

検体検査機器

【検体検査室】

| 検査部管理番号       | 設置機器名           | 製造会社名               | 検査装置名                    | 測定項目   | 日常点検                     | 定期点検（外部/自主） | 異常時の対応   |
|---------------|-----------------|---------------------|--------------------------|--|--------------------------|-------------|--|
| 2019-生化-01-01 | 生化学自動分析装置①      | 日本電子株式会社            | BioMajesty JCA-ZS050 1号機 | 生化学 (AST・ALT・CRP等) 免疫グロブリン等                    | 生化学項目：3回/日 免疫血清項目：1～2回/日 | 年2回 (外部点検)  | メンテナンス及びキャリブレーション実施。試薬ロット変更時キャリブレーション実施。       |
| 2019-生化-01-02 | 生化学自動分析装置②      | 日本電子株式会社            | BioMajesty JCA-ZS050 2号機 | 生化学 (AST・ALT・CRP等) 免疫グロブリン等                    | 生化学項目：3回/日 免疫血清項目：1～2回/日 | 2回/年 (外部点検) | メンテナンス及びキャリブレーション実施。試薬ロット変更時キャリブレーション実施。       |
| 2019-生化-01-03 | 生化学自動分析装置③      | 日本電子株式会社            | BioMajesty JCA-ZS050 3号機 | 生化学 (AST・ALT・CRP等) 免疫グロブリン等                    | 生化学項目：3回/日 免疫血清項目：1～2回/日 | 2回/年 (外部点検) | メンテナンス及びキャリブレーション実施。試薬ロット変更時キャリブレーション実施。       |
| 2019-生化-01-06 | 血液凝固自動分析装置①     | 積水メディカル株式会社         | CP-3000 1号機              | PT・APTT・Fib・AT3・FDP・PAI-1・TAT・Dダイマー・F13        | 2回/日                     | 2回/年 (外部点検) | メンテナンス及びキャリブレーション実施。試薬ロット変更時キャリブレーション実施。       |
| 2019-生化-01-07 | 血液凝固自動分析装置②     |                     | CP-3000 2号機              |  |                          |             |  |
| 2019-生化-01-08 | 全自動化学発光免疫測定装置①  | アボットジャパン株式会社        | Alinity i 1号機            | 扁平上皮癌 (SCC) HBs抗原・抗体 HTLV抗体 HCV関連抗体            | 2回/日                     | 2回/年 (外部点検) | メンテナンス及びキャリブレーション実施。試薬ロット変更時キャリブレーション実施。       |
| 2019-生化-01-09 | 全自動化学発光免疫測定装置②  |                     | Alinity i 2号機            |  |                          |             |  |
| 2019-生化-01-10 | 全自動糖分析装置①       | 株式会社A&T             | GA09 II 1号機              | 血糖   | 2回/日                     | 1回/年 (外部点検) | メンテナンス及びキャリブレーション実施。2時間または50件に1回自動キャリブレーション実施。 |
| 2019-生化-01-11 | 全自動糖分析装置②       |                     | GA09 II 2号機              |  |                          |             |  |
| 2019-生化-01-12 | 自動グリコヘモグロビン分析計① | アークレイ株式会社           | HA-8190V 1号機             | HbA1c  | 2回/日                     | 1回/年 (外部点検) | メンテナンス及びキャリブレーション実施。月1回カラム交換時にキャリブレーション実施。     |
| 2019-生化-01-13 | 自動グリコヘモグロビン分析計② |                     | HA-8190V 2号機             |  |                          |             |  |
| 2019-生化-01-15 | 電気化学発光免疫測定装置    | ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社 | cobas8000 <801e>         | ホルモン関連・NSE・高感度トロポニン・心不全マーカー (NT-proBNP) 腫瘍マーカー | 2回/日                     | 2回/年 (外部点検) | メンテナンス及びキャリブレーション実施。試薬ロット変更時キャリブレーション実施。       |
| 2019-生化-01-16 | 免疫蛍光分析装置        | ファディア株式会社           | ファディア250                 | アレルギー検査 自己免疫検査                                 | 測定時                      | 1回/年 (外部点検) | メンテナンス及びキャリブレーション実施。試薬ロット変更時キャリブレーション実施。       |

検体検査機器

| 検査部管理番号        | 設置機器名        | 製造会社名           | 検査装置名                    | 測定項目   | 日常点検 | 定期点検（外部/自主）                                      | 異常時の対応   |
|----------------|--------------|-----------------|--------------------------|--|------|--|----------|
| 2019-生化-01-17  | アンモニア専用測定装置  | 富士フィルムメディカル株式会社 | 富士ドライケムNX10N             | アンモニア  | 2回/日 | 1回/年<br>(自主点検)                                   | メンテナンス実施 |
| 生化-01-19       | 蛋白分画電気泳動測定装置 | フィンガルリンク株式会社    | Minicap全自動キャピラリー電気泳動システム | 血清蛋白分画                                       | 2回/日 | 1回/年<br>(外部点検)                                   | メンテナンス実施 |
| 2024-生化-01-002 | 全自動蛍光免疫測定装置  | 富士フィルム和光純薬株式会社  | μTAS Wako i50            | AFP・AFP-L3%・PIVKA-II・S2, 3PSA%・NT-proBNP・PCT | 2回/日 | 1回/年<br>(外部点検)                                   | メンテナンス実施 |
| 2016-血液-01-01  | 多項目自動血球分析装置① | シスメックス株式会社      | XN-9000 1号機              | 末梢血一般検査<br>白血球分類                             | 2回/日 | 2回/年<br>(外部点検)<br><br>1回/年<br>(トレーサビリティ<br>外部点検) | -        |
| 2016-血液-01-02  | 多項目自動血球分析装置② |                 | XN-9000 2号機              |  |      |  |          |
| 2016-血液-01-03  | 多項目自動血球分析装置③ |                 | XN-9000 3号機              |  |      |  |          |
| 2016-血液-01-04  | 多項目自動血球分析装置④ |                 | XN-9000 4号機              |  |      |  |          |

【一般検査室】

| 検査部管理番号        | 設置機器名             | 製造会社名          | 検査装置名   | 測定項目  | 日常点検 | 定期点検（外部/自主）    | 異常時の対応              |
|----------------|-------------------|----------------|---------|---|------|----------------|---------------------|
| 2020-一般-01-001 | 自動尿化学分析装置         | テラメックス株式会社     | US-3500 | 尿定性<br>(蛋白・糖・潜血等)                                   | 3回/日 | 1回/年<br>(外部点検) | 異常時・試薬交換時に<br>校正をとる |
| 2022-一般-01-001 | 全自動尿中有形成分<br>分析装置 | シスメックス株式会社     | UF-5000 | フローサイトメトリー法<br>により尿沈渣                               | 3回/日 | 1回/年<br>(外部点検) | メーカーに連絡             |
| 2022-一般-01-002 | 全自動便尿分析装置         | アルフレッサファーマ株式会社 | AA01    | 便中 (ヘモグロビン・トランスフェリン)<br>尿中 (総蛋白・アルブミン・クレアチニン・グルコース) | 3回/日 | 1回/年<br>(外部点検) | メーカーに連絡             |

## 顕微鏡

### 【検体検査室】

| 検査部管理番号       | 設置機器名 | 製造会社名 | 検査装置名     | 測定項目  | 日常点検 | 定期点検（外部/自主）  |
|---------------|-------|-------|-----------|-------|------|--------------|
| 血液-01-12      | 顕微鏡①  | オリンパス | BX53-33NC | 白血球分類 | 2回/日 | 適宜<br>(自主点検) |
| 血液-01-13      | 顕微鏡②  | オリンパス | BX53-33NC | 白血球分類 |      |              |
| 血液-01-14      | 顕微鏡③  | オリンパス | BX53-33NC | 白血球分類 |      |              |
| 2016-血液-01-28 | 顕微鏡④  | オリンパス | BX53-33NC | 白血球分類 |      |              |
| 2015-血液-01-01 | 顕微鏡⑤  | オリンパス | BX43-33K  | 白血球分類 |      |              |

### 【一般検査室】

| 検査部管理番号        | 設置機器名 | 製造会社名 | 検査装置名 | 測定項目  | 日常点検 | 定期点検（外部/自主）    |
|----------------|-------|-------|-------|-------|------|----------------|
| 2015-一般-01-04  | 顕微鏡①  | オリンパス | BX43  | 尿沈渣鏡検 | 1回/週 | 1回/年<br>(自主点検) |
| 2022-一般-01-003 | 顕微鏡②  | オリンパス | BX43  | 尿沈渣鏡検 |      |                |

## 遠心分離機

### 【検体検査室】

| 検査部管理番号        | 設置機器名      | 製造会社名       | 検査装置名             | 日常点検 | 定期点検（外部/自主）                                       |
|----------------|------------|-------------|-------------------|------|---|
| 2019-生化-01-18  | 汎用検査室用遠心機① | 久保田商事株式会社   | ユニバーサル冷却遠心機 5911① | 1回/日 | 適宜<br>(外部点検)<br><br>1回/年<br>(タコメータによる<br>回転数自主確認) |
| 2019-生化-01-19  | 汎用検査室用遠心機③ | 久保田商事株式会社   | ユニバーサル冷却遠心機 S700① |      |   |
| 2019-生化-01-20  | 汎用検査室用遠心機④ | 久保田商事株式会社   | ユニバーサル冷却遠心機 S700② |      |   |
| 2019-生化-01-21  | 汎用検査室用遠心機  | エッペンドルフ株式会社 | エッペンドルフ遠心機 5424D  |      |   |
| 2022-生化-01-001 | 汎用検査室用遠心機  | 株式会社コクサン    | 冷却卓上遠心機 H-19Rα    |      |   |
| 生化-01-26       | 汎用検査室用遠心機② | 久保田商事株式会社   | ユニバーサル冷却遠心機 5911② |      |   |
| 生化-01-27       | 汎用検査室用遠心機  | 久保田商事株式会社   | テーブルトップ遠心機4000    |      |   |
| 血液-01-15       | 汎用検査室用遠心機① | 株式会社コクサン    | 冷却卓上遠心機 H-30R①    |      |   |
| 2016-血液-01-18  | 汎用検査室用遠心機③ | 株式会社コクサン    | 冷却卓上遠心機 H-30R③    |      |   |
| 2016-血液-01-19  | 汎用検査室用遠心機④ | 株式会社コクサン    | 冷却卓上遠心機 H-30R④    |      |   |

### 【一般検査室】

| 検査部管理番号  | 設置機器名     | 製造会社名    | 検査装置名         | 日常点検 | 定期点検（外部/自主）              |
|----------|-----------|----------|---------------|------|--------------------------|
| 一般-01-06 | 汎用検査室用遠心機 | 株式会社コクサン | KOKUSAN H-19α | 1回/日 | 1回/年<br>(外部あるいは<br>自主点検) |

## 生理検査機器

### 【生理検査室】

| 検査部管理番号           | 設置機器名    | 製造会社名              | 検査装置名         | 測定項目        | 日常点検 | 定期点検（外部/自主）    |
|-------------------|----------|--------------------|---------------|-------------|------|----------------|
| 2022-生理-01-001    | 心電計①     | 日本光電工業株式会社         | ECG-2550      | 心電図         | 1回/日 | 1回/年<br>(自主点検) |
| 2022-生理-01-002    | 心電計②     | 日本光電工業株式会社         | ECG-2550      | 心電図         |      |                |
| 2022-生理-01-003    | 心電計③     | 日本光電工業株式会社         | ECG-2550      | 心電図         |      |                |
| 2022-生理-01-004    | 心電図④     | 日本光電工業株式会社         | ECG-2550      | 心電図         |      |                |
| 2015-生理-01-003    | 心電図⑤     | 日本光電工業株式会社         | ECG-2550      | 心電図（移動式）    |      |                |
| 2022-生理-01-015    | 呼吸機能検査装置 | チェスト株式会社           | CHESTAC-8900α | 呼吸機能        |      |                |
| 2022-生理-01-016    | 呼吸機能検査装置 | チェスト株式会社           | DISCOM-51     | 呼吸機能        |      |                |
| 2019 - 超音波-01-001 | 超音波診断装置① | GEヘルスケア・ジャパン株式会社   | Vivid E95     | 腹部・血管・体表エコー |      | 1回/年<br>(自主点検) |
| 2021 - 超音波-01-002 | 超音波診断装置② | GEヘルスケア・ジャパン株式会社   | Vivid E90     | 腹部・血管・体表エコー |      |                |
| 2021 - 超音波-01-008 | 超音波診断装置③ | キャノンメディカルシステムズ株式会社 | Aplio i700    | 腹部・血管・体表エコー |      |                |