

初版 2022.8.25

2022年度

日臨技臨床検査精度管理調査

施設別報告書

一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会

精度管理部会

施設別報告書について

【施設別報告書の見方】

■施設別報告書は、各施設が自ら実施する臨床検査の内部精度管理状況を把握するための資料であるとともに、その評価を参考に施設の質的改善を促すことが目的です。

■施設別報告書の評価だけで、形式的には是正改善することなく、報告書に記載されている数値等の意味を理解し、施設で配置されている測定標準作業書等に基づいて、是正対象の優先度を判断し、リスクを概括的に評価してください。

■施設の評価について精度管理調査の受検者自らが、自施設における内部精度管理状況を是正・改善する観点からリスクを評価し、必要に応じ速やかに是正処置を講じる必要があります。

【総合評価について】

■当会精度管理調査の評価は、評価Aより評価Dで設定しています。

評価A：「基準」を満たし、極めて優れている

評価B：「基準」を満たしているが、改善の余地がある

評価C：「基準」を満たしておらず改善が必要である

評価D：「基準」から極めて大きく逸脱し、早急な改善が必要である

■項目によっては、当会「評価指針」に則って、「評価対象外」とする場合があります。なお、この場合、「評価対象外」となった項目については、「評価対象数」には含みません。

■「基準」とは、調査項目ごとに設定された目標値より、各施設において回答された値の外れ度合いを表したものです。

■評価Aの基準が、一部の項目においては、現状レベルを逸脱する場合があります。

■最終的には、本精度管理調査では、受検する全ての項目において、評価Aもしくは評価Bに達することを望みます。

【表示について】

■定量項目については、下記の内容を表示しています。

- ・報告値
- ・SDI
- ・評価結果

※SDI統計データは、SDI計算の基となる統計データを表示しています。

※評価基準は、評価設定の基となる統計データを表示しています。

■定性・フォト・設問項目については、下記の内容を表示しています。

- ・報告値
- ・正解・不正解
- ・評価結果

【統計コメントについて】

■ 定量項目の統計コメントは下記のように設定しています。

- *1：この分析値はSDIが±2.0以上で±3.0未満です。
 - *2：この分析値はSDIが±3.0以上です。
 - *3：この分析値は極端値として除外されました。
 - *4：同じグループの施設数が20以下のため統計的な評価の信頼性が低くSDIの評価をしません。
 - *5：同じグループのCVが20%以上のためSDI評価の信頼性が低くなります。
 - *6：同じグループのSDが0.0のためSDI値の算出が不能です。
- ↑↓：以上、以下の入力があったことを示します。

【総括統計表・評価一覧の確認について】

■ 日本臨床衛生検査技師会ホームページ <http://www.jamt.or.jp/> から『臨床検査精度管理調査』のバナーより『JAMTQC 参加施設向けシステム』を選択し、「施設番号」と「パスワード」を入力してログインします。

『データ分析メニュー』－『回答・報告書』－『総括統計』画面より「総括統計表」、「評価基準」を確認することができます。

(トップメニュー お知らせの欄は必ずご確認ください。)

臨床化学検査

【ALP・LDのJSCC法、IFCC標準化対応法の評価について】

今年度の精度管理調査では、ALPとLDの2項目は原則的にIFCC法で評価を行い、JSCC法は従来の評価ルールに則って10施設以上の施設が参加された場合に評価を行うとしていました。ALPでJSCC法を選択した施設は38施設であったためJSCC法でも評価を行う予定でしたが、IFCC法と思われる値も散見され、目標値の設定が困難でした。よって今年度JSCC法は評価対象外といたしました。

【ALP・LDのマスタの入力間違いについて】

以前、ALPとLDの2項目については、マスタ情報の未変更、誤入力を防ぐことを目的として、各施設で既に登録されている基本マスタ情報を削除し、再入力をお願いしました。しかし、JSCC法を選択した施設の中でIFCC法と思われる結果値を報告している施設が散見されました。JSCC法の試薬で測定し、換算式を用いた換算値を報告したご施設もあるかもしれませんが、換算値は移行の際の混乱を軽減する目的で、一時的に測定と共に併記するものであることを御理解ください。評価はご施設が選択された「方法」で行っております。評価対象外のご施設は、今一度マスタの確認をお願いします。

【濃度項目】

| | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|----------------------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
| グルコース 単位：mg/dL | 試料 | 貴施設報告値 | | SDI | | 統計コメント | | 評価 | | |
| | 試料11 | 88 | | 3.8 | | *3 | | 評価B | | |
| | 試料12 | 254 | | 1.4 | | | | 評価A | | |
| | SDI統計 | 方法：(11)ブドウ糖酸化酵素電極法 | | | | | | | | |
| | | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | | 試料11 | 952 | 84.1 | 1.0 | 1.2 | 81 | 87 | 24 | 2.5 |
| | | 試料12 | 957 | 250.4 | 2.6 | 1.0 | 243 | 258 | 19 | 1.9 |
| | 評価基準 | 項目単位集計 | | | | | | | | |
| | | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | | 試料11 | 3651 | 84.4 | 84.4 | 82 ~ 87 | 80 ~ 89 | 78 ~ 91 | | |
| | 試料12 | 3639 | 248.9 | 248.9 | 243 ~ 255 | 236 ~ 262 | 230 ~ 268 | | | |
| 総ビリルビン 単位：mg/dL | 試料 | 貴施設報告値 | | SDI | | 統計コメント | | 評価 | | |
| | 試料11 | 0.5 | | | | *6 | | 評価A | | |
| | 試料12 | 2.9 | | -0.7 | | | | 評価A | | |
| | SDI統計 | 方法：(11)バナジン酸酸化法 | | | | | | | | |
| | | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | | 試料11 | 1876 | 0.50 | 0.00 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 92 | 4.7 |
| | | 試料12 | 1898 | 2.94 | 0.07 | 2.3 | 2.8 | 3.1 | 70 | 3.6 |
| | 評価基準 | R04 T-BIL方法別評価用：(11)バナジン酸法 | | | | | | | | |
| | | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | | 試料11 | 1876 | 0.50 | 0.50 | 0.4 ~ 0.6 | 0.3 ~ 0.7 | 0.2 ~ 0.8 | | |
| | 試料12 | 1898 | 2.94 | 2.94 | 2.8 ~ 3.1 | 2.7 ~ 3.2 | 2.6 ~ 3.3 | | | |

【濃度項目】

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------------------------|--------|-------|-------|-------------|------------|------------|-----|-------|
| 直接ビリルビン 単位：mg/dL | 試料 | 貴施設報告値 | | SDI | | 統計コメント | | | 評価 |
| | 試料11 | 0.2 | | 0.7 | | *5 | | | - |
| | 試料12 | 1.0 | | 0.4 | | | | | - |
| SDI統計 | 方法：(11) バナジン酸酸化法 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 1575 | 0.17 | 0.05 | 28.5 | 0.1 | 0.2 | 2 | 0.1 |
| | 試料12 | 1541 | 0.98 | 0.06 | 5.7 | 0.8 | 1.1 | 36 | 2.3 |
| ナトリウム 単位：mmol/L | 試料 | 貴施設報告値 | | SDI | | 統計コメント | | | 評価 |
| | 試料11 | 154 | | 2.1 | | *1 | | | 評価A |
| | 試料12 | 134 | | 2.0 | | | | | 評価A |
| SDI統計 | R04 方法：(01) 希釈法 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 3350 | 152.2 | 0.9 | 0.6 | 150 | 154 | 61 | 1.8 |
| | 試料12 | 3377 | 132.4 | 0.8 | 0.6 | 130 | 134 | 34 | 1.0 |
| 評価基準 | 項目単位集計 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 3563 | 152.2 | 152.2 | 150 ~ 155 | 149 ~ 156 | 148 ~ 157 | | |
| | 試料12 | 3588 | 132.4 | 132.5 | 130 ~ 135 | 129 ~ 136 | 128 ~ 137 | | |
| カリウム 単位：mmol/L | 試料 | 貴施設報告値 | | SDI | | 統計コメント | | | 評価 |
| | 試料11 | 5.8 | | 0.8 | | | | | 評価A |
| | 試料12 | 4.0 | | 0.7 | | | | | 評価A |
| SDI統計 | R04 K方法別：(01) 希釈法 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 3403 | 5.75 | 0.06 | 1.0 | 5.6 | 5.9 | 10 | 0.3 |
| | 試料12 | 3388 | 3.96 | 0.05 | 1.2 | 3.9 | 4.1 | 25 | 0.7 |
| 評価基準 | 項目単位集計 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 3587 | 5.75 | 5.75 | 5.6 ~ 5.9 | 5.5 ~ 6.0 | 5.4 ~ 6.1 | | |
| | 試料12 | 3565 | 3.96 | 3.97 | 3.8 ~ 4.1 | 3.7 ~ 4.2 | 3.6 ~ 4.3 | | |
| クロール 単位：mmol/L | 試料 | 貴施設報告値 | | SDI | | 統計コメント | | | 評価 |
| | 試料11 | 116 | | -1.2 | | | | | 評価A |
| | 試料12 | 98 | | 0.0 | | | | | 評価A |
| SDI統計 | R04 CL電極別：(02) イオン選択電極法希釈法/エイアンドティー | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 932 | 117.0 | 0.9 | 0.7 | 115 | 119 | 17 | 1.8 |
| | 試料12 | 938 | 98.0 | 0.8 | 0.8 | 96 | 100 | 11 | 1.2 |
| 評価基準 | R04 方法・電極別：(02) 希釈法/エイアンドティー | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 932 | 117.0 | 117.0 | 114 ~ 119 | 113 ~ 120 | 112 ~ 121 | | |
| | 試料12 | 938 | 98.0 | 98.0 | 95 ~ 100 | 94 ~ 101 | 93 ~ 102 | | |
| カルシウム 単位：mg/dL | 試料 | 貴施設報告値 | | SDI | | 統計コメント | | | 評価 |
| | 試料11 | 10.2 | | -1.2 | | | | | 評価A |
| | 試料12 | 7.3 | | -0.1 | | | | | 評価A |
| SDI統計 | 方法：(11) アルセナゾⅢ比色法 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 1885 | 10.39 | 0.15 | 1.5 | 10.0 | 10.8 | 15 | 0.8 |
| | 試料12 | 1870 | 7.31 | 0.12 | 1.6 | 7.0 | 7.6 | 30 | 1.6 |
| 評価基準 | 項目単位集計 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 3378 | 10.40 | 10.40 | 10.2 ~ 10.6 | 9.9 ~ 10.9 | 9.7 ~ 11.1 | | |
| | 試料12 | 3384 | 7.33 | 7.33 | 7.2 ~ 7.5 | 7.0 ~ 7.7 | 6.8 ~ 7.8 | | |

【濃度項目】

| | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|-----------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
| 無機リン 単位：mg/dL | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | | 統計コメント | | | | 評価 |
| | 試料11 | 3.4 | -2.0 | | *1 | | | | 評価A |
| | 試料12 | 5.7 | -3.4 | | *3 | | | | 評価A |
| | SDI統計 | 方法：(11)モリブデン酸・UV法 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 279 | 3.51 | 0.05 | 1.5 | 3.4 | 3.6 | 9 | 3.1 |
| | 試料12 | 285 | 5.97 | 0.08 | 1.3 | 5.8 | 6.2 | 3 | 1.0 |
| | 評価基準 | 項目単位集計 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 2769 | 3.54 | 3.54 | 3.4 ~ 3.7 | 3.3 ~ 3.8 | 3.2 ~ 3.9 | | |
| 試料12 | 2765 | 5.99 | 5.99 | 5.7 ~ 6.3 | 5.6 ~ 6.3 | 5.5 ~ 6.5 | | | |
| 鉄 単位：μg/dL | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | | 統計コメント | | | | 評価 |
| | 試料11 | 145 | -1.2 | | | | | | 評価A |
| | 試料12 | 78 | -1.3 | | | | | | 評価A |
| | SDI統計 | 方法：(01) Nitroso-PSAP法 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 2330 | 147.4 | 2.1 | 1.4 | 142 | 153 | 40 | 1.7 |
| | 試料12 | 2355 | 80.3 | 1.7 | 2.1 | 75 | 85 | 15 | 0.6 |
| | 評価基準 | 項目単位集計 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 2698 | 147.4 | 146.7 | 139 ~ 155 | 139 ~ 155 | 135 ~ 158 | | |
| 試料12 | 2729 | 80.3 | 81.0 | 76 ~ 86 | 76 ~ 86 | 74 ~ 88 | | | |
| マグネシウム 単位：mg/dL | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | | 統計コメント | | | | 評価 |
| | 試料11 | 4.3 | 0.2 | | | | | | 評価A |
| | 試料12 | 1.9 | 0.3 | | | | | | 評価A |
| | SDI統計 | 方法：(01) 色素法 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 484 | 4.28 | 0.10 | 2.3 | 4.0 | 4.5 | 7 | 1.4 |
| | 試料12 | 486 | 1.88 | 0.08 | 4.2 | 1.7 | 2.1 | 5 | 1.0 |
| | 評価基準 | 項目単位集計 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 1669 | 4.26 | 4.26 | 4.0 ~ 4.5 | 4.0 ~ 4.5 | 3.9 ~ 4.6 | | |
| 試料12 | 1664 | 1.83 | 1.83 | 1.7 ~ 2.0 | 1.6 ~ 2.1 | 1.5 ~ 2.2 | | | |
| 総蛋白 単位：g/dL | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | | 統計コメント | | | | 評価 |
| | 試料11 | 7.0 | 0.1 | | | | | | 評価A |
| | 試料12 | 5.4 | -0.6 | | | | | | 評価A |
| | SDI統計 | 方法：(01) ビューレット法 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 3555 | 6.99 | 0.09 | 1.2 | 6.8 | 7.2 | 65 | 1.8 |
| | 試料12 | 3602 | 5.44 | 0.08 | 1.4 | 5.2 | 5.7 | 18 | 0.5 |
| | 評価基準 | 項目単位集計 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 3557 | 6.99 | 7.03 | 6.9 ~ 7.2 | 6.7 ~ 7.3 | 6.6 ~ 7.4 | | |
| 試料12 | 3604 | 5.44 | 5.49 | 5.4 ~ 5.6 | 5.3 ~ 5.7 | 5.2 ~ 5.8 | | | |
| アルブミン 単位：g/dL | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | | 統計コメント | | | | 評価 |
| | 試料11 | 4.4 | 0.5 | | | | | | 評価A |
| | 試料12 | 3.5 | 2.1 | | *1 | | | | 評価A |
| | SDI統計 | 方法：(03) BCP改良法 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 3354 | 4.37 | 0.07 | 1.5 | 4.2 | 4.5 | 86 | 2.5 |
| | 試料12 | 3402 | 3.37 | 0.06 | 1.8 | 3.2 | 3.5 | 38 | 1.1 |
| | 評価基準 | R4_評価用：(03) BCP改良法 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 3354 | 4.37 | | 4.3 ~ 4.5 | 4.1 ~ 4.6 | 4.0 ~ 4.7 | | |
| 試料12 | 3402 | 3.37 | | 3.3 ~ 3.5 | 3.2 ~ 3.6 | 3.1 ~ 3.7 | | | |

【濃度項目】

| C反応性蛋白 | | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | | | | | 評価 |
|----------|--|------------------------------|--------|-------|--------|-------------|-------------|-------------|-----|-------|
| 単位：mg/dL | | 試料11 | 0.36 | -0.5 | | | | | | 評価A |
| | | 試料12 | 3.43 | -1.1 | | | | | | 評価A |
| SDI統計 | | 方法：(02) ラテックス比濁法 | | | | | | | | |
| | | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | | 試料11 | 3608 | 0.369 | 0.020 | 5.3 | 0.31 | 0.43 | 116 | 3.1 |
| | | 試料12 | 3671 | 3.548 | 0.103 | 2.9 | 3.24 | 3.86 | 53 | 1.4 |
| 評価基準 | | R4CRP_別評価：(#120001)一括評価 | | | | | | | | |
| | | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | | 試料11 | 3592 | 0.369 | | 0.30 ~ 0.50 | 0.20 ~ 0.50 | 0.20 ~ 0.60 | | |
| | | 試料12 | 3658 | 3.547 | | 3.30 ~ 3.80 | 3.30 ~ 3.80 | 3.20 ~ 3.90 | | |
| 尿酸 | | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | | | | | 評価 |
| 単位：mg/dL | | 試料11 | 5.1 | -2.1 | *1 | | | | | 評価A |
| | | 試料12 | 8.7 | -1.6 | | | | | | 評価A |
| SDI統計 | | 方法：(01) ウリカーゼ・ペルオキシダーゼ法 | | | | | | | | |
| | | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | | 試料11 | 3514 | 5.27 | 0.08 | 1.5 | 5.1 | 5.5 | 20 | 0.6 |
| | | 試料12 | 3501 | 8.87 | 0.11 | 1.2 | 8.6 | 9.2 | 33 | 0.9 |
| 評価基準 | | 項目単位集計 | | | | | | | | |
| | | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | | 試料11 | 3559 | 5.27 | 5.27 | 5.0 ~ 5.6 | 5.0 ~ 5.6 | 4.8 ~ 5.7 | | |
| | | 試料12 | 3570 | 8.87 | 8.90 | 8.4 ~ 9.4 | 8.4 ~ 9.4 | 8.2 ~ 9.6 | | |
| 尿素窒素 | | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | | | | | 評価 |
| 単位：mg/dL | | 試料11 | 12.9 | -3.0 | *2 | | | | | 評価C |
| | | 試料12 | 47.5 | -2.3 | *1 | | | | | 評価A |
| SDI統計 | | 方法：(01) アンモニア消去, 回避法 | | | | | | | | |
| | | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | | 試料11 | 3413 | 13.59 | 0.23 | 1.7 | 12.9 | 14.3 | 47 | 1.4 |
| | | 試料12 | 3420 | 49.09 | 0.68 | 1.4 | 47.0 | 51.2 | 40 | 1.2 |
| 評価基準 | | RO4_UN_評価用：(01) アンモニア消去法+電極法 | | | | | | | | |
| | | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | | 試料11 | 3417 | 13.59 | 13.72 | 13.0 ~ 15.0 | 13.0 ~ 15.0 | 12.0 ~ 15.0 | | |
| | | 試料12 | 3426 | 49.09 | 49.34 | 46.0 ~ 52.0 | 46.0 ~ 52.0 | 45.0 ~ 54.0 | | |
| クレアチニン | | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | | | | | 評価 |
| 単位：mg/dL | | 試料11 | 0.77 | -0.5 | | | | | | 評価A |
| | | 試料12 | 2.93 | -0.9 | | | | | | 評価A |
| SDI統計 | | 方法：(01) 酵素法 | | | | | | | | |
| | | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | | 試料11 | 3594 | 0.782 | 0.022 | 2.8 | 0.72 | 0.84 | 50 | 1.4 |
| | | 試料12 | 3614 | 2.977 | 0.054 | 1.8 | 2.82 | 3.14 | 30 | 0.8 |
| 評価基準 | | Cre_評価：(01) 酵素法 | | | | | | | | |
| | | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | | 試料11 | 3594 | 0.782 | 0.782 | 0.70 ~ 0.90 | 0.60 ~ 0.90 | 0.60 ~ 1.00 | | |
| | | 試料12 | 3614 | 2.977 | 2.977 | 2.80 ~ 3.20 | 2.80 ~ 3.20 | 2.70 ~ 3.30 | | |
| 総コレステロール | | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | | | | | 評価 |
| 単位：mg/dL | | 試料11 | 189 | 0.2 | | | | | | 評価A |
| | | 試料12 | 145 | -0.1 | | | | | | 評価A |
| SDI統計 | | 方法：(01) コレステロール酸化酵素法 | | | | | | | | |
| | | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | | 試料11 | 3467 | 188.5 | 2.6 | 1.4 | 181 | 196 | 41 | 1.2 |
| | | 試料12 | 3476 | 145.2 | 2.3 | 1.6 | 139 | 152 | 32 | 0.9 |
| 評価基準 | | 項目単位集計 | | | | | | | | |
| | | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | | 試料11 | 3477 | 188.5 | 188.5 | 179 ~ 197 | 179 ~ 198 | 174 ~ 203 | | |
| | | 試料12 | 3486 | 145.2 | 145.2 | 138 ~ 152 | 137 ~ 153 | 134 ~ 157 | | |

【濃度項目】

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------|-------------------------------------|--------|-----------|-------------|-------------|------------|-----|-------|
| 中性脂肪 単位：mg/dL | 試料 | 貴施設報告値 | | SDI | 統計コメント | | | | 評価 |
| | 試料11 | 94 | | 1.2 | | | | | 評価A |
| | 試料12 | 73 | | 1.1 | | | | | 評価A |
| | SDI統計 | 方法：(01) 酵素比色法 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 3533 | 92.0 | 1.7 | 1.8 | 87 | 97 | 44 | 1.2 |
| | 試料12 | 3543 | 71.3 | 1.5 | 2.1 | 67 | 76 | 34 | 1.0 |
| | 評価基準 | R04_TG評価：(1) JSCC/ReCCS基準_消去法 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 3508 | 92.0 | 92.9 | 88 ~ 98 | 88 ~ 98 | 85 ~ 100 | | |
| 試料12 | 3501 | 71.3 | 72.1 | 68 ~ 76 | 68 ~ 76 | 66 ~ 78 | | | |
| HDL-コレステロール 単位：mg/dL | 試料 | 貴施設報告値 | | SDI | 統計コメント | | | | 評価 |
| | 試料11 | 66 | | 1.3 | | | | | 評価A |
| | 試料12 | 50 | | 0.9 | | | | | 評価A |
| | SDI統計 | R04_HDLc評価：(363001) コレステストN HDL | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 1090 | 64.4 | 1.2 | 1.9 | 61 | 68 | 12 | 1.1 |
| | 試料12 | 1088 | 49.1 | 0.9 | 1.9 | 47 | 52 | 14 | 1.3 |
| | 評価基準 | R04_HDLc評価：(363001) コレステストN HDL | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 1090 | 64.4 | | 61 ~ 68 | 61 ~ 68 | 59 ~ 70 | | |
| 試料12 | 1088 | 49.1 | | 46 ~ 52 | 46 ~ 52 | 45 ~ 53 | | | |
| LDL-コレステロール 単位：mg/dL | 試料 | 貴施設報告値 | | SDI | 統計コメント | | | | 評価 |
| | 試料11 | 109 | | 0.8 | | | | | 評価A |
| | 試料12 | 78 | | 0.0 | | | | | 評価A |
| | SDI統計 | R04_LDLc評価：(363001) コレステスト LDL | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 1053 | 107.6 | 1.8 | 1.7 | 103 | 113 | 17 | 1.6 |
| | 試料12 | 1042 | 78.0 | 1.6 | 2.0 | 74 | 82 | 28 | 2.6 |
| | 評価基準 | R04_LDLc評価：(363001) コレステスト LDL | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 1053 | 107.6 | | 102 ~ 113 | 102 ~ 113 | 99 ~ 116 | | |
| 試料12 | 1042 | 78.0 | | 74 ~ 82 | 74 ~ 82 | 72 ~ 84 | | | |
| ヘモグロビンA1c(NGSP値) 単位：% | 試料 | 貴施設報告値 | | SDI | 統計コメント | | | | 評価 |
| | 試料17 | 5.3 | | -0.5 | | | | | 評価A |
| | 試料18 | 6.5 | | 0.1 | | | | | 評価A |
| | SDI統計 | 方法：(01) HPLC法 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料17 | 2339 | 5.33 | 0.06 | 1.1 | 5.2 | 5.5 | 18 | 0.8 |
| | 試料18 | 2340 | 6.49 | 0.07 | 1.0 | 6.3 | 6.7 | 17 | 0.7 |
| | 評価基準 | R04_HbA1c_評価統計用：(#134001) HPLC法 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料17 | 2339 | 5.33 | 5.34 | 5.0 ~ 5.7 | | 4.9 ~ 5.8 | | |
| 試料18 | 2340 | 6.49 | 6.50 | 6.1 ~ 6.9 | | 6.0 ~ 7.0 | | | |
| 免疫グロブリンG 単位：mg/dL | 試料 | 貴施設報告値 | | SDI | 統計コメント | | | | 評価 |
| | 試料11 | 1128 | | 0.1 | | | | | 評価A |
| | 試料12 | 889 | | -0.2 | | | | | 評価A |
| | SDI統計 | 試薬：(524001) N-アッセイ TIA IgG-SH ニットーボ | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 731 | 1126.8 | 14.2 | 1.3 | 1085 | 1169 | 9 | 1.2 |
| | 試料12 | 721 | 891.0 | 9.7 | 1.1 | 861 | 919 | 19 | 2.6 |
| | 評価基準 | R04評価用：(#251001) 項目一括評価 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 1013 | 1130.1 | | 1017 ~ 1244 | 1017 ~ 1244 | 960 ~ 1300 | | |
| 試料12 | 1016 | 890.9 | | 801 ~ 981 | 801 ~ 981 | 757 ~ 1025 | | | |

【濃度項目】

| 免疫グロブリンA 単位：mg/dL | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
|----------------------|---|--------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
| | 試料11 | 208 | -1.2 | | 評価A | | | | |
| | 試料12 | 160 | -1.3 | | 評価A | | | | |
| | SDI統計 試薬：(524001) N-アッセイ TIA IgA-SH ニットーボ | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 719 | 212.4 | 3.7 | 1.8 | 201 | 223 | 13 | 1.8 |
| | 試料12 | 725 | 164.0 | 3.2 | 2.0 | 155 | 174 | 7 | 1.0 |
| | 評価基準 R04評価用：(524001) N-アッセイ TIA IgA-SH | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 719 | 212.4 | | 191 ~ 234 | 191 ~ 234 | 180 ~ 245 | | |
| | 試料12 | 725 | 164.0 | | 147 ~ 181 | 147 ~ 181 | 139 ~ 189 | | |
| 免疫グロブリンM 単位：mg/dL | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
| | 試料11 | 82 | 1.4 | | 評価A | | | | |
| | 試料12 | 62 | 0.7 | | 評価A | | | | |
| | SDI統計 試薬：(524001) N-アッセイ TIA IgM-SH ニットーボ | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 720 | 79.6 | 1.7 | 2.1 | 75 | 84 | 12 | 1.6 |
| | 試料12 | 719 | 60.9 | 1.6 | 2.6 | 57 | 65 | 13 | 1.8 |
| | 評価基準 R04評価用：(524001) N-アッセイ TIA IgM-SH | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 720 | 79.6 | | 71 ~ 88 | 71 ~ 88 | 67 ~ 92 | | |
| | 試料12 | 719 | 60.9 | | 54 ~ 68 | 54 ~ 68 | 51 ~ 71 | | |

【酵素項目】

| アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ 単位：37℃国際単位 | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
|-----------------------------------|--|--------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
| | 試料11 | 29 | 1.3 | | 評価A | | | | |
| | 試料12 | 116 | -1.4 | | 評価A | | | | |
| | SDI統計 方法：(01) JSCC標準化対応法 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 3606 | 28.0 | 0.7 | 2.6 | 26 | 30 | 31 | 0.9 |
| | 試料12 | 3585 | 119.0 | 2.1 | 1.8 | 113 | 125 | 52 | 1.4 |
| | 評価基準 R04 AST評価：(01) JSCC法 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 3606 | 28.0 | 28.0 | 26 ~ 30 | 26 ~ 30 | 25 ~ 31 | | |
| | 試料12 | 3585 | 119.0 | 117.6 | 111 ~ 124 | 111 ~ 124 | 108 ~ 127 | | |
| アラニンアミノトランスフェラーゼ 単位：37℃国際単位 | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
| | 試料11 | 34 | 1.4 | | 評価A | | | | |
| | 試料12 | 141 | -0.6 | | 評価A | | | | |
| | SDI統計 方法：(01) JSCC標準化対応法 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 3587 | 32.9 | 0.8 | 2.6 | 31 | 35 | 52 | 1.4 |
| | 試料12 | 3582 | 142.8 | 2.8 | 2.0 | 135 | 151 | 57 | 1.6 |
| | 評価基準 R04 ALT評価 AU別評価：(01) 項目一括評価 (JSCC法) | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 3500 | 32.8 | 32.5 | 30 ~ 35 | 30 ~ 35 | 30 ~ 35 | | |
| | 試料12 | 3495 | 142.8 | 140.9 | 133 ~ 148 | 133 ~ 148 | 130 ~ 152 | | |
| アルカリホスファターゼ 単位：37℃国際単位 | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
| | 試料11 | 64 | -0.8 | | 評価A | | | | |
| | 試料12 | 149 | -0.9 | | 評価A | | | | |
| | SDI統計 方法：(02) IFCC標準化対応法 | | | | | | | | |
| | R04 ALP評価 SDI用：(002) 報告値と方法の不一致：該当なし | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 3484 | 65.0 | 1.3 | 2.0 | 61 | 69 | 60 | 1.7 |
| | 試料12 | 3485 | 151.4 | 2.8 | 1.8 | 142 | 160 | 59 | 1.7 |
| | 評価基準 R04 ALP評価：(#123003) IFCC法 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 3481 | 65.0 | 65.2 | 61 ~ 69 | 61 ~ 69 | 60 ~ 71 | | |
| | 試料12 | 3482 | 151.4 | 150.9 | 143 ~ 159 | 143 ~ 159 | 139 ~ 163 | | |

【酵素項目】

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|--|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
| 乳酸デヒドロゲナーゼ 単位：37℃国際単位 | 試料 | 貴施設報告値 | | SDI | 統計コメント | | | | 評価 |
| | 試料11 | 196 | | -0.3 | | | | | 評価A |
| | 試料12 | 378 | | -1.5 | | | | | 評価A |
| | SDI統計 | 方法：(02) IFCC標準化対応法 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 3508 | 197.4 | 4.5 | 2.3 | 184 | 211 | 46 | 1.3 |
| | 試料12 | 3492 | 385.5 | 5.0 | 1.3 | 370 | 401 | 62 | 1.7 |
| | 評価基準 | R04 LD 評価：(#124003) IFCC法/シカフィット LD-IFCC | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 703 | 201.5 | 201.5 | 193 ~ 210 | 191 ~ 212 | 186 ~ 217 | | |
| 試料12 | 697 | 383.9 | 383.9 | 368 ~ 399 | 364 ~ 404 | 355 ~ 413 | | | |
| アミラーゼ 単位：37℃国際単位 | 試料 | 貴施設報告値 | | SDI | 統計コメント | | | | 評価 |
| | 試料11 | 72 | | -0.3 | | | | | 評価A |
| | 試料12 | 309 | | -1.4 | | | | | 評価A |
| | SDI統計 | 方法：(01) JSCC(IFCC/JCCLS)標準化対応法 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 3504 | 72.4 | 1.5 | 2.0 | 68 | 76 | 25 | 0.7 |
| | 試料12 | 3490 | 315.2 | 4.4 | 1.4 | 302 | 328 | 39 | 1.1 |
| | 評価基準 | R04 AMY_評価用：(#125001) JSCC法/G2,G3-CNP | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 441 | 72.0 | 72.0 | 68 ~ 76 | | 66 ~ 78 | | |
| 試料12 | 439 | 311.5 | 311.5 | 295 ~ 328 | | 288 ~ 335 | | | |
| クレアチンキナーゼ 単位：37℃国際単位 | 試料 | 貴施設報告値 | | SDI | 統計コメント | | | | 評価 |
| | 試料11 | 141 | | -1.1 | | | | | 評価A |
| | 試料12 | 410 | | -1.5 | | | | | 評価A |
| | SDI統計 | 方法：(01) JSCC標準化対応法 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 3445 | 143.7 | 2.5 | 1.7 | 137 | 151 | 67 | 1.9 |
| | 試料12 | 3475 | 419.7 | 6.5 | 1.5 | 400 | 439 | 37 | 1.1 |
| | 評価基準 | R04 CK評価_ロシュ別評価：(01) 項目一括評価(JSCC法) | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 3370 | 143.6 | 142.8 | 135 ~ 150 | | 132 ~ 154 | | |
| 試料12 | 3386 | 419.5 | 415.2 | 394 ~ 436 | | 384 ~ 447 | | | |
| γ-グルタミルトランスフェラーゼ 単位：37℃国際単位 | 試料 | 貴施設報告値 | | SDI | 統計コメント | | | | 評価 |
| | 試料11 | 32 | | -1.1 | | | | | 評価A |
| | 試料12 | 159 | | -0.9 | | | | | 評価A |
| | SDI統計 | 方法：(01) JSCC/IFCC標準化対応法 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 3497 | 32.9 | 0.8 | 2.5 | 31 | 35 | 113 | 3.1 |
| | 試料12 | 3569 | 160.8 | 2.1 | 1.3 | 155 | 167 | 41 | 1.1 |
| | 評価基準 | 方法：(01) JSCC/IFCC標準化対応法 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 3497 | 32.9 | 32.6 | 30 ~ 35 | | 30 ~ 36 | | |
| 試料12 | 3569 | 160.8 | 160.1 | 152 ~ 169 | | 148 ~ 173 | | | |
| コリンエステラーゼ 単位：37℃国際単位 | 試料 | 貴施設報告値 | | SDI | 統計コメント | | | | 評価 |
| | 試料11 | 312 | | -0.4 | | | | | 評価A |
| | 試料12 | 243 | | -0.1 | | | | | 評価A |
| | SDI統計 | 方法：(01) JSCC標準化対応法 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料11 | 3051 | 313.3 | 3.5 | 1.1 | 303 | 324 | 51 | 1.6 |
| | 試料12 | 3062 | 243.3 | 3.0 | 1.2 | 234 | 252 | 40 | 1.3 |
| | 評価基準 | 方法：(01) JSCC標準化対応法 | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料11 | 3051 | 313.3 | 314.9 | 300 ~ 330 | 299 ~ 331 | 291 ~ 339 | | |
| 試料12 | 3062 | 243.3 | 244.4 | 232 ~ 256 | 232 ~ 257 | 225 ~ 263 | | | |

【尿定量項目】

| 尿グルコース | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
|----------|------------------------------------|--------|-------|--------|-----------|-------|-----------|-----|-------|
| 単位：mg/dL | 試料15 | 52 | 0.8 | | 評価A | | | | |
| | 試料16 | 314 | 0.1 | | 評価A | | | | |
| SDI統計 | 方法：(01)ヘキソキナーゼ法 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料15 | 1724 | 50.7 | 1.6 | 3.2 | 44 | 57 | 13 | 0.7 |
| | 試料16 | 1704 | 313.1 | 6.7 | 2.1 | 291 | 335 | 33 | 1.9 |
| 評価基準 | 項目単位集計 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料15 | 2518 | 50.6 | 50.7 | 45 ~ 56 | | 43 ~ 59 | | |
| | 試料16 | 2508 | 314.1 | 312.8 | 281 ~ 345 | | 265 ~ 360 | | |
| 尿蛋白 | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
| 単位：mg/dL | 試料15 | 57 | 2.2 | *1 | 評価A | | | | |
| | 試料16 | 164 | 2.4 | *1 | 評価A | | | | |
| SDI統計 | R04 uPro 評価用：(963002) マイクロTP-AR(2) | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料15 | 1475 | 53.3 | 1.7 | 3.1 | 48 | 58 | 21 | 1.4 |
| | 試料16 | 1475 | 156.2 | 3.3 | 2.1 | 146 | 167 | 21 | 1.4 |
| 評価基準 | R04 uPro 評価用：(963002) マイクロTP-AR(2) | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料15 | 1475 | 53.3 | 53.3 | 47 ~ 59 | | 45 ~ 62 | | |
| | 試料16 | 1475 | 156.2 | 156.2 | 140 ~ 172 | | 132 ~ 180 | | |
| 尿クレアチニン | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
| 単位：mg/dL | 試料15 | 83 | 0.2 | | 評価A | | | | |
| | 試料16 | 162 | 1.4 | | 評価A | | | | |
| SDI統計 | 方法：(01)酵素法 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料15 | 2473 | 82.5 | 2.6 | 3.1 | 75 | 90 | 44 | 1.7 |
| | 試料16 | 2462 | 155.1 | 5.0 | 3.3 | 139 | 171 | 55 | 2.2 |
| 評価基準 | 項目単位集計 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料15 | 2505 | 82.6 | 81.4 | 73 ~ 90 | | 69 ~ 94 | | |
| | 試料16 | 2486 | 155.1 | 154.7 | 139 ~ 171 | | 131 ~ 178 | | |

【SDIチャートと年度別変化】

| 検査項目 | 試料 | SDI | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 | +3 | +4 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 |
|---------|------|------|----|----|----|----|---|----|----|----|----|------|------|------|------|---------|
| グルコース | 試料11 | 3.8 | | | | | | | | | ▲ | -0.0 | -0.8 | -1.3 | -0.1 | 3.8 *3 |
| | 試料12 | 1.4 | | | | | | ▲ | | | | -1.2 | -1.2 | -0.4 | 0.4 | 1.4 |
| 総ビリルビン | 試料11 | | | | | | | | | | | -0.5 | 0.4 | 0.6 | -0.4 | *6 |
| | 試料12 | -0.7 | | | | ▲ | | | | | | 0.1 | -0.0 | 0.5 | -0.8 | -0.7 |
| 直接ビリルビン | 試料11 | 0.7 | | | | | | ▲ | | | | 1.2 | 0.9 | -0.3 | *6 | 0.7 *5 |
| | 試料12 | 0.4 | | | | | | ▲ | | | | 0.7 | 0.3 | 1.2 | 0.3 | 0.4 |
| ナトリウム | 試料11 | 2.1 | | | | | | | | | ▲ | -0.8 | 1.1 | 1.0 | 0.3 | 2.1 *1 |
| | 試料12 | 2.0 | | | | | | | | | ▲ | -0.2 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 2.0 |
| カリウム | 試料11 | 0.8 | | | | | | | ▲ | | | 0.2 | 1.4 | 1.1 | 0.3 | 0.8 |
| | 試料12 | 0.7 | | | | | | | ▲ | | | -1.3 | -0.2 | -0.4 | 0.3 | 0.7 |
| クロール | 試料11 | -1.2 | | | | | | | | | ▲ | -1.4 | -0.3 | 0.3 | -1.1 | -1.2 |
| | 試料12 | 0.0 | | | | | | | | | ▲ | -1.6 | -0.9 | -0.9 | 0.5 | 0.0 |
| カルシウム | 試料11 | -1.2 | | | | | | | | | ▲ | -0.9 | 0.1 | -0.2 | -0.7 | -1.2 |
| | 試料12 | -0.1 | | | | | | | | | ▲ | -0.6 | -0.6 | -0.8 | -0.1 | -0.1 |
| 無機リン | 試料11 | -2.0 | | | | | | | | | ▲ | -1.2 | 0.2 | 0.6 | -1.5 | -2.0 *1 |
| | 試料12 | -3.4 | | | | | | | | | ▲ | -0.5 | -1.6 | 0.6 | -0.0 | -3.4 *3 |
| 鉄 | 試料11 | -1.2 | | | | | | | | | ▲ | -1.3 | -1.5 | -0.4 | -0.2 | -1.2 |
| | 試料12 | -1.3 | | | | | | | | | ▲ | -0.6 | -1.1 | -0.4 | -0.5 | -1.3 |

【SDIチャートと年度別変化】

| 検査項目 | 試料 | SDI | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 | +3 | +4 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 |
|---------------------|------|------|----|----|----|----|---|----|----|----|----|------|---------|---------|---------|---------|
| マグネシウム | 試料11 | 0.2 | | | | | ▲ | | | | | 0.1 | -0.9 | 0.4 | -0.6 | 0.2 |
| | 試料12 | 0.3 | | | | | ▲ | | | | | -0.3 | -1.3 | -0.6 | -0.4 | 0.3 |
| 総蛋白 | 試料11 | 0.1 | | | | | ▲ | | | | | 1.4 | 0.0 | -1.6 | 0.7 | 0.1 |
| | 試料12 | -0.6 | | | | ▲ | | | | | | -0.2 | 0.3 | -0.8 | 0.9 | -0.6 |
| アルブミン | 試料11 | 0.5 | | | | | ▲ | | | | | 1.8 | -0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.5 |
| | 試料12 | 2.1 | | | | | | | ▲ | | | 0.5 | -0.1 | 1.3 | 2.4 *1 | 2.1 *1 |
| C反応性蛋白 | 試料11 | -0.5 | | | | ▲ | | | | | | -0.6 | -1.1 | -1.3 | -0.2 | -0.5 |
| | 試料12 | -1.1 | | | ▲ | | | | | | | -0.7 | -1.1 | -1.1 | -0.2 | -1.1 |
| 尿酸 | 試料11 | -2.1 | | ▲ | | | | | | | | -0.3 | -0.3 | -0.5 | -1.1 | -2.1 *1 |
| | 試料12 | -1.6 | | ▲ | | | | | | | | 0.3 | -2.3 *1 | -0.5 | -0.8 | -1.6 |
| 尿素窒素 | 試料11 | -3.0 | ▲ | | | | | | | | | -0.5 | -1.5 | -0.8 | -2.3 *1 | -3.0 *2 |
| | 試料12 | -2.3 | ▲ | | | | | | | | | -0.6 | -1.9 | -1.6 | -2.0 | -2.3 *1 |
| クレアチニン | 試料11 | -0.5 | | | | ▲ | | | | | | -0.3 | -1.1 | -1.4 | -0.9 | -0.5 |
| | 試料12 | -0.9 | | | | ▲ | | | | | | -0.9 | -1.7 | -1.6 | -1.1 | -0.9 |
| 総コレステロール | 試料11 | 0.2 | | | | | ▲ | | | | | 0.2 | -0.6 | -0.1 | -0.7 | 0.2 |
| | 試料12 | -0.1 | | | | | ▲ | | | | | -0.0 | -1.8 | -0.7 | -1.1 | -0.1 |
| 中性脂肪 | 試料11 | 1.2 | | | | | | ▲ | | | | -0.6 | -1.6 | 1.6 | -0.2 | 1.2 |
| | 試料12 | 1.1 | | | | | | ▲ | | | | 0.4 | -1.2 | 1.2 | 0.1 | 1.1 |
| HDL-コレステロール | 試料11 | 1.3 | | | | | | ▲ | | | | 0.8 | -0.0 | 1.0 | 0.5 | 1.3 |
| | 試料12 | 0.9 | | | | | | ▲ | | | | 1.3 | 0.3 | 2.3 *1 | 0.4 | 0.9 |
| LDL-コレステロール | 試料11 | 0.8 | | | | | | ▲ | | | | 0.1 | -0.8 | 0.7 | 0.0 | 0.8 |
| | 試料12 | 0.0 | | | | | ▲ | | | | | -0.8 | -0.1 | 0.7 | 1.4 | 0.0 |
| アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ | 試料11 | 1.3 | | | | | | ▲ | | | | -0.8 | -0.5 | 0.1 | 0.4 | 1.3 |
| | 試料12 | -1.4 | | | ▲ | | | | | | | -1.9 | -0.8 | -1.3 | -2.2 *1 | -1.4 |
| アラニンアミノトランスフェラーゼ | 試料11 | 1.4 | | | | | | ▲ | | | | 0.9 | -0.7 | | -0.1 | 1.4 |
| | 試料12 | -0.6 | | | | ▲ | | | | | | -0.4 | 0.0 | | -1.1 | -0.6 |
| アルカリホスファターゼ | 試料11 | -0.8 | | | | ▲ | | | | | | 0.7 | 0.3 | -0.4 | -1.0 | -0.8 |
| | 試料12 | -0.9 | | | | ▲ | | | | | | 0.4 | 0.1 | -0.5 | -1.0 | -0.9 |
| 乳酸デヒドロゲナーゼ | 試料11 | -0.3 | | | | | ▲ | | | | | 1.3 | 0.1 | | 0.3 | -0.3 |
| | 試料12 | -1.5 | | | ▲ | | | | | | | 0.6 | 0.4 | | -0.3 | -1.5 |
| アミラーゼ | 試料11 | -0.3 | | | | | ▲ | | | | | -0.9 | -1.5 | -1.4 | -1.3 | -0.3 |
| | 試料12 | -1.4 | | | ▲ | | | | | | | -1.7 | -1.8 | -2.3 *1 | -0.9 | -1.4 |
| クレアチンキナーゼ | 試料11 | -1.1 | | | | ▲ | | | | | | -1.1 | -1.8 | -1.3 | -2.3 *1 | -1.1 |
| | 試料12 | -1.5 | | | ▲ | | | | | | | -1.0 | -1.4 | -1.0 | -2.4 *1 | -1.5 |
| γ-グルタミルトランスフェラーゼ | 試料11 | -1.1 | | | | ▲ | | | | | | -0.9 | -1.2 | -0.4 | -0.4 | -1.1 |
| | 試料12 | -0.9 | | | | ▲ | | | | | | -1.1 | -1.1 | -0.8 | 0.2 | -0.9 |
| コリンエステラーゼ | 試料11 | -0.4 | | | | | ▲ | | | | | 0.5 | -1.1 | -0.3 | -0.8 | -0.4 |
| | 試料12 | -0.1 | | | | | ▲ | | | | | 1.5 | 0.4 | -0.6 | -0.4 | -0.1 |
| 尿グルコース | 試料15 | 0.8 | | | | | | ▲ | | | | 0.1 | 4.0 *3 | 0.2 | -1.2 | 0.8 |
| | 試料16 | 0.1 | | | | | ▲ | | | | | 0.5 | 1.6 | 1.3 | -1.3 | 0.1 |
| 尿蛋白 | 試料15 | 2.2 | | | | | | | ▲ | | | 0.6 | 0.1 | -1.3 | 2.4 *1 | 2.2 *1 |
| | 試料16 | 2.4 | | | | | | | ▲ | | | -0.8 | 1.6 | 0.4 | 2.2 *1 | 2.4 *1 |
| 尿クレアチニン | 試料15 | 0.2 | | | | | ▲ | | | | | 0.9 | 1.5 | -0.2 | -0.4 | 0.2 |
| | 試料16 | 1.4 | | | | | | ▲ | | | | 1.1 | 1.7 | 0.4 | -0.5 | 1.4 |
| ヘモグロビンA1c(NGSP値) | 試料17 | -0.5 | | | | ▲ | | | | | | -0.0 | 2.1 *1 | 0.5 | 0.8 | -0.5 |
| | 試料18 | 0.1 | | | | | ▲ | | | | | -0.7 | 1.3 | 0.4 | 1.0 | 0.1 |
| 免疫グロブリンG | 試料11 | 0.1 | | | | | ▲ | | | | | -0.9 | -0.9 | -1.4 | 0.5 | 0.1 |
| | 試料12 | -0.2 | | | | | ▲ | | | | | 0.2 | -0.7 | -1.1 | -0.5 | -0.2 |

【SDIチャートと年度別変化】

| 検査項目 | 試料 | SDI | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 | +3 | +4 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 |
|----------|------|------|----|----|----|----|---|----|----|----|----|--------|--------|--------|---------|------|
| 免疫グロブリンA | 試料11 | -1.2 | | | | ▲ | | | | | | 2.0 | 1.1 | -1.9 | 1.2 | -1.2 |
| | 試料12 | -1.3 | | | ▲ | | | | | | | 2.8 *1 | 2.3 *1 | -0.8 | -2.8 *1 | -1.3 |
| 免疫グロブリンM | 試料11 | 1.4 | | | | | | ▲ | | | | 0.6 | -0.5 | 1.4 | -1.2 | 1.4 |
| | 試料12 | 0.7 | | | | | ▲ | | | | | -0.5 | 0.1 | 2.9 *1 | 0.1 | 0.7 |

【評価】

| 項目 | 試料 | 評価 | 試料 | 評価 |
|---------------------|------|-----|------|-----|
| グルコース | 試料11 | 評価B | 試料12 | 評価A |
| 総ビリルビン | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| ナトリウム | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| カリウム | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| クロール | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| カルシウム | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| 無機リン | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| 鉄 | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| マグネシウム | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| 総蛋白 | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| アルブミン | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| C反応性蛋白 | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| 尿酸 | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| 尿素窒素 | 試料11 | 評価C | 試料12 | 評価A |
| クレアチニン | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| 総コレステロール | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| 中性脂肪 | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| HDL-コレステロール | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| LDL-コレステロール | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| アラニンアミノトランスフェラーゼ | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| アルカリホスファターゼ | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| 乳酸デヒドロゲナーゼ | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| アミラーゼ | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| クレアチンキナーゼ | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| γ-グルタミルトランスフェラーゼ | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| コリンエステラーゼ | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| 尿グルコース | 試料15 | 評価A | 試料16 | 評価A |
| 尿蛋白 | 試料15 | 評価A | 試料16 | 評価A |
| 尿クレアチニン | 試料15 | 評価A | 試料16 | 評価A |
| ヘモグロビンA1c(NGSP値) | 試料17 | 評価A | 試料18 | 評価A |
| 免疫グロブリンG | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| 免疫グロブリンA | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |
| 免疫グロブリンM | 試料11 | 評価A | 試料12 | 評価A |

免疫血清検査

《コメント》

- SDI値は貴施設の同一グループ（試薬・方法）から算出しました。
- 「HCV抗体定量」，「梅毒TP抗体定量」，「HBs抗原定量」は自動分析機器を使用した「定量試薬」および「定性試薬」の計測値（出力値）を試薬別に集計していますがSDIおよび統計コメントは参考程度に留めてください。
- 統計結果、評価についての詳細は、統括統計表を参照してください。

《評価について》

- 感染症項目・定量（HCV抗体、梅毒TP抗体）は評価をしない。HBs抗原は定量試薬として認可された試薬のみ評価とした。
- 感染症項目・定性（HBs抗原、HCV抗体、梅毒TP抗体）は下表のとおりの評価とした。

| | | 評価A | 評価B | 評価D | 対象外 |
|--------|------|-----|------|---------|-----|
| HBs抗原 | 試料21 | 陽性 | | 陰性、判定保留 | その他 |
| | 試料22 | 陽性 | | 陰性、判定保留 | その他 |
| HCV抗体 | 試料21 | 陰性 | | 陽性 | その他 |
| | 試料22 | 陽性 | 判定保留 | 陰性 | その他 |
| 梅毒TP抗体 | 試料21 | 陰性 | | 陽性 | その他 |
| | 試料22 | 陽性 | | 陰性、判定保留 | その他 |

- RF、AFP、フェリチン、CEA、PSA、β2MG、TSH、FT4の目標値は、試薬別のグループ毎に統計処理した平均値とした。ただし、同一グループの参加数が10未満の場合は評価対象外とした。
- PSAのエクルーシス試薬PSA IIについては機種別の分離を行った上での、試薬別の平均値とした。
- 定量項目の評価Aは目標値±10%、評価Cは目標値±15%、それ以上隔たった場合は評価Dとした。ただし、HBs抗原定量の評価Aは目標値±10%、評価Bは目標値±15%、それ以上隔たった場合は評価Dとした。

【定量項目】

| フェリチン | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
|----------|-----------------------------|--------|-------|--------|-----------|-------|-----------|-----|-------|
| 単位：ng/mL | 試料21 | 36 | 0.5 | | 評価A | | | | |
| | 試料23 | 219 | 0.3 | | 評価A | | | | |
| SDI統計 | 試薬：(644002) ルミパルスプレスト フェリチン | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料21 | 64 | 35.4 | 1.3 | 3.7 | 33 | 38 | 0 | 0.0 |
| | 試料23 | 64 | 216.8 | 7.7 | 3.6 | 198 | 232 | 0 | 0.0 |
| 評価基準 | 試薬：(644002) ルミパルスプレスト フェリチン | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料21 | 64 | 35.4 | | 31 ~ 39 | | 30 ~ 41 | | |
| | 試料23 | 64 | 216.8 | | 195 ~ 239 | | 184 ~ 250 | | |

【定量項目】

| AFP | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
|----------|--|--------|--------|--------|----------------|----------------|-------------|-----|-------|
| 単位：ng/mL | 試料21 | 48 | 0.2 | | 評価A | | | | |
| | 試料23 | 182 | -0.2 | | 評価A | | | | |
| SDI統計 | 試薬：(644002) ルミパルスプレスト AFP | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料21 | 176 | 47.8 | 1.5 | 3.2 | 44 | 51 | 1 | 0.6 |
| | 試料23 | 175 | 183.0 | 5.6 | 3.1 | 169 | 195 | 2 | 1.1 |
| 評価基準 | 試薬：(644002) ルミパルスプレスト AFP | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料21 | 176 | 47.8 | | 42 ~ 53 | | 40 ~ 55 | | |
| | 試料23 | 175 | 183.0 | | 164 ~ 202 | | 155 ~ 211 | | |
| CEA | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
| 単位：ng/mL | 試料21 | 8.3 | 0.9 | | 評価A | | | | |
| | 試料23 | 75.6 | 0.2 | | 評価A | | | | |
| SDI統計 | 試薬：(644002) ルミパルスプレスト CEA | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料21 | 177 | 8.10 | 0.21 | 2.6 | 7.5 | 8.7 | 0 | 0.0 |
| | 試料23 | 174 | 75.25 | 2.08 | 2.8 | 70.0 | 80.6 | 3 | 1.7 |
| 評価基準 | 試薬：(644002) ルミパルスプレスト CEA | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料21 | 177 | 8.10 | | 7.2 ~ 9.0 | | 6.8 ~ 9.4 | | |
| | 試料23 | 174 | 75.25 | | 67.7 ~ 82.8 | | 63.9 ~ 86.6 | | |
| PSA | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
| 単位：ng/mL | 試料21 | 3.2 | 0.7 | | 評価A | | | | |
| | 試料23 | 15.0 | 0.3 | | 評価A | | | | |
| SDI統計 | 試薬：(644002) ルミパルスプレスト PSA 機器エクレーシス分離 PSA：(#273124) エクレーシス以外 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料21 | 159 | 3.11 | 0.12 | 3.8 | 2.8 | 3.4 | 0 | 0.0 |
| | 試料23 | 158 | 14.84 | 0.56 | 3.7 | 13.5 | 16.2 | 1 | 0.6 |
| 評価基準 | 試薬：(644002) ルミパルスプレスト PSA 機器エクレーシス分離 PSA：(#273124) エクレーシス以外 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料21 | 159 | 3.11 | | 2.8 ~ 3.5 | | 2.6 ~ 3.6 | | |
| | 試料23 | 158 | 14.84 | | 13.3 ~ 16.4 | | 12.6 ~ 17.1 | | |
| HBs抗原 | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
| 定量値 | 試料21 | 27.79 | -0.2 | | 評価A | | | | |
| | 試料22 | 90.03 | -0.7 | | 評価A | | | | |
| SDI統計 | 試薬：(104003) アーキテクト・HBsAgQT・アボット | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 定量値 試料21 | 702 | 28.062 | 1.462 | 5.2 | 24.03 | 32.14 | 8 | 1.1 |
| | 定量値 試料22 | 701 | 92.712 | 4.113 | 4.4 | 80.31 | 105.01 | 8 | 1.1 |
| 評価基準 | 試薬：(104003) アーキテクト・HBsAgQT・アボット | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 定量値 試料21 | 702 | 28.062 | | 25.25 ~ 30.87 | 23.85 ~ 32.28 | | | |
| | 定量値 試料22 | 701 | 92.712 | | 83.44 ~ 101.99 | 78.80 ~ 106.62 | | | |
| HCV抗体 | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
| 定量値 | 試料21 | 0.10 | | *6 | - | | | | |
| | 試料22 | 5.80 | 1.3 | | - | | | | |
| SDI統計 | 試薬：(644002) ルミパルスプレストオーソHCV | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 定量値 試料21 | 103 | 0.100 | 0.000 | 0.0 | 0.10 | 0.10 | 6 | 5.5 |
| | 定量値 試料22 | 119 | 5.563 | 0.179 | 3.2 | 5.10 | 6.00 | 1 | 0.8 |

【定量項目】

| 甲状腺刺激ホルモン(TSH) | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
|----------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|---------------|-------|--------------|-----|-------|
| 単位：μU/mL | 試料24 | 2.22 | 1.0 | | 評価A | | | | |
| | 試料25 | 11.74 | -0.1 | | 評価A | | | | |
| SDI統計 | 試薬-2021：(644007) ルミパルスプレスト TSH IFCC | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料24 | 91 | 2.175 | 0.045 | 2.1 | 2.05 | 2.28 | 2 | 2.2 |
| | 試料25 | 93 | 11.754 | 0.277 | 2.4 | 10.97 | 12.47 | 0 | 0.0 |
| 評価基準 | 試薬-2021：(644007) ルミパルスプレスト TSH IFCC | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料24 | 91 | 2.175 | | 1.95 ~ 2.40 | | 1.84 ~ 2.51 | | |
| | 試料25 | 93 | 11.754 | | 10.57 ~ 12.93 | | 9.99 ~ 13.52 | | |
| 遊離サイロキシン(FT4) | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
| 単位：ng/dL | 試料24 | 2.11 | 0.2 | | 評価A | | | | |
| | 試料25 | 3.39 | 0.5 | | 評価A | | | | |
| SDI統計 | 試薬：(644004) ルミパルスプレストFT4 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料24 | 107 | 2.096 | 0.068 | 3.2 | 1.96 | 2.26 | 1 | 0.9 |
| | 試料25 | 107 | 3.340 | 0.099 | 3.0 | 3.09 | 3.56 | 1 | 0.9 |
| 評価基準 | 試薬：(644004) ルミパルスプレストFT4 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料24 | 107 | 2.096 | | 1.88 ~ 2.31 | | 1.78 ~ 2.42 | | |
| | 試料25 | 107 | 3.340 | | 3.00 ~ 3.68 | | 2.83 ~ 3.85 | | |

【SDIチャートと年度別変化】

| 検査項目 | 試料 | SDI | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 | +3 | +4 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 |
|----------------|----------|------|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---------|--------|--------|------|------|
| フェリチン | 試料21 | 0.5 | | | | | ▲ | | | | | -1.3 | -0.2 | 0.3 | 1.6 | 0.5 |
| | 試料23 | 0.3 | | | | | ▲ | | | | | -0.4 | -1.0 | 0.2 | -0.1 | 0.3 |
| AFP | 試料21 | 0.2 | | | | | ▲ | | | | | -0.9 | -0.8 | 0.4 | 0.2 | 0.2 |
| | 試料23 | -0.2 | | | | | ▲ | | | | | 0.1 | -0.5 | -0.2 | 0.0 | -0.2 |
| CEA | 試料21 | 0.9 | | | | | ▲ | | | | | -0.3 | -0.1 | -0.3 | 0.4 | 0.9 |
| | 試料23 | 0.2 | | | | | ▲ | | | | | -0.1 | -0.6 | -0.4 | -0.2 | 0.2 |
| PSA | 試料21 | 0.7 | | | | | ▲ | | | | | -0.1 | 0.9 | 0.7 | 0.3 | 0.7 |
| | 試料23 | 0.3 | | | | | ▲ | | | | | 0.5 | 0.3 | 0.0 | 0.7 | 0.3 |
| HBs抗原 | 定量値 試料21 | -0.2 | | | | | ▲ | | | | | 0.9 | 0.6 *5 | 2.7 *1 | -1.5 | -0.2 |
| | 定量値 試料22 | -0.7 | | | | | ▲ | | | | | 1.3 | 0.6 *5 | 3.6 *3 | -1.6 | -0.7 |
| HCV抗体 | 定量値 試料21 | | | | | | | ▲ | | | | -0.5 *5 | *6 | *6 | *6 | *6 |
| | 定量値 試料22 | 1.3 | | | | | | ▲ | | | | 1.5 | 0.9 | -0.7 | -0.3 | 1.3 |
| 甲状腺刺激ホルモン(TSH) | 試料24 | 1.0 | | | | | ▲ | | | | | | | | | 1.0 |
| | 試料25 | -0.1 | | | | | ▲ | | | | | | | | | -0.1 |
| 遊離サイロキシン(FT4) | 試料24 | 0.2 | | | | | ▲ | | | | | | | | | 0.2 |
| | 試料25 | 0.5 | | | | | ▲ | | | | | | | | | 0.5 |

【定性項目】

| | 試料 | 貴施設回答 | 評価 |
|--------------|------|-----------|-----|
| HBs抗原(定性結果) | 試料21 | (2) 陽性(+) | 評価A |
| | 試料22 | (2) 陽性(+) | 評価A |
| HCV抗体(定性結果) | 試料21 | (1) 陰性(-) | 評価A |
| | 試料22 | (2) 陽性(+) | 評価A |
| 梅毒TP抗体(定性結果) | 試料21 | (1) 陰性(-) | 評価A |
| | 試料22 | (2) 陽性(+) | 評価A |

【評価】

| 項目 | | 評価 | | 評価 |
|----------------|------|-----|------|-----|
| フェリチン | 試料21 | 評価A | 試料23 | 評価A |
| AFP | 試料21 | 評価A | 試料23 | 評価A |
| CEA | 試料21 | 評価A | 試料23 | 評価A |
| PSA | 試料21 | 評価A | 試料23 | 評価A |
| HBs抗原(定性結果) | 試料21 | 評価A | 試料22 | 評価A |
| HBs抗原(定量値) | 試料21 | 評価A | 試料22 | 評価A |
| HCV抗体 | 試料21 | 評価A | 試料22 | 評価A |
| 梅毒TP抗体 | 試料21 | 評価A | 試料22 | 評価A |
| 甲状腺刺激ホルモン(TSH) | 試料24 | 評価A | 試料25 | 評価A |
| 遊離サイロキシン(FT4) | 試料24 | 評価A | 試料25 | 評価A |

微生物検査

《本報告書における微生物検査サーベイ結果の処理および表記について》

- ・評価対象とした設問の結果には、A, B (正解) / C, D (不正解) が付されています。ただし、コンピュータ処理の関係上、フリーコメント欄に回答された内容は一切反映されておりません。
- ・回答全体における貴施設結果の位置を知るには、「総括統計表」をご参照ください。

《評価について》

- ・評価はA, B, C, Dに区分されます。設問によってはB, C評価の設定がないものがあります。詳しくは各設問の評価設定をご参照ください。
- ・評価の詳細は後述のとおりですが、単に最終的な回答（菌名、感受性結果）のみでなく、方法等の回答も加味して総合的に判定しました。したがって、回答のみ正解であっても方法等が無回答、不明または相互の関係に矛盾が認められた場合には、評価対象から除外しました。
- ・フォト設問1、10に関しては、評価対象外問題です。

【評価対象除外の例】

- ・方法:微量液体希釈法 ————— 結果:阻止円直径(ディスク拡散法の結果)
- ・「必須入力」の項目が未回答の場合は、評価対象外としました。
- ・フリーコメント欄に記載された内容は、評価には反映されておりません。

【フォトサーベイ】

| | | 貴施設回答 | | 評価 |
|-----------------|-------|--|----|-----|
| 微生物フォト(共通) | 設問.1 | (4) 準備された採血器具 | 正解 | 対象外 |
| | 設問.2 | (7001) <i>Candida albicans</i> | 正解 | 評価A |
| | 設問.3 | (7112) <i>Cryptococcus neoformans</i> | 正解 | 評価A |
| | 設問.8 | (2) 抗原陽性であるがトキシン陰性であるため、CDトキシン産生遺伝子検査または培養集落を用いたCDトキシン確認試験により、CDIかどうか判断する。 | 正解 | 評価A |
| | 設問.10 | 参考(4) Geckler分類:4 | 正解 | - |
| 微生物フォト(設問6,7,9) | 設問.6 | (7302) <i>Aspergillus fumigatus</i> | 正解 | 評価A |
| | 設問.7 | (2401) <i>Yersinia enterocolitica</i> | 正解 | 評価A |
| | 設問.9 | (2) 0.5 μg/mL | 正解 | 評価A |

【塗抹検査】

| | | 貴施設回答 | | 評価 |
|--------------------|------|-------------------------|--|-----|
| 塗抹 試料31(菌種(または有無)) | 試料31 | (07) 複数菌(グラム陽性球菌+酵母様真菌) | | 評価A |
| 塗抹 試料31(割合) | 試料31 | (4) 1視野あたり31個以上 | | 評価A |

【同定菌名 試料32】

| | | 貴施設回答 | | 評価 |
|-------------|------|--------------------------------------|--|-----|
| 同定 試料32(菌名) | 試料32 | (3201) <i>Haemophilus influenzae</i> | | 評価A |

【同定菌名 試料33】

| | | 貴施設回答 | | 評価 |
|-------------|------|-------------------------------------|--|-----|
| 同定 試料33(菌名) | 試料33 | (2353) <i>Klebsiella pneumoniae</i> | | 評価A |

【感受性 試料32 薬剤1:ABPC】

| | | 貴施設回答 | 評価 |
|--------------------------|------|-----------------|-----|
| 感受性 試料32(ABPC)(判定) | 試料32 | (3) R | - |
| 感受性 試料32(ABPC)(阻止円径(mm)) | 試料32 | 18 | 評価A |
| 感受性 試料32(ABPC)(総合) | 試料32 | カテゴリー R 阻止円径 18 | - |

【感受性 試料32 薬剤2:AMPC/CVA】

| | | 貴施設回答 | 評価 |
|------------------------------|------|-----------------|-----|
| 感受性 試料32(AMPC/CVA)(判定) | 試料32 | (3) R | - |
| 感受性 試料32(AMPC/CVA)(阻止円径(mm)) | 試料32 | 22 | 評価A |
| 感受性 試料32(AMPC/CVA)(総合) | 試料32 | カテゴリー R 阻止円径 22 | - |

【感受性 試料32 薬剤3:CTX】

| | | 貴施設回答 | 評価 |
|-------------------------|------|-----------------|-----|
| 感受性 試料32(CTX)(判定) | 試料32 | (0) S | - |
| 感受性 試料32(CTX)(阻止円径(mm)) | 試料32 | 35 | 評価A |
| 感受性 試料32(CTX)(総合) | 試料32 | カテゴリー S 阻止円径 35 | - |

【感受性 試料32 薬剤4:CTRX】

| | | 貴施設回答 | 評価 |
|--------------------------|------|-----------------|-----|
| 感受性 試料32(CTRX)(判定) | 試料32 | (0) S | - |
| 感受性 試料32(CTRX)(阻止円径(mm)) | 試料32 | 38 | 評価A |
| 感受性 試料32(CTRX)(総合) | 試料32 | カテゴリー S 阻止円径 38 | - |

【感受性 試料32 薬剤5:MEPM】

| | | 貴施設回答 | 評価 |
|--------------------------|------|-----------------|-----|
| 感受性 試料32(MEPM)(判定) | 試料32 | (0) S | - |
| 感受性 試料32(MEPM)(阻止円径(mm)) | 試料32 | 30 | 評価D |
| 感受性 試料32(MEPM)(総合) | 試料32 | カテゴリー S 阻止円径 30 | - |

【感受性 試料32 薬剤6:LVFX】

| | | 貴施設回答 | 評価 |
|--------------------------|------|-----------------|-----|
| 感受性 試料32(LVFX)(判定) | 試料32 | (0) S | - |
| 感受性 試料32(LVFX)(阻止円径(mm)) | 試料32 | 38 | 評価A |
| 感受性 試料32(LVFX)(総合) | 試料32 | カテゴリー S 阻止円径 38 | - |

【感受性 試料33 薬剤1:PIPC/TAZ】

| | | 貴施設回答 | 評価 |
|---------------------------|------|---------------------------|-----|
| 感受性 試料33(PIPC/TAZ)(判定) | 試料33 | (3) R | - |
| 感受性 試料33(PIPC/TAZ)(MIC符号) | 試料33 | (1) \geq | - |
| 感受性 試料33(PIPC/TAZ)(MIC値) | 試料33 | 128.00 | 評価A |
| 感受性 試料33(PIPC/TAZ)(総合) | 試料33 | カテゴリー R、MIC \geq 128.00 | - |

【感受性 試料33 薬剤2:CTX】

| | | 貴施設回答 | 評価 |
|----------------------|------|-------------------------|-----|
| 感受性 試料33(CTX)(判定) | 試料33 | (0) S | - |
| 感受性 試料33(CTX)(MIC符号) | 試料33 | (2) \leq | - |
| 感受性 試料33(CTX)(MIC値) | 試料33 | 1.00 | 評価A |
| 感受性 試料33(CTX)(総合) | 試料33 | カテゴリー S、MIC \leq 1.00 | - |

【感受性 試料33 薬剤3:CTRX】

| | | 貴施設回答 | 評価 |
|-----------------------|------|-------------------------|-----|
| 感受性 試料33(CTRX)(判定) | 試料33 | (0) S | - |
| 感受性 試料33(CTRX)(MIC符号) | 試料33 | (2) \leq | - |
| 感受性 試料33(CTRX)(MIC値) | 試料33 | 0.50 | 評価A |
| 感受性 試料33(CTRX)(総合) | 試料33 | カテゴリー S、MIC \leq 0.50 | - |

【感受性 試料33 薬剤4:MEPM】

| | | 貴施設回答 | 評価 |
|-----------------------|------|--------------------|-----|
| 感受性 試料33(MEPM)(判定) | 試料33 | (2) I | - |
| 感受性 試料33(MEPM)(MIC符号) | 試料33 | (0) = | - |
| 感受性 試料33(MEPM)(MIC値) | 試料33 | 2.00 | 評価A |
| 感受性 試料33(MEPM)(総合) | 試料33 | カテゴリー I、MIC = 2.00 | - |

【感受性 試料33 薬剤5:AMK】

| | | 貴施設回答 | 評価 |
|----------------------|------|--------------------------|-----|
| 感受性 試料33(AMK)(判定) | 試料33 | (3) R | - |
| 感受性 試料33(AMK)(MIC符号) | 試料33 | (1) \geq | - |
| 感受性 試料33(AMK)(MIC値) | 試料33 | 64.00 | 評価A |
| 感受性 試料33(AMK)(総合) | 試料33 | カテゴリー R、MIC \geq 64.00 | - |

【感受性 試料33 薬剤6:LVFX】

| | | 貴施設回答 | 評価 |
|-----------------------|------|-------------------------|-----|
| 感受性 試料33(LVFX)(判定) | 試料33 | (3) R | - |
| 感受性 試料33(LVFX)(MIC符号) | 試料33 | (1) \geq | - |
| 感受性 試料33(LVFX)(MIC値) | 試料33 | 8.00 | 評価A |
| 感受性 試料33(LVFX)(総合) | 試料33 | カテゴリー R、MIC \geq 8.00 | - |

【感受性 試料33 薬剤7:mCIM】

| | | 貴施設回答 | 評価 |
|------------------------------|------|--------|-----|
| 感受性 試料33(mCIM)(阻止円径 (mm)) | 試料33 | 21 | 評価A |
| 感受性 試料33(mCIM)(判定) | 試料33 | (2) 陰性 | - |

【評価】

| 項目 | | 評価 | | 評価 |
|--------------------|------|-----|------|-----|
| 微生物フォト(共通) | 設問.1 | 対象外 | 設問.3 | 評価A |
| | 設問.2 | 評価A | 設問.8 | 評価A |
| 微生物フォト(設問6,7,9) | 設問.6 | 評価A | 設問.9 | 評価A |
| | 設問.7 | 評価A | | |
| 塗抹 試料31(菌種(または有無)) | 試料31 | 評価A | | |
| 塗抹 試料31(割合) | 試料31 | 評価A | | |
| 同定 試料32 | 試料32 | 評価A | | |
| 同定 試料33 | 試料33 | 評価A | | |
| 感受性 試料32(ABPC) | 試料32 | 評価A | | |
| 感受性 試料32(AMPC/CVA) | 試料32 | 評価A | | |
| 感受性 試料32(CTX) | 試料32 | 評価A | | |
| 感受性 試料32(CTRX) | 試料32 | 評価A | | |
| 感受性 試料32(MEPM) | 試料32 | 評価D | | |
| 感受性 試料32(LVFX) | 試料32 | 評価A | | |
| 感受性 試料33(PIPC/TAZ) | 試料33 | 評価A | | |
| 感受性 試料33(CTX) | 試料33 | 評価A | | |
| 感受性 試料33(CTRX) | 試料33 | 評価A | | |
| 感受性 試料33(MEPM) | 試料33 | 評価A | | |
| 感受性 試料33(AMK) | 試料33 | 評価A | | |
| 感受性 試料33(LVFX) | 試料33 | 評価A | | |
| 感受性 試料33(mCIM) | 試料33 | 評価A | | |

血液検査

●評価について

同一機器・試薬の参加数が10施設未満の場合は評価を行いません。

評価基準は日臨技ホームページに他部門と共に掲載しています。

【血算項目】

| ヘモグロビン濃度 単位：g/dL | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
|--------------------------------|--|--------|-------|--------|-------------|-------|-------------|-----|-------|
| | 試料41 | 16.2 | 0.5 | | 評価A | | | | |
| | 試料42 | 13.0 | 0.3 | | 評価A | | | | |
| | SDI統計 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料41 | 1510 | 16.13 | 0.13 | 0.8 | 15.8 | 16.5 | 12 | 0.8 |
| | 試料42 | 1506 | 12.97 | 0.10 | 0.8 | 12.7 | 13.2 | 16 | 1.1 |
| | 評価基準 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料41 | 1510 | 16.13 | | 15.4 ~ 16.8 | | 14.8 ~ 17.5 | | |
| | 試料42 | 1506 | 12.97 | | 12.4 ~ 13.5 | | 11.9 ~ 14.1 | | |
| 血小板数 単位：10 ⁹ /L | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
| | 試料41 | 537 | -1.3 | | 評価A | | | | |
| | 試料42 | 223 | -1.4 | | 評価A | | | | |
| | SDI統計 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料41 | 1507 | 550.3 | 10.4 | 1.9 | 519 | 581 | 12 | 0.8 |
| | 試料42 | 1502 | 229.6 | 4.8 | 2.1 | 215 | 244 | 17 | 1.1 |
| | 評価基準 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料41 | 1507 | 550.3 | | 484 ~ 617 | | 418 ~ 683 | | |
| | 試料42 | 1502 | 229.6 | | 202 ~ 258 | | 174 ~ 285 | | |
| 白血球数 単位：10 ⁹ /L | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
| | 試料41 | 17.4 | -0.4 | | 評価A | | | | |
| | 試料42 | 6.6 | -0.4 | | 評価A | | | | |
| | SDI統計 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料41 | 1508 | 17.51 | 0.27 | 1.6 | 16.7 | 18.3 | 13 | 0.9 |
| | 試料42 | 1512 | 6.64 | 0.12 | 1.8 | 6.3 | 7.0 | 9 | 0.6 |
| | 評価基準 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料41 | 1508 | 17.51 | | 15.7 ~ 19.3 | | 14.0 ~ 21.1 | | |
| | 試料42 | 1512 | 6.64 | | 5.9 ~ 7.4 | | 5.3 ~ 8.0 | | |
| 赤血球数 単位：10 ¹² /L | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
| | 試料41 | 5.32 | 1.0 | | 評価A | | | | |
| | 試料42 | 4.43 | 1.4 | | 評価A | | | | |
| | SDI統計 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料41 | 1508 | 5.268 | 0.051 | 1.0 | 5.12 | 5.42 | 14 | 0.9 |
| | 試料42 | 1506 | 4.370 | 0.041 | 0.9 | 4.25 | 4.49 | 16 | 1.1 |
| | 評価基準 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料41 | 1508 | 5.268 | | 5.05 ~ 5.48 | | 4.84 ~ 5.69 | | |
| | 試料42 | 1506 | 4.370 | | 4.19 ~ 4.55 | | 4.02 ~ 4.72 | | |

【血算項目】

| MCV | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
|----------|---|--------|-------|--------|-------------|-------|-------------|-----|-------|
| 単位：fL | 試料41 | 87.4 | 0.9 | | 評価A | | | | |
| | 試料42 | 85.1 | 0.7 | | 評価A | | | | |
| SDI統計 | 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料41 | 1509 | 86.43 | 1.07 | 1.2 | 83.3 | 89.5 | 9 | 0.6 |
| | 試料42 | 1504 | 84.40 | 1.04 | 1.2 | 81.6 | 87.4 | 14 | 0.9 |
| 評価基準 | 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料41 | 1509 | 86.43 | | 81.2 ~ 91.7 | | 76.0 ~ 96.9 | | |
| | 試料42 | 1504 | 84.40 | | 79.3 ~ 89.5 | | 74.2 ~ 94.6 | | |
| ヘマトクリット値 | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
| 単位：% | 試料41 | 46.5 | 1.4 | | 評価A | | | | |
| | 試料42 | 37.7 | 1.5 | | 評価A | | | | |
| SDI統計 | 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料41 | 1503 | 45.53 | 0.67 | 1.5 | 43.5 | 47.5 | 15 | 1.0 |
| | 試料42 | 1508 | 36.88 | 0.55 | 1.5 | 35.2 | 38.5 | 10 | 0.7 |
| 評価基準 | 測定装置：(JAB517) XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料41 | 1503 | 45.53 | | 42.7 ~ 48.3 | | 40.0 ~ 51.0 | | |
| | 試料42 | 1508 | 36.88 | | 34.6 ~ 39.1 | | 32.4 ~ 41.4 | | |

【凝固項目】

| プロトロンビン時間 | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
|------------------|-----------------------------|---------------------|-------|--------|-------------|-------|-------------|-----|-------|
| 単位：秒 | 主結果 試料43 | 12.2 | 0.5 | | - | | | | |
| | 主結果 試料44 | 25.4 | -0.7 | | - | | | | |
| | 【試料44】実測INR値 | 2.13 | -1.8 | | - | | | | |
| | P/C比 | 2.08 | -1.5 | | - | | | | |
| | INR値 | 2.10 | -1.7 | | 評価A | | | | |
| | SDI統計 | 試薬：(323003) トロンボレルS | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 主結果 試料43 | 1383 | 12.01 | 0.39 | 3.3 | 10.8 | 13.1 | 14 | 1.0 |
| | 主結果 試料44 | 1383 | 26.02 | 0.92 | 3.5 | 23.2 | 28.8 | 16 | 1.1 |
| | 【試料44】実測INR値 | 1378 | 2.357 | 0.129 | 5.5 | 1.86 | 2.84 | 14 | 1.0 |
| | P/C比 | 1375 | 2.169 | 0.057 | 2.7 | 1.99 | 2.35 | 22 | 1.6 |
| | INR値 | 1376 | 2.260 | 0.094 | 4.2 | 2.00 | 2.52 | 11 | 0.8 |
| 活性化部分トロンボプラスチン時間 | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
| 単位：秒 | 試料43 | 25.0 | -0.2 | | 評価A | | | | |
| | 試料44 | 39.2 | 0.5 | | 評価A | | | | |
| SDI統計 | 試薬：(323008) レボヘムAPTT SLA | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料43 | 465 | 25.10 | 0.40 | 1.6 | 24.0 | 26.3 | 4 | 0.9 |
| | 試料44 | 459 | 38.70 | 1.03 | 2.7 | 35.9 | 41.4 | 11 | 2.3 |
| 評価基準 | 試薬：(323008) レボヘムAPTT SLA | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料43 | 465 | 25.10 | | 21.3 ~ 28.9 | | 17.5 ~ 32.7 | | |
| | 試料44 | 459 | 38.70 | | 32.8 ~ 44.6 | | 27.0 ~ 50.4 | | |
| フィブリノゲン量 | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
| 単位：mg/dL | 試料43 | 221 | -0.7 | | 評価A | | | | |
| | 試料44 | 300 | -0.5 | | 評価A | | | | |
| SDI統計 | 試薬：(323003) トロンボチェック・Fib(L) | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料43 | 1231 | 228.1 | 10.1 | 4.4 | 198 | 259 | 19 | 1.5 |
| | 試料44 | 1232 | 306.3 | 13.4 | 4.4 | 266 | 346 | 19 | 1.5 |
| 評価基準 | 試薬：(323003) トロンボチェック・Fib(L) | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料43 | 1231 | 228.1 | | 182 ~ 274 | | 136 ~ 320 | | |
| | 試料44 | 1232 | 306.3 | | 245 ~ 368 | | 183 ~ 429 | | |

【SDIチャートと年度別変化】

| 検査項目 | 試料 | SDI | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 | +3 | +4 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 |
|------------------|------|------|----|----|----|----|---|----|----|----|----|--------|---------|---------|--------|------|
| ヘモグロビン濃度 | 試料41 | 0.5 | | | | | | ▲ | | | | 1.4 | -1.4 | 1.3 | 1.3 | 0.5 |
| | 試料42 | 0.3 | | | | | | ▲ | | | | 0.1 | -0.2 | 0.5 | 0.5 | 0.3 |
| 血小板数 | 試料41 | -1.3 | | | | ▲ | | | | | | -0.0 | 1.2 | -0.3 | 1.0 | -1.3 |
| | 試料42 | -1.4 | | | | ▲ | | | | | | 0.6 | -0.9 | -1.4 | 0.6 | -1.4 |
| 白血球数 | 試料41 | -0.4 | | | | | ▲ | | | | | -0.6 | 0.1 | 0.6 | 3.4 *3 | -0.4 |
| | 試料42 | -0.4 | | | | | ▲ | | | | | 0.3 | 0.8 | 1.7 | -0.2 | -0.4 |
| 赤血球数 | 試料41 | 1.0 | | | | | | ▲ | | | | -0.5 | -1.0 | -0.5 | -0.3 | 1.0 |
| | 試料42 | 1.4 | | | | | | | ▲ | | | -1.9 | -0.4 | -2.1 *1 | -0.8 | 1.4 |
| MCV | 試料41 | 0.9 | | | | | | ▲ | | | | 0.5 | -0.7 | 0.9 | 0.3 | 0.9 |
| | 試料42 | 0.7 | | | | | | ▲ | | | | 0.0 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 0.7 |
| ヘマトクリット値 | 試料41 | 1.4 | | | | | | | ▲ | | | -0.0 | -1.3 | 0.4 | -0.0 | 1.4 |
| | 試料42 | 1.5 | | | | | | | | ▲ | | -1.2 | 0.3 | -0.7 | -0.0 | 1.5 |
| プロトロンビン時間 | P/C比 | -1.5 | | | | ▲ | | | | | | -0.2 | -2.1 *1 | -0.5 | 0.3 | -1.5 |
| | INR値 | -1.7 | | | | ▲ | | | | | | -0.4 | -1.5 | 0.3 | -0.9 | -1.7 |
| 活性化部分トロンボプラスチン時間 | 試料43 | -0.2 | | | | | ▲ | | | | | 2.0 *1 | 0.9 | 0.7 | 0.0 | -0.2 |
| | 試料44 | 0.5 | | | | | | ▲ | | | | 2.6 *1 | 0.9 | 0.8 | 0.2 | 0.5 |
| フィブリノゲン量 | 試料43 | -0.7 | | | | ▲ | | | | | | 0.3 | 0.6 | -1.1 | 0.3 | -0.7 |
| | 試料44 | -0.5 | | | | ▲ | | | | | | 0.5 | 1.0 | -0.8 | -0.0 | -0.5 |

【フォトサーベイ】

| | 貴施設回答 | | | 評価 | |
|-----------------|-------|-------|------------------|-----|-----|
| 血液フォトサーベイ1(末梢血) | 設問.1 | (006) | 好中球分葉核球 | 正解 | 評価A |
| | 設問.2 | (119) | 破碎赤血球 | 正解 | 評価A |
| | 設問.3 | (005) | 好中球桿状核球 | 正解 | 評価A |
| | 設問.4 | (157) | 血小板 | 正解 | 評価A |
| | 設問.5 | (016) | 顆粒球系異常細胞 ファゴット細胞 | 正解 | 評価A |
| | 設問.6 | (061) | リンパ球 | 正解 | 評価A |
| | 設問.7 | (008) | 成熟好酸球 | 正解 | 評価A |
| | 設問.8 | (010) | 成熟好塩基球 | 正解 | 評価A |
| | 設問.9 | (051) | 単球 | 正解 | 評価A |
| | 設問.10 | (063) | 反応性(異型)リンパ球 | 不正解 | 評価D |
| 血液フォトサーベイ2(骨髄) | 設問.11 | (153) | 巨核球 | 正解 | 評価A |
| | 設問.12 | (001) | 骨髄芽球 | 正解 | 評価A |
| | 設問.13 | (002) | 前骨髄球 | 正解 | 評価A |
| | 設問.14 | (003) | 骨髄球 | 正解 | 評価A |
| | 設問.15 | (004) | 後骨髄球 | 正解 | 評価A |

【評価】

| 項目 | | 評価 | | 評価 |
|------------------|-------|-----|-------|-----|
| ヘモグロビン濃度 | 試料41 | 評価A | 試料42 | 評価A |
| 血小板数 | 試料41 | 評価A | 試料42 | 評価A |
| 白血球数 | 試料41 | 評価A | 試料42 | 評価A |
| 赤血球数 | 試料41 | 評価A | 試料42 | 評価A |
| MCV | 試料41 | 評価A | 試料42 | 評価A |
| ヘマトクリット値 | 試料41 | 評価A | 試料42 | 評価A |
| プロトロンビン時間 | INR値 | 評価A | | |
| 活性化部分トロンボプラスチン時間 | 試料43 | 評価A | 試料44 | 評価A |
| フィブリノゲン量 | 試料43 | 評価A | 試料44 | 評価A |
| 血液フォトサーベイ1(末梢血) | 設問.1 | 評価A | 設問.6 | 評価A |
| | 設問.2 | 評価A | 設問.7 | 評価A |
| | 設問.3 | 評価A | 設問.8 | 評価A |
| | 設問.4 | 評価A | 設問.9 | 評価A |
| | 設問.5 | 評価A | 設問.10 | 評価D |
| 血液フォトサーベイ2(骨髄) | 設問.11 | 評価A | 設問.14 | 評価A |
| | 設問.12 | 評価A | 設問.15 | 評価A |
| | 設問.13 | 評価A | | |

一般検査

《評価について》

【フォトサーベイ】

- 各設問において正解をA評価、不正解をD評価とします。
- 設問8はフォトサーベイの画像のみでは組織型の判定は困難であることも考えられるため、選択肢4「異型細胞（尿路上皮癌細胞疑い）」も許容正解とします。
- 設問11、設問12、設問13は教育問題のため、評価対象外とします。

【尿定性検査】

- 目視判定は、全ての項目を評価します。
- 評価基準は目視判定、機器判定ともに目標値をA評価、目標値以外はD評価とします。なお、尿糖は試料61、62ともに目標値+1ランク差をB評価、尿潜血は、試料61は目標値+1ランク差をB評価、試料62は目標値-1ランク差をB評価とします。
- 各項目の目標値は以下の通りです。

| | | |
|-------|---------------------------------|----------------------------------|
| 尿蛋白定性 | 試料61： 30mg/dL | 試料62： 100mg/dL |
| 尿糖定性 | 試料61： 100mg/dL | 試料62： 250mg/dL |
| 尿潜血定性 | 試料61： 0.15mg/dL (約50個/ μ L) | 試料62： 0.75mg/dL (約250個/ μ L) |

【便中ヒトヘモグロビン】

- 定性検査は、目標値をA評価、目標値以外をD評価と致します。
- 定量検査は、機種別に評価し、平均値 \pm 2SDをA評価、平均値 \pm 2.5SDをB評価、平均値 \pm 3SDをC評価、平均値 \pm 3SD以外をD評価とします。また、参加数10件未満の機種については、評価対象外とします。

【フォトサーベイ】

| | | 貴施設回答 | | 評価 |
|--------------|-------|---------------------------|----|-----|
| 一般フォト(設問.1) | 設問.1 | (1) A:糸球体型赤血球 とB:非糸球体型赤血球 | 正解 | 評価A |
| 一般フォト(設問.2) | 設問.2 | (3) 空胞変性円柱 | 正解 | 評価A |
| 一般フォト(設問.3) | 設問.3 | (1) 尿細管上皮細胞 | 正解 | 評価A |
| 一般フォト(設問.4) | 設問.4 | (2) 尿路上皮細胞 | 正解 | 評価A |
| 一般フォト(設問.5) | 設問.5 | (5) 異型細胞(尿路上皮癌細胞疑い) | 正解 | 評価A |
| 一般フォト(設問.6) | 設問.6 | (4) 円柱上皮細胞 | 正解 | 評価A |
| 一般フォト(設問.7) | 設問.7 | (4) スギ花粉 | 正解 | 評価A |
| 一般フォト(設問.8) | 設問.8 | (5) 異型細胞(腺癌細胞疑い) | 正解 | 評価A |
| 一般フォト(設問.9) | 設問.9 | (1) クリプトコッカス | 正解 | 評価A |
| 一般フォト(設問.10) | 設問.10 | (1) 回虫 | 正解 | 評価A |

【フォトサーベイ教育問題】

| | | 貴施設回答 | | 評価 |
|--------------|-------|---------------------|----|----|
| 一般フォト(設問.11) | 設問.11 | (5) 薬剤結晶 | 正解 | - |
| 一般フォト(設問.12) | 設問.12 | (4) 非糸球体型赤血球：前立腺生検後 | 正解 | - |
| 一般フォト(設問.13) | 設問.13 | (3) 膀胱腫瘍(尿路上皮癌) | 正解 | - |

【定性項目】

| | | 貴施設回答 | | 評価 |
|-------|------|---------------|--|-----|
| 尿蛋白定性 | 試料61 | (13) 30mg/dL | | 評価A |
| | 試料62 | (16) 100mg/dL | | 評価A |

【定性項目】

| | 貴施設回答 | | | 評価 |
|--------------|-------|------|---------------------------|-----|
| | 試料 | 件数 | 結果 | |
| 尿糖定性 | 試料61 | (16) | 100mg/dL | 評価A |
| | 試料62 | (18) | 250mg/dL | 評価A |
| 尿潜血定性 | 試料61 | (45) | 0.15mg/dL(約50個/ μ L) | 評価A |
| | 試料62 | (48) | 0.75mg/dL(約250個/ μ L) | 評価A |
| 便中ヒトヘモグロビン定性 | 試料66 | (02) | + (陽性) | 評価A |
| | 試料67 | (02) | + (陽性) | 評価A |

【定量項目】

| 便中ヒトヘモグロビン定量 | 試料 | 貴施設報告値 | SDI | 統計コメント | 評価 | | | | |
|--------------|-------------------------|--------|--------|--------|---------------|---------------|---------------|-----|-------|
| | 試料66 | 328.0 | -0.3 | | 評価A | | | | |
| | 試料67 | 474.0 | -1.0 | | 評価A | | | | |
| SDI統計 | 試薬製造販売元：(031) 栄研化学 | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均 | SD | CV(%) | 最小 | 最大 | 除外数 | 除外(%) |
| | 試料66 | 807 | 340.80 | 42.09 | 12.4 | 218.0 | 474.0 | 19 | 2.3 |
| | 試料67 | 806 | 533.04 | 57.38 | 10.8 | 349.0 | 715.0 | 20 | 2.4 |
| 評価基準 | 試薬製造販売元：(031) 栄研化学 | | | | | | | | |
| | 測定装置：(GZP309) OCセンサー io | | | | | | | | |
| | 試料 | 件数 | 平均値 | 目標値 | 評価A範囲 | 評価B範囲 | 評価C範囲 | | |
| | 試料66 | 255 | 324.37 | | 238.3 ~ 410.5 | 216.7 ~ 432.0 | 195.2 ~ 453.5 | | |
| | 試料67 | 255 | 514.76 | | 394.3 ~ 635.2 | 364.2 ~ 665.4 | 334.1 ~ 695.5 | | |

【SDIチャートと年度別変化】

| 検査項目 | 試料 | SDI | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 | +3 | +4 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 |
|--------------|------|------|----|----|----|----|---|----|----|----|----|------|------|------|------|------|
| 便中ヒトヘモグロビン定量 | 試料66 | -0.3 | | | | | ▲ | | | | | -0.0 | -0.2 | -0.4 | -1.0 | -0.3 |
| | 試料67 | -1.0 | | | | ▲ | | | | | | 0.2 | -1.1 | -0.6 | 0.2 | -1.0 |

【評価】

| 項目 | 設問 | 評価 | 設問 | 評価 |
|--------------|------|-----|-------|-----|
| 一般フォト | 設問.1 | 評価A | 設問.6 | 評価A |
| | 設問.2 | 評価A | 設問.7 | 評価A |
| | 設問.3 | 評価A | 設問.8 | 評価A |
| | 設問.4 | 評価A | 設問.9 | 評価A |
| | 設問.5 | 評価A | 設問.10 | 評価A |
| 尿蛋白定性 | 試料61 | 評価A | 試料62 | 評価A |
| 尿糖定性 | 試料61 | 評価A | 試料62 | 評価A |
| 尿潜血定性 | 試料61 | 評価A | 試料62 | 評価A |
| 便中ヒトヘモグロビン定性 | 試料66 | 評価A | 試料67 | 評価A |
| 便中ヒトヘモグロビン定量 | 試料66 | 評価A | 試料67 | 評価A |

輸血検査

《評価について》

- ABO血液型（ABOオモテ判定、ABOウラ判定、ABO判定）において回答が正解と表されていまして、抗A試薬、抗B試薬、A赤血球、B赤血球、O赤血球との反応の回答が不正解或未実施の場合には、総合判定の評価が「評価C」、「評価D」となる場合があります。
- RhD血液型検査において、抗D試薬との反応の評価が「評価A」であっても、Rhコントロール試薬との反応が未実施、未回答の場合は、総合判定の評価が「評価C」になります。
- RhD血液型検査（抗D試薬との反応・Rhコントロール試薬との反応・D陰性確認試験の抗D試薬との反応・D陰性確認試験のRhコントロール試薬との反応）において、回答が正解と表示されていまして、それぞれの試薬との反応の回答が不正解或未実施の場合には、総合判定の評価が「評価C」、「評価D」となる場合があります。
- 不規則抗体スクリーニング判定において、各検査方法の回答が不正解或未実施の場合には、不規則抗体スクリーニングの判定の評価が「評価D」となる場合があります。
- 輸血フォトサーベイは、輸血1（問題1, 2）が「評価対象」、輸血2（問題3, 4）、輸血3（問題5, 6）は教育問題で「評価対象外」になります。
- コンピュータ処理の関係上、フリーコメント欄に回答された内容は評価に反映されません。

【ABOオモテ判定】

| | | 貴施設回答 | | 評価 |
|---------------------------|------|---------|----|-----|
| ABO血液型検査(1-2-2. 抗A試薬との反応) | 試料81 | (01) 陰性 | 正解 | 評価A |
| | 試料82 | (01) 陰性 | 正解 | 評価A |
| ABO血液型検査(1-2-3. 抗B試薬との反応) | 試料81 | (06) 4+ | 正解 | 評価A |
| | 試料82 | (01) 陰性 | 正解 | 評価A |
| ABO血液型検査(1-2-4. オモテ検査の判定) | 試料81 | (03) B型 | 正解 | 評価A |
| | 試料82 | (02) O型 | 正解 | 評価A |

【ABOウラ判定】

| | | 貴施設回答 | | 評価 |
|----------------------------|------|----------|----|-----|
| ABO血液型検査(1-3-2. A1赤血球との反応) | 試料81 | (06) 4+ | 正解 | 評価A |
| | 試料82 | (05) 3+ | 正解 | 評価A |
| ABO血液型検査(1-3-3. B赤血球との反応) | 試料81 | (01) 陰性 | 正解 | 評価A |
| | 試料82 | (05) 3+ | 正解 | 評価A |
| ABO血液型検査(1-3-4. O赤血球との反応) | 試料81 | (99) 未実施 | 参考 | 対象外 |
| | 試料82 | (99) 未実施 | 参考 | 対象外 |
| ABO血液型検査(1-3-5. ウラ検査の判定) | 試料81 | (03) B型 | 正解 | 評価A |
| | 試料82 | (02) O型 | 正解 | 評価A |

【ABO判定】

| | | 貴施設回答 | | 評価 |
|----------------------------|------|-------|----|--------|
| ABO血液型検査(1-4. ABO血液型の総合判定) | 試料81 | (03) | B型 | 正解 評価A |
| | 試料82 | (02) | O型 | 正解 評価A |

【RhD判定】

| | | 貴施設回答 | | 評価 |
|----------------------------------|------|-------|-------------|--------|
| RhD血液型検査(2-3-1. 抗D試薬との反応) | 試料81 | (01) | 陰性 | 正解 評価A |
| | 試料82 | (06) | 4+ | 正解 評価A |
| RhD血液型検査(2-3-2. Rhコントロール試薬との反応) | 試料81 | (01) | 陰性 | 正解 評価A |
| | 試料82 | (01) | 陰性 | 正解 評価A |
| RhD血液型検査(D陰性確認試験:抗D試薬との反応) | 試料81 | (01) | 陰性 | 正解 評価A |
| | 試料82 | (99) | 検査不必要のため未実施 | 正解 評価A |
| RhD血液型検査(D陰性確認試験:Rhコントロール試薬との反応) | 試料81 | (01) | 陰性 | 正解 評価A |
| | 試料82 | (99) | 検査不必要のため未実施 | 正解 評価A |
| RhD血液型検査(2-5. RhD血液型の総合判定) | 試料81 | (02) | D陰性 | 正解 評価A |
| | 試料82 | (01) | D陽性 | 正解 評価A |

【不規則抗体スクリーニング判定】

| | | 貴施設回答 | | 評価 |
|------------------------------------|------|-------|-----|--------|
| 不規則抗体スクリーニング(3-3. 生理食塩液法の判定) | 試料81 | (99) | 未実施 | 参考 - |
| | 試料82 | (99) | 未実施 | 参考 - |
| 不規則抗体スクリーニング(3-4. 酵素法の判定) | 試料81 | (01) | 陰性 | 正解 - |
| | 試料82 | (01) | 陰性 | 正解 - |
| 不規則抗体スクリーニング(3-5. 間接抗グロブリン試験の判定) | 試料81 | (01) | 陰性 | 正解 - |
| | 試料82 | (02) | 陽性 | 正解 - |
| 不規則抗体スクリーニング(3-8. 不規則抗体スクリーニングの判定) | 試料81 | (01) | 陰性 | 正解 評価A |
| | 試料82 | (02) | 陽性 | 正解 評価A |

【不規則抗体同定】

| | | 貴施設回答 | | 評価 |
|--------------------------|------|-------|----------|--------|
| 不規則抗体同定(4-3. 不規則抗体名(統合)) | 試料81 | | 抗体ナン(陰性) | 正解 評価A |
| | 試料82 | | 抗S | 正解 評価A |

【試験管法による凝集反応の判定】

| | | | 貴施設回答 | | 評価 |
|---------------------------|---------|------|-------|----|-----|
| 試験管法による凝集反応の判定(5. 結果) | 試料83-S1 | (04) | 2+ | 正解 | 評価A |
| | 試料83-S2 | (05) | 3+ | 正解 | 評価A |
| | 試料83-S3 | (01) | 陰性 | 正解 | 評価A |
| 試験管法による凝集反応の判定(5. 抗体価の結果) | 試料83-S1 | (04) | 8倍 | 正解 | 評価A |
| | 試料83-S2 | (06) | 32倍 | 正解 | 評価A |
| | 試料83-S3 | (09) | 検査不要 | 正解 | 評価A |

【フォトサーベイ(評価対象設問)】

| | | | 貴施設回答 | | 評価 |
|-------------------|--------|--|-------|----|-----|
| 輸血フォトサーベイ(輸血1問題1) | 輸血1問題1 | | 抗E | 正解 | 評価A |
| 輸血フォトサーベイ(輸血1問題2) | 輸血1問題2 | | 抗Dia | 正解 | 評価A |

【フォトサーベイ(評価対象外設問)】

| | | | 貴施設回答 | | 評価 |
|-------------------|--------|--|---------|----|----|
| 輸血フォトサーベイ(輸血2問題3) | 輸血2問題3 | | 抗Fyb | 正解 | - |
| 輸血フォトサーベイ(輸血2問題4) | 輸血2問題4 | | 抗E 抗Jkb | 正解 | - |
| 輸血フォトサーベイ(輸血3問題5) | 輸血3問題5 | | 抗c | 正解 | - |
| 輸血フォトサーベイ(輸血3問題6) | 輸血3問題6 | | 抗E | 正解 | - |

【評価】

| 項目 | | 評価 | | 評価 |
|------------------------------------|--------------------|------------|---------|-----|
| ABO血液型検査(1-2-2. 抗A試薬との反応) | 試料81 | 評価A | 試料82 | 評価A |
| ABO血液型検査(1-2-3. 抗B試薬との反応) | 試料81 | 評価A | 試料82 | 評価A |
| ABO血液型検査(1-2-4. オモチ検査の判定) | 試料81 | 評価A | 試料82 | 評価A |
| ABO血液型検査(1-3-2. A1赤血球との反応) | 試料81 | 評価A | 試料82 | 評価A |
| ABO血液型検査(1-3-3. B赤血球との反応) | 試料81 | 評価A | 試料82 | 評価A |
| ABO血液型検査(1-3-4. O赤血球との反応) | 試料81 | 対象外 | 試料82 | 対象外 |
| ABO血液型検査(1-3-5. ウラ検査の判定) | 試料81 | 評価A | 試料82 | 評価A |
| ABO血液型検査(1-4. ABO血液型の総合判定) | 試料81 | 評価A | 試料82 | 評価A |
| RhD血液型検査(2-3-1. 抗D試薬との反応) | 試料81 | 評価A | 試料82 | 評価A |
| RhD血液型検査(2-3-2. Rhコントロール試薬との反応) | 試料81 | 評価A | 試料82 | 評価A |
| RhD血液型検査(D陰性確認試験: 抗D試薬との反応) | 試料81 | 評価A | 試料82 | 評価A |
| RhD血液型検査(D陰性確認試験: Rhコントロール試薬との反応) | 試料81 | 評価A | 試料82 | 評価A |
| RhD血液型検査(2-5. RhD血液型の総合判定) | 試料81 | 評価A | 試料82 | 評価A |
| 不規則抗体スクリーニング(3-8. 不規則抗体スクリーニングの判定) | 試料81 | 評価A | 試料82 | 評価A |
| 不規則抗体同定(4-3. 不規則抗体名(統合)) | 試料81 | 評価A | 試料82 | 評価A |
| 試験管法による凝集反応の判定(5. 結果) | 試料83-S1 試料83-S2 | 評価A 評価A | 試料83-S3 | 評価A |
| 試験管法による凝集反応の判定(5. 抗体価の結果) | 試料83-S1 試料83-S2 | 評価A 評価A | 試料83-S3 | 評価A |
| 輸血フォトサーベイ(輸血1問題1) | 輸血1問題1 | 評価A | | |
| 輸血フォトサーベイ(輸血1問題2) | 輸血1問題2 | 評価A | | |

遺伝子検査

《評価について》

- ・HCV RNAおよびHBV DNA定量は評価設定範囲内の報告値をA評価、評価設定範囲外をD評価と致しました。
- ・結核菌定性は正解をA評価、不正解をD評価と致しました。
- ・SARS-CoV-2核酸増幅定性は正解をA評価、不正解をD評価と致しました。なお、試料中の成分が増幅系に干渉し測定不能(判定保留)となった場合、表示は不正解ですが、A評価枠と致しました。

【結核菌定性】

| | | 貴施設回答 | | 評価 |
|---------|-------|-------|----|--------|
| 結核菌群 定性 | 試料103 | (2) | 陽性 | 正解 評価A |
| | 試料104 | (1) | 陰性 | 正解 評価A |
| | 試料105 | (2) | 陽性 | 正解 評価A |

【動画問題 参考調査】

| | | 貴施設回答 | | 評価 |
|----------|------|-------|-----|------|
| 遺伝子 動画問題 | 動画問題 | (2) | 動画2 | 正解 - |

【SARS-CoV-2核酸増幅】

| | | 貴施設回答 | | 評価 |
|------------------|-------|-------|----|--------|
| SARS-CoV-2(核酸増幅) | 試料106 | (2) | 陽性 | 正解 評価A |
| | 試料107 | (1) | 陰性 | 正解 評価A |
| | 試料108 | (2) | 陽性 | 正解 評価A |

【評価】

| 項目 | 評価 | | 評価 |
|------------------|-------|-----|-----------|
| 結核菌群 定性 | 試料103 | 評価A | 試料105 評価A |
| | 試料104 | 評価A | |
| SARS-CoV-2(核酸増幅) | 試料106 | 評価A | 試料108 評価A |
| | 試料107 | 評価A | |

2022年 8月

高知医療センター LSIメディエンス検査室
高知県高知市病院企業団立 高知医療センター
施設長 殿

一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会
代表理事 会長 宮島 喜文

2022年度 日臨技臨床検査精度管理調査

施設総合評価報告書

本年度サーベイにおける貴施設の評価対象項目に対する結果は、
以下のとおりです。

| 分野 | 評 価 対象数 | 評価A+B | | 評価C | | 評価D | |
|------|------------|-------|---------|-----|-------|-----|-------|
| | | 件数 | (%) | 件数 | (%) | 件数 | (%) |
| 臨床化学 | 68 | 67 | (98.5) | 1 | (1.5) | 0 | (0.0) |
| 免疫血清 | 20 | 20 | (100.0) | 0 | (0.0) | 0 | (0.0) |
| 微生物 | 23 | 22 | (95.7) | 0 | (0.0) | 1 | (4.3) |
| 血液 | 32 | 31 | (96.9) | 0 | (0.0) | 1 | (3.1) |
| 一般 | 20 | 20 | (100.0) | 0 | (0.0) | 0 | (0.0) |
| 輸血 | 36 | 36 | (100.0) | 0 | (0.0) | 0 | (0.0) |
| 遺伝子 | 6 | 6 | (100.0) | 0 | (0.0) | 0 | (0.0) |
| 計 | 205 | 202 | (98.5) | 1 | (0.5) | 2 | (1.0) |

評価A、もしくは評価Bとなることが望ましい。
なお、評価対象数には対象外となった項目は含みません。

2022（令和4）年度 日臨技品質保証施設認証のお知らせ

平素は、当会の事業活動にご支援、ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

平成30年12月1日より施行された医療法等の一部を改正する法律（平成29年法律第57号）は、医療機関で実施されている臨床検査の精度の確保について実に画期的な変革のきっかけとなりました。今後は、この法律の趣意に基づき、わが国の医療の質が格段に上がるものと期待されます。

当会では平成22年より「標準化され、かつ臨床検査の精度が十分保証されていると評価できる施設」に対して、当会と、公益社団法人日本臨床検査標準化協議会（JCCLS）とが共に「日臨技精度保証施設」として認証してきました。今では全国に700施設（新制度240施設、旧制度460施設）が認証を取得され、国民の期待と信頼に応え、質の高い臨床検査を日々提供しているところです。

さて、当会では、さらに臨床検査の精度（価値）向上を図る観点から、本制度を全面的に見直し、新制度へと移行しております。

新しい制度につきましては、当会のホームページにてご紹介しております。また、本制度の関するご質問などは当会事務局までメールにてお問合せください。

なお、旧制度からの主な改定のポイントは、1～3のとおりです。

1. 「医療法の一部を改正する法律（平成29年法律第57号）」を遵守することを基盤とする。
2. 認証部門の拡大
「臨床化学」および「血液」分野のみによる外部精度管理調査結果の審査基準を改め、最大10部門4分野（臨床化学、血液、一般、免疫血清、微生物、輸血、生理、遺伝子、細胞、病理）まで拡大しています。
3. 審査基準の変更
臨床検査標準化に向け、自施設の内部精度管理体制を構築し、当会が毎年実施する外部精度管理調査に継続的・積極的に参加し、その精度が一定以上の基準を満たしていることが証明され、さらに是正改善に積極的に取り組まれていることが確認されること。

大きな変更ポイントは以上です。

貴施設におかれましては、現状、当会の認証施設ではございませんが、今改正によりまして、ご施設にとりまして臨床検査の精度を高め、内外にその価値をアピールできるような制度にリニューアルしております。是非、この機会に認証への申請をご検討ください。

先にお示しいたしましたとおり、認証項目の追加等ございますので、今後の当会からのご案内にご留意されてご申請くださいますようお願いいたします。

<認証に関するお問合せ先>

一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会 精度保証施設認証 担当宛
〒143-0016 東京都大田区大森北4-10-7 Email : jamtqc2@jamt.or.jp
※お問い合わせはmailでお願いします。