

臨床検査に関する精度管理
【外部精度管理(参加団体)】

2026年8月確認

実施団体	日本臨床衛生検査技師会(日臨技)	栃木県臨床検査精度管理委員会 (栃木県臨床検査技師会)	College of American Pathologists	日本医師会
名称	臨床検査精度管理調査	栃木県臨床検査精度管理調査事業	通称:CAPサーベイ	臨床検査精度管理調査
証書	参加証	参加証明書	The College of American Pathologists recognizes	参加証・評価評点一覧表
	(閲覧または写しの提供可能)			(評価評点一覧表は閲覧のみ可能)
評価項目	それぞれの評価項目を参照			評価評点一覧表を参照
実施頻度	1回/年			

【臨床検査部内の検査機器に関するメンテナンス内容】

		日常メンテナンス					外部メンテナンス		備考
		実施の有無	実施頻度	実施内容	手順書の有無	校正記録の有無※1	実施の有無	実施頻度	
生理機能検査関連	心電図検査	実施	毎日	校正波形を出力し確認	有り	有り(紙媒体) 校正波形チェック票	実施	1回/年	
	超音波検査	実施	毎日	画像を確認	有り	無し	実施	1回/年	外部メンテナンスは年1回spot点検実施
	肺機能検査	実施	毎日	シリンジによる気量確認	有り	有り(紙媒体)			
	脳波検査	実施	毎日	校正波形を確認	有り	有り (システム内)			
	神経伝導検査	実施	毎日	チェックリストによる動作確認	有り	無し			
検体検査関連	血液学的検査	実施	毎日	院内手順に沿ってキャリブレーション、コントロールを測定	有り	有り※2 (校正結果:紙媒体 管理検体:検査システムおよび紙媒体)	実施	1回/年	※2管理方法…管理サンプル: $\bar{x}$ -R管理図法
	生化学的検査	実施	毎日		有り		実施	1回/4ヵ月	※2管理方法…管理サンプル: $\bar{x}$ 管理図法 患者サンプル:デルタ・チェック法
	凝固系検査	実施	毎日		有り	有り※6	実施	1回/年	※6管理方法…管理サンプル: $\bar{x}$ -R管理図法 校正結果:測定機器内、紙媒体 管理検体:測定機器内、紙媒体、検査システム
	尿検査	実施	毎日		有り	有り※7(紙媒体)	実施	1回/年	※7管理方法…管理サンプル: ± 1 ランク許容方式
	遠心分離機	実施	毎日	チェックリストによる動作確認	無し	無し*	実施	1回/年	・冷却遠心機:指定がなければ、通常4℃で処理 *回転数の確認は、外部メンテナンスで実施
	冷蔵庫※4	実施	毎日	温度管理:2回/日、目視確認し記録	無し	無し※5	無し	随時※3	・設定温度:4~5℃
	冷凍庫※4	実施	毎日		無し	無し※5	無し	随時※3	・設定温度:-20℃、-80℃
	インキュベーター (クオンティフィロン)	実施	毎日		無し	無し※5	無し	随時※3	・設定温度:37℃ $\pm$ 1℃

※1:校正記録の保管年数:2年程度

※3:不具合の時はその都度メーカーに点検依頼

※5:標準温度計の校正記録はあり。

※4:治験外注検体については、臨床検査部外で保管することもある(例:実施診療科医局内、臨床研究センター内の検体保管庫にて保管)。