

令和 6 年度 臨床検査精度管理調査報告書

令和 6 年 10 月実施

令和 7 年 2 月

一般社団法人 宮城県臨床検査技師会
共催 宮城県 後援 宮城県医師会

はじめに

一般社団法人宮城県臨床検査技師会では、本年度も公益社団法人宮城県医師会の後援をいただき、宮城県と共催して令和6年度（第36回）宮城県精度管理調査事業を開催することができました。今年度も臨床検査項目8分野（臨床化学、血液、一般検査、微生物、輸血、生理、病理、細胞診）について調査を実施し、宮城県内126の医療機関のご施設に参加いただきました。多くの皆様にご理解、ご協力をいただき本事業が継続して実施できておりますこと、この場をお借りして感謝申し上げます。

本精度管理事業は、宮城県の医療関連施設への臨床検査精度向上およびデータ標準化（共有化）に関する事業であり、検査データの精度保証に関わる重要な役割を担っております。ご高承のことと存じますが、平成30年12月1日に検体検査の品質管理の基準を明確化するため「医療法等の一部を改正する法律（改正医療法）」が施行されました。本改正医療法では、医療機関が自ら実施する検体検査の精度確保のために設けるべき基準の一つとして、努力義務ではありますが「内部精度管理」および「外部精度管理」が挙げられております。外部精度管理の一環として、是非、本報告書の解析データを確認していただき、ご施設の今後の更なる精度向上、標準化に役立てていただければと思います。

また、宮城県臨床検査技師会では、「宮城県民が県内どの医療機関の臨床検査を行っても同一の検査結果が得られること」を目標に掲げております。精度管理事業と学術活動を連携させた取り組みで、皆様の日々の検査技術の向上、知識習得のお役に立てるような研修会や事業を開催できるよう努めてまいります。今後とも、精度管理調査事業を含め、宮城県臨床検査技師会の活動、事業をよろしくお願い申し上げます。

本報告書をもとに令和7年2月16日（日）に精度管理報告会の開催を予定しています。宮城県内の多くのご施設の皆様に参加いただけますよう昨年同様 Zoom によるウェビナーで開催になります。また、本精度管理事業のフォローアップ研修会を開催する予定の学術部門もありますので、是非ご参加いただきますようお願い申し上げます。最後に本精度管理事業の企画、立案、分析等実施にご尽力いただきました関係者の方々に改めて感謝申し上げます。

令和7年2月
一般社団法人宮城県臨床検査技師会
会長 鈴木里香
精度管理部長 岩木啓太

目 次

- ・ 令和 6 年度精度管理調査参加施設一覧（※CD 版でご確認ください）
- ・ 調査の概要
- ・ 部門別報告書
 - 1.生物化学分析（臨床化学）
 - 2.血 液
 - 3.一般検査
 - 4.微生物
 - 5.輸 血
 - 6.生 理
 - 7.病 理
 - 8.細胞診
- ・ 画像問題に関する事象と評価対象外について
- ・ 令和 6 年度臨床検査精度管理調査実施要綱
（※CD 版でご確認ください）

令和 6 年度 宮臨技臨床検査精度管理調査の概要

【実施日程】

申込み締め切り日	令和 6 年 8 月 23 日 (金)
試料発送日	令和 6 年 9 月 29 日 (日)
回答締切日	令和 6 年 10 月 15 日 (火)
解析結果閲覧開始日	令和 6 年 12 月 2 日 (月)
報告書発送日	令和 7 年 2 月

【調査実施項目】

臨床化学：AST,ALT,LD,ALP, γ GT,CK,Na,K,Cl,Glu,CRE,UN,UA,AMY,ChE,Ca,ALB,TP,TBIL,IP,Fe,CRP,TG,HDL-C,LDL-C,TC (血清試料 26 項目 2 濃度)
HbA1c (全血試料 2 濃度)

血液：CBC (WBC,RBC,HGB,HCT,PLT,MCV の 6 項目)、画像サーベイ

一般：画像サーベイ (尿沈渣等)

微生物：感染症原因菌の同定※、感受性検査※、画像サーベイ※、塗抹検査サーベイ

輸血：ABO、RhD 血液型検査、不規則抗体スクリーニング※、不規則抗体同定※

生理：静止・動画画像サーベイ (心電図、心臓超音波、腹部超音波など)

病理：未染色標本による免疫組織化学染色 (抗 CEA 抗体)

細胞診：画像サーベイ

(※任意回答項目)

【分野別参加状況】

(参加施設総数：126 施設)

生物化学分析 (臨床化学) 115 施設	血液 117 施設
一般検査 90 施設	微生物 34 施設
輸血 68 施設	生理心電図 83 施設
生理心臓超音波 60 施設	生理腹部超音波 58 施設
病理 17 施設	細胞診 20 施設

今年度もホームページ上に報告書を掲載いたします。

一般社団法人宮城県臨床検査技師会ホームページ 学術 精度管理部

<http://www.miyagi-ringi.org/science/accuracy.html> 「令和 6 年度臨床検査精度管理報告書.zip」