# 臨床検査に関する精度管理

2024年8月確認

## 【外部精度管理(参加団体)】

| 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<br>(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)<br>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<br>(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<br>(校正結果:紙媒体<br>管理検体:検査システムおよび電子媒体) | 実施 | 1回/6ヵ月 | ※2管理方法…管理サンプル:$\bar{X}$-R管理図法<br>患者サンプル:デルタ・チェック法 |
| | 生化学的検査 | 実施 | 毎日 | | 有り | | 実施 | 1回/4ヵ月 | |
| | 凝固系検査 | 実施 | 毎日 | | 有り | 有り※2(測定機器内) | 実施 | 1回/年 | |
| | 尿検査 | 実施 | 毎日 | | 有り | 有り※2(紙媒体) | 実施 | 1回/年 | |
| | 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<br>*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℃ |
| | ｲﾝｷｭﾍﾞｰﾀｰ<br>(ｸｵﾝﾃｨﾌｪﾛﾝ) | 実施 | 毎日 | | 無し | 無し※5 | 無し | 随時※3 | ・設定温度:37℃±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)。