

# 総括集発行にあたって

---

公益社団法人愛知県臨床検査技師会が開催する精度管理調査は、愛知県医師会、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開催しています。今年度は、愛知県病院協会のご協力を得て、各病院へアンケートを実施したところ、新しく3施設が精度管理調査にご参加いただきました。全体で124施設の参加を得て、好評のうちに終わりました。

当会は、臨床検査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、当精度管理調査は、医療関連施設への臨床検査精度向上の推移及び支援に関する事業と位置付けております。

この事業は、目標値からかけ離れた測定値を示す施設の把握とその是正を行い、単なる精度管理調査のみでなく、愛知県下の医療関連施設すべてにおいて、よい調査結果が得られるよう施設をサポートする事業として展開してきました。愛知県民がどの施設で臨床検査を受けても、同じ結果が得られるように施設間差を是正することが、県民の健康に大きく寄与することになります。各臨床検査室において、日常検査データの信頼性を確保するため、今後ますます愛知県下の臨床検査の標準化が進むことを願っております。

さて、当精度管理調査も、17回を迎えることとなりました。平成26年11月6日には、精度管理結果検討会を開催し、今年度は58施設が対象となりその中で33施設の参加がありました。このサポートは、例年参加施設から高い評価をいただいています。引き続き内容の濃いサポート事業を展開していきますが、そろそろ精度管理調査の方法等検討に入る時期かと考えております。引き続き皆様のご理解とご協力をいただき、精度管理事業を推進していきます。

また、一般社団法人日本臨床衛生検査技師会の精度保証施設認証制度は5年目を迎え、愛知県では23施設が取得をしています。目標施設は41施設ですが、この制度は、日常検査が標準化され且つ精度が保証されている施設に対し日臨技が認定する制度です。この認定取得のためにも、各施設に発行したこの報告書を熟読していただき、また、当会が提供する結果検討会・精度管理事業報告会のようなサポート事業を活用していただき、是非多くの施設が申請していただけることを願っています。会員の皆様には、今後とも精度管理事業に特段のご配慮をいただき、臨床検査の精度向上に努められるようお願い申し上げます。

最後に、本事業にご参加いただいた各施設のますますのご発展と、共催いただいた愛知県医師会、愛知県病院協会および愛知県臨床検査標準化協議会に感謝申し上げます。

平成27年1月吉日

公益社団法人 愛知県臨床検査技師会

会長 梶山 広美

# 参加施設一覧

受付 No.	施設名	臨化	免疫	血液	一般	生理	微生物	細胞	病理	輸血
001	地域医療機能推進機構中京病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
002	(大)名古屋大学医学部附属病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
003	(社医)明陽会成田記念病院	○	○	○	○	○	○	○		○
004	日本海員掖済会名古屋掖済会病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
005	碧南市民病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
007	公立津島市民病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
009	春日井市民病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
010	三菱名古屋病院	○	○	○	○					○
011	(社医)名古屋記念財団名古屋記念病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
012	広瀬クリニック	○		○	○					
013	(株)エスアールエル愛知ラボトリー						○			○
014	半田市立半田病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
015	豊川市民病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
016	(医)豊田会刈谷豊田総合病院高浜分院	○	○	○	○	○				
017	愛知県心身障害者コロニー中央病院	○	○	○	○	○	○			○
018	あいち小児保健医療総合センター	○	○	○	○	○	○			○
019	(医)光生会光生会病院	○	○	○	○	○				
020	藤田保健衛生大学病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
021	名古屋医師協同組合名古屋臨床検査センター				○	○	○			○
022	(医社)以心会中野胃腸病院	○	○	○	○	○				
023	(社医)大雄会ルーセントクリニック	○		○	○	○				
024	生物形態研究所								○	
025	厚生連豊田厚生病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
026	(医)大医会日進おどり病院	○	○	○	○	○				○
027	(医)医仁会さくら総合病院					○				
028	(医)青和会中央病院	○		○	○	○				
029	稲沢市民病院	○	○	○	○	○	○	○		○
030	(医)山武会岡崎南病院	○	○	○	○					
031	豊橋市医師会臨床検査センター				○		○			○
032	労働者健康福祉機構中部労災病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
033	(特医)なるみ会第一なるみ病院	○	○	○	○					
034	中日新聞社健康保険組合中日病院	○	○	○	○	○				○
035	豊田地域医療センター	○	○	○	○	○	○	○		○
036	(社医)新和会八千代病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○

# 参加施設一覧

受付 No.	施設名	臨化	免疫	血液	一般	生理	微生物	細胞	病理	輸血
037	厚生連足助病院	○	○	○	○	○	○			○
038	(医)偕行会名古屋共立病院	○	○	○	○	○	○	○		○
039	名古屋第二赤十字病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
040	(社医)大雄会大雄会第一病院	○		○	○	○				○
041	(医)宏和会あさいクリニック	○	○	○	○	○				
042	岡崎市民病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
043	知多市民病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
044	(株)デンソー健康推進部	○		○	○	○				
045	(社医)大雄会総合大雄会病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
046	(社医)宏潤会大同病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
047	(医)豊岡会豊橋元町病院	○		○	○	○				
048	(特医)楠会楠メンタルホスピタル	○	○	○	○	○				
049	小牧市民病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
050	国家公務員共済組合連合会東海病院	○	○	○	○	○	○			○
051	(医)田中会西尾病院	○	○	○	○					○
052	常滑市民病院	○	○	○	○	○	○	○		○
053	愛知県がんセンター愛知病院	○	○	○	○	○	○	○		○
054	一宮市立市民病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
055	(社福)聖霊会聖霊病院	○	○	○	○	○		○		○
056	(公財)春日井市総合保健医療センター	○	○	○	○	○				○
057	愛知県がんセンター中央病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
058	(独)国立長寿医療研究センター	○	○	○	○	○	○	○		○
059	蒲郡市民病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
060	三河安城クリニック				○					○
061	厚生連海南病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
062	岡崎市医師会公衆衛生センター					○	○		○	○
063	東栄町国民健康保険東栄病院	○	○	○	○					
064	みよし市民病院	○	○	○						
065	(医)愛知婦人科細胞研究所							○		
066	厚生連渥美病院	○	○	○	○	○	○	○		○
067	(医財)健和会マリンクリニック				○					
068	豊橋市民病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
069	(医社)福祉会高須病院	○		○						
070	(医)羔羊会弥生病院	○	○	○	○	○				○

# 参加施設一覧

受付 No.	施設名	臨化	免疫	血液	一般	生理	微生物	細胞	病理	輸血
071	(医財)愛泉会愛知国際病院	○	○	○	○	○				○
072	(一社)蒲郡市医師会						○			
073	(医)中京クリニック	○		○	○	○				
074	安城更生病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
075	厚生連江南厚生病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
076	(医)鳳紀会可知病院	○	○	○	○					
077	名古屋市立大学病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
078	(医)孝友会孝友クリニック			○	○					
079	(医)香徳会メイトウホスピタル	○	○	○	○	○				
080	碧南市医師会臨床検査センター				○					
081	(社医)志聖会総合犬山中央病院	○	○	○	○	○	○			○
082	(株)グッドライフデザイン				○		○			○
083	(医)清水会相生山病院	○	○	○	○	○	○			○
084	西知多医療厚生組合東海市民病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
085	(医)豊田会刈谷豊田総合病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
086	(医)愛生会総合上飯田第一病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
087	愛知医科大学メディカルクリニック	○		○	○	○				
088	名鉄病院	○	○	○	○	○	○	○		○
089	愛知医科大学病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
090	厚生連知多厚生病院	○	○	○	○	○	○	○		○
091	木村病院	○	○	○	○	○				
092	一宮市立木曾川市民病院	○	○	○	○					○
093	(医)名古屋東栄クリニック				○	○				
094	(社医)杏嶺会 尾西記念病院	○	○	○	○					
095	(株)ファルコバイオシステムズ東海中央研究所	○	○	○	○		○			○
096	(医)徳洲会名古屋徳洲会総合病院	○	○	○	○	○	○	○		○
097	名古屋第一赤十字病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
098	(医)偕行会偕行会城西病院	○		○	○	○				
099	トヨタ記念病院	○	○	○	○	○		○	○	○
100	(医)済衆館済衆館病院	○	○	○	○	○				
101	(医)永仁会佐藤病院	○		○	○	○				
102	国家公務員共済組合連合会名城病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
103	(医)泰玄会泰玄会病院	○	○	○	○	○				○
104	公立陶生病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○

# 参加施設一覧

受付No.	施設名	臨化	免疫	血液	一般	生理	微生物	細胞	病理	輸血
105	(医財)医正会二川病院	○	○	○	○	○				○
106	(医)北辰会蒲郡厚生館病院	○		○	○	○				
107	西尾市民病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
108	日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター	○	○	○						○
109	新城市民病院	○	○	○	○	○	○	○		○
110	愛知県立城山病院	○		○	○	○				
111	刈谷医師会臨床検査センター				○					
112	藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○
113	(医)啓仁会豊川さくら病院	○		○						
114	厚生連尾西病院	○	○	○	○	○	○	○		○
115	(医)青山病院	○	○	○	○	○				○
116	(医)秋田病院	○	○	○	○	○				○
117	(医)大仁会高木病院	○		○						
118	(株)ファルコバイオシステムズ名古屋ラボラトリー		○		○					○
119	(特医)衆済会増子記念病院	○	○		○	○				○
120	木戸病院	○	○	○	○					
121	(医)深谷会富士病院			○	○					
122	東海記念病院	○		○	○	○				○
123	(一社)半田市医師会健康管理センター				○	○	○			○
124	(医)義興会可知病院	○	○	○	○	○				
125	(医)三九会三九朗病院	○	○	○	○	○				○
127	(株)ナゴヤ医学学術センター				○					
	参加施設合計:124 / 分野別参加施設:	105	90	106	114	94	63	52	39	83

# 精度管理調査実施要項

---

## 1. 実施日程

(1) 試料配布日:平成 26 年 8 月 25 日

(2) 回答締切日:平成 26 年 9 月 8 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正確度調査と標準化: 試料測定、設問回答

Glu、TB、DB、Na、K、Cl、Ca、iP、Mg、Fe、TP、Alb、UN、UA、Crea、TC、TG、HDLc、LDLc、AST、ALT、ALP  
CK、 $\gamma$ -GT、LD、AMY、ChE、CRP、HbA1c(NGSP 値)の測定

### (2) 免疫血清検査

感染症検査、腫瘍マーカー、ホルモンの施設間差(技術水準)調査: 試料測定、設問回答

HBsAg、HCV、HIV、梅毒 TP、PSA、CEA、AFP、CA19-9、CA125、フェリチン、TSH、FT4 の測定

### (3) 血液検査

CBC 項目の正確度調査、血液像、骨髄像の判読: 試料測定、設問回答

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 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、形態検査の正確度調査: 試料測定、設問回答

### (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: 設問回答

心電図、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

### (6) 輸血検査

輸血検査の基礎的技術の調査: 試料判定、設問回答

ABO・Rh(D)血液型、不規則抗体スクリーニング、不規則抗体同定、凝集の強さの判定、抗体価  
紙上不規則抗体同定の設問回答(消去法および適合率)

### (7) 微生物検査

感染症起因微生物の同定、薬剤感受性検査: 試料を用いた設問回答

感染症起因菌の同定検査、薬剤感受性検査、顕微鏡検査の設問回答

### (8) 細胞検査

細胞検査の判読: 設問回答

### (9) 病理検査

免疫染色実施状況の調査

配布標本を免疫染色(Ki-67 抗原)し、回収したものを評価する

# 精度管理事業部委員 [順不同]

---

部長	鈴木 博子	春日井市民病院
事務局	寺田 達夫	愛知医科大学メディカルクリニック
事務局	平田 弘美	増子記念病院
事務局	杉山 宗平	安城更生病院
事務局	蜂須賀 靖宏	安城更生病院
臨床化学検査部門	古井 清	厚生連 足助病院
免疫血清検査部門	鈴木 美穂	安城更生病院
血液検査部門	川崎 達也	厚生連 江南厚生病院
一般検査部門	岩崎 卓識	名古屋大学医学部附属病院
生理検査部門	加藤 鮎美	地域医療機能推進機構 中京病院
輸血検査部門	原田 康夫	厚生連 豊田厚生病院
微生物検査部門	中根 一匡	厚生連 江南厚生病院
細胞検査部門	吉本 尚子	西知多医療厚生組合 東海市民病院
病理検査部門	橋本 克訓	名古屋大学大学院
会 長	梶山 広美	岡崎市医師会公衆衛生センター
副会長	所 嘉朗	あいち小児保健医療総合センター
学術部長	滝野 寿	名古屋市立大学大学院
理事（精度管理）	佐野 俊一	愛知医科大学メディカルクリニック

# 精度管理実務担当者 [順不同]

## 【臨床化学検査】

林 克彦 (厚生連 江南厚生病院)

山森 雅大 (名古屋第一赤十字病院)

佐藤 文明 (株式会社グッドライフデザイン)

齊藤 翠 (藤田保健衛生大学病院)

森部 龍一 (総合大雄会病院)

## 【免疫血清検査】

岡本 明紘 (名古屋掖済会病院)

## 【血液検査】

佐藤 聖子 (藤田保健衛生大学病院)

牧 俊哉 (名古屋第一赤十字病院)

今井 正人 (愛知医科大学病院)

蒲澤 康晃 (厚生連 稲沢厚生病院)

宇野 智子 (中京病院)

酒巻 尚子 (厚生連 豊田厚生病院)

## 【一般検査】

畔柳 里美 (岡崎市医師会公衆衛生センター)

浅井 千春 (大同病院)

永井 君子 (豊川市民病院)

塩谷 里実 (厚生連 足助病院)

平田 基裕 (医療法人 青山病院)

## 【生理検査】

犬塚 斉 (藤田保健衛生大学病院)

小笠原 律子 (厚生連 渥美病院)

石神 弘子 (名古屋第二赤十字病院)

鈴木 更織 (西尾市民病院)

大竹 悦子 (公立陶生病院)

## 【輸血検査】

小木曾 美紀 (日進おろど病院)

小池 史泰 (名古屋市立大学病院)

佐藤 仁美 (名古屋掖済会病院)

神野 洋彰 (春日井市民病院)

土川 珠美 (東海北陸ブロック血液センター)

中井 美千代 (中部ろうさい病院)

長谷川 勝俊 (藤田保健衛生大学病院)

森本 奈津代 (半田市立半田病院)

山本 喜之 (厚生連 知多厚生病院)

## 【微生物検査】

蔵前 仁 (刈谷豊田総合病院)

池崎 幸司 (名城病院)

原 祐樹 (名古屋第二赤十字病院)

## 【細胞検査】

橋村 正人 (名城病院)

中根 昌洋 (刈谷豊田総合病院)

都築 菜美 (豊川市民病院)

## 【病理検査】

長田 裕之 (名古屋第二赤十字病院)

柚木 浩良 (公立陶生病院)



# 協力医療関連施設および企業・団体

<敬称略>

(株)アークレイマーケティング	愛知医科大学病院
(株)アボットジャパン	(株)アルフレッサファーマ
安城更生病院	(株)栄研化学
(株)エイアンドティー	(株)エーディア
(株)エスアールエル	(株)LSIメディエンス
(株)オリンパス	(株)カイノス
(株)オーソ・クリニカル・ダイアグノスティクス	(株)関東化学
(株)協和メデックス	厚生連 江南厚生病院
(株)シノテスト	(株)シスメックス
(株)シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス	(株)スズケン
(株)積水メディカル	(株)セロテック
(株)ダコ・ジャパン	厚生連 知多厚生病院
西知多医療厚生組合 東海市民病院	(株)デンカ生研
日本赤十字社 東海北陸ブロック血液センター	(株)東ソー
(株)東洋紡績	厚生連 豊田厚生病院
豊橋市民病院	名古屋大学医学部附属病院
名古屋第一赤十字病院	名古屋市立大学病院
日本海員掖済会 名古屋掖済会病院	(株)ニッポーボーメディカル
(株)日本光電工業	藤田保健衛生大学病院
(株)富士フイルム	(株)富士レビオ
(株)ベックマン・コールター	(株)堀場製作所
(株)ミズホメディー	(株)ライカマイクロシステムズ
(株)ロシュ・ダイアグノスティクス	(株)和光純薬工業

平成 27 年 3 月発行

編集/著者	鈴木 博子	寺田 達夫	佐野 俊一	平田 弘美
	杉山 宗平	蜂須賀 靖宏		
発行者	梶山 広美			
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	ニチモウ印刷株式会社			