0.4%)
13.1	～	16.8	2 (0.7%)	13.6	～	17.6	1 (0.4%)
13.1	～	16.9	1 (0.4%)	13.6	～	18.0	1 (0.4%)
13.1	～	17.6	4 (1.4%)	13.6	～	18.3	21 (7.4%)
13.1	～	17.9	3 (1.1%)	13.7	～	16.8	14 (4.9%)
13.1	～	18.0	3 (1.1%)	13.7	～	17.4	1 (0.4%)
13.1	～	18.3	1 (0.4%)	13.8	～	17.2	1 (0.4%)
13.2	～	17.6	5 (1.8%)	14.0	～	18.0	9 (3.2%)
13.5	～	—	1 (0.4%)	14.8	～	18.0	1 (0.4%)
13.5	～	17.0	1 (0.4%)				

表２０

ヘモグロビン（女性）　(g/dL)　対象285施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
—	～	—	8 (2.8%)	11.6	～	14.8	14 (4.9%)
10.9	～	15.2	1 (0.4%)	11.6	～	15.6	1 (0.4%)
11.0	～	15.0	8 (2.8%)	11.6	～	16.0	1 (0.4%)
11.0	～	15.1	1 (0.4%)	12.0	～	15.0	7 (2.5%)
11.0	～	16.0	4 (1.4%)	12.0	～	15.2	1 (0.4%)
11.2	～	15.2	22 (7.7%)	12.0	～	15.5	1 (0.4%)
11.3	～	14.9	1 (0.4%)	12.0	～	15.9	1 (0.4%)
11.3	～	15.2	27 (9.5%)	12.0	～	16.0	11 (3.9%)
11.3	～	16.0	1 (0.4%)	12.1	～	14.5	107 (37.5%)
11.3	～	16.3	1 (0.4%)	12.1	～	14.6	21 (7.4%)
11.4	～	14.6	6 (2.1%)	12.1	～	14.8	1 (0.4%)
11.4	～	15.5	1 (0.4%)	12.1	～	14.9	3 (1.1%)
11.5	～	—	1 (0.4%)	12.1	～	15.2	4 (1.4%)
11.5	～	15.0	15 (5.3%)	12.1	～	15.5	1 (0.4%)
11.5	～	15.5	5 (1.8%)	12.1	～	15.9	3 (1.1%)
11.5	～	16.0	2 (0.7%)	12.1	～	16.3	1 (0.4%)
11.5	～	16.9	1 (0.4%)	12.1	～	17.0	1 (0.4%)
11.6	～	14.6	1 (0.4%)				

表２１

赤血球数（男性）（10^4/μL） 対象285施設							
基準範囲			施設数		基準範囲		施設数
－	～	－	12 (4.2%)		420	～ 559	1 (0.4%)
380	～	580	1 (0.4%)		420	～ 560	1 (0.4%)
400	～	539	113 (39.6%)		420	～ 570	16 (5.6%)
400	～	540	1 (0.4%)		420	～ 600	1 (0.4%)
400	～	550	11 (3.9%)		423	～ 559	1 (0.4%)
400	～	555	1 (0.4%)		425	～ 577	1 (0.4%)
400	～	560	1 (0.4%)		427	～ 570	29 (10.2%)
400	～	570	5 (1.8%)		427	～ 600	1 (0.4%)
405	～	543	1 (0.4%)		427	～ 606	1 (0.4%)
410	～	530	3 (1.1%)		430	～ 530	2 (0.7%)
410	～	540	2 (0.7%)		430	～ 560	1 (0.4%)
410	～	550	2 (0.7%)		430	～ 570	21 (7.4%)
410	～	556	1 (0.4%)		431	～ 565	1 (0.4%)
410	～	560	1 (0.4%)		435	～ 555	21 (7.4%)
410	～	570	1 (0.4%)		438	～ 577	24 (8.4%)
415	～	550	1 (0.4%)		440	～ 560	4 (1.4%)
418	～	555	1 (0.4%)		440	～ 590	1 (0.4%)

表２２

赤血球数（女性）（10^4/μL） 対象285施設							
基準範囲			施設数		基準範囲		施設数
－	～	－	12 (4.2%)		376	～ 530	1 (0.4%)
300	～	530	1 (0.4%)		376	～ 533	1 (0.4%)
350	～	500	3 (1.1%)		378	～ 497	1 (0.4%)
360	～	480	1 (0.4%)		379	～ 488	1 (0.4%)
360	～	489	113 (39.6%)		380	～ 480	8 (2.8%)
360	～	490	1 (0.4%)		380	～ 490	2 (0.7%)
360	～	500	2 (0.7%)		380	～ 500	27 (9.5%)
368	～	490	1 (0.4%)		380	～ 510	3 (1.1%)
370	～	500	9 (3.2%)		380	～ 519	1 (0.4%)
370	～	510	4 (1.4%)		380	～ 520	2 (0.7%)
370	～	540	1 (0.4%)		386	～ 492	22 (7.7%)
373	～	490	1 (0.4%)		390	～ 490	1 (0.4%)
376	～	493	1 (0.4%)		390	～ 520	2 (0.7%)
376	～	500	37 (13.0%)		420	～ 510	1 (0.4%)
376	～	516	25 (8.8%)				

表２３

白血球数（無性差）（10^2/μL） 対象285施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
—	～	—	8 (2.8%)	33.00	～	91.00	1 (0.4%)
30.00	～	84.00	3 (0.011)	33.00	～	95.00	1 (0.4%)
30.00	～	84.99	1 (0.4%)	33.00	～	98.00	1 (0.4%)
30.00	～	90.00	1 (0.4%)	35.00	～	81.00	1 (0.4%)
30.00	～	98.00	1 (0.4%)	35.00	～	85.00	3 (1.1%)
30.00	～	100.00	1 (0.4%)	35.00	～	90.00	6 (2.1%)
30.01	～	84.99	7 (2.5%)	35.00	～	91.00	1 (0.4%)
30.10	～	84.90	1 (0.4%)	35.00	～	93.00	2 (0.7%)
31.00	～	84.00	74 (26.0%)	35.00	～	94.00	1 (0.4%)
31.00	～	84.90	8 (2.8%)	35.00	～	95.00	1 (0.4%)
31.00	～	84.99	10 (3.5%)	35.00	～	97.00	21 (7.4%)
31.00	～	85.00	1 (0.4%)	35.00	～	98.00	1 (0.4%)
31.00	～	89.00	1 (0.4%)	35.00	～	98.00	2 (0.7%)
31.00	～	90.00	1 (0.4%)	35.00	～	99.00	1 (0.4%)
32.00	～	85.00	18 (6.3%)	35.00	～	100.00	1 (0.4%)
32.00	～	85.90	1 (0.4%)	37.00	～	85.00	1 (0.4%)
32.00	～	85.99	1 (0.4%)	38.00	～	90.00	2 (0.7%)
32.00	～	89.00	2 (0.7%)	38.00	～	98.00	5 (1.8%)
32.00	～	89.90	1 (0.4%)	39.00	～	63.00	1 (0.4%)
32.00	～	90.00	2 (0.7%)	39.00	～	97.00	2 (0.7%)
32.00	～	98.00	1 (0.4%)	39.00	～	98.00	24 (8.4%)
32.00	～	109.99	1 (0.4%)	40.00	～	80.00	2 (0.7%)
33.00	～	86.00	15 (5.3%)	40.00	～	85.00	2 (0.7%)
33.00	～	86.40	1 (0.4%)	40.00	～	90.00	17 (6.0%)
33.00	～	89.00	6 (2.1%)	40.00	～	95.00	2 (0.7%)
33.00	～	89.99	1 (0.4%)	未記入			1 (0.4%)
33.00	～	90.00	14 (4.9%)				

表２４

ヘマトクリット （男性） （%） 対象285施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
—	～	—	12 (4.2%)	39.8	～	51.8	28 (9.8%)
14.8	～	18.0	1 (0.4%)	39.8	～	51.9	3 (1.1%)
36.0	～	48.0	1 (0.4%)	39.8	～	54.0	1 (0.4%)
37.0	～	52.0	3 (1.1%)	39.8	～	57.8	1 (0.4%)
38.0	～	48.9	15 (5.3%)	40.0	～	48.0	2 (0.7%)
38.0	～	50.0	4 (1.4%)	40.0	～	50.0	1 (0.4%)
38.0	～	51.9	1 (0.4%)	40.0	～	50.9	1 (0.4%)
38.0	～	52.0	4 (1.4%)	40.0	～	52.0	12 (4.2%)
38.1	～	55.0	1 (0.4%)	40.0	～	53.0	1 (0.4%)
38.5	～	48.9	96 (33.7%)	40.0	～	54.0	3 (1.1%)
38.5	～	51.8	1 (0.4%)	40.2	～	51.5	1 (0.4%)
38.7	～	49.0	1 (0.4%)	40.4	～	45.2	1 (0.4%)
39.0	～	—	1 (0.4%)	40.4	～	51.1	1 (0.4%)
39.0	～	48.9	1 (0.4%)	40.4	～	51.9	24 (8.4%)
39.0	～	50.0	1 (0.4%)	40.5	～	50.0	1 (0.4%)
39.0	～	51.0	3 (1.1%)	40.7	～	50.1	22 (7.7%)
39.0	～	52.0	8 (2.8%)	41.0	～	52.0	1 (0.4%)
39.0	～	52.5	1 (0.4%)	42.0	～	53.0	3 (1.1%)
39.2	～	51.8	5 (1.8%)	43.0	～	52.0	1 (0.4%)
39.5	～	51.9	5 (1.8%)	未記入			1 (0.4%)
39.7	～	52.4	11 (3.9%)				

表２５

ヘマトクリット （女性） （%） 対象285施設							
基準範囲			施設数	基準範囲			施設数
—	～	—	12 (4.2%)	34.0	～	48.5	1 (0.4%)
12.0	～	16.0	1 (0.4%)	34.3	～	45.0	3 (1.1%)
32.0	～	—	1 (0.4%)	34.3	～	45.2	26 (9.1%)
32.1	～	43.6	1 (0.4%)	34.8	～	45.0	11 (3.9%)
33.0	～	45.0	12 (4.2%)	35.0	～	44.5	1 (0.4%)
33.1	～	50.0	1 (0.4%)	35.0	～	45.0	4 (1.4%)
33.4	～	44.9	33 (11.6%)	35.0	～	45.9	1 (0.4%)
33.4	～	47.0	1 (0.4%)	35.0	～	46.0	1 (0.4%)
33.4	～	47.8	1 (0.4%)	35.0	～	46.5	1 (0.4%)
33.4	～	47.9	1 (0.4%)	35.0	～	47.0	2 (0.7%)
33.5	～	43.9	2 (0.7%)	35.0	～	48.0	6 (2.1%)
33.6	～	44.6	1 (0.4%)	35.1	～	44.4	22 (7.7%)
34.0	～	42.0	2 (0.7%)	35.5	～	43.9	92 (32.3%)
34.0	～	43.0	1 (0.4%)	35.5	～	48.9	1 (0.4%)
34.0	～	43.9	15 (5.3%)	36.0	～	43.9	1 (0.4%)
34.0	～	45.0	10 (3.5%)	36.0	～	44.1	1 (0.4%)
34.0	～	45.9	1 (0.4%)	36.0	～	48.0	1 (0.4%)
34.0	～	46.0	3 (1.1%)	37.0	～	47.0	3 (1.1%)
34.0	～	46.5	5 (1.8%)	未記入			1 (0.4%)
34.0	～	48.0	2 (0.7%)				

表２６

血小板数（無性差）（$10^4/\mu L$） 対象285施設							
基準範囲			施設数		基準範囲		施設数
—	～	—	8 (2.8%)		13.0	～ 40.0	4 (1.4%)
10.0	～ 40.0		1 (0.4%)		13.1	～ 36.2	15 (5.3%)
12.0	～ 34.0		2 (0.7%)		13.1	～ 36.6	1 (0.4%)
12.0	～ 35.0		2 (0.7%)		13.5	～ 30.5	1 (0.4%)
12.0	～ 36.0		1 (0.4%)		14.0	～ 34.0	15 (5.3%)
12.0	～ 37.0		1 (0.4%)		14.0	～ 35.0	1 (0.4%)
12.0	～ 38.0		2 (0.7%)		14.0	～ 35.9	6 (2.1%)
12.0	～ 40.0		4 (1.4%)		14.0	～ 36.0	7 (2.5%)
12.0	～ 45.0		1 (0.4%)		14.0	～ 37.9	24 (8.4%)
12.5	～ 37.5		1 (0.4%)		14.0	～ 38.0	1 (0.4%)
13.0	～ 32.0		1 (0.4%)		14.5	～ 32.9	105 (36.8%)
13.0	～ 34.0		5 (1.8%)		14.5	～ 37.0	1 (0.4%)
13.0	～ 34.9		20 (7.0%)		15.0	～ 33.0	1 (0.4%)
13.0	～ 35.0		7 (2.5%)		15.0	～ 35.1	1 (0.4%)
13.0	～ 36.0		1 (0.4%)		15.0	～ 37.0	1 (0.4%)
13.0	～ 36.9		13 (4.6%)		15.0	～ 40.0	1 (0.4%)
13.0	～ 37.0		7 (2.5%)		15.3	～ 33.7	1 (0.4%)
13.0	～ 37.9		1 (0.4%)		15.8	～ 34.8	16 (5.6%)
13.0	～ 38.0		2 (0.7%)		未記入		1 (0.4%)
13.0	～ 39.9		2 (0.7%)				

表２７

MCV （男性）（fL） 対象285施設							
基準範囲			施設数		基準範囲		施設数
—	～	—	27	(9.5%)	83.0	～ 102.0	11 (3.9%)
0.1	～	2.6	1	(0.4%)	83.0	～ 102.9	3 (1.1%)
32.9	～	83.0	1	(0.4%)	83.0	～ 103.0	1 (0.4%)
70.1	～	107.9	1	(0.4%)	83.5	～ 100.7	1 (0.4%)
76.0	～	101.0	6	(2.1%)	83.6	～ 98.2	17 (6.0%)
77.0	～	100.0	1	(0.4%)	84.0	～ 98.0	1 (0.4%)
78.0	～	101.9	1	(0.4%)	84.0	～ 99.0	1 (0.4%)
78.0	～	102.0	4	(1.4%)	84.0	～ 100.0	2 (0.7%)
78.0	～	111.0	1	(0.4%)	84.0	～ 101.0	2 (0.7%)
79.0	～	101.6	1	(0.4%)	84.0	～ 102.0	2 (0.7%)
80.0	～	94.0	1	(0.4%)	85.0	～ 98.0	1 (0.4%)
80.0	～	96.0	1	(0.4%)	85.0	～ 99.0	3 (1.1%)
80.0	～	99.0	5	(1.8%)	85.0	～ 100.0	3 (1.1%)
80.0	～	100.0	12	(4.2%)	85.0	～ 1.05	1 (0.4%)
80.0	～	101.0	3	(1.1%)	85.0	～ 100.9	2 (0.7%)
80.0	～	103.0	5	(1.8%)	85.0	～ 102.0	18 (6.3%)
80.0	～	105.0	1	(0.4%)	85.0	～ 102.9	1 (0.4%)
81.0	～	98.0	1	(0.4%)	85.0	～ 103.0	8 (2.8%)
81.0	～	99.0	1	(0.4%)	85.0	～ 104.0	1 (0.4%)
81.0	～	100.0	2	(0.7%)	86.0	～ 98.0	1 (0.4%)
82.0	～	92.0	1	(0.4%)	86.0	～ 101.9	1 (0.4%)
82.0	～	98.0	1	(0.4%)	86.0	～ 102.0	1 (0.4%)
82.0	～	100.0	1	(0.4%)	86.0	～ 103.0	1 (0.4%)
82.0	～	101.0	1	(0.4%)	86.0	～ 104.0	1 (0.4%)
82.0	～	102.0	2	(0.7%)	86.3	～ 101.6	1 (0.4%)
82.7	～	101.6	34	(11.9%)	87.0	～ 100.0	1 (0.4%)
82.9	～	101.2	1	(0.4%)	87.0	～ 101.0	1 (0.4%)
83.0	～	93.0	2	(0.7%)	87.0	～ 102.0	4 (1.4%)
83.0	～	97.0	3	(1.1%)	87.6	～ 103.0	1 (0.4%)
83.0	～	99.0	2	(0.7%)	88.0	～ 99.0	1 (0.4%)
83.0	～	99.9	5	(1.8%)	88.0	～ 100.0	1 (0.4%)
83.0	～	100.0	5	(1.8%)	89.0	～ 95.0	1 (0.4%)
83.0	～	101.0	43	(15.1%)	89.0	～ 99.0	4 (1.4%)
83.0	～	101.5	6	(2.1%)	90.0	110.0	1 (0.4%)
83.0	～	101.9	1	(0.4%)	未記入		1 (0.4%)

表２８

MCV （女性） (fL) 対象285施設							
基準範囲			施設数		基準範囲		施設数
－	～	－	125 (43.9%)		83.0	～ 98.0	1 (0.4%)
70.1	～ 107.9		1 (0.4%)		83.0	～ 99.9	5 (1.8%)
77.0	～ 100.0		1 (0.4%)		83.0	～ 100.0	4 (1.4%)
78.0	～ 96.0		1 (0.4%)		83.1	～ 97.7	1 (0.4%)
78.0	～ 102.0		3 (1.1%)		83.6	～ 98.2	1 (0.4%)
79.0	～ 98.0		1 (0.4%)		84.0	～ 93.0	1 (0.4%)
79.0	～ 99.0		4 (1.4%)		84.0	～ 98.0	1 (0.4%)
79.0	～ 99.2		1 (0.4%)		84.0	～ 99.0	1 (0.4%)
79.0	～ 100.0		50 (17.5%)		84.0	～ 100.0	2 (0.7%)
79.0	～ 100.9		1 (0.4%)		84.0	～ 100.9	1 (0.4%)
79.0	～ 101.0		5 (1.8%)		85.0	～ 99.0	1 (0.4%)
80.0	～ 100.0		3 (1.1%)		85.0	～ 100.0	2 (0.7%)
80.0	～ 101.0		33 (11.6%)		85.0	～ 100.9	1 (0.4%)
80.0	～ 101.9		1 (0.4%)		85.0	～ 101.0	1 (0.4%)
80.0	～ 102.9		3 (1.1%)		85.0	～ 102.0	7 (2.5%)
81.0	～ 99.0		1 (0.4%)		85.0	～ 105.0	2 (0.7%)
81.0	～ 100.0		2 (0.7%)		87.0	～ 91.0	1 (0.4%)
81.0	～ 102.0		7 (2.5%)		87.0	～ 100.0	1 (0.4%)
82.0	～ 100.0		1 (0.4%)		87.0	～ 102.0	1 (0.4%)
82.0	～ 102.0		1 (0.4%)		89.0	～ 99.0	2 (0.7%)
82.2	～ 102.1		1 (0.4%)		未記入		1 (0.4%)
82.2	～ 102.3		1 (0.4%)				

参考資料

１．令和３年度臨床検査精度管理調査実施要領
２．第３０回全衛連臨床検査精度管理調査参加施設一覧
３．第３０回全衛連臨床検査精度管理調査参加外部機関一覧
４．第３０回全衛連臨床検査精度管理調査帳票
５．令和３年度（第３０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３年度）

令和３年度（第３０回）臨床検査精度管理調査実施要領

１　目的

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

２　対象施設

健康診断施設及び登録衛生検査所。

３　調査の対象（２１項目）

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

４　実施方法

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

（１）調査項目及び送付試料数

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、ヘモグロビン量、ヘマトクリット値、白血球数 血小板数、平均赤血球容積、白血球百分率測定用	4 試料（2 試料新鮮血液）

注）参考試料について（参考試料の測定結果は評価の対象とはしない）

(ｱ) 上記 ②（HDLコレステロール、LDLコレステロール測定用 3試料）のうち、生血清1試料は参考試料とする。

(ｲ) 上記 ⑤ の 4試料のうち新鮮血液 2試料は、5項目（ 調査の対象項目 17 ～ 21 ）の参考試料とする。

(ｳ) 新鮮血液（参考試料）2試料のみで白血球百分率を測定し、加工血での測定は行わない。

(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）調査試料の送付と測定について

調査試料は精度管理調査参加施設に送付する。

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、送付された試料の数量、状態を確認し、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、試料の調製および測定を依頼するものとする。

（３）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、送付する調査票により報告するものとする。

５　実施時期（日程）

調査試料発送	令和４年２月　１日（火）
回答票提出期限	令和４年２月１４日（月）
評価結果報告	令和４年３月予定

６　測定結果の報告

（１）測定結果の報告は、所定の回答票用紙に記入し、原本を提出することとする。

（２）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、所定の回答票用紙に記入して報告する。

７　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）測定値の評価

送付する生化学試料、血液学試料を測定した測定値が、許容される範囲内に収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

回答と半定量値との一致度を３段階で評価する。

（４）補助調査票による評価

補助調査票により内部精度管理状況を評価する。

８　評価結果の公表等

（１）施設評価結果については、全衛連総合精度管理調査に参加した施設に配付する冊子「全衛連総合精度管理調査結果の概要」及び全衛連ホームページにその成績を公表する。

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

９　参加申込期限

令和３年１１月１２日（金）

１０　申込先

公益社団法人 全国労働衛生団体連合会

〒108-0014

東京都港区芝 4-11-5　田町ハラビル５階

TEL 03-5442-5934　FAX 03-5442-5937

１１　参加費（税込）

全衛連会員以外：80,300 円

参加される施設は、令和３年１１月１９日（金）までに下記へお振り込み下さい。振込手数料は各自ご負担願います。

参加費用の請求はこのご案内をもって、また領収書につきましては銀行等の振込証明書をもって代えさせていただきます。

（振込先）

口 座 名： 公益社団法人　全国労働衛生団体連合会

銀 行 名： 三菱 UFJ 銀行　本店

口座番号： 普通預金　７６４８７１４

第３０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
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 (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 (株)江東微生物研究所　微研中央研究所つくば (公社)取手市医師会　取手北相馬　保健医療ｾﾝﾀｰ医師会病院 (一社)日本健康倶楽部 茨城支部
栃木県	(公財)栃木県保健衛生事業団 (医)北斗会　宇都宮東病院 (医社)福田会 福田記念病院

第３０回　全衛連臨床検査精度管理調査参加施設一覧

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

第３０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	(一社)労働保健協会
	(一財)産業保健協会
	(一財)日本健診財団
	(一財)労働医学研究会
	(医社)新町クリニック健康管理センター
	(医社)日健会 日健クリニック
	(医財)福音医療会
	(医社)同友会
	(株)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　カスガメディカルクリニック
	(公財)河野臨床医学研究所　附属北品川クリニック
	(一財)産業保健研究財団
	(医社)朋翔会　弥生ファーストクリニック
	(一財)日本健康増進財団
	(医社)幸楽会　幸楽メディカルクリニック
	(一財)近藤記念医学財団 富坂診療所
	(一財)日本健康管理協会　新宿健診プラザ
	(医社)こころとからだの元氣プラザ
	(医社)康生会　シーエスケー・クリニック
	(医財)南葛勤医協　芝健診センター
	(一財)東京保健会 病体生理研究所
	(公財)パブリックヘルスリサーチセンター　東京支部パブリック診療所
	(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
	(医財)綜友会　第二臨海クリニック
	(医社)せいおう会　鶯谷健診センター
	(公財)パブリックヘルスリサーチセンター東京支部　リバーサイド読売ビル診療所

第３０回　全衛連臨床検査精度管理調査参加施設一覧

都道府県名	施　設　名
東京都	(医社)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 (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 ㈱ファルコバイオシステムズ東京研究所
新潟県	(一社)新潟県労働衛生医学協会 (一社)新潟縣健康管理協会 (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
長野県	(一社)長野県労働基準協会連合会　松本健診所

第３０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 (医)岐陽会 サンライズクリニック
静岡県	(一財)東海検診センター (社福)聖隷福祉事業団　聖隷健康診断センター (公財)静岡県予防医学協会 (公財)静岡県産業労働福祉協会 (一財)芙蓉協会聖隷沼津第一ｸﾘﾆｯｸ　聖隷沼津健康診断センター (一社)静岡市静岡医師会健診センター (社福)聖隷福祉事業団　聖隷予防検診センター (株)メディック 静岡ラボ (医社)駿栄会 御殿場石川病院 (社福)聖隷福祉事業団　聖隷健康　ｻﾎﾟｰﾄｾﾝﾀｰ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
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 (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

第３０回　全衛連臨床検査精度管理調査参加施設一覧

都道府県名	施　設　名
愛知県	(医)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 (医)順秀会　メディカルパーク今池
三重県	(一財)三重県産業衛生協会 (一財)近畿健康管理センター KKC健康　ｽｸｴｱ　ｳｪﾙﾈｽ三重健診ｸﾘﾆ (医)九愛会　中京ｻﾃﾗｲﾄｸﾘﾆｯｸ 三重
滋賀県	(一財)滋賀保健研究センター (株)メディック(滋賀) (一財)近畿健康管理センター 滋賀事業部　KKCｳｪﾙﾈｽ栗東健診ｸﾘﾆ (株)近畿エコサイエンス
京都府	(一財)京都工場保健会 (一財)大和松寿会 中央診療所 (一財)京都労働災害被災者援護財団　京都城南診療所 (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 大阪健康倶楽部 小谷診療所 (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 (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　大阪支部ｵﾘｴﾝﾀﾙ大阪健診ｾﾝﾀｰ (一財)近畿健康管理センター大阪事業部
兵庫県	(一財)順天厚生事業団 (公財)兵庫県予防医学協会

第３０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
兵庫県	(一社)姫路市医師会 (医社)泰志会　島田クリニック (一社)西宮市医師会 (医社)尚仁会 平島病院 (社医)神鋼記念会　　総合健康管理センター (公財)兵庫県健康財団 (公財)加古川総合保健センター (一社)日本健康倶楽部 兵庫支部診療所 (医社)河合医院 (一社)神戸市医師会　医療センター診療所 (一社)日本健康倶楽部　和田山診療所 (一財)京都工場保健会　神戸健診クリニック (社医)愛仁会　　カーム尼崎健診プラザ (株)LSIメディエンス　神戸市医師会ラボラトリー (一財)京都工場保健会 姫路健診クリニック
和歌山県	(社医)黎明会 健診センター・キタデ (一財)NSメディカル　・ヘルスケアサービス (医)南労会　紀和病院
鳥取県	(公財)中国労働衛生協会 鳥取検診所 (公財)中国労働衛生協会 米子検診所 (公財)鳥取県保健事業団
島根県	(公財)島根県環境保健公社 (医社)創健会 松江記念病院
岡山県	(一財)淳風会 淳風会健康管理センター (一社)岡山県労働基準協会　労働衛生センター (公財)中国労働衛生協会 津山検診所 (一財)倉敷成人病センター　　倉敷成人病健診センター (公財)岡山県健康づくり財団 大ケ池診療所
広島県	(一財)広島県集団検診協会 (公財)中国労働衛生協会 (公財)中国労働衛生協会 尾道検診所 (一財)広島県環境保健協会 (公財)広島県地域保健医療推進機構 (社医)里仁会 興生総合病院 (医)健康倶楽部　　健康倶楽部健診クリニック (医)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

第３０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
徳島県	(一社)徳島県労働基準協会連合会　健診部
香川県	(一社)香川労働基準協会 (一社)瀬戸健康管理研究所 (公財)香川県総合健診協会 (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)ふくおか公衆衛生推進機構　福岡国際総合健診センター (公財)福岡労働衛生研究所 (一財)日本予防医学協会 九州事業部 (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 (一社)日本健康倶楽部 福岡支部 (公財)ﾊﾟﾌﾞﾘｯｸﾍﾙｽﾘｻｰﾁｾﾝﾀｰ　西日本支部 ㈱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)ふくおか公衆衛生推進機構　赤坂総合健診センター (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)ふくおか公衆衛生推進機構　久留米総合健診センター
佐賀県	(一財)佐賀県産業医学協会
長崎県	(公財)長崎県健康事業団 (医)西九州健康診断本部診療所
熊本県	(公財)熊本県総合保健センター 日本赤十字社 熊本健康管理センター (医)室原会 菊南病院 熊本県厚生農業協同組合連合会
大分県	(一財)西日本産業衛生会　大分労働衛生管理センター
宮崎県	(公財)宮崎県健康づくり協会
鹿児島県	(公社)鹿児島県労働基準協会 (公財)鹿児島県民総合保健センター
沖縄県	(一財)沖縄県健康づくり財団

第３０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
沖縄県	(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

第３０回精度管理外部機関一覧

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
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
073	(有)久留米臨床検査センター
075	(株)サンリツ
081	(株)北信臨床
083	(株)ナゴヤ医学学術センター
085	(株)日本医学臨床検査研究所
088	(一社)半田市医師会 健康管理センター
089	(株)ビー・エム・エル　BML北陸
090	ファルコバイオシステムズ総合研究所
094	(株)メディック　メディック堺
095	(株)CIS熊本中央研究所
100	(株)保健科学 東日本 総合ラボラトリー
102	日本医学(株)
109	㈱シー・アール・シー総合研究所
110	八戸市医師会臨床検査センター
111	(株)江東微生物研究所　微研中央研究所つくば
112	(株)福山臨床検査センター
122	(株)近畿予防医学研究所
126	(株)メディック(滋賀)
127	(株)メディック 岐阜ラボ
129	(株)メディック 静岡ラボ
136	(株)ビー・エム・エル BML 山形
137	(株)京浜予防医学研究所
144	(株)エスアールエル静岡ラボラトリー
146	熊本市医師会検査センター
151	(社)北九州小倉医師会北九州中央臨床検査センター
154	板橋中央臨床検査研究所

第３０回精度管理外部機関一覧

外部機関ｺｰﾄﾞ	外部機関名
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	SRL Advanced Lab. FMA
167	札幌臨床検査センター(株)
169	(株)ファルコバイオシステムズ東海中央研究所
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
200	(株)保健科学西日本総合ラボラトリー
202	(株)エスアールエル世田谷ラボラトリー
206	音羽病院SRL検査室
209	(株)ビー・エム・エル上越
210	(社福)聖隷三方原病院
211	(株)兵庫県臨床検査研究所

令和3年度 第30回全衛連臨床検査精度管理調査検査結果回答票

施設コード		施設名	所在地	TEL: 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AA299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

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 / 検量法 / 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 / 検量法 / 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 / 検量法 / 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	分析装置の原理 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9〜19	単位 %	自・外	

公益社団法人 全国労働衛生団体連合会

施設コード

Ⅱ.測定結果等記入欄

調査項目	測定法・単位等	測定値	測定	外部施設コード	委託先外部施設名
12. 尿糖半定量	測定法 / 試験紙の製造元 / その他	試料11〜15	自・外		
13. 尿蛋白半定量	測定法 / 試験紙の製造元 / その他	試料11〜15	自・外		
14. 尿潜血半定量	測定法 / 試験紙の製造元 / その他	試料11〜15	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16〜19	単位 %	自・外	
		リンパ球 試料16〜19	単位 %	自・外	
		単球 試料16〜19	単位 %	自・外	
		好酸球 試料16〜19	単位 %	自・外	
		好塩基球 試料16〜19	単位 %	自・外	

Ⅲ.試料16〜19の溶血程度記入欄

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

試料16 □ 試料17 □ 試料18 □ 試料19 □
溶血認められず…1　軽度の溶血あり…2　中等度の溶血あり…3　強度の溶血あり…4

コメント欄

Ⅳ.試料の受領日・測定日時記入欄

試料8(生血清試料)の受領日・測定日を記入。		受領日：令和4年2月 □□ 日	測定日：令和4年2月 □□ 日
試料18・19（新鮮血液試料）測定日について	指定された2月3日（木）の午前11時〜12時に測定した。(指定時間に測定を○で囲む)	測定指定日時：令和4年2月3日午前11時〜12時の (指定時間に測定)	指定時間外で測定 ⇒ 午前 ● 午後 □□ 時 〜 □□ 時 の間に測定
	2月3日(木)指定時間に測定できなかった場合。（受領日、測定日、測定時間を記入）	受領日：令和4年2月 □□ 日	測定日：令和4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3年度（第30回）全衛連臨床検査精度管理調査票

令和４年２月 実施

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

2. **回答票の返送期限は厳守してください。**
返送期限令和4年2月14日（月）午後5時必着で回答票を下記に郵送してください。
（期日に間に合わない場合は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

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、ヘモグロビン量、ヘマトクリット値、白血球数、血小板数、平均赤血球容積、白血球百分率測定用	（試料16、17）	冷蔵品
	（試料18、19）	冷蔵品（新鮮血液）

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、3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に行ってください。
測定結果は日常検体と同じ扱い（1回測定）で得られた結果を回答してください。
測定結果については貴施設での実測値の回答をお願いします。
外部施設に検査を委託している場合は、送付された試料を通常の方法で確認し、通常検査を委託している衛生検査所にて試料を調製、測定させ、当該衛生検査所からの報告を確認後、所定の様式に記入して報告してください。なお、尿検査は自施設での測定を推奨します。

6. **⑤の試料18、19において赤血球数、ヘモグロビン量、ヘマトクリット値、白血球数、血小板数、平均赤血球容積、白血球百分率を測定した後、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、などのコードを日本医師会と同一としております。**なお測定値コード表はJAIMA提供のコード表を使用しています。

施　設　名			
調査票記入者名		部署名	

公益社団法人　全国労働衛生団体連合会

目　　次

精度管理調査 送付試料一覧 …… 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控え …… 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 …… 16
標準品に関する参考試料 …… 17
酵素活性値記入上の一般的注意 …… 18
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」 …… 19
【分類コード入力のためのQ＆A】 …… 21
【参考】検量法の確認記入フロー …… 22
【参考】トレーサビリティの確認記入フロー …… 22

記入上の注意事項について
1. 総コレステロール …… 24
2. 中性脂肪 …… 26
3. 尿酸 …… 28
4. クレアチニン …… 30
5. ＡＳＴ …… 32
6. ＡＬＴ …… 34
7. γ-ＧＴ …… 36
8. 血糖 …… 38
9. ＨＤＬコレステロール …… 40
10. ＬＤＬコレステロール …… 42
11. ＨｂＡ１ｃ …… 44
12. 尿糖半定量 …… 46
13. 尿蛋白半定量 …… 46
14. 尿潜血半定量 …… 46
15. 赤血球数 …… 48
16. ヘモグロビン量 …… 48
17. ヘマトクリット値 …… 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
令和３年度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 送付試料一覧 》

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 (新鮮血液)
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 3)	○
ヘモグロビン量						△注 3)	○
ヘマトクリット値						○	△注 5)
白 血 球 数						○	△注 5)
血 小 板 数						○	△注 5)
平均赤血球容積						△注 4)	△注 5)
白血球百分率							△注 5)

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（新鮮血液）において、赤血球数～白血球百分率を測定したのちの残余の血液により HbA1c の測定をお願いします。この調査も参考調査となります。（評価の対象とはなりません）
注 3) 試料 16～17 による赤血球数、ﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ量は参考調査です。（原則として評価の対象とはなりません）
注 4) 試料 16～17 による平均赤血球容積は参考調査です。（評価の対象とはなりません）
注 5) 試料 18、19（新鮮血液）によるヘマトクリット値、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

外部測定施設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、検査施設に引き渡すようにしてください。**（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）してください。－40℃の冷凍庫がない場合は、－20℃を担保できる冷凍庫に保管してください。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ください。試料が完全に融解するまでに 5～10 分程度かかります。
融解の際、ラベルが剥がれる場合がありますので注意してください。

③ 測定する際は、試料融解後静かに転倒混和（20 回程度）し、1 時間以内に測定してください。

④ 試料はヒト血清を原料とし調整していますので、通常検体と同様に感染予防には十分留意して取り扱ってください。

⑤ 試料の測定を外部施設に委託する場合は、凍結状態のまま委託してください。
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ください。

2　試料 6、7（ヒト凍結乾燥血清）および試料 8（ヒト生血清）について

① 試料 6、7 は、到着後冷蔵保管（2～8℃）してください。

② 試料 6、7 を溶解する際は、バイアルを回転しながら軽く叩き、蓋や内壁面に付着した粉末を落としてから開栓し、精製水（室温）をホールピペットで 1.0mL 添加してください。

③ 試料 6、7 は、溶解を確認後静かに転倒混和（20 回程度）し、室温で 1 時間程度静置してください。

④ 試料 6、7 を測定する際は、再度静かに転倒混和（数回）して下さい。**試料 6、7 の調製後の安定性は冷蔵保存（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ください。

⑥ 試料 8 を測定する際は、室温に 10 分間放置後、静かに転倒混和（20 回程度）してください。

⑦ 試料 6～8 はヒト血清を原料とし調整していますので、**通常検体と同様に、感染予防には十分留意して取り扱ってください。**

⑧ **試料の測定を外部施設に委託する場合、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℃）のまま委託してください。**

3　**試料 9、10（ヒトヘモグロビン凍結乾燥品）について**

① 試料は到着後、冷蔵保管（2～8℃）してください。

② 試料はバイアルを回転しながら軽く叩いてバイアルの蓋及び内壁面に付着した粉末を落としてから開栓してください。

③ 試料開栓後、室温の精製水またはメーカー指定の溶解液 0.2mL を静かに添加し、栓をして 10 分間程度室温で静置してください。

④ 試料は、**静置後、バイアルを静かに転倒混和し、約 10 分間ロー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ください。（注意：決して振とうしないでください）**

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

⑥ **試料の測定は、それぞれの施設で使用されている試薬(または装置)の取扱説明書に従って適切な希釈を行い、希釈後直ちに測定を行ってください。**
なお、溶解後の総ヘモグロビン量は約 10g/dL です。

⑦ 試料はヒト血液を原料とし調整していますので、**通常検体と同様に、感染予防には十分留意して取り扱ってください。**

⑧ **試料の測定を外部施設に委託する場合は、溶解せず冷蔵状態（2～8℃）で委託してください。**

4　**試料 11～15（ヒト凍結乾燥尿）について**

① 試料は到着後、冷蔵保管（2～8℃）してください。

② 試料は、バイアルを回転しながら軽く叩いてバイアルの蓋及び内壁面に付着した粉末を落としてから開栓してください。

③ 試料開栓後、室温の精製水 5.0mL を静かに添加し、栓をして約 5 分間室温で静置してください。

④ **試料は、静置後、バイアルを静かに転倒混和し、5 分間ロー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ください。（注意：決して振とうしないでください）**

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

⑥ 試料はヒト尿を原料とし調整していますので、**通常検体と同様に、感染予防には十分留意して取り扱ってください。**

⑦ **尿検査は自施設での測定を推奨します。**

5　**試料 16、17（ヒト加工血液）、試料 18、19（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ください。**

② **試料 18、19 は、測定日時を統一するため、令和 3 年 2 月 4 日(木) 午前 11 時から 12 時の間に測定してください。**
試料到着が遅れた場合には、令和 3 年 2 月 4 日(木) 午後 3 時から 4 時の間に測定してください。
もしも 2 月 4 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、測定時間も必ず回答票に記入してください。

③ 試料 16～19 は、冷蔵庫から取り出した後に室温で約 15 分間放置し、泡立たないように 10 回転倒混和してください。

④ **試料 16、17（加工血）については、容器の底に塊がないことを確認してから測定してください。容器の底に塊がある場合は上記③の要領で再度攪拌してください。**

⑤ 試料 16～19 は、約 15 分放置して室温に戻した後、劣化を防ぐため速やかに測定してください。

⑥ 試料 16～19 はヒト血液ですので、**通常検体と同様に、感染予防には十分留意して取り扱ってください。**

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ください。

② 外部施設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、委託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施設に測定依頼し、当該検査施設からの報告を確認後回答票に記入してください。

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、単位などを間違いなく、空欄のないように記入して下さい。また、小数点の位置についても十分注意してください。

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番号等を記入してください。

⑤ 記入の際は、黒のボールペンを使用してください。

測定装置コード記入について

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

測定装置コード記入表控え

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

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） （中分類なし）	
	AAZ999	その他	用手法
		B． 臨床化学自動分析装置	
		B） ディスクリート方式	
	BBA302	エイアンドティー	504X
	BBA605	ベックマン・コールター	AU400, AU480, 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, DxC700 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-2000FR, TBA-1500FR, TBA-200FR, 200FR NEO
	BBB810	キヤノンメディカル ←東芝	TBA-120FR, Acute RX(400FR), Accute(40FR), 25FR
	BBB812	キヤノンメディカル ←東芝	TBA-nx360シリーズ, TBA-c16000, c8000, c4000, Architect c8000
	BBB813	キヤノンメディカル ←東芝	TBA-FX8
	BBC106	日本電子	JCA-BMシリーズ(8,12,1250,1650,2250, 6010,6050,6070,6070/C,8020,8030,8040,8060,9010,9020,9030,9130)
	BBC107	日本電子	JCA-ZSシリーズ(050)
	BBC503	日立ハイテク ←日立ハイテクノロジーズ	7020, 7040, 7050, 7060, 7070, 7080
	BBC504	日立ハイテク ←日立ハイテクノロジーズ	7140, 7150, 7170, 7170S, 7180
	BBC505	日立ハイテク ←日立ハイテクノロジーズ	7250, 7350, 7450
	BBC506	日立ハイテク ←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 ←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 ←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 ←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 ←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 ←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 ←日立ハイテクノロジーズ	9000シリーズ
	BBC518	日立ハイテク ←日立ハイテクノロジーズ	LABOSPECT 003
	BBC519	日立ハイテク ←日立ハイテクノロジーズ	LABOSPECT 008
	BBC520	日立ハイテク ←日立ハイテクノロジーズ 積水メディカル ←エーディア	EV800
	BBC521	日立ハイテク ←日立ハイテクノロジーズ	LABOSPECT 006
	BBC522	日立ハイテク ←日立ハイテクノロジーズ	3100
	BBC523	日立ハイテク ←日立ハイテクノロジーズ	LABOSPECT 008 α
	BBC524	日立ハイテク ←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	アボットダイアグノスティクスメディカル ←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
	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	昭和電工マテリアルズ ←日立化成 積水メディカル ←エーディア 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
	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	日本光電工業	CHM-4100, 4120
	BBS701	日本テクトロン	U-240, 240 PLUS
	BBT407	ベックマン・コールター	ユニセルDxC600, ユニセルDxC800
	BBW202	東京貿易メディシス ←東京貿易マシナリー	ビオリス 24i
	BBW203	東京貿易メディシス ←東京貿易マシナリー	ビオリス 12i
	BBW204	東京貿易メディシス ←東京貿易マシナリー	ビオリス 24i プレミアム
	BBW205	東京貿易メディシス ←東京貿易マシナリー	ビオリス 15i ネオ
	BBW206	東京貿易メディシス ←東京貿易マシナリー	ビオリス 50i スペリア, ビオリス 50i
	BBW207	東京貿易メディシス ←東京貿易マシナリー	ビオリス 30i
	BBZ999	その他	その他のディスクリート方式臨床化学自動分析装置
	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
	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 アルフレッサファーマ	全自動便尿分析装置AA01
		C） 遠心方式	
	BCC901	堀場製作所 フクダ電子	Yumizen M100 Banalyst
	BCQ901	セントラル科学貿易	Piccolo, Piccolo xpress
	BCU801	堀場製作所 ←ローム 三和化学	バナリスト エース
	BCZ999	その他	その他の遠心方式臨床化学自動分析装置
	FAU801	堀場製作所 ←ローム アークレイ	スポットケムバナリスト SI-3610, SI-3620
		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
	BDA707	アークレイ	スポットケム D-Concept D-03
	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 NX500iV, NX500sV, NX500V IC
	BDC709	富士フイルム	富士ドライケム NX10N
	BDC710	富士フイルム	富士ドライケム NX700, NX700i
	BDC711	富士フイルム	富士ドライケム 7000V
	BDC712	富士フイルム	富士ドライケム 4000V, 4000sV
	BDC713	富士フイルム	富士ドライケム NX700iV
	BDC714	富士フイルム	富士ドライケム NX600, NX600i
	BDC715	富士フイルム	富士ドライケム NX600iV, NX600V IC
	BDK201	アボットダイアグノスティクスメディカル ←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 350, 350PLUS
	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

© 1996 日本分析機器工業会

© 1996 日本分析機器工業会

簡易	コード	企業名	測定装置名
	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
	BDP708	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス	ビトロス XT3400
	BDZ999	その他	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
	GZC701	富士フイルム	富士ドライケム 100N
	JAK301	ラジオメーター	HemoCue Hb201DM アナライザ

Z） その他の方式

/	BZU101	ノバ・バイオメディカル シスメックス	ノバ アレグロ アナライザー
	BZU301	シスメックス テラメックス	BBx
	BZZ999	その他	その他の臨床化学自動分析装置
/	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

C． 医用分光光度計

A） （中分類なし）

	CAB001	島津製作所	CL-720, 750, 770, 1200
	CAC201	日本分光	UVIDEC-66, 77, 77Σ, 88
	CAC501	日立ハイテク ←日立ハイテクノロジーズ	711, 7010, 7011, 7012
	CAC502	日立ハイテク ←日立ハイテクノロジーズ	U-2000, 2000A
	CAP601	エルマ販売	AE-600, 600N, 600P

簡易	コード	企業名	測定装置名
	CAZ999	その他	その他の医用分光光度計

G． 専用項目分析装置

A） グルコース分析装置

	BDK201	アボットダイアグノスティクスメディカル ←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
	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, GA09Ⅱα
	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
	GAA703	アークレイ	オート&スタット GA-1120, 1122
	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	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	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
	GAA714	三和化学 アークレイ	グルテストアクア
	GAA715	三和化学 アークレイ	グルテストアイ
S	GAA716	アークレイ	グルコカード プライム
/	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	GAD902	PHC ←パナソニック ヘルスケア	コントアネクスト Link2.4

© 1996 日本分析機器工業会

簡易	コード	企業名	測定装置名
/	GAJ601	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ワン
S	GAJ704	ロシュDCジャパン ←ロシュ・ダイアグノスティックス スロシュ・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 スロシュ・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 スロシュ・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 スロシュ・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 スロシュ・ダイアグノスティックス	アキュチェックガイド
	GAK301	ラジオメーター	HemoCue Glucose201DMRTアナライザ
	GAK302	ラジオメーター	HemoCue Glucose201RTアナライザ
/	GAK303	ラジオメーター	HemoCue Glucose201DMアナライザ
/	GAK304	ラジオメーター	HemoCue Glucose 201＋ アナライザ
	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＋
	GAQ901	セントラル科学貿易	APECグルコースアナライザー
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
/	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
S	GAR412	アボットジャパン	FreeStyleリブレ
S	GAR702	テルモ	メディセーフポイス GRV-1
S	GAR703	テルモ	メディセーフミニ GR-102
/	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ポイス
S	GAR707	テルモ	メディセーフフィットスマイル
/	GAR708	テルモ	メディセーフフィットプロⅡ
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	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

簡易	コード	企業名	測定装置名
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
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
/	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
/	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
/	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
/	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
/	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
/	GAU106	ノバ・バイオメディカル シーメンスHCD	スタットストリップエクスプレス900
/	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
/	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
S	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 三和化学	グルテスト エース
S	GAV502	アークレイ 三和化学	グルテスト エース R
S	GAV503	アークレイ 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 三和化学	グルテストエブリ
S	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

© 1996 日本分析機器工業会

削除	コード	企業名	測定装置名
/	GAV509	NHC ←パナソニック ヘルスケア 三和化学	グルテストミントⅡ
	GAZ999	その他	その他のグルコース分析装置
	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
	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

B)　ＨｂＡ１ｃ測定装置

BBJ708	ロシュ・ダイアグノスティックス	コバス b101, b101プラス
BBS301	日本光電工業	CHM-4100,　4120
BCC901	堀場製作所 フクダ電子	Yumizen M100 Banalyst
BCU801	堀場製作所 ←ローム 三和化学	バナリスト エース
FAU801	堀場製作所 ←ローム アークレイ	スポットケムバナリスト SI-3610,　SI-3620
FZW801	DSメディカル ←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＋

削除	コード	企業名	測定装置名
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 ←エーディア アークレイ	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
GBJ801	シーメンスHCD 富士フイルムメディカル フクダ電子	DCA2000,　DCA2000+,　DCA バンテージ
GBJ802	シーメンスHCD	Atellica DCA 汎用分光光度分析装置
GBK201	アボットダイアグノスティクスメディカル ←アリーアメディカルニプロ	Quo-Lab メーター
GBK301	ラジオメーター	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

© 1996 日本分析機器工業会

削除	コード	企業名	測定装置名
	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 ←エーディア	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
	GBZ999	その他	その他のＨｂＡ１ｃ測定装置
	JAS306	日本光電工業	MEK-9100,9200,1301,　1302,1303

J.　血球計数装置

A)　（中分類なし）

	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	スポットケムBC SB-1410
	JAA702	日本光電工業 アークレイ	スポットケムCL SB-1420
	JAA703	日本光電工業 アークレイ	スポットケムCL SB-1430
	JAA704	日本光電工業 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

削除	コード	企業名	測定装置名
	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
	JAB520	シスメックス	XQ-320
	JAB521	シスメックス	XR-1000, 2000
	JAC905	堀場製作所 フクダ電子	FL-250 CBC,　LC-550
	JAC910	堀場製作所 フクダ電子	PENTRA 60(LC-5000), PENTRA 80(LC-5501J), PENTRAXL80(LC-5601J), PentraMS 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
	JAC922	堀場製作所	Yumizen H1500, Yumizen H2500
	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
	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,　ユニセルDxH690T
	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Hb
	JAK302	ラジオメーター	HemoCue WBC アナライザ
	JAK303	ラジオメーター	HemoCue WBC DIFF アナライザ
	JAP603	エルマ販売	PCE-310
	JAP604	エルマ販売	EYM-230
	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	日本光電工業	MEK-6108,　6208,　6308
	JAS302	日本光電工業	MEK-6318,　7222

© 1996 日本分析機器工業会

削除	コード	企業名	測定装置名
	JAS303	日本光電工業	MEK-6400, 6420, 6500, 6510
	JAS304	日本光電工業	MEK-7300, 8222
	JAS306	日本光電工業	MEK-9100、9200、1301, 1302、1303
	JAT401	ベックマン・コールター	ユニセルDxH500, ユニセルDxH520
	JAZ999	その他	その他の血球計数装置
	JBP601	エルマ販売	PCE-120, 170
	JBS301	日本光電工業	MEK-5103, 5105, 5204, 5207, 5216
	JBS302	日本光電工業	MEK-5108, 5208

L． 尿検査装置

A） （中分類なし）

	BBK201	アボットダイアグノスティクスメディカル ←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
	GBJ801	シーメンスHCD 富士フイルムメディカル フクダ電子	DCA2000, DCA2000+, DCAバンテージ
	GZD101	富士フイルム和光純薬 ←和光純薬工業	Quick Run, Quick Run （識別記号：Ⅱ）
	LAA501	大塚電子 アークレイ 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 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
	LAA708	アークレイ	オーションアイ AI-4510
	LAA709	アークレイ	オーションイダテン AE-4070
	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

削除	コード	企業名	測定装置名
	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 ←和光純薬工業	ZD-601, 601(Ⅱ)
	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 ←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	Atellica UAS800 尿中有形成分分析装置
	LAP301	栄研化学	US-2300
	LAP601	エルマ販売	E-6000
	LAP602	エルマ販売	デジタル臨床屈折計 SU-301
	LAP603	エルマ販売	新型臨床屈折計
	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
	LAR605	テクノメディカ	UA･ROBO-2001A
	LAR801	ミユキエレックス 東洋紡	U-SCANNER Ⅱ, USCANNER(E)
	LAR802	ミユキエレックス 東洋紡	USCANNER plus
	LAR803	東洋紡	USCANNER premio
	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
	LAZ999	その他	その他の尿検査装置
	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 ←協和メデックス	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

© 1996 日本分析機器工業会

削除	コード	企業名	測定装置名
	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 ←和光純薬工業	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
	LBJ807	シーメンスHCD	クリニテック ノーバス
	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／デジタル尿比重屈折計(UG-D, PAL-09S, PEN-尿比重, MASTER-URC/Jα, MASTER-URC/JM)
	LBU602	アタゴ	アナログ／デジタル臨床用屈折計 PAL-11S, T3-SE, MASTER-SUR/Jα, MASTER- SUR/JM
	LBU901	富士フイルム和光純薬 ←和光純薬工業	ユリペット, ユリペットⅡ D
	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

Z． その他の医用検体検査装置

Z） その他

	ZZZ999	その他	その他の医用検体検査装置

© 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、19ページの補足「酵素項目の標準化対応法とトレーサビリティについて」の【トレーサビリティとは】部分をご参照ください。）

2. 調査対象となる標準品

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

3. 標準品の種類

19ページの【トレーサビリティとは】の図1に示すように、日常検査法の測定結果から順に上位の標準物質、規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（次ページ「標準品に関する参考資料」の表に記載されている標準品）を購入し、実施した場合にはそれぞれ供給元（認証元）の標準品のコード番号を選択して下さい。（この場合、標準品に添付されている認証書を確認することで判別は可能です。）

・これらいずれの確認も実施していない場合には、「実施していない」に該当するコード番号（9）を記入してください。

トレーサビリティの確認は、毎日実施する必要はありませんが、年に数回行って内部精度管理でその測定値が厳密に管理されていれば、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

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。

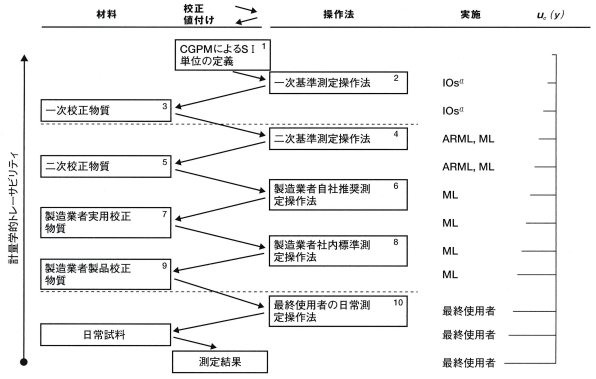
しかしながら、日本医師会精度管理調査では、毎年、誤記入が後を絶たない。これはJCCLS CRM-001およびJCCLS CRM-002の使用方法、用語の解釈など、理解の曖昧さに起因していると考えられる。そこで、トレーサビリティの確認とJSCC標準化対応法の概念について説明する。

【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。

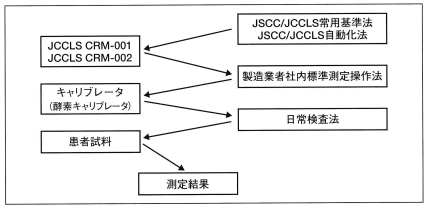
図1．校正の階層段階全体とSI単位への計量学的トレーサビリティ



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】

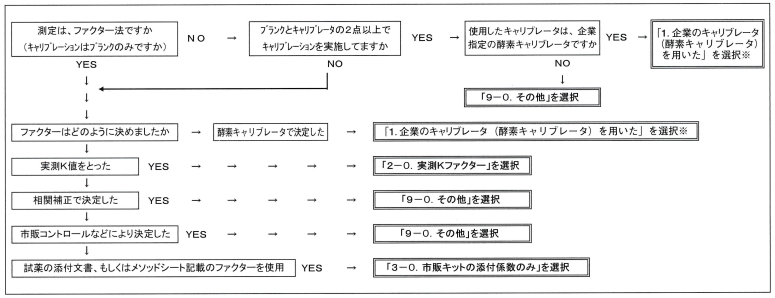
・㈶機械システム振興協会：医療診断システム構築のための基盤整備に関するフィージビリティスタディ報告書（システム開発 16-F-14）．2005;03:11-13
・日本臨床化学会学術連絡委員会：常用酵素標準物質の規格（1996-02-15）．臨床化学 1996;25:135-148
・日本臨床検査標準協議会認証委員会：日本・常用酵素標準物質（Lot004）使用ガイド（Ver1.0）．日本臨床検査標準協議会会誌 2004;19:15-16

【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。

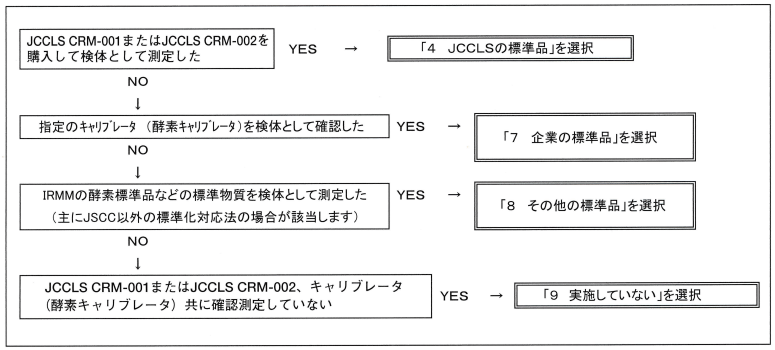
Question	Answer
測定結果に従来法との相関補正式などの係数を設定している場合の測定法分類は？	相関補正などの係数が設定されている場合は、たとえ JSCC 標準化対応法の条件を満たしていても「99．その他」になります。ただし、相関補正式により JSCC 標準化対応法に合わせている場合もありますので、補正係数の由来を確認して下さい。
AST、ALT で、試薬キットに「IFCC 法」「SSCC 法」と記載されているが、検量に JSCC 標準化対応法の値を使用している。この場合の測定法分類は？	IFCC 法の PALP 添加以外の場合では、基本的に「11．JSCC 標準化対応法」を選択で構いません。
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	ミナリスメディカル(旧日立化成DS)
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
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
58	合同酒精

コード	製造販売元名
59	塩野義製薬
60	テルモ
61	東洋濾紙(販社:ミナリスメディカル(旧日立化成DS))
62	東洋濾紙(販社:三和化学研究所)
64	三洋化成工業
65	オリエンタル酵母
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	アボットDM(旧アリーア 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、「アボット ダイアグノスティクス メディカル」を「アボットDM」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）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	
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（アボットDM（旧アリーア　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	ミナリスメディカル(旧日立化成DS)
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
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
58	合同酒精

コード	製造販売元名
59	塩野義製薬
60	テルモ
61	東洋濾紙(販社:ミナリスメディカル(旧日立化成DS))
62	東洋濾紙(販社:三和化学研究所)
64	三洋化成工業
65	オリエンタル酵母
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	アボットDM(旧アリーア 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、「アボット ダイアグノスティクス メディカル」を「アボット DM」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) ドライケミストリは別に分類項目を作成しています。
4) その他と回答した施設は、その測定法を（　　）内に記入して下さい。

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

▶試　　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（アボットDM（旧アリーア 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	ミナリスメディカル(旧日立化成DS)
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
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
58	合同酒精

コード	製造販売元名
59	塩野義製薬
60	テルモ
61	東洋濾紙(販社:ミナリスメディカル(旧日立化成DS))
62	東洋濾紙(販社:三和化学研究所)
64	三洋化成工業
65	オリエンタル酵母
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	アボットDM(旧アリーア 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、「アボット ダイアグノスティクス メディカル」を「アボットDM」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
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	ミナリスメディカル(旧日立化成DS)
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
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
58	合同酒精

コード	製造販売元名
59	塩野義製薬
60	テルモ
61	東洋濾紙(販社:ミナリスメディカル[旧日立化成DS])
62	東洋濾紙(販社:三和化学研究所)
64	三洋化成工業
65	オリエンタル酵母
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	アボットDM(旧アリーア 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、「アボット ダイアグノスティクス メディカル」を「アボットDM」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	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	59	塩野義製薬
04	カイノス	32	富士フイルム和光純薬	60	テルモ
06	関東化学	33	富士レビオ	61	東洋濾紙(販社:ミナリスメディカル(旧日立化成DS))
07	ミナリスメディカル(旧日立化成DS)	34	日本凍結乾燥研究所	62	東洋濾紙(販社:三和化学研究所)
08	極東製薬	36	旭化成ファーマ	64	三洋化成工業
09	シスメックス	37	ニットーボーメディカル	65	オリエンタル酵母
11	シノテスト	38	アークレイ	67	日本光電工業
12	常光	39	ニプロ	68	扶桑薬品
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	69	日本電子
14	アボット ジャパン	42	日本ケミファ	71	ラジオメーター
15	積水メディカル	43	日立	72	アボットDM(旧アリーア メディカル)
18	デンカ	44	東ソー	98	自家調製
19	東洋紡	45	BML	99	その他
20	日水製薬	46	バイオ・ラッド ラボラトリーズ		
21	アルフレッサ ファーマ	47	エイアンドティー		
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		
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	58	合同酒精		

※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、「アボット ダイアグノスティクス メディカル」を「アボットDM」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

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

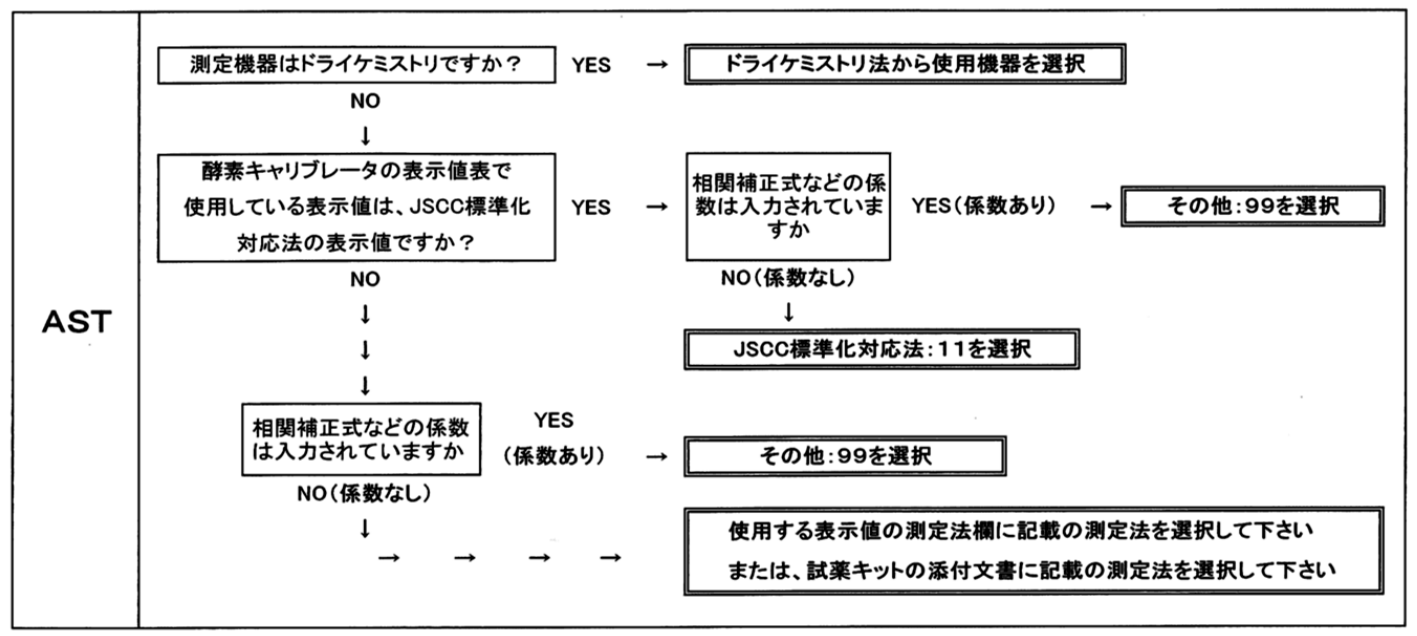
正式名称を省略しないで下欄に記入してください。

キットの名称：

※ 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。

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	ミナリスメディカル(旧日立化成DS)
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
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
58	合同酒精

コード	製造販売元名
59	塩野義製薬
60	テルモ
61	東洋濾紙(販社:ミナリスメディカル(旧日立化成DS))
62	東洋濾紙(販社:三和化学研究所)
64	三洋化成工業
65	オリエンタル酵母
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	アボットDM(旧アリーア 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、「アボット ダイアグノスティクス メディカル」を「アボットDM」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2(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
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：

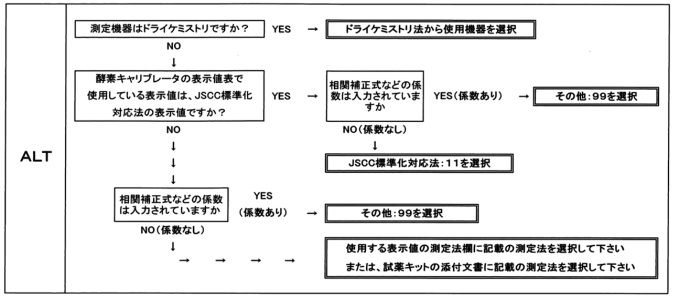
使用したキットの名称

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	ミナリスメディカル(旧日立化成DS)
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
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
58	合同酒精

コード	製造販売元名
59	塩野義製薬
60	テルモ
61	東洋濾紙(販社:ミナリスメディカル(旧日立化成DS))
62	東洋濾紙(販社:三和化学研究所)
64	三洋化成工業
65	オリエンタル酵母
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	アボットDM(旧アリーア 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、「アボット ダイアグノスティクス メディカル」を「アボットDM」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：

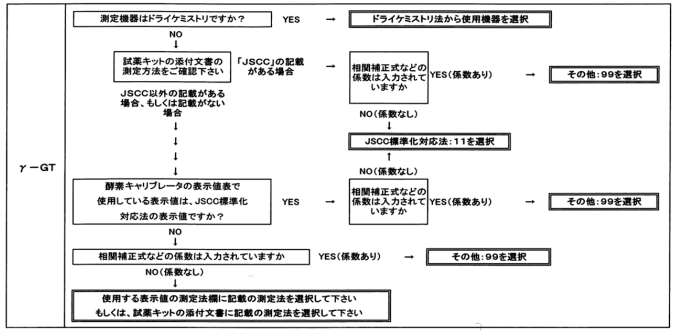
使用したキットの名称

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	ミナリスメディカル(旧日立化成DS)
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
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
58	合同酒精

コード	製造販売元名
59	塩野義製薬
60	テルモ
61	東洋濾紙(販社:ミナリスメディカル(旧日立化成DS))
62	東洋濾紙(販社:三和化学研究所)
64	三洋化成工業
65	オリエンタル酵母
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	アボットDM(旧アリーア 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、「アボット ダイアグノスティクス メディカル」を「アボットDM」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（アボットDM（旧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
- ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)(ﾒﾀﾎﾞﾘｰﾄﾞ HDL-C、AU ﾘｴｰｼﾞｪﾝﾄ HDL-C）…01-0403
- ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS)（セラテスタム HDL）……01-0404
- 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（HDL-EX　N、HDL オート「TBA」）……01-1301
- ロシュ・ダイアグノスティクス（コバス試薬 HDL-C Gen.4）……01-1701
- 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
- アボット DM（旧アリーア メディカル）（Afinion リピッドパネル）……01-4101

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（アボット DM（旧アリーア 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　□□-□□□□

ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧 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 - 0403
ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧 日立化成 DS)（セラテスタム LDL）	01 - 0404
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（LDL-EX（N）、LDL-Ⅱオート「TBA」）	01 - 1301
デンカ（デュアル CHO　T＆L）	01 - 1302
ロシュ・ダイアグノスティクス（コバス試薬 LDL-C Gen.3）	01 - 1701
ベックマン・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
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	測定値 試料 7	測定値 試料 8
□□□□.	□□□□.	□□□□.
mg/dL	mg/dL	mg/dL

◎記入上の注意事項

11. ＨｂＡ１ｃ

▶測　定　法　1）HPLC 法は不安定分画を除去する方法のみコードを設定しました。試薬ではなく分析装置の製造販売元による分類となります。
2）不安定分画を除去しない HPLC 法、イオン交換樹脂などで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、アフィニティ法、キャピラリー電気泳動法は、試薬の製造販売元ごとにコードを設定しましたので、自施設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。
5）**回答票に記入した測定値コード**が正しいか（測定装置と分析装置の製造販売元名・試薬キットの製造販売元名が一致しているか）確認して下さい。測定装置コードと製造販売元名・試薬キットの製造販売元名が不一致の場合は誤登録とみなし、評価しません。

▶測　定　値　**単位は％で記入して下さい。**
小数点以下第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。

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

免疫学的方法

ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成 DS)（汎用自動分析装置）液状品 …… 02 - 0403
ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成 DS)（DM-JACK ｼﾘｰｽﾞ）液状品 …… 02 - 0404
ロシュ（コバス試薬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A1C） …… 02 - 2002
富士レビオ …… 02 - 2401
ニットーボーメディカル（N-アッセイ LA HbA1c ニットーボー） …… 02 - 2601
アークレイ（スポットケム） …… 02 - 2701
オーソ（ビトロス マイクロチップ HbA1c） …… 02 - 2803
ｻｶｴ(三和化学研究所・ﾐﾅﾘｽﾒﾃﾞｨｶﾙ(旧日立化成DS))(ﾒﾃﾞｨﾀﾞｽHbA1c) …… 02 - 4501
日本光電（CHM-4100） …… 02 - 4701
日本光電（MK-1303） …… 02 - 4702
堀場製作所(三和化学研究所・フクダ電子)(パナリストHbA1c) …… 02 - 4901

酵素法

ミナリスメディカル（旧日立化成 DS） …… 03 - 0401
積水メディカル（ノルディア N HbA1c,HbA1cオート「TBA」） …… 03 - 1201
積水メディカル（Lタイプ ノルディア N HbA1c） …… 03 - 1202
シーメンス HCD（アテリカ CH HbA1c-E）酵素法 …… 03 - 2001
アークレイ …… 03 - 2701
日本電子 …… 03 - 3501

キャピラリー電気泳動法

アークレイ …… 05 - 2701

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、販売元名、試薬キット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ください。
5. 回答票に記入した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「AAZ999」になります。

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	38	アークレイ	98	自家調製
22	ロシュ・ダイアグノスティックス	60	テルモ	99	その他
29	シーメンスHCD	61	東洋濾紙(販社:ミナリスメディカ(旧日立化成BS))		
32	富士フイルム和光純薬	62	東洋濾紙(販社:三和化学研究所)		
33	富士レビオ	70	テクノメディカ		

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1,000mg/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

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
1000mg/dL前後……6

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）

全血算の評価・評点は機種別に行いますが、本項目の赤血球数とヘモグロビンの評価・評点は、新鮮血液を使用し、機種別の評価・評点は行いません。従いまして、加工血試料の赤血球数とヘモグロビン値は参考評価となります。

ただし、新鮮血液試料溶血のため測定不能となった場合、加工血試料をもって評価・評点を行いますので、赤血球数、ヘモグロビン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下さい。ただし用手法で実施した場合は「AAZ999」と記入して下さい。使用機種に該当する測定装置コード番号が見当たらないときには、各測定装置のメーカーにお問い合わせ下さい。

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

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

注2）アボット Alinity hq およびセルダインルビーは、コントロールモードで測定して下さい。コントロールモードが不明な場合は、メーカーにお問い合わせ下さい。セルダインサファイアは全て通常モードで測定して下さい。

＊その他不明な点がある場合は、各測定装置メーカーにお問い合わせ下さい。

溶血

▶ 溶血の程度（ 1～4 ）について確認を行ってください。

▶ 溶血を確認した際はスマートフォン等で画像の記録し、全衛連に報告を行ってください。

15. 赤血球数

▶ **測定値**　単位は×10^4/μL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 を必ず記入してください。
測定不能の場合は 99.9 と記入してください。

▶ **測定法**　メーカーに測定法を確認してから記入してください。
注）SLS（ﾗｳﾘﾙ硫酸ﾅﾄﾘｳﾑ）法、ｱﾙｷｱﾐﾝｵｷｻｲﾄﾞ法はともに非ｼｱﾝ界面活性剤法です。

溶血の程度　1～4

目視による、静置時の血球および血漿の分離状態、測定時の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
	×10^4/μL	×10^4/μL	×10^4/μL	×10^4/μL

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

◎記入上の注意事項

17. ヘマトクリット

▶測定法 測定するのに用いた機種名を、**測定装置コード表**から選んで記入して下さい。用手法で測定を実施した場合は「AAZ999」と記入して下さい。使用機種に該当するコード番号が見当たらないときには測定装置のメーカーにお問い合わせ下さい。

▶測定値 **単位は%で記入してください。桁間違いのないように注意してください。**
小数点以下が0の場合は0を必ず記入してください。
測定不能の場合は99.9と記入してください。
試料を測定した際に測定装置から測定データの信頼性に配慮が必要なメッセージ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

▶測定法 測定するのに用いた機種名を、**測定装置コード表**から選んで記入して下さい。用手法で測定を実施した場合は「AAZ999」と記入して下さい。使用機種に該当するコード番号が見当たらないときには測定装置のメーカーにお問い合わせ下さい。

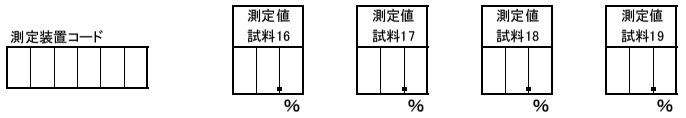
▶測定値 **単位は×10^2/μLで記入してください。桁間違いのないように注意してください。**
測定不能の場合は999と記入してください。
試料を測定した際に測定装置から測定データの信頼性に配慮が必要なメッセージフラグが付加された場合は、測定装置のメーカーにお問い合わせください。
注1) ベックマン・コールター、ユニセルDxH600、DxH690T、DxH800、DxH900、LH750、LH755、LH780、LH785は、UWBCを記入してください。
注2) シーメンス ADVIA120/2120/2120iはWBCBを記入してください。
WBCB値表示が不明の場合、メーカーにお問い合わせください。
シーメンス ADVIA360/560は コントロール（Control）モードで測定してください。
注3) ・シスメックス XR、XN、XN-L（XN-350、450、550）、XE、XT、XSシリーズは“CBCのみ測定（ディスクリート）”を選択して測定してください。
・XR、また、XNシリーズでは、TNC-Nを記入してください。（XN-Lシリーズ（XN-350、450、550）を除く）。
注4) ・アボットセルダインサファイヤは、NRBCの測定値が得られた場合、その NRBC 数値を WBC 数値に加えて WBC 数報告値としてください。
・アボット Alinity hq は、コントロールモードで測定し、得られた WBC値を報告値としてください。NRBC の測定値が得られた場合、その NRBC 数値を WBC 数値に加えて WBC 数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

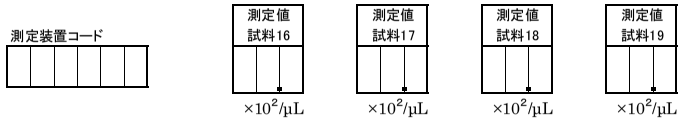
▶測定法 測定するのに用いた機種名を、**測定装置コード表**から選んで記入して下さい。用手法で測定を実施した場合は「AAZ999」と記入して下さい。使用機種に該当するコード番号が見当たらないときには測定装置のメーカーにお問い合わせ下さい。

▶測定値 **単位は×10^4/μL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。

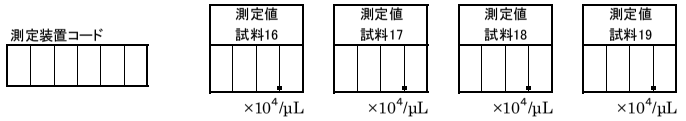
17. ヘマトクリット



18. 白血球数



19. 血小板数



◎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。

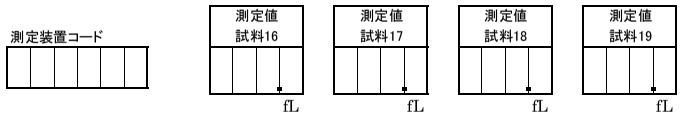
20．平均赤血球容積

▶**測定値**　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。

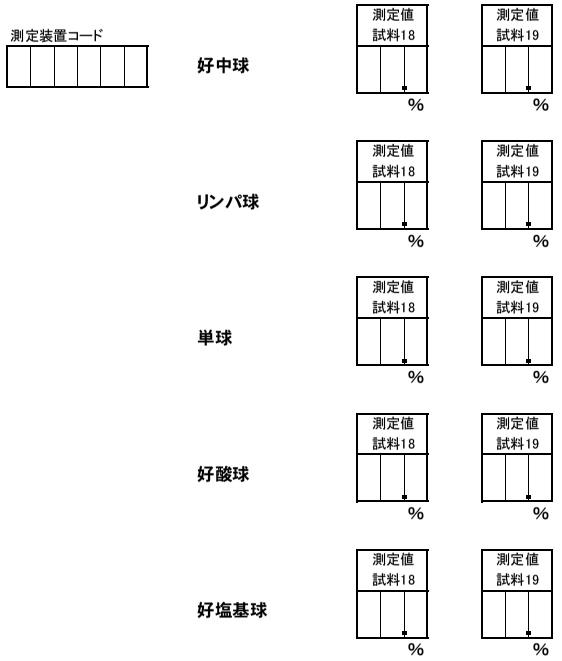
21．白血球百分率

▶**測定値**　No.18、19**の試料を測定して下さい。**
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）



21．白血球百分率



令和３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 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 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：	

HbA1c 試料（試料 No.9～No.10）

ケース番号：	
試料 16：	
試料 17：	

～～～

臨床検査精度管理調査 補助調査票　［提出用］

令和３年度（第３０回）

個人情報に関する以下の取扱いについて同意のうえ提出してください。　□ 同意する

(1) 個人情報の利用目的
本精度管理調査の参加に際し取得した皆様の氏名、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〉

参加施設コード						
施　設　名				記入者氏名		

A / B のどちらかに○をしてください。

（　　）A 健康診断施設（健康診断施設で衛生検査所を併設している施設を含む）

（　　）B 衛生検査所

１．臨床検査実施件数及び実施状況　（ A:健康診断施設対象 ）

◆ 令和２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	外部委託検査の方式	
		検査件数	検査件数	検査所	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	（　）	（　）
	ヘモグロビン量	件	件	（　）	（　）
	ヘマトクリット値	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	（　）	（　）

２．臨床検査実施件数及び実施状況　（ B:衛生検査所対象 ）

◆ 令和２年度の実績を記入してください。

検査項目		自施設検査 検査件数	委託検査 検査件数
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
	ヘモグロビン量	件	件
	ヘマトクリット値	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

３．精度管理実施状況

3-1 臨床検査精度管理体制

◆ 選任の有・無に○を付けて下さい。
◆ 職位・職制は、a：所長・局長クラス、b：部長・次長クラス、c：課長・補佐クラス d：その他とします。
該当する a～d のいずれかに○をして下さい。

3-1-1 臨床検査精度管理体制　（ A施設が回答してください ）

担当	選任	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.

3-1-2 臨床検査精度管理体制　（B施設が回答してください ）

担当	選任	職種	職位・職制（注）◆
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.

（補助調査票）

3-2 教育研修（A･B施設対象）

◆ それぞれ主催された研修・講習会を受講した受講者の（　）に○を記入して下さい。複数回答可。

◆ 過去３年間検体検査に係わる研修・講習会受講の実績。

全国労働衛生団体連合会主催				
精度の確保に係わる責任者／精度管理責任者	技術管理責任者	測定･分析担当者	検体搬送担当者	渉外(営業)担当者
(　　)	(　　)	(　　)	(　　)	(　　)
日本医師会主催				
精度の確保に係わる責任者／精度管理責任者	技術管理責任者	測定･分析担当者	検体搬送担当者	渉外(営業)担当者
(　　)	(　　)	(　　)	(　　)	(　　)
臨床衛生検査技師会主催				
精度の確保に係わる責任者／精度管理責任者	技術管理責任者	測定･分析担当者	検体搬送担当者	渉外(営業)担当者
(　　)	(　　)	(　　)	(　　)	(　　)
日本衛生検査所協会主催				
精度の確保に係わる責任者／精度管理責任者	技術管理責任者	測定･分析担当者	検体搬送担当者	渉外(営業)担当者
(　　)	(　　)	(　　)	(　　)	(　　)
日本総合健診医学会主催				
精度の確保に係わる責任者／精度管理責任者	技術管理責任者	測定･分析担当者	検体搬送担当者	渉外(営業)担当者
(　　)	(　　)	(　　)	(　　)	(　　)
自施設内研修・講習会				
精度の確保に係わる責任者／精度管理責任者	技術管理責任者	測定･分析担当者	検体搬送担当者	渉外(営業)担当者
(　　)	(　　)	(　　)	(　　)	(　　)
その他主催の研修会主催者名称（　　）				
精度の確保に係わる責任者／精度管理責任者	技術管理責任者	測定･分析担当者	検体搬送担当者	渉外(営業)担当者
(　　)	(　　)	(　　)	(　　)	(　　)

3-3 内部精度管理に関する文書（A･B施設対象）

◆ 作成している文書及び記録に○をして下さい。

検査機器保守管理標準作業書	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	試薬管理台帳	
(　　)	(　　)	(　　)	

3-4 内部精度管理、コントロール（血清等）の使用（A･B施設対象）

◆実施状況について、検査を自施設で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。
◆実施状況について、検査を委託している場合は該当の有無の（　）内に×印を記入してこの項は終了です。
◆ その他ありましたら記入してください。

項目	該当の有無	実施頻度							使用濃度数		
		1回／月	1回／週	1回／日	2回以上／日	～100検体毎	～200検体毎	その他	1濃度	2濃度	3濃度以上
生化学検査	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)
血液学検査	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)
尿検査	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)

3-5 全衛連以外の外部精度管理調査参加の有無（A･B施設対象）

◆ 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	地方自治体	ＣＡＰ	その他
(　　)	(　　)	(　　)	(　　)	(　　)	(　　)	(　　)

（補助調査票）

3-6 検査委託先の精度の監視（A･B施設対象）

◆ 項目が検査委託に該当する場合、○を記入して以下の設問を回答して下さい。未委託は確認のため×を記入。
◆ 該当項目に○を、「その他方法」、「その他」があれば（　）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人分の検体として検査を依頼することをいいます。

項目	検査委託	監視を実施	同一検体ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ挿入	既知試料ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ挿入	その他の方法	実施頻度 月１回	半年1回	年1回	その他
生化学検査	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)
血液学検査	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)
尿検査	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)	(　)

3-7 検査委託先との契約状況（委託を行っていない施設は記入の必要ありません）

◆ d.（ ）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. (　　)
委託先の個人情報保護管理について主に確認する事項について該当する a.～d .に○をして下さい。			
a. Pﾏｰｸ	b. JIS Q 15001	c. ISO 27001	d. (　　)
委託先の品質管理について主に確認する事項について該当する a.～c. に○をして下さい。			
a. ISO 9001	b. ISO 15189	c. CAP	d. (　　)
委託先の管理体制情報の入手方法について該当する a.～c. に○をして下さい。			
a. ﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞ等電子媒体	b. ﾊﾟﾝﾌﾚｯﾄ等紙媒体	c. 渉外（営業）からの説明	d. (　　)

3-8 検査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ありません）

◆ a. に○の場合、 c. の（ ）欄に具体的に記述して下さい。例えば、ISO 15189等。

測定標準作業書の確認	a. 確認している　b. 確認していない	c. (　　) の品質保証認証で確認
統計学的精度管理台帳の確認	a. 確認している　b. 確認していない	c. (　　) の品質保証認証で確認
外部精度管理台帳の確認	a. 確認している　b. 確認していない	c. (　　) の品質保証認証で確認

4. 検体搬送・保存時の温度管理

4-1 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。
◆ 該当しない場合は必ず×を記入してください。

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

4-2 尿検査

◆ 複数回答可。

尿検体の採尿方法	a. 自宅採尿	b. 施設及び巡回健診現場での採尿	
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

4-3 尿検体

◆ 該当する場合は○印を記入し回答してください。該当しない場合は×印のみ記入してください。

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
施設で翌日検査する場合の保存時温度管理	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
登録衛生検査所で翌日検査する場合の保存時温度管理	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３年度）　［提出用］

参加施設コード						
施設名				記入者氏名		

個人情報に関する以下の取扱いについて同意のうえ提出してください。　□ **同意する**

(1)個人情報の利用目的
本精度管理調査の参加に際し取得した皆様の氏名、職種、連絡先等の個人情報の利用目的は、精度管理調査を運営するうえでの問い合わせのみ使用いたします。

(2) 個人情報の開示等の求めについて
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〉

◆ A/Bのどちらかに○をしてください。

（　）A 健康診断施設

（　）B 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」とは、貴施設のデータを判定する尺度として設定している基準範囲であり、特定学会の診断基準や特定健康診査の判定値ではありません。
「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○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、**赤血球数と白血球数については、極力標記単位での記入をお願いします。**
標記単位と異なる場合は、単位を抹消し、新たに備考欄に使用単位を記入してください。
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。

◆ 令和２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	～			
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	～			
ヘモグロビン量	(g/dL)	男	～	a b c d e f g h	0 1 2 3 4 5	
		女	～			
ヘマトクリット値	(%)	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	($10^2/\mu L$)		～	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	～			

公益社団法人 全国労働衛生団体連合会