

主な検体検査機器・生体検査機器

2023年7月

|      | 分類    | 測定項目    | 機器名                   | メーカー名          | 精度管理                              |                                                                                                                | メンテナンス           |
|------|-------|---------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|      |       |         |                       |                | 内部精度管理                            | 外部精度管理                                                                                                         |                  |
| 検体検査 | 化学・免疫 | 生化学     | LABOSPECT 008 α type2 | 日立ハイテクノロジーズ    | 管理試料項目により<br>1回/60分、<br>または1～2回/日 | 日本医師会臨床検査精度管理調査<br>日臨技臨床検査精度管理調査<br>都臨技臨床検査精度管理調査<br>College of American Pathologists<br>(CAP)<br>各メーカーサーベイ など | メーカー保守点検<br>1回/年 |
|      |       | 免疫      | AIA CL2400            | 東ソー            | 管理試料1回/日                          |                                                                                                                |                  |
|      |       |         | Alinity I システム        | アボットジャパン       |                                   |                                                                                                                |                  |
|      |       |         | HISCL                 | シスメックス         |                                   |                                                                                                                |                  |
|      |       |         | cobas8000<801>        | ロシュ・ダイアグノスティック |                                   |                                                                                                                |                  |
|      | 糖     | GA09II  | エイアンドティ               | 管理試料1回/50検体    |                                   |                                                                                                                |                  |
|      | 血液    | 血算      | XN-2000               | シスメックス         | 管理試料2回/日                          |                                                                                                                |                  |
|      |       | 凝固・線溶   | CN-6000               | シスメックス         | 管理試料1～2回/日                        |                                                                                                                |                  |
|      |       |         | STACIA                | LSIメディエンス      |                                   |                                                                                                                |                  |
|      | 一般    | 尿定性     | US-3500               | 栄研化学           | 管理試料1回/日                          |                                                                                                                |                  |
|      | 心機能   | 心電図     | ECG-1550 カルディオファクスV   | 日本光電           | 機器点検1回/日                          | 日臨技臨床検査精度管理調査                                                                                                  | メーカー点検<br>1回/年   |
|      |       |         | ECG-2550 カルディオファクスG   |                |                                   |                                                                                                                |                  |
|      |       | 心エコー    | EPIQ 7G               | PHILIPS        |                                   |                                                                                                                |                  |
|      |       |         | Artida                | キャノン           |                                   |                                                                                                                |                  |
|      |       |         | Vivid E95             | GEヘルスケアジャパン    |                                   |                                                                                                                |                  |
|      |       |         | Vivid S70N            | GEヘルスケアジャパン    |                                   |                                                                                                                |                  |
|      |       |         | iE33                  | PHILIPS        |                                   |                                                                                                                |                  |
|      | 肺機能   | スパイログラム | MICROSPIRO HI801      | チェスト           | 機器点検1回/日                          |                                                                                                                |                  |
|      |       | 精密肺機能   | CHESTAC-8900          | チェスト           | 健常成人1回/週                          |                                                                                                                |                  |
|      | 神経機能  | 筋電図     | Newropack X1 MEB 2312 | 日本光電           |                                   |                                                                                                                |                  |
|      |       | 脳波      | Neurofax EEG          | 日本光電           | 機器点検1回/日                          |                                                                                                                |                  |
|      | 血管    | PWI・ABI | BP-203RPE III         | オムロンヘルスケア社     | 機器点検1回/月                          |                                                                                                                |                  |

主な検体検査機器・生体検査機器

2021年5月

|      | 分類    | 測定項目    | 機器名                   | メーカー名          | 精度管理                              |                                                                                                                | メンテナンス           |
|------|-------|---------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|      |       |         |                       |                | 内部精度管理                            | 外部精度管理                                                                                                         |                  |
| 検体検査 | 化学・免疫 | 生化学     | LABOSPECT 008α type2  | 日立ハイテクノロジーズ    | 管理試料項目により<br>1回/60分、<br>または1～2回/日 | 日本医師会臨床検査精度管理調査<br>日臨技臨床検査精度管理調査<br>都臨技臨床検査精度管理調査<br>College of American Pathologists<br>(CAP)<br>各メーカーサーベイ など | メーカー保守点検<br>1回/年 |
|      |       | 免疫      | AIA CL2400            | 東ソー            | 管理試料1回/日                          |                                                                                                                |                  |
|      |       |         | Alinity I システム        | アボットジャパン       |                                   |                                                                                                                |                  |
|      |       |         | HISCL                 | シスメックス         |                                   |                                                                                                                |                  |
|      |       |         | cobas8000<801>        | ロシュ・ダイアグノスティック |                                   |                                                                                                                |                  |
|      | 糖     | GA09II  | エイアンドティ               | 管理試料1回/50検体    |                                   |                                                                                                                |                  |
|      | 血液    | 血算      | XN-2000               | シスメックス         | 管理試料2回/日                          |                                                                                                                |                  |
|      |       | 凝固・線溶   | CN-6000               | シスメックス         | 管理試料1～2回/日                        |                                                                                                                |                  |
|      |       |         | STACIA                | LSIメディエンス      |                                   |                                                                                                                |                  |
|      | 一般    | 尿定性     | US-3500               | 栄研化学           | 管理試料1回/日                          |                                                                                                                |                  |
|      | 心機能   | 心電図     | ECG-1550 カルディオファクスV   | 日本光電           | 機器点検1回/日                          | 日臨技臨床検査精度管理調査                                                                                                  | メーカー保守点検<br>1回/年 |
|      |       |         | ECG-2550 カルディオファクスG   |                |                                   |                                                                                                                |                  |
|      |       | 心エコー    | Vivid E9              | GEヘルスケアジャパン    |                                   |                                                                                                                |                  |
|      |       |         | EPIO 7                | PHILIPS        |                                   |                                                                                                                |                  |
|      |       |         | Artida                | キャノン           |                                   |                                                                                                                |                  |
|      |       |         | vivid E95             | GEヘルスケアジャパン    |                                   |                                                                                                                |                  |
|      |       |         | Vivid 7               | GEヘルスケアジャパン    |                                   |                                                                                                                |                  |
|      |       |         | ie33                  | PHILIPS        |                                   |                                                                                                                |                  |
|      | 肺機能   | スパイログラム | MICROSPIRO HI801      | チェスト           | 機器点検1回/日                          |                                                                                                                |                  |
|      |       | 精密肺機能   | CHESTAC-8900          | チェスト           | 健常成人1回/週                          |                                                                                                                |                  |
|      | 神経機能  | 筋電図     | Newropack X1 MEB 2312 | 日本光電           |                                   |                                                                                                                |                  |
|      |       | 脳波      | Neurofax EEG          | 日本光電           | 機器点検1回/日                          |                                                                                                                |                  |
|      | 血管    | PWI・ABI | BP-203RPEⅢ            | オムロンヘルスケア社     | 機器点検1回/月                          |                                                                                                                |                  |

主な検体検査機器・生体検査機器

2019年11月24日

|      | 分類      | 測定項目            | 機器名                  | メーカー名          | 精度管理                              |                                                                                                                | メンテナンス           |          |
|------|---------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
|      |         |                 |                      |                | 内部精度管理                            | 外部精度管理                                                                                                         |                  |          |
| 検体検査 | 化学・免疫   | 生化学             | LABOSPECT 008α type2 | 日立ハイテクノロジーズ    | 管理試料項目により<br>1回/60分、<br>または1～2回/日 | 日本医師会臨床検査精度管理調査<br>日臨技臨床検査精度管理調査<br>都臨技臨床検査精度管理調査<br>College of American Pathologists<br>(CAP)<br>各メーカーサーベイ など | メーカー保守点検<br>1回/年 |          |
|      |         | 免疫              | AIA CL2400           | 東ソー            | 管理試料1回/日                          |                                                                                                                |                  |          |
|      |         |                 | Alinity I システム       | アボットジャパン       |                                   |                                                                                                                |                  |          |
|      |         |                 | HISCL                | シスメックス         |                                   |                                                                                                                |                  |          |
|      |         |                 | cobas8000<801>       | ロシュ・ダイアグノスティック |                                   |                                                                                                                |                  |          |
|      | 糖       | GA09II          | エイアンドティ              | 管理試料1回/50検体    |                                   |                                                                                                                |                  |          |
|      | 血液      | 血算              | XN-2000              | シスメックス         | 管理試料2回/日                          |                                                                                                                |                  |          |
|      |         | 凝固・線溶           | CN-6000              | シスメックス         | 管理試料1～2回/日                        |                                                                                                                |                  |          |
|      |         |                 | STACIA               | LSIメディエンス      |                                   |                                                                                                                |                  |          |
|      | 一般      | 尿定性             | US-3500              | 栄研化学           | 管理試料1回/日                          |                                                                                                                |                  |          |
| 生体検査 | 心機能     | 心電図             | ECG-1550 カルディオファクスV  | 日本光電           | 機器点検1回/日                          | 日臨技臨床検査精度管理調査                                                                                                  | メーカー保守点検<br>1回/年 |          |
|      |         |                 | ECG-2550 カルディオファクスG  |                |                                   |                                                                                                                |                  |          |
|      |         | 心エコー            | Vivid E9             | GEヘルスケアジャパン    |                                   |                                                                                                                |                  |          |
|      |         |                 | EPIO 7               | PHILIPS        |                                   |                                                                                                                |                  |          |
|      |         |                 | Artida               | 東芝             |                                   |                                                                                                                |                  |          |
|      |         |                 | Vivid 7              | GEヘルスケアジャパン    |                                   |                                                                                                                |                  |          |
|      | 肺機能     | スパイログラム         | MICROSPIRO           | チェスト           | 機器点検1回/日                          |                                                                                                                |                  |          |
|      |         | 精密肺機能           | CHESTAC-8900         | チェスト           | 健常成人1回/週                          |                                                                                                                |                  |          |
|      | 神経機能    | 筋電図             | 筋電図・誘発電位検査装置         | 日本光電           |                                   |                                                                                                                |                  |          |
|      |         | 脳波              | Neurofax EEG         | 日本光電           |                                   |                                                                                                                |                  | 機器点検1回/日 |
| 血管   | PWI・ABI | 血圧脈波検査装置 (Form) | フクダ電子 オムロンヘルスケ       | 機器点検1回/日       |                                   |                                                                                                                |                  |          |