

令和6年度愛知県臨床検査精度管理調査実施要綱

<趣旨>

愛知県臨床検査精度管理調査(以下:本サーベイ)は、愛知県下における臨床検査施設の施設間差是正を目的とし、精度管理調査から各施設の改善までをその事業の範疇とします。本サーベイの達成により、臨床へ高品質な検査結果の供給を果たし、愛知県民の健康に寄与します。

下記の記載事項にご留意のうえ、ご参加くださるようお願いいたします。

<評価について>

評価は、4段階での評価(評価A・B・C・D)とします。具体的な評価方法については、施設別報告書に記載します。

<注意事項>

1. 本サーベイの「申込み」および「回答入力」は、日本臨床衛生検査技師会 精度管理調査のシステム(以下 JAMTQC)を利用した Web 入力となっています。
Web からの申込みと回答入力が不可能な場合は、この調査に参加できません。
2. 貴施設で日常実施している検査項目のみご参加ください。
施設外に委託している検査項目の参加はご遠慮ください。
例年、参加申込み項目の間違いが見受けられます。十分に確認のうえ、ご参加下さい。
3. 調査の手引書は JAMTQC の Web サイトに掲載しますので、必要なページを印刷して使用してください。Web サイトへの掲載は令和6年8月19日(月)から開始いたします。
※本会からの USB メモリーの配付はありません。
4. 配布試料の中には不安定な試料も含まれていますので、事前に測定準備をして頂くことをお勧めします。
詳細は手引書をご確認ください。全て日常検査と同様に測定可能な試料となっています。

<登録衛生検査所からの参加申込みについて>

本サーベイ検査項目の臨床化学検査、免疫血清検査、血液検査、一般検査、細胞検査には、愛知県医師会精度管理調査と重複する検査項目があります。重複項目について参加された場合は、参加費の払い戻しはできませんのでご了承ください。

<備考>

貴施設データを精度管理事業および標準化事業以外に利用することはありません。
なお、本サーベイに申込まれた場合、下記に同意されたものとさせていただきます。

- 1) 配付される試料および資料等は本調査以外に使用しない。
- 2) 配付される試料は、本調査終了後適切に廃棄する。

1. 実施日程

- 1) 申込み期間
令和6年6月10日(月) 午前9時 Web 申込み開始
令和6年7月10日(水) 午後6時 Web 申込み画面閉鎖
※試料の用意数に達した場合は、申込み受付を終了します。
※申込み期間終了後の内容の変更やキャンセルは一切お受けできません。
- 2) 参加費払込
令和6年8月16日(金)までに入金してください。振込用紙の郵送はありません。
振込の際は、施設番号、施設名の順に入力してください。
入金先:三菱UFJ銀行 柳橋支店 普通口座 731677
公益社団法人 愛知県臨床検査技師会
〒450-0002 名古屋市中村区名駅五丁目16番17号 花車ビル南館1階
TEL:052-581-1013 FAX:052-586-5680
- 3) 調査試料到着日
令和6年8月26日(月) 冷蔵宅配便で到着
※試料は到着次第、不足や容器破損の有無を必ずご確認ください、不備がありましたら速やかに「精度管理調査注意事項」に従って対応をお願いします。
- 4) 結果入力画面閉鎖日
令和6年9月6日(金) 午後11時 Web 回答画面閉鎖
※結果入力画面閉鎖間際の時間帯はアクセスが集中します。余裕をもってご入力ください。
※結果入力画面閉鎖後の入力内容の変更・削除・新規入力等は一切お受けできません。

2. 参加申込み方法

申込みは JAMTQC Web サイトからの申込みとなります。はじめて Web 申込みをされる場合は、必ず動作確認をおこなってください。また、JAMTQC サイトに入るための「施設番号」および「パスワード」は日本臨床衛生検査技師会精度管理調査で使用している「施設番号」、「パスワード」と同じものを使用します。これらをお持ちでない場合は、施設番号とパスワード発行を申請してください。JAMTQC サイトからの申込み方法、注意事項、動作確認方法、パスワード発行等については、日臨技ホームページ(<https://www.jamt.or.jp/jamtqc/>)の『JAMT QC 参加施設向けシステム』よりご確認ください。

なお、本サーベイ期間中の参加施設への連絡方法は、原則申込者へのメール配信となります。申込み情報のメールアドレスに誤入力があると、重要なメッセージが届かなくなりますので、メールアドレスは正確に入力し、十分確認していただきますようお願いいたします。

令和6年度愛知県臨床検査精度管理調査実施要綱

3. 参加費(税込)

臨床化学検査	: 6,500 円
血液検査(血球計数・フォトサーベイ)	: 3,500 円
血液検査(凝固検査)	: 2,000 円
免疫血清検査・一般検査	: 各 3,000 円
輸血検査	: 2,500 円
微生物検査・遺伝子染色体検査	: 各 2,000 円
生理検査・細胞検査・病理検査・生殖医学検査	: 各 1,000 円
上記全検査	: 28,500 円

※ 血液検査は、血球計数・フォトサーベイと凝固検査が別コースとなっておりますので、それぞれお申込みください。

見積書・請求書・納品書は申込み締切後に、また、領収書は参加費入金確認後にJAMTQC Web サイトからダウンロードできます。必要に応じてご施設で印刷してください。申込み締切前に見積書および請求書が必要な場合は愛臨技事務所へお問い合わせください(TEL:052-581-1013)。ダウンロード方法については JAMTQC の事務メニューより精度管理事業をクリックしていただき、入力ガイドをご確認ください。

4. 評価結果および参加証

各種設問の正解、定量検査等の速報値を9月下旬に Web サイトにて公開します。施設別報告書は10月下旬に Web サイトに掲載します。評価一覧、および参加証は郵送しません。JAMTQC Web サイトからのダウンロードとなりますのでご了承ください。

5. 報告会・サポート関連事業

検査担当者と結果について検討する結果検討会を令和6年11月10日(日)(予定)に開催し、その後、施設別サポート活動を開始します。総括的報告会は令和7年3月9日(日)に開催します。部門毎の専門的な報告は、本会の学術研究班研究会で行います。本会は施設改善に対して最大限の援助を行います。

6. 実施内容および調査目的

- 1) 臨床化学検査
臨床化学検査項目の精確度調査と標準化: 試料測定
Glu, TB, DB, Na, K, Cl, Ca, IP, Fe, Mg, TP, Alb, UN, Cre, UA, TC, TG, HDL-C, LDL-C, AST, ALT, ALP, CK, LD, γ -GT, AMY, ChE, CRP, HbA1c の測定
- 2) 免疫血清検査
感染症・腫瘍マーカー・ホルモン検査項目の施設間差(技術水準)調査: 試料測定
HBs抗原, HCV 抗体, HIV, 梅毒 TP 抗体, PSA, CEA, AFP, CA19-9, CA125, フェリチン, PIVKA-II, TSH, FT4 の測定

3) 血液検査

血球計数項目、凝固検査項目の精確度調査※、末梢血液像・骨髄像の判読:
試料測定, フォトサーベイ

白血球数・赤血球数・ヘモグロビン濃度・血小板数・ヘマトクリット値・MCV・PT・APTT・フィブリノゲン量の測定, 末梢血液像・骨髄像の設問回答

※ 機種名「コアグチェック XS」、「COAG2N」をご使用の場合、試料の反応性上、凝固検査の評価ができません。ご使用の機種をご確認のうえ、凝固検査にお申し込みください。また、試薬・機器によっては評価対象外となる場合があります。あらかじめご了承ください。

4) 一般検査

尿定性, 便潜血, 形態検査の精確度調査: 試料測定, フォトサーベイ

5) 生理検査

生理検査項目における基本的手技の確認と知識の向上: フォトサーベイ

心電図, 脳波, 神経生理, 呼吸機能, 腹部・表在超音波, 心臓・血管超音波等の設問回答
動画は Web サイトからのダウンロード

6) 輸血検査

輸血検査の基礎的技術の調査: 試料測定, 設問回答

ABO・RhD 血液型, 不規則抗体スクリーニング, 不規則抗体同定, 直接抗グロブリン試験, 紙上不規則抗体同定(可能性の高い抗体, 否定できない抗体を紙上で同定)

7) 微生物検査

感染症起炎微生物の釣菌、同定、薬剤感受性検査: 試料を用いた設問回答
微生物検査業務全般のフォトサーベイ、文章設問

8) 細胞検査

細胞所見による病変の鑑別を目的としたフォトサーベイ

9) 病理検査

病理検査業務全般のフォトサーベイ

10) 遺伝子染色体検査

SARS-CoV-2 核酸増幅検査項目の施設間差(技術水準)調査: 試料測定、文章設問

※ 簡易抽出による LAMP 法をご使用の場合、配布可能な試料量に制限があることや抽出効率・感度の差により他の検査キットと結果が乖離する可能性があります。あらかじめご了承ください。

11) 生殖医学検査

精液一般検査に関する文章設問、フォトサーベイ

※上記に加え、必要に応じて部門毎に精度管理に関するアンケート調査が含まれます。

《問い合わせ先》

公益社団法人 愛知県臨床検査技師会 精度管理事業部部長 齊藤 翠

TEL:0562-93-2305 藤田医科大学病院 臨床検査部

《共催予定》

公益社団法人愛知県医師会・一般社団法人愛知県病院協会・愛知県臨床検査標準化協議会

本実施要綱に記載されている日程や内容は急遽変更となる可能性があります。最新の情報は(公社)愛知県臨床検査技師会ホームページ(<https://www.aichi-amt.or.jp>)に掲載いたします。なお、申し込み後の内容変更については、JAMTQC に登録されたメールアドレス宛に都度配信いたしますのでご確認ください。