

総括集発刊にあたって

公益社団法人愛知県臨床検査技師会が実施する精度管理調査は、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および愛知県臨床検査標準化協議会との共催で実施され、本年度で27回目を迎えることとなりました。本年度の参加施設数は、143施設（臨床化学検査部門、血液検査部門：122施設～生殖医学検査部門：20施設）と多くの施設に参加いただき、無事終了することができました。

当会は、臨床検査技師としての職能を通じ、愛知県民の健康増進及び公衆衛生の向上に寄与することを目的として事業を展開しております。また、近年では臨床検査における精度保証の重要性から「医療法等の一部を改正する法律」により内部精度管理の実施、外部精度管理調査への参加が努力義務として位置づけられました。それに伴い小規模施設から外部精度管理調査参加に関する問い合わせも受けております。愛臨技としても、臨床検査を実施しているより多くの施設が参加しやすい精度管理調査の実施を目指しております。

精度管理事業部では、基本的な検査項目を定型化して実施するとともに、新たな取り組みに向け、常に検討を重ねております。血液検査部門では、昨年度より凝固検査を取り入れ、本年度で2回目の実施となりました。導入検討段階では把握できなかった課題も認められましたが、次年度の課題として十分に討議を重ね、より精度の高い調査内容となるよう取り組んでまいります。また、遺伝子染色体検査部門では結核菌群定性検査を新たに導入し、38施設にご参加いただきました。その他の部門においても、調査項目の拡大や調査内容・調査方法のブラッシュアップに向け、試行錯誤を重ねながら取り組んでおります。精度管理事業部は4月より着々と準備を進め、8月の試料発送、10月の報告書公開まで事業を遂行することができました。これもひとえに、精度管理事業部長をはじめとする、各研究班精度管理委員、本事業に携わられた皆様の努力の賜物と感謝する限りです。

さて、当会の精度管理事業は、全国的にも先駆的な精度保証の実践として、県全体で取り組んでおります。本年度は、令和7年11月9日にウインクあいち（名古屋市）にて、21施設33名の参加のもと精度管理調査結果検討会を開催いたしました。さらに、本年度はこの機会に精度管理に関する相談会を併せて開催いたしました。限られた時間ではありましたが、多くの参加者から参考になったとお声をいただき、関係者一同、参加施設の実態に寄り添った精度管理事業を実践していくことの重要性を、改めて認識いたしました。相談会につきましては、次年度以降も継続して開催していきたいと考えております。

最後に、本事業にご参加いただきました施設、およびご協力いただきました賛助会員のみなさまに感謝申し上げますとともに、共催いただきました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および愛知県臨床検査標準化協議会のご協力に厚く御礼申し上げます。

令和8年1月吉日
公益社団法人愛知県臨床検査技師会
会長 藤田 孝

Contents

総括集発刊にあたって

- 001 参加施設一覧
- 005 精度管理調査実施要綱
- 006 精度管理事業部委員

フォトグラフ

- 007 血液検査部門
- 009 一般検査部門
- 011 生理検査部門
- 015 微生物検査部門
- 016 細胞検査部門
- 018 病理検査部門
- 021 生殖医学検査部門

精度管理調査報告

- | | | |
|-------------------------|-------|-------|
| 022 臨床化学検査部門の精度管理調査 | 田中 亜希 | 中嶋 美里 |
| 070 免疫血清検査部門の精度管理調査 | 伊藤 綾香 | |
| 104 血液検査部門の精度管理調査 | 後藤 勇也 | |
| 137 一般検査部門の精度管理調査 | 望月 里恵 | |
| 153 生理検査部門の精度管理調査 | 花井甲太郎 | |
| 187 輸血検査部門の精度管理調査 | 南里 隆憲 | |
| 204 微生物検査部門の精度管理調査 | 杉浦 康行 | |
| 217 細胞検査部門の精度管理調査 | 水谷三希子 | |
| 227 病理検査部門の精度管理調査 | 林 直樹 | |
| 240 遺伝子・染色体検査部門の精度管理調査 | 山本 浩二 | |
| 247 生殖医学検査部門の精度管理調査 | 小笠原 恵 | |
| 253 精度管理調査に関するアンケート集計結果 | 及川 彰太 | |

協力医療関連施設および協力企業

参加施設一覧

受付 No.	施設名	臨化	免疫	血液	凝固	一般	生理	微生物	細胞	病理	輸血	S- CoV-2	結核菌	生殖
001	社会医療法人名古屋記念財団 新生会第一病院											●		
002	水谷病院	●		●										
003	国立大学法人 名古屋大学医学部附属病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
004	医療法人 田中会 西尾病院	●	●	●	●	●					●			
005	医療法人 宝美会 豊川青山病院 豊川青山介護医療院					●								
006	安城更生病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
007	一般社団法人 半田市医師会 健康管理センター						●	●		●	●	●	●	
008	医療法人 山下病院	●	●	●		●					●			
009	国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
010	医療法人成精会 刈谷病院	●		●		●						●		
011	公益社団法人 日本海員救済会 名古屋救済会病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
012	愛知県医療療育総合センター 中央病院	●	●	●	●	●	●	●			●			
013	愛知県がんセンター	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
014	春日井市民病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
015	医療法人並木会 並木病院			●										
016	名鉄病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
017	医療法人社団葵会 AOI 名古屋病院	●	●	●	●									
018	日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
019	社会医療法人名古屋記念財団 名古屋記念病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
020	愛知医科大学病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
021	日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第二病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
022	学校法人藤田学園 藤田医科大学岡崎医療センター	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
023	社会医療法人 財団新和会 八千代病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
024	医療法人 葵 葵セントラル病院	●												
025	医療法人 積善会 第二積善病院	●		●		●	●							
026	一宮市立木曾川市民病院	●	●	●	●	●					●			
027	医療法人 資生会八事病院	●		●		●								
028	医療法人 徳洲会 名古屋徳洲会総合病院	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	
029	西尾市民病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
030	独立行政法人労働者健康安全機構 旭労災病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
031	厚生連 知多厚生病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
032	名古屋医師協同組合 名古屋臨床検査センター	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
033	小牧市民病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
034	医療法人財団医正会 二川病院	●	●	●		●	●				●			
035	医療法人 聖会 石川病院	●		●		●								
036	豊川市民病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

参加施設一覧

受付 No.	施設名	臨化	免疫	血液	凝固	一般	生理	微生物	細胞	病理	輸血	S-CoV-2	結核菌	生殖
037	医療法人 深谷会 富士病院	●		●		●					●			
038	医療法人 香徳会 メイトウホスピタル	●		●		●	●							
039	医療法人 大医会 日進おりど病院	●	●	●	●	●	●				●			
040	JA 愛知厚生連足助病院	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
041	新城市民病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
042	社会医療法人大雄会 総合大雄会病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
043	東栄町国民健康保険 東栄診療所		●	●		●								
044	JA 愛知厚生連 海南病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
045	豊橋市民病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
046	あいち小児保健医療総合センター	●	●	●	●	●	●	●			●	●		
047	医療法人 永仁会 佐藤病院	●	●			●	●							
048	独立行政法人地域医療機能推進機構 中京病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
049	公立 津島市民病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
050	地方独立行政法人知多半島総合医療機構 知多半島総合医療センター	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
051	みよし市民病院	●	●	●	●									
052	名古屋市立大学病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
053	豊田地域医療センター	●	●	●	●	●	●	●	●		●			
054	医療法人 済衆館 済衆館病院	●	●	●		●	●							
055	特定医療法人 なるみ会 第一なるみ病院	●	●	●		●								
056	特定医療法人 楠会 楠メンタルホスピタル	●	●	●		●	●							
057	株式会社 グッドライフデザイン				●	●		●			●			●
058	碧南市民病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
059	一宮市立市民病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
060	JA 愛知厚生連 渥美病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
061	公益財団法人 春日井市健康管理事業団 春日井市総合保健医療センター	●	●	●		●	●							
062	合同会社 あいち病理ラボラトリー								●	●				
063	社会医療法人 杏嶺会 一宮西病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
064	中京クリニカルセンター								●	●				
065	特定医療法人 泰玄会 泰玄会病院	●	●	●	●	●	●				●	●		
066	JA 愛知厚生連 江南厚生病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
067	岡崎市民病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
068	JA 愛知厚生連 豊田厚生病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
069	医療法人 清水会 相生山病院	●	●	●	●	●	●				●	●	●	
070	藤田医科大学病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
071	岡崎市医師会 公衆衛生センター	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
072	医療法人十全会 三嶋内科病院			●										

参加施設一覧

受付 No.	施設名	臨化	免疫	血液	凝固	一般	生理	微生物	細胞	病理	輸血	S- CoV-2	結核菌	生殖
073	医療法人 秋田病院	●	●	●	●	●	●	●			●			
074	日本赤十字社 東海北陸ブロック血液センター	●	●	●							●			
075	トヨタ記念病院	●	●	●	●	●	●		●	●	●			
076	BN ラボ								●			●		
077	医療法人 葵鐘会 パークベルクリニック	●		●		●					●			
078	リバーベルクリニック	●		●		●					●			
079	グレイスベルクリニック	●		●		●								
080	医療法人 葵鐘会 フェアリーベルクリニック	●		●		●					●			
081	医療法人 葵鐘会 エンジェルベルホスピタル	●		●		●					●			
082	医療法人 葵鐘会 グリーンベルクリニック	●		●		●					●			
083	医療法人 葵鐘会 ピーチベルクリニック	●		●		●					●			
084	医療法人 葵鐘会 フォレストベルクリニック	●		●		●					●			
085	医療法人 葵鐘会 ロイヤルベルクリニック	●		●		●					●			
086	医療法人 葵鐘会 キャッスルベルクリニック	●		●		●					●			
087	メイプルベルクリニック	●		●		●								
088	医療法人 葵鐘会 セブンベルクリニック	●		●		●					●			
089	社会医療法人 大雄会 大雄会第一病院	●		●	●	●	●				●			
090	医療法人 親和会 富田病院			●		●					●			
091	社会福祉法人 むつみ福祉会 名古屋市重症心身障害児者施設 ティンクルなごや	●		●										
092	みなと医療生協協立総合病院								●					
093	医療法人財団 愛泉会 愛知国際病院	●	●	●		●	●				●			
094	豊橋市医師会 臨床検査センター				●			●			●			
096	医療法人 豊田会 刈谷豊田総合病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
097	医療法人 青和会中央病院	●												
098	社会医療法人 明陽会 成田記念病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
099	社会医療法人 宏潤会 大同病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
100	医療法人 偕行会 偕行会城西病院	●		●	●	●	●							
101	医療法人 宝美会 総合青山病院	●	●	●	●	●	●				●	●		
102	株式会社 デンソー	●		●		●	●							
103	株式会社 東海分析化学研究所											●		
104	国家公務員共済組合連合会 東海病院	●	●	●	●	●	●	●			●			
105	医療法人財団 医親会 マリンクリニック					●								
106	医療法人 中京クリニカル	●		●		●	●							
107	社会医療法人 大雄会 ルーセントクリニック	●		●		●	●							
108	医療法人 宏和会 あさいクリニック	●	●	●		●	●							
109	社会福祉法人 恩賜財団済生会支部 愛知県済生会 愛知県青い鳥医療療育センター	●		●		●								

参加施設一覧

受付 No.	施設名	臨化	免疫	血液	凝固	一般	生理	微生物	細胞	病理	輸血	S-CoV-2	結核菌	生菌
110	国家公務員共済組合連合会 名城病院	●	●	●		●	●	●	●	●	●			
111	医療法人 鳳紀会 可知病院	●	●	●		●	●					●		
112	公立陶生病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
113	医療法人社団 福祉会 高須病院	●		●										
114	仁さくらクリニック	●		●		●								
115	医療法人 豊田会 高浜豊田病院	●	●	●		●	●							
116	株式会社 エスアールエル エスアールエル愛知ラボトリー				●						●			
117	地方独立行政法人知多半島総合医療機構 知多半島りんくう病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
118	医療法人 義興会 可知記念病院	●	●	●	●	●	●							
119	一般財団法人 公衆保健協会					●	●							
120	愛知医科大学メディカルセンター	●	●	●		●	●					●		
121	医療法人 孝友会 孝友クリニック	●		●										
122	独立行政法人労働者健康安全機構 中部労災病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
123	社会医療法人愛生会 総合上飯田第一病院	●	●			●	●		●	●	●	●		●
124	JA愛知厚生連 稲沢厚生病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
125	医療法人社団 以心会 中野胃腸病院	●	●	●		●	●							
126	社会医療法人 杏嶺会 上林記念病院	●		●										
127	医療法人木南舎 富田病院	●												
128	医療法人 社団 喜峰会 東海記念病院	●		●		●	●				●			
129	藤田学園 藤田医科大学ばんだね病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
130	蒲郡市民病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
131	株式会社 ファルコバイオシステムズ 東海中央研究所		●			●		●			●			
132	医療法人 北辰会 蒲郡厚生館病院	●		●		●	●							
133	蒲郡市医師会健診センター診療所					●								
134	生物形態研究所								●	●				
135	稲沢市民病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
136	医療法人岩屋会 岩屋病院	●		●										
137	碧南市医師会臨床検査センター			●		●								
138	医療法人瑞頌会 尾張温泉かえ病院	●		●		●								
139	公立西知多総合病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
140	社会医療法人志聖会 総合犬山中央病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
141	特定医療法人 衆済会 増子記念病院	●	●	●	●	●	●				●			
142	中日新聞社健康保険組合 中日病院	●	●	●	●	●	●				●			
143	医療法人 積善会 積善病院	●		●										
144	医療法人 偕行会 名古屋共立病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

※受付 No.95 は欠番

精度管理調査実施要綱

1. 実施日程

- (1) 試料配布日：令和7年8月25日
- (2) 回答締切日：令和7年9月5日

2. 調査目的および実施内容

(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

(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

感染症起因微生物の釣菌, 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, 結核菌群定性の施設間差（技術水準）調査：試料測定, 文章設問

(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

精度管理事業部委員 [順不同]

部長	齊藤 翠	藤田医科大学病院
事務局長	及川 彰太	藤田医科大学病院
事務局	手嶋 充善	豊橋市民病院
事務局	桂川 陽平	J A 愛知厚生連 安城更生病院
事務局	西谷由美子	社会医療法人大雄会総合大雄会病院
事務局	佐藤 文明	株式会社 グッドライフデザイン
事務局	安井 佑輔	愛知県がんセンター
臨床化学検査部門	田中 亜希	藤田医科大学岡崎医療センター
臨床化学検査部門	中嶋 美里	株式会社 グッドライフデザイン
免疫血清検査部門	伊藤 綾香	名古屋市立大学医学部附属東部医療センター
血液検査部門	後藤 勇也	国立病院機構 名古屋医療センター
一般検査部門	望月 里恵	社会医療法人明陽会 成田記念病院
生理検査部門	花井甲太郎	知多半島総合医療センター
輸血検査部門	南里 隆憲	名古屋市立大学病院
微生物検査部門	杉浦 康行	J A 愛知厚生連 安城更生病院
細胞検査部門	水谷三希子	J A 愛知厚生連 海南病院
病理検査部門	林 直樹	医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院
遺伝子・染色体検査部門	山本 浩二	J C H O 中京病院
生殖医学検査部門	小笠原 恵	社会医療法人財団新和会 八千代病院
会長	藤田 孝	中部大学
副会長	内田 一豊	豊橋市民病院
学術部長	神野 洋彰	春日井市民病院

協力医療関連施設および企業

<協力医療関連施設>

J A 愛知厚生連 安城更生病院	新城市民病院
J A 愛知厚生連 海南病院	東海北陸ブロック血液センター
一宮市立市民病院	名古屋市立大学医学部附属東部医療センター
春日井市民病院	名古屋市立大学病院
医療法人豊田会刈谷豊田総合病院	日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院
関東甲信越ブロック血液センター	藤田医科大学岡崎医療センター
国立病院機構名古屋医療センター	碧南市民病院

<協力企業>

(株)カインス	シスメックス(株)
(株)シノテスト	デンカ(株)
(株)セロテック	ニッターボーメディカル(株)
(株)堀場製作所	ベックマン・コールター(株)
(株)ミズホメディー	ロシュ・ダイアグノスティックス(株)
富士レビオ(株)	栄研化学(株)
PHC(株)	関東化学(株)
アークレイマーケティング(株)	積水メディカル(株)
アボットジャパン合同会社	東ソー(株)
アルフレッサファーマ(株)	東洋紡(株)
オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス(株)	日本光電工業(株)
キヤノンメディカルダイアグノスティックス(株)	富士フイルムメディカル(株)
シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティックス(株)	富士フイルム和光純薬(株)

令和8年3月発行

編集／著者 | 齊藤 翠 及川 彰太 手嶋 充善 桂川 陽平
西谷由美子 佐藤 文明 安井 佑輔

発行者 | 藤田 孝

発行所 | 公益社団法人 愛知県臨床検査技師会
名古屋市中村区名駅5-16-17 花車ビル南館1階

制作／製本 | ニチモウ印刷(株)