

## 検査設備管理業務委託 仕様書

### 1. 目的

出水総合医療センター(以下「病院」という)における検査設備管理業務を FMS(Facility Management Service)方式により実施することで、迅速かつ正確な検査体制を維持、向上させ、適切な診療に貢献するとともに、より効率的で経済的な運営に資することを目的とする。

### 2. 業務の名称

検査設備管理業務委託

### 3. 履行場所

出水総合医療センター 臨床検査科

### 4. 履行期間

令和 7 年 11 月 1 日から令和 14 年 10 月 31 日までの 7 年間とする。

### 5. 契約期間

契約締結日から令和 14 年 10 月 31 日まで

契約締結日から令和 7 年 10 月 31 日までを準備期間とし、準備期間における委託料は発生しないものとする。

### 6. 履行内容

(1) 検査設備管理業務(以下「本業務」という)の実施にあたり、受託者は院内検査に関わる検査システム、試薬、消耗品の供給及び機器の設置ならびに保守、修理等を行い、病院職員がこれらを使用するものとする。

(2) 上記(1)の院内検体検査業務対象以外の検査項目について、双方協議の上決定する。

### 7. 実施項目

本業務において実施する検査項目は、【別紙 1】(院内検査項目一覧および検査数)のとおりとする。

### 8. 受託者の責務

(1) 本業務を迅速かつ正確に実施するために必要な機器、検査システム等を病院の指定する場所に設置し、病院と受託者協議のうえ稼働時期について支障をきたすことなくすべての検査業務体制を整備すること。

(2) 受託者が設置する検査機器は、【別紙 2】(検査機器・システム一覧)に指定するも

のもしくは同等以上のものとし、【別紙 1】の項目に関わる院内項目の全てが測定できる検査機器、検査試薬、消耗品等の調達を行うこと。

- (3) 受託者が本業務遂行に必要な機器で、病院が無償で貸与するものや、当該一覧【別紙 2】にないもの及び運用により変更となるものなど、いずれも双方協議のうえ設置すること。

なお、性能や修理不能などで本業務に支障が出る場合には、速やかに交換すること。その際の機器設置及びシステム接続等に係る費用は受託者が負担するものとする。

提案する機器の選定については、検査業務の効率性、結果報告の迅速性、測定精度、操作性、日常メンテナンス作業内容、機器トラブル時のバックアップ体制を考慮すること。

精度管理のための試薬を含む全ての検査試薬は受託者の負担とするほか、試薬の選定については安定性、直線性、正確さ、精度、データの安定性などの試薬の性能とともに、現行使用試薬と同等試薬を使用するものとする。

- (4) 受託者は、本業務に必要な機器の保守管理を行い、検査精度の確保を図ること。

なお、保守点検は病院と協議のもと適正な頻度と内容で実施し、点検時の作業報告書を提出すること。

- (5) 本業務に必要な機器における病院からの緊急修理の要請には即時対応し、修理後、速やかに作業報告書を提出すること。

- (6) 検査システムは、クラウド方式は不可とし、物理サーバーを院内に設置すること。現在設置のシステムの検査マスター及び保有データが完全に移行可能であることを必須として、病院が使用する電子カルテや、検査システムとの連携対象となるシステム（以下「連携システム」という）及び検査機器と安全かつ確実に接続させること。その際、病院が別途指示する遵守規定ならびにセキュリティ等の要件を満たすこと。また、検査システム、電子カルテ、連携システム及び検査機器との接続の際に発生する費用は受託者負担とする。

- (7) 検査システムは 24 時間 365 日サポートセンターにて対応できる体制となっていること。

連携システムは、以下のとおりである。

| 連携システム    | システム名      | 担当者 |
|-----------|------------|-----|
| 電子カルテシステム | ミライ        | 大森  |
| 健診システム    | イシイシステム    | 春田  |
| 輸血検査システム  | アイ・エル・ジャパン | 春田  |

- (8) 免疫検査についてはデータの継続性を重視し、現行同機種とする。

- (9) 検査システムは検査状況をリアルタイムに表示できるシステムであること。運用はバーコード対応とし、医療過誤を防止する機能を兼ね備えたシステムであること。オーダーリングが停止した場合でも、用手法入力で簡便に検査の受付ができること。

- (10) 検査システムは各検査機器から精度管理データの取り込みができ、各種統計処理

ができ、精度管理図を帳票できること。

- (1 1) 受託者は、検査システムを介して運用する全検査マスターの保守管理を行い、連携システムとの適切な連携を確認すること。検査マスターの変更事項は記録として必ず病院に提出すること。

- (1 2) 検査システムにおける検査マスターの更新は、原則、受託者がリモートで対応する。ただし、インターネット回線等の必要な環境整備は受託者が準備し、リモート対応に不具合が生じたときは直ちに報告、調査、復旧すること。

また、マニュアルを整備し、病院職員による検査マスターの更新も可能とする。

- (1 3) 検査マスターの更新及び検査システム障害時等のリモート保守を実施する際は、事前に病院へ作業内容を連絡し、承認を得たのち行うこと。また、実施後速やかに作業報告書を提出すること。リモート保守に使用する PC 等については病院のセキュリティに準じる。

- (1 4) 前回値として過去 5 年間分のデータを現行検査システムから抽出し、受託者の提供する検査システムに移行すること。データの抽出、導入検査システムへの移行方法は別途病院と協議する。費用は受託者負担とする。

- (1 5) 履行期間満了により契約を終了する場合、受託者の提供する検査システムへ格納した全データ（検査マスターを含む）は病院へ返却すること。

次回入札により他のベンダーが採用された場合も、病院の要請に基づき、次期検査システムへのデータ移行作業に係る業務には誠実に対応すること。データ返却方法は、別途、病院と協議し次期ベンダーに提供すること。これらの移行費用は新受託者負担のもと対応すること。

- (1 6) 本業務に必要な検査試薬（新規採用も含む）及び消耗品は、双方協議のうえ決定し、病院が受託者に発注する。受託者は受注後、遅滞なく病院の指定する場所に納品すること。

なお、発注する消耗品については検体検査の実施に直接使用するもののみとし、衛生材料及び事務用消耗品は含まない。

- (1 7) 検査試薬及び医療消耗品の病院からの発注にあたり、円滑な管理が行えるような受発注体制を整えること。またそれに伴う費用は受託者が負担すること。

## 9. 経費の負担

- (1) 本業務の実施に掛かる次の費用は病院の負担とする。

### ① 導入に掛かる費用

ア 本業務の実施に必要な機器の設置に必要な建物等の増改築、電源、空調設備及び給排水等設備費用。

イ 準備期間中に設置が完了した機器を用いて検査を行う場合、それに係る試薬代等に関しては上記 5 には該当しない。

### ② 経常的に掛かる費用

ア 本業務の実施に必要な機器の稼働に必要な水道光熱費。

イ 本業務の実施に必要な衛生材料及び事務用消耗品。

(2) 本業務の実施に係る次の費用は受託者の負担とする。

① 導入に掛かる費用

ア 受託者が設置する機器の購入、設置、導入、試験に係る仮設インフラ工事費用、稼働立会費用。

イ 受託者が設置する機器との相関データの調整に必要な一切の費用。

なお、基準値や試薬の規格等の変更を行う場合は、必ず相関性の確認を実施し、病院の承認を得ること。

ウ 検査機器と検査システムとの接続費用、また病院が導入する電子カルテ及び連携システムと検査システムとの接続費用。

エ 検査試薬及び消耗品の発注システム導入費用。

オ 本業務実施件数の受託者への報告システム導入費用。

カ 現検査システムからの導入検査システムへの過去データ移行に関連する費用。

キ 受託者が設置した機器の契約期間満了後の撤去費用。

② 経常的に掛かる費用

ア 検査試薬及び消耗品等に掛かる費用。

イ 機器の保守管理及び修理に掛かる費用。

ウ 受託に際して必要となる専用依頼書及び報告書の費用。

10. 検査実績抽出及び契約単価について

(1) 本業務において実施した検査項目件数は、検査システム等にて抽出するものとし、受託者への報告については、受託者にて導入したシステムにて報告するものとする。

(2) 受託者への報告に必要なシステムの導入費用は受託者の負担するものとする。

(3) 受託者は、報告があった検査項目件数に契約金額を乗じて得た額を病院に請求するものとし、病院は、請求書受領後 30 日以内に支払う。契約締結後、医療環境の変化等が生じた場合は、双方で契約単価の見直しについて協議を行えるものとする。

11. その他

(1) 本仕様書に含まれている事項以外で、業務運営上必要とする事項が発生した場合は、双方協議のうえ円満に解決するものとする。

(2) 受託者は測定値の信頼性を保証するために、外部精度管理や ISO15189 等の品質保証システムに継続的に取り組んでいる企業であること。

(3) 院内検査に使用する機器

① 院内検査項目一覧および検査数（令和 5 年度実績）【別紙 1】のとおりである。

② 参考検査機器・システム一覧【別紙 2】のとおりである。

③ 外注検査項目および検査数（令和 5 年度実績）【別紙 3】のとおりである。

(4) 医療法施行規則（昭和 23 年厚生省令第 50 号）第 9 条の 8 に定める基準に適合するものであること。

(5) 委託料の支払いについては、月額払いとする。

## 院内検査実績（令和5年1月1日～令和5年12月31日）

| 項目名称            | 保険点数 | 件数      | 備考 |
|-----------------|------|---------|----|
| A S T           | 17   | 31, 817 |    |
| A L T           | 17   | 31, 791 |    |
| L D / I F C C   | 11   | 27, 739 |    |
| A L P / I F C C | 11   | 27, 624 |    |
| γ-G T           | 11   | 27, 084 |    |
| C h E           | 11   | 11, 971 |    |
| アンモニア           | 50   | 432     |    |
| T-B i l         | 11   | 23, 617 |    |
| D-B i l         | 11   | 9, 684  |    |
| C K             | 11   | 18, 965 |    |
| C K-MB / C L    | 90   | 1, 670  |    |
| アミラーゼ           | 11   | 12, 486 |    |
| 尿素窒素            | 11   | 31, 452 |    |
| クレアチニン          | 11   | 32, 769 |    |
| U A             | 11   | 21, 287 |    |
| 血糖（空腹時）         | 11   | 19, 638 |    |
| T P             | 11   | 19, 756 |    |
| A L B / B C P 改 | 11   | 22, 313 |    |
| 総コレステロール        | 17   | 11, 925 |    |
| H D L-C         | 17   | 8, 965  |    |
| L D L-C         | 18   | 12, 418 |    |
| 中性脂肪            | 11   | 13, 004 |    |
| N a             | 11   | 31, 055 |    |
| K               | 11   | 31, 081 |    |
| C L             | 11   | 30, 932 |    |
| C a             | 11   | 10, 795 |    |
| I P             | 17   | 2, 864  |    |
| M g             | 11   | 867     |    |
| F e             | 11   | 3, 055  |    |
| T I B C / 比色法   | 11   | 2, 078  |    |
| U I B C / 比色法   | 11   | 2, 087  |    |
| C R P / L A     | 16   | 22, 885 |    |
| プレアルブミン         | 101  | 74      |    |
| R F 定量          | 30   | 373     |    |
| C 3             | 70   | 341     |    |

## 院内検査実績（令和5年1月1日～令和5年12月31日）

| 項目名称            | 保険点数 | 件数      | 備考 |
|-----------------|------|---------|----|
| C 4             | 70   | 324     |    |
| I g - G         | 38   | 1, 015  |    |
| I g - A         | 38   | 532     |    |
| I g - M         | 38   | 605     |    |
| R P R / 定性      | 15   | 260     |    |
| 亜鉛－血清           | 132  | 74      |    |
| フェニトイン          | 0    | 6       |    |
| フェノバル           | 0    | 18      |    |
| バルプロ酸           | 0    | 44      |    |
| テオフィリン          | 0    | 1       |    |
| グリコアルブミン        | 55   | 403     |    |
| H. ピロリ抗体        | 80   | 172     |    |
| B N P           | 130  | 1, 384  |    |
| 白血球数            | 21   | 33, 475 |    |
| 赤血球数            | 21   | 33, 569 |    |
| 血色素量            | 21   | 33, 582 |    |
| ヘマトクリット         | 21   | 33, 476 |    |
| M C V           | 0    | 33, 471 |    |
| M C H           | 0    | 33, 471 |    |
| M C H C         | 0    | 33, 472 |    |
| 血小板数            | 21   | 33, 478 |    |
| 白血球像            | 15   | 33, 287 |    |
| A 1 C / N G S P | 49   | 11, 509 |    |
| 比重－尿            | 0    | 8, 417  |    |
| p H－尿           | 0    | 8, 281  |    |
| 潜血－尿            | 0    | 10, 597 |    |
| ウロビリノーゲン        | 0    | 8, 422  |    |
| ビリルビン－尿         | 0    | 8, 173  |    |
| ケトン体定性－尿        | 0    | 8, 600  |    |
| 蛋白定性－尿          | 0    | 11, 301 |    |
| 蛋白定量－尿          | 7    | 3, 127  |    |
| 糖定性－尿           | 0    | 11, 232 |    |
| 糖定量－尿           | 9    | 41      |    |
| 尿素窒素－尿          | 11   | 670     |    |
| クレアチニン－尿        | 11   | 3, 264  |    |

## 院内検査実績（令和5年1月1日～令和5年12月31日）

| 項目名称            | 保険点数 | 件数    | 備考 |
|-----------------|------|-------|----|
| 尿酸（U A）－尿       | 11   | 24    |    |
| アミラーゼ－尿         | 11   | 6     |    |
| N a－尿           | 11   | 787   |    |
| C l－尿           | 11   | 775   |    |
| C a－尿           | 11   | 35    |    |
| I P－尿           | 17   | 5     |    |
| M g－尿           | 11   | 0     |    |
| 沈渣－尿            | 0    | 7,093 |    |
| 便中H b / 1日      | 37   | 1,585 |    |
| 便中H b / 2日      | 37   | 1,300 |    |
| C E A / C L I A | 99   | 2,929 |    |
| A F P / C L I A | 98   | 1,394 |    |
| C A 1 9－9 / C   | 121  | 2,369 |    |
| P S A           | 121  | 222   |    |
| C A 1 2 5 / C   | 136  | 87    |    |
| フェリチン定量         | 102  | 1,815 |    |
| F T 3 / E C L   | 121  | 518   |    |
| F T 4 / E C L   | 121  | 2,394 |    |
| T S H / E C L   | 98   | 2,408 |    |
| H B s 抗原 / C L  | 88   | 2,005 |    |
| H B s 抗体 / C L  | 88   | 636   |    |
| H I V 確認検査      | 660  | 36    |    |
| H C V 抗体 3 r d  | 102  | 1,470 |    |
| T P 抗体定性        | 32   | 954   |    |
| H T L V－1 / C   | 159  | 962   |    |
| N T p r o B N P | 136  | 2,216 |    |
| 高感度 T N T       | 109  | 912   |    |
| プレセプシン          | 301  | 516   |    |
| P I V K A Ⅱ 定量  | 131  | 1,285 |    |
| M 2 B P G i     | 194  | 60    |    |
| C K－その他         | 11   | 16    |    |
| 蛋白定量－髄液         | 11   | 30    |    |
| 糖定量－髄液          | 11   | 30    |    |
| L D / I F－他     | 11   | 20    |    |
| C l－髄液          | 11   | 16    |    |

## 院内検査実績（令和5年1月1日～令和5年12月31日）

| 項目名称     | 保険点数 | 件数    | 備考 |
|----------|------|-------|----|
| 蛋白定量-胸水  | 11   | 27    |    |
| 糖定量-胸水   | 11   | 27    |    |
| LD／IF-他  | 11   | 27    |    |
| 蛋白定量-腹水  | 11   | 21    |    |
| 糖定量-腹水   | 11   | 9     |    |
| LD／IF-他  | 11   | 21    |    |
| 蛋白定量-心嚢液 | 11   | 1     |    |
| 糖定量-心嚢液  | 11   | 1     |    |
| LD／IF-他  | 11   | 1     |    |
| クレアチニン-他 | 11   | 33    |    |
| 糖定量-その他  | 11   | 33    |    |
| PT       | 18   | 7,218 |    |
| APTT     | 29   | 4,624 |    |
| Dダイマー    | 127  | 4,560 |    |
| FDP定量-血液 | 80   | 683   |    |
| AT活性     | 70   | 266   |    |
| Fib定量    | 23   | 591   |    |
| 網状赤血球    | 12   | 725   |    |
| 体腔液・細胞数  | 0    | 119   |    |
| バンコマイシン  |      | 60    |    |
| 血液ガス     |      | 1,693 |    |
|          |      |       |    |
|          |      |       |    |
|          |      |       |    |
|          |      |       |    |



院内検査において使用する検査機器構成

本契約において導入する機器は、下記に掲げる品目又は同等機種以上のものとする。

※No. 1～4に関しては表記している機器を指定する

| No. | 機器名称          | メーカー           | 型式           | 備考                                     | 数量 | 単位 | 保守対象 | オンライン<br>接続 |
|-----|---------------|----------------|--------------|----------------------------------------|----|----|------|-------------|
| 1   | 生化学自動分析装置     | 日本電子株式会社       | JCA_BM6050   | 機種指定<br>3との接続を行うこと                     | 1  | 台  | ○    | ○           |
| 2   | 生化学自動分析装置     | 日本電子株式会社       | JCA_BM6050   | 機種指定<br>RA101を含めること                    | 1  | 台  | ○    | ○           |
| 3   | 分注機・搬送        | 株式会社日立ハイテク     | LabFLEX2600G | 機種指定                                   | 1  | 台  | ○    | ○           |
| 4   | 免疫分析装置        | シスメックス株式会社     | HISCL-5000   | 機種指定                                   | 1  | 台  | ○    | ○           |
| 5   | 血液分析装置        | シスメックス株式会社     | XR-1000      | オプション項目（Reti、PLT-F、BF）、自動再検サンプラーを含めること | 2  | 台  | ○    | ○           |
| 6   | グリコヘモグロビン分析装置 | 東ソー株式会社        | HLC-723G11   |                                        | 1  | 台  | ○    | ○           |
| 7   | 全自動血液凝固測定装置   | シスメックス株式会社     | CN-3000      |                                        | 1  | 台  | ○    | ○           |
| 8   | 尿分析装置         | 栄研化学           | US-3600      | 9との連結接続を行うこと                           | 1  | 台  | ○    | ○           |
| 9   | 尿沈渣装置         | シスメックス株式会社     | UF-5000      | 8との連結接続を行うこと                           | 1  | 台  | ○    | ○           |
| 10  | 血液ガス分析装置      | シーメンスヘルスケア株式会社 | ラピッドポイント500e |                                        | 1  | 台  | -    | ○           |
| 11  | 検査システム        | 指定なし           |              | 別紙2－(1)の要件を満たすもの                       | 1  | 式  | ○    | ○           |

注)

- No. 10の血液ガス分析装置について、機器は当院のものを継続使用。オンライン接続等を依頼する。
- 保守対象の記号について
  - 故障時の修理対応に加え、定期点検を実施する必要がある機器
  - ― 保守対象外
- オンライン接続機器について
  - 既存検査システム及び電子カルテ等への接続・連携に係る一切の費用について、受託者の負担とする。

|   | 検査システムの要件                                |
|---|------------------------------------------|
| 1 | 電子カルテとの連携が可能であること                        |
| 2 | 輸血検査システムとの連携が可能であること                     |
| 3 | 各検査機器との連携が可能であること                        |
| 4 | 外注との連携が可能であること                           |
| 5 | カスタマイズが可能であること                           |
| 6 | 旧検査システムからのデータ移行が可能であること                  |
| 7 | 安全なセキュリティ対策がされており、24時間365日サポートできる体制であること |
| 8 | オンプレ版で現行機種と同等以上<br>(東京貿易メディシス製 P-1)      |

## 院外検査実績（令和5年1月1日～令和5年12月31日）

| 項目名称              | 保険点数 | 件数  | 備考 |
|-------------------|------|-----|----|
| アルブミン／C r e e 尿   | 99   | 141 |    |
| C Kアイソザイム         | 55   | 1   |    |
| L Dアイソザイム／I F     | 48   | 3   |    |
| A L Pアイソザイム／I F   | 48   | 4   |    |
| A D A－胸水          | 32   | 26  |    |
| A D A－その他         | 0    | 5   |    |
| A M Yアイソザイム－血清    | 48   | 11  |    |
| リパーゼ              | 24   | 38  |    |
| A C E             | 136  | 132 |    |
| N A G（尿）          | 41   | 134 |    |
| ヒアルロン酸／胸水         | 0    | 16  |    |
| ヒアルロン酸－その他        | 0    | 1   |    |
| 乳酸 前              | 47   | 1   |    |
| ピルビン酸 前           | 47   | 2   |    |
| ケトン体分画            | 59   | 2   |    |
| ビタミンB 1           | 239  | 150 |    |
| ビタミンB 6           | 0    | 1   |    |
| カルニチン－血清          | 190  | 12  |    |
| 1－2 5（O H）2 V D 3 | 388  | 6   |    |
| 銅（C u）            | 23   | 12  |    |
| δ－アミノレブリン酸定量      | 106  | 1   |    |
| 馬尿酸（トルエン）         | 0    | 4   |    |
| タクロリムス            | 0    | 26  |    |
| クロナゼパム            | 0    | 4   |    |
| リチウム－血清           | 0    | 1   |    |
| バンコマイシン           | 0    | 1   |    |
| ゲンタマイシン           | 0    | 6   |    |
| シクロスポリン           | 0    | 70  |    |
| 結石分析定量（成分比率）      | 117  | 2   |    |
| ヒアルロン酸－血清         | 179  | 11  |    |
| テイコプラニン           | 0    | 1   |    |
| K L－6             | 108  | 315 |    |
| カルバマゼピン           | 0    | 14  |    |
| ジゴキシン             | 0    | 9   |    |
| ビタミンB 2－血液        | 235  | 4   |    |

## 院外検査実績（令和5年1月1日～令和5年12月31日）

| 項目名称         | 保険点数 | 件数  | 備考 |
|--------------|------|-----|----|
| クロバザム        | 0    | 2   |    |
| MMP-3        | 116  | 178 |    |
| ビタミンB12      | 136  | 344 |    |
| 葉酸           | 146  | 251 |    |
| シスタチンC       | 112  | 71  |    |
| ガバペンチン       | 0    | 1   |    |
| TRACP-5b     | 156  | 74  |    |
| ラモトリギン       | 0    | 4   |    |
| レベチラセタム      | 0    | 54  |    |
| 蛋白分画（TP-F）   | 18   | 155 |    |
| TSAb／バイオアッセイ | 330  | 6   |    |
| フリーβHCG      | 129  | 3   |    |
| 第Ⅱ因子凝固活性     | 223  | 1   |    |
| 第Ⅴ因子凝固活性     | 223  | 1   |    |
| 第Ⅶ因子凝固活性     | 223  | 1   |    |
| 第Ⅷ因子凝固活性     | 223  | 5   |    |
| 第Ⅸ因子凝固活性     | 223  | 4   |    |
| 第Ⅹ因子凝固活性     | 223  | 1   |    |
| 第ⅩⅠ因子凝固活性    | 223  | 5   |    |
| 第ⅩⅡ因子凝固活性    | 223  | 4   |    |
| 第ⅩⅢ因子活性      | 223  | 7   |    |
| VWF抗原量       | 147  | 17  |    |
| プロテインC抗原     | 226  | 1   |    |
| プロテインC活性     | 227  | 9   |    |
| プロテインS抗原－遊離型 | 154  | 9   |    |
| プロテインS抗原     | 154  |     |    |
| 白血球像         | 15   | 36  |    |
| HBV核酸定量（IU）  | 256  | 478 |    |
| NUDT15コドン139 | 2100 | 12  |    |
| 虫卵／集卵法       | 15   | 3   |    |
| P-アミラーゼ      | 48   | 1   |    |
| カルプロテクチンFEIA | 268  | 2   |    |
| 免疫電気泳動／IFE   | 218  | 11  |    |
| 尿中免疫電気泳動／IFE | 201  | 50  |    |
| 可溶性IL-2レセプター | 438  | 423 |    |

## 院外検査実績（令和5年1月1日～令和5年12月31日）

| 項目名称                    | 保険点数 | 件数  | 備考 |
|-------------------------|------|-----|----|
| I g G 4 / L A           | 377  | 47  |    |
| 風疹 / E I A    クーポン      | 0    | 4   |    |
| エベロリムス                  | 0    | 13  |    |
| 脂肪酸 4 分画                | 393  | 1   |    |
| ゾニサミド                   | 0    | 7   |    |
| 2 5 O H ビ タ ミ ン D       | 117  | 1   |    |
| 2 5 O H V D / E C L I A | 117  | 1   |    |
| G H / E C L I A    前    | 105  | 12  |    |
| A C T H    前            | 184  | 108 |    |
| サイログロブリン                | 128  | 40  |    |
| P T H - I N T A C T     | 161  | 461 |    |
| P T H r p - i n t a c t | 186  | 6   |    |
| カルシトニン                  | 130  | 2   |    |
| 1 1 - O H C S    前      | 60   | 1   |    |
| コルチゾール    前             | 121  | 134 |    |
| D H E A - S             | 164  | 6   |    |
| カテコラミン 3 分画 - 血漿        | 161  | 36  |    |
| 尿カテコールアミン 3 分画          | 161  |     |    |
| V M A - 血漿              | 90   | 21  |    |
| V M A    定量             | 90   | 1   |    |
| 瞬グルカゴン / E I A          | 150  | 1   |    |
| C - ペプチド    前           | 105  | 67  |    |
| C - ペプチド - 尿            | 105  | 4   |    |
| エリスロポエチン                | 209  | 115 |    |
| P r o G R P - 血漿        | 175  | 183 |    |
| プロラクチン    前             | 98   | 22  |    |
| L H    前                | 105  | 27  |    |
| F S H    前              | 105  | 31  |    |
| インスリン    空腹             | 100  | 34  |    |
| V M A    定量             | 90   | 19  |    |
| H V A                   | 69   | 18  |    |
| H C G 定量 - 血清           | 130  | 1   |    |
| エストラジオール - 血清           | 167  | 29  |    |
| プロゲステロン                 | 143  | 10  |    |
| テストステロン - 血清            | 119  | 7   |    |

## 院外検査実績（令和5年1月1日～令和5年12月31日）

| 項目名称                  | 保険点数 | 件数  | 備考 |
|-----------------------|------|-----|----|
| u c O C               | 154  | 29  |    |
| プロカルシトニン定量            | 276  | 24  |    |
| t o t a l P 1 N P     | 160  | 74  |    |
| 抗利尿ホルモン（A V P）        | 224  | 24  |    |
| ソマトメジンC               | 212  | 16  |    |
| メタネフィリン2分画            | 220  | 29  |    |
| アルドステロンC L E I A      | 122  | 63  |    |
| レニン活性                 | 100  | 64  |    |
| T B G / C L E I A     | 130  | 1   |    |
| ループスA C 定量／蛇毒         | 265  | 17  |    |
| T S H レセプター抗体定量       | 214  | 35  |    |
| 免疫電気泳動－抗ヒト血清          | 170  | 45  |    |
| クリオグロブリン定性            | 42   | 3   |    |
| 血清補体価（C H 5 0）        | 38   | 84  |    |
| 尿トランスフェリン／C r         | 98   | 3   |    |
| ミオグロビン定量－血清           | 131  | 3   |    |
| C A 1 5 － 3 / C L I A | 112  | 235 |    |
| D U － P A N － 2       | 115  | 9   |    |
| S L X                 | 140  | 35  |    |
| S P a n － 1 抗原        | 144  | 5   |    |
| S C C 抗原              | 101  | 110 |    |
| シフラ                   | 154  | 237 |    |
| N S E                 | 142  | 24  |    |
| A S O 定量              | 15   | 43  |    |
| 梅毒T P 抗体定量            | 53   | 2   |    |
| 寒冷凝集反応                | 11   | 10  |    |
| クリプトコックス抗原            | 166  | 88  |    |
| $\beta$ －D－グルカン       | 195  | 241 |    |
| トキソプラズマ抗体 I g G       | 93   | 1   |    |
| H S V － I g G 抗体      | 200  | 15  |    |
| H S V － I g M 抗体      | 200  | 16  |    |
| V Z V － I g G 抗体      | 200  | 26  |    |
| V Z V － I g M 抗体      | 200  | 4   |    |
| E B V 抗E B N A 抗体     | 79   | 28  |    |
| 風疹／H I                | 79   | 1   |    |

## 院外検査実績（令和5年1月1日～令和5年12月31日）

| 項目名称                    | 保険点数 | 件数  | 備考 |
|-------------------------|------|-----|----|
| 風疹－I g G抗体              | 200  | 34  |    |
| 風疹－I g M抗体              | 200  | 4   |    |
| 麻疹－I g G抗体              | 200  | 27  |    |
| 麻疹－I g M抗体              | 200  | 3   |    |
| ムンプス－I g G抗体            | 200  | 24  |    |
| ムンプス－I g M抗体            | 200  | 2   |    |
|                         |      | 1   |    |
| パルボB 19－I g M抗体         | 200  | 1   |    |
| 抗核抗体半定量／F A             | 99   | 514 |    |
| 抗DNA抗体定量／R I A          | 159  | 4   |    |
| 抗ssDNA抗体／F              | 159  | 12  |    |
| 抗dsDNA－G定量／F            | 159  | 78  |    |
| 抗セントロメア定量／F E           | 174  | 12  |    |
| 抗J o－1抗体定量／F E          | 140  | 11  |    |
| ミトコンドリア抗体半定量            | 181  | 4   |    |
| 抗T P O抗体                | 138  | 41  |    |
| 抗T g抗体                  | 136  | 44  |    |
| T S A b／バイオアッセイ         | 330  | 7   |    |
| アセチルコリンR結合抗体            | 775  | 12  |    |
| 抗C L－ $\beta$ 2 G P 1抗体 | 223  | 26  |    |
| 抗血小板抗体                  | 261  | 5   |    |
| P R 3 A N C A／F E I A   | 252  | 192 |    |
| T細胞・B細胞百分率              | 193  | 5   |    |
| C D 4                   | 185  | 1   |    |
| H C V抗体 3 r d           | 102  | 19  |    |
| H C V抗体／C L E I A       | 102  |     |    |
| E B V抗V C A－I g G       | 200  | 29  |    |
| E B V抗V C A－I g M       | 200  | 30  |    |
| E B N A－I g G／E I A     | 200  | 1   |    |
| E B V抗E A－I g G         | 200  | 13  |    |
| E A－I g G／E I A         | 200  |     |    |
| G a l 欠損I g G抗体定量       | 111  | 1   |    |
| アスペルギルス抗原               | 157  | 150 |    |
| 抗糸球体基底膜抗体               | 262  | 121 |    |
| H P V－DNA高／H C          | 347  | 10  |    |

## 院外検査実績（令和5年1月1日～令和5年12月31日）

| 項目名称                          | 保険点数 | 件数  | 備考 |
|-------------------------------|------|-----|----|
| H B s 抗体／C L I A              | 88   | 71  |    |
| 抗 L K M 1 抗体                  | 215  | 1   |    |
| M P O A N C A／F E I A         | 251  | 301 |    |
| H C V コア 蛋白－H S               | 102  | 30  |    |
| カンジダマンナン抗原定性                  | 134  | 13  |    |
| B P 1 8 0 N C 1 6 a C L       | 270  | 2   |    |
| トランスフェリン                      | 60   | 4   |    |
| エンドトキシン定量                     | 229  | 6   |    |
| H A－I g M 抗体                  | 146  | 15  |    |
| H B e 抗原／C L I A              | 98   | 52  |    |
| H B e 抗体／C L I A              | 98   | 50  |    |
| H B c－I g M 抗体                | 146  | 4   |    |
| 抗 C C P 抗体定量                  | 193  | 190 |    |
| H C V－ジェノタイプ                  | 0    | 15  |    |
| 遊離 L 鎖 $\kappa$ ／ $\lambda$ 比 | 388  | 68  |    |
| 胃がんリスク A B C／L A              | 0    | 14  |    |
| E B ウイルス核酸定量 L Q              | 310  | 1   |    |
| IV 型コラーゲン・7 S                 | 148  | 11  |    |
| M A C 抗体                      | 116  | 116 |    |
| 鏡検                            | 67   | 1   |    |
| 嫌気性菌培養                        | 122  | 1   |    |
| 口腔気道検体                        | 180  | 2   |    |
| 消化器検体                         | 200  | 4   |    |
| 泌尿器・生殖器検体                     | 190  | 1   |    |
| 細菌薬剤感受性検査 1 菌                 | 185  | 4   |    |
| P A P 染色 1 枚                  | 400  | 26  |    |
| 電子顕微鏡検査 1                     | 2000 | 21  |    |
| 組織 1 臓器                       | 860  | 26  |    |
| H B c 抗体／C L I A              | 130  | 132 |    |
| P S A フリー／トータル比               | 150  | 2   |    |
| A F P 分画／L B A                | 185  | 15  |    |
| 抗ミトコンドリア M 2 抗体               | 189  | 111 |    |
| クラミジア・淋菌／リアル                  | 262  | 1   |    |
| H I T 抗体                      | 390  | 1   |    |
| デスモグレイン 1 抗体 C L              | 300  | 1   |    |



## 院外検査実績（令和5年1月1日～令和5年12月31日）

| 項目名称         | 保険点数 | 件数  | 備考 |
|--------------|------|-----|----|
| デスモグレイン3抗体CL | 270  | 1   |    |
| 抗ARS抗体       | 190  | 22  |    |
| 高感度HBs抗原     | 88   | 25  |    |
| 抗U1RNP定量／FEI | 144  | 22  |    |
| 抗Sm抗体定量／FEIA | 147  | 32  |    |
| 抗SSA抗体定量／FEI | 161  | 43  |    |
| 抗SSB抗体定量／FEI | 157  | 44  |    |
| 抗Scl70定量／FEI | 157  | 19  |    |
| 抗GAD抗体／EIA   | 134  | 17  |    |
| ループスAC定量／PLI | 265  | 12  |    |
| 非特異的IgE定量    | 100  | 93  |    |
| CAP－アスペルギルス  | 110  | 1   |    |
| CAP－カンジダ     | 110  | 1   |    |
| HTLV1抗体／LIA  | 425  | 11  |    |
| 抗IA-2抗体／EIA  | 213  | 1   |    |
| MAST36       | 1430 | 15  |    |
| ICG 停滞率      | 100  | 1   |    |
| ICG 消失率      | 150  | 2   |    |
| IgA－HEV抗体    | 210  | 11  |    |
| CMV－IgM抗体    | 200  | 29  |    |
| CMV－IgG抗体    | 200  | 29  |    |
| SP－D         | 136  | 190 |    |
| 胃がんリスクABC／LA | 0    | 1   |    |
| HCV核酸定量／リアル  | 412  | 63  |    |
| 抗p53抗体       | 163  | 3   |    |
| 尿中総ヨウ素       | 186  | 1   |    |
| TARC         | 179  | 4   |    |
| 抗Tアサヒ抗体      | 822  | 7   |    |
| 胃がんリスクABC／LA | 0    | 1   |    |
| HBV遺伝子型／EIA  | 340  | 3   |    |
| 可溶性メソテリン関連蛋白 | 220  | 2   |    |
| 胃がんリスクABC／LA | 0    | 1   |    |
| エンドトキシン透析－RO | 0    | 62  |    |
| C－ω－5グリアジン   | 110  | 1   |    |
| 百日咳菌抗体／EIA   | 257  | 2   |    |

## 院外検査実績（令和5年1月1日～令和5年12月31日）

| 項目名称                  | 保険点数 | 件数  | 備考 |
|-----------------------|------|-----|----|
| インスリン抗体               | 107  | 3   |    |
| 抗カルジオリピンー I g M       | 226  | 22  |    |
| 抗カルジオリピンー I g G       | 226  | 28  |    |
| 抗MDA 5抗体              | 270  | 3   |    |
| ガストリン                 | 101  | 1   |    |
| ミオグロビン定量ー尿            | 131  | 3   |    |
| 血清アミロイドA蛋白            | 47   | 29  |    |
| 尿酸結晶の有無               | 50   | 38  |    |
| $\beta$ 2 MGー血清       | 98   | 212 |    |
| $\beta$ 2 MGー尿        | 98   | 283 |    |
| マイコP抗体半定量／PA          | 32   | 2   |    |
| ハプトグロビン型判定なし          | 129  | 18  |    |
| 骨髓像                   | 788  | 28  |    |
| マロー38CD20セット          | 1940 | 7   |    |
| 薬剤リンパ球刺激試験 1          | 345  | 3   |    |
| 末血好中球BCR／ABL          | 2477 | 5   |    |
| ペルオキシダーゼ染色            | 37   | 5   |    |
| 血小板表面 I g G           | 190  | 20  |    |
| H LAーA. B             | 0    | 1   |    |
| I g H／FGFR3ーFI        | 2477 | 4   |    |
| 染色体G分染法ー血液疾患          | 2874 | 4   |    |
| BCR／ABLー骨髓液           | 2477 | 8   |    |
| CMV抗原／C10C11          | 356  | 4   |    |
| CMV抗原／C7ーHRP          | 356  | 58  |    |
| 抗寄生虫抗体                | 0    | 1   |    |
| 急性白血病ーCD45BL          | 1940 | 19  |    |
| 不規則抗体                 | 159  | 1   |    |
| 7AADリンパ腫セット           | 1940 | 4   |    |
| WT1 mRNA定量ー血液         | 2520 | 24  |    |
| BCL2／I g HーFI         | 2477 | 2   |    |
| UGT1A1＊28＊6           | 2004 | 13  |    |
| p53／17cen／FI          | 2477 | 4   |    |
| 4q12欠失                | 3105 | 2   |    |
| 結核菌IFNー $\gamma$ ／TSP | 593  | 190 |    |
| AML1／MTG8定量M          | 0    | 3   |    |

## 院外検査実績（令和5年1月1日～令和5年12月31日）

| 項目名称            | 保険点数 | 件数 | 備考 |
|-----------------|------|----|----|
| BCR-ABL 高感度 IS  | 2520 | 54 |    |
| IgH/MAF-FISH    | 2477 | 4  |    |
| EGFR 変異/リアル v 2 | 2500 | 1  |    |
| 染色体 G 分染法－血液疾患  | 2874 | 5  |    |
| 染色体 G 分染法－血液疾患  | 2874 | 8  |    |
| 染色体 G 分染法－血液疾患  | 2874 | 1  |    |
| 染色体 G 分染法－血液疾患  | 2874 | 3  |    |
| 7AAD リンパ腫セット    | 1940 | 1  |    |
| PD-L1/22C3      | 2700 | 1  |    |
| 肺癌 ALK/IHC・D5   | 2700 | 1  |    |
| RAS・BRAF 変異解析   | 4000 | 14 |    |
| MSI 検査 (IVD)    | 2500 | 3  |    |
| JAK2V617F 変異    | 2504 | 15 |    |
| 染色体 G 分染法－血液疾患  | 2874 | 9  |    |
| EZH2 遺伝子変異解析    | 2500 | 1  |    |
| 7AAD リンパ腫セット    | 1940 | 1  |    |
|                 |      |    |    |
|                 |      |    |    |
|                 |      |    |    |
|                 |      |    |    |
|                 |      |    |    |
|                 |      |    |    |
|                 |      |    |    |
|                 |      |    |    |
|                 |      |    |    |
|                 |      |    |    |