

**院内検査項目リスト 第21版**  
**<生化学・血液・一般・微生物・輸血・遺伝子・生理・病理・夜間休日緊急検査>**

**岡山大学病院 臨床検査部門 2022/12/28 現在**

1. 生化学検査室/BM8040

| 検査コード          | 検査項目                  |           | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値            | 単位     | 試薬          | 測定方法                | 所要時間 | H26.3.24～検量変更       |                           |                                            |                      |
|----------------|-----------------------|-----------|--------------|----|-----------------------------|--------|-------------|---------------------|------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
|                |                       |           |              |    |                             |        |             |                     |      | 基準範囲<br>変更日         | 以前の<br>基準範囲               | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元                       | 備考                   |
| 3A010-0000-023 | 総蛋白                   | TP        | 注)1          | 1  | 6.6～8.1                     | g/dL   | カイノス        | ビウレット法(2試薬系)        |      | H27.7.1             | 6.5～8.0                   | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3A015-0000-023 | アルブミン                 | ALB       |              |    | 4.1～5.1                     | g/dL   | カイノス        | 改良型BCP法(比色法)        |      | H27.7.1             | 3.9～4.9                   | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 5C070-0000-023 | G反応性蛋白                | CRP       |              |    | 0.15未満                      | mg/dL  | 積水メディカル     | ラテックス凝集免疫比濁法        |      | H27.7.1             | <0.3                      | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3J010-0000-023 | 総ビリルビン                | T.Bil     |              |    | 0.4～1.5                     | mg/dL  | アルフレックスファーマ | 酵素法                 |      | H27.7.1             | 0.33～1.28                 | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3J015-0000-023 | 直接ビリルビン               | D.Bil     |              |    | 0.08～0.28                   | mg/dL  | アルフレックスファーマ | 酵素法                 |      | H27.7.1             | 10～35                     | 検査部連絡会議で承認                                 |                      |
| 3B035-0000-023 | アスパラギン酸アミノ基転移酵素       | AST       |              |    | 13～30                       | U/L    | シノテスト       | JSCC標準化対応法          |      | H27.7.1             | 10～35                     | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3B045-0000-023 | アラニンアミノ基転移酵素          | ALT       |              |    | M:10～42<br>F:7～23           | U/L    | シノテスト       | JSCC標準化対応法          |      | H27.7.1             | 7～42                      | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3B070-0000-023 | アルカリフォスファターゼ          | ALP IFCC  |              |    | 38～113                      | U/L    | 積水メディカル     | IFCC標準化対応法          |      | R2.7.14             | 110～360                   | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3B070-0000-023 | アルカリフォスファターゼ          | ALPカンザン   |              |    | 106～322                     | U/L    | 積水メディカル     | JSCC標準化対応法          |      |                     |                           |                                            | 計算による換算値             |
| 3B135-0000-023 | ロイシンアミノペプチダーゼ         | LAP       |              |    | 38～75                       | U/L    | 富士フイルム和光純薬  | L-B(シル-P=107=IL)基質法 |      |                     |                           | 検査部連絡会議で承認                                 |                      |
| 3B090-0000-023 | γ-グルタミルトランス<br>ペプチダーゼ | G-GT      |              |    | M:13～64<br>F:9～32           | U/L    | シノテスト       | JSCC標準化対応法          |      | H27.7.1             | M:5～60<br>F:5～40          | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3B110-0000-023 | コリンエステラーゼ             | CHE       |              |    | M:240～486<br>F:201～421      | U/L    | セロテック       | JSCC標準化対応法          |      | H27.7.1             | 168～470                   | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3B050-0000-023 | 乳酸脱水素酵素               | LD (IFCC) |              |    | 124～222                     | U/L    | 積水メディカル     | IFCC標準化対応法          |      | H27.7.1             | 120～240                   | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3B175-0000-023 | 膵アミラーゼ                | P-AMY     |              |    | 16～49                       | U/L    | セロテック       | 酵素法                 |      | H10.2               | 30～118                    | 検査部連絡会議で承認                                 | R4.5.10<br>試薬変更      |
| 3B160-0000-023 | アミラーゼ                 | AMY       |              |    | 44～132                      | U/L    | セロテック       | JSCC標準化対応法          |      | H27.7.1             | 38～125                    | JCCLS共用基準範囲                                | R4.5.10<br>試薬変更      |
| 3B010-0000-023 | クレアチンキナーゼ             | CK        |              |    | M:59～248<br>F:41～153        | U/L    | シノテスト       | JSCC標準化対応法          |      | H27.7.1             | 41～258                    | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3B015-0000-023 | クレアチンキナーゼMB分画         | CKMB      |              |    | 12以下                        | U/L    | シノテスト       | 酵素法(免疫阻害法)          |      | H25.1.31            | 6～17                      | 検査部連絡会議で承認                                 | H25.1.31<br>試薬変更     |
| 3B180-0000-023 | リパーゼ                  | LIPA      |              |    | 13～55                       | U/L    | シノテスト       | 合成基質比色法             |      | H30.12.14           | 6～48                      | 臨床検査法提要                                    | H30.12.14<br>試薬変更    |
| 3C025-0000-023 | 尿素窒素                  | UN        |              |    | 8.0～20.0                    | mg/dL  | シノテスト       | ウレアーゼ-GLDH法         |      | H27.7.1             | 8.1～22.0                  | JCCLS共用基準範囲                                | R4.3.10<br>試薬変更      |
| 3C015-0000-023 | クレアチニン                | CRTN      |              |    | M:0.65～1.07<br>F:0.46～0.79  | mg/dL  | ミズホメディー     | 酵素法                 |      | H27.7.1             | M:0.60～1.1<br>F:0.45～0.80 | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3C020-0000-023 | 尿酸                    | UA        |              |    | M:3.7～7.8<br>F:2.6～5.5      | mg/dL  | シノテスト       | ウリカーゼ-POD法          |      | H27.7.1             | M:3.5～7.0<br>F:2.5～7.0    | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3I010-0000-023 | 鉄                     | Fe        |              |    | 40～188                      | μg/dL  | シノテスト       | 比色法(Nitroso-PSAP法)  |      | H27.7.1             | M:80～140<br>F:70～130      | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3I020-0000-023 | 不飽和鉄結合能               | UIBC      |              |    | 180～280                     | μg/dL  | シノテスト       | 比色法(Nitroso-PSAP法)  |      |                     |                           | 検査部連絡会議で承認                                 | H20.10.9<br>試薬変更     |
| 3H030-0000-023 | カルシウム                 | Ca        |              |    | 8.8～10.1                    | mg/dL  | セロテック       | アルセナゾⅢ法             |      | H27.7.1             | 8.6～10.1                  | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3H040-0000-023 | 無機リン                  | IP        |              |    | 2.7～4.6                     | mg/dL  | ミナリスメディカル   | 酵素法                 |      | H27.7.1             | 2.5～4.6                   | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3H025-0000-023 | マグネシウム                | Mg        |              |    | 2.0～2.5                     | mg/dL  | ニットーホーメディカル | 酵素法                 |      |                     |                           | 検査部連絡会議で承認                                 |                      |
| 3F050-0000-023 | 総コレステロール              | T.Chol    |              |    | 142～248                     | mg/dL  | ミナリスメディカル   | コレステロール酸化酵素法        |      | H27.7.1             | 130～220                   | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3F015-0000-023 | 中性脂肪                  | TG        |              |    | M:40～234<br>F:30～117        | mg/dL  | ミナリスメディカル   | 酵素法(FG消去)           |      | H27.7.1             | 40～150                    | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3F070-0000-023 | HDLコレステロール            | HDL-C     |              |    | M:38～90<br>F:48～103         | mg/dL  | ミナリスメディカル   | 選択的抑制法              |      | H27.7.1             | M:41～85<br>F:41～100       | JCCLS共用基準範囲                                | R4.6.10<br>試薬変更      |
| 3F077-0000-023 | LDLコレステロール            | LDL-C     |              |    | 65～163                      | mg/dL  | ミナリスメディカル   | 選択的可溶化法             |      | H27.7.1             | 70～139                    | JCCLS共用基準範囲                                | R4.6.10<br>試薬変更      |
| 3H010-0000-023 | ナトリウム                 | Na        |              |    | 138～145                     | mmol/L | A&T         | 電極法                 |      | H27.7.1             | 136～144                   | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3H015-0000-023 | カリウム                  | K         |              |    | 3.6～4.8                     | mmol/L | A&T         | 電極法                 |      | H27.7.1             | 3.7～4.9                   | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3H020-0000-023 | クロール                  | Cl        |              |    | 101～108                     | mmol/L | A&T         | 電極法                 |      | H27.7.1             | 102～110                   | JCCLS共用基準範囲                                |                      |
| 3B503-0000-023 | マトリックスメタロ<br>プロテアーゼⅢ  | MMPⅢ      |              |    | M:36.9～121.0<br>F:17.3～59.7 | ng/mL  | 積水メディカル     | ラテックス免疫比濁法          |      |                     |                           | 試薬添付文書                                     |                      |
| 3I030-0000-023 | 亜鉛                    | Zn        |              |    | 80～130                      | μg/dL  | シノテスト       | 比色法                 |      | H20.10.9<br>H18.4.1 | 64～111<br>50～140          | BiomedResTraceElements<br>19(1):22-24,2008 | H23.7.7BML→<br>院内へ移行 |
| 3D055-0000-023 | グリコアルブミン              | GA        |              |    | 11.0～16.0                   | %      | 積水メディカル     | 酵素法                 |      |                     |                           | 試薬添付文書                                     |                      |
| 3F110-0000-023 | 総胆汁酸                  | TBA       |              |    | 10以下                        | μmol/L | カイノス        | 酵素サイクリング法           |      |                     |                           | 試薬添付文書                                     |                      |

|                |                 |         |                       |    |                                            |                 |                   |            |  |  |          |             |                                     |
|----------------|-----------------|---------|-----------------------|----|--------------------------------------------|-----------------|-------------------|------------|--|--|----------|-------------|-------------------------------------|
| 5C010-0000-023 | プレアルブミン         | PRE-ALB | 注)1                   |    | 22～40                                      | mg/dL           | ニットーボーメディカル       | 免疫比濁法      |  |  |          |             |                                     |
| 3I025-0000-023 | 銅               | Cu      |                       |    | 76～141                                     | μg/dL           | シノテスト             | 比色法        |  |  | H6.9     | 70～140      | 試薬添付文書<br>検査部連絡会議で承認                |
| 8A025-0000-098 | クレアチニンクリアランス    | Cor     | 全血 2mL<br>血清 (0.5mL)  | 1  | M: 88.5～155.4 L/day<br>F: 82.3～111.6 L/day | L/day<br>mL/min | ミズホメディー           | 酵素法        |  |  |          |             | 検査部連絡会議で承認                          |
| 3C040-0000-022 | アンモニア           | NH3     | 全血 2mL<br>血漿 (0.5mL)  | 2  | 12～66                                      | μg/dL           | セロテック             | 酵素法        |  |  | 38916    | 7～39 μmol/L | 試薬添付文書<br>永冷して搬送                    |
| 3L210-0000-023 | ゾニサミド           | ZNS     | 全血2.5mL<br>血清 (0.5mL) | 27 | —                                          | μg/mL           | 住友ベークライト          | ラテックス凝集法   |  |  |          |             | 試薬添付文書<br>H27.2.24LSI→<br>院内へ移行     |
| 5C090-0000-023 | ミオグロビン          | Mb      | 注)1                   | 1  | ≤70                                        | ng/mL           | デンカ               | ラテックス免疫比濁法 |  |  | H29.10.3 | 18～70       | 試薬添付文書<br>H29.10.03～BM6050⇒<br>8040 |
| 5A058-0000-023 | IgGサブクラスIgG4    | IgG4    | 注)1                   | 1  | 4.5～117.0                                  | mg/dL           | 株式会社 医学生物学<br>研究所 | ラテックス免疫比濁法 |  |  |          | 4.5～117.0   | 試薬添付文書<br>H30.10.30LSI→<br>院内へ移行    |
| 5C245-0000-023 | ロイシンリッチ α2グロブリン | LRG     | 注)1                   | 1  | 6.5～13.9                                   | μg/mL           | 積水メディカル           | ラテックス凝集法   |  |  |          |             | 試薬添付文書<br>R3.3.26～測定開始              |

2. 生化学検査室/BM6050

|                |                         |              |         |                  |                                  |                             |             |              |             | H26.03.24～繼續変更     |                  |                      |                     |
|----------------|-------------------------|--------------|---------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------------|------------------|----------------------|---------------------|
| 検査コード          | 検査項目                    | 採取量<br>(必要量) | 容器      | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位                               | 試薬                          | 測定方法        | 所要時間         | 基準範囲<br>重要日 | 以前の<br>基準範囲        | 基<br>礎           | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                  |
| 5A010-0000-023 | 免疫グロブリンG                | IgG          | 注)1     | 1                | 86～1747                          | mg/dL                       | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法        |             | H27.7.1            | 870～1818         | JCCLS共用基準範囲          |                     |
| 5A015-0000-023 | 免疫グロブリンA                | IgA          |         |                  | 93～393                           | mg/dL                       | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法        |             | H27.7.1            | 110～424          | JCCLS共用基準範囲          |                     |
| 5A020-0000-023 | 免疫グロブリンM                | IgM          |         |                  | M: 33～183 F: 50～269              | mg/dL                       | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法        |             | H27.7.1            | 31～252           | JCCLS共用基準範囲          |                     |
| 5G160-0000-023 | リウマチ因子                  | RF           |         |                  | ≤15                              | U/mL                        | ニットーボーメディカル | ラテックス凝集法     |             | H10.2              | <18              | 試薬添付文書               |                     |
| 5C041-0000-023 | ハプトグロビン                 | Hp           |         |                  | 19～170                           | mg/dL                       | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法        |             | H10.2              | 40～270           | 試薬添付文書               |                     |
| 5B010-0000-023 | 血清補体価                   | CH50         |         |                  | 32～58                            | U/mL                        | 富士フィルム和光純薬  | リボソーム免疫測定法   |             | H30.4.24           | 30～50            | 試薬添付文書               | H30.4.24<br>試験変更    |
| 5B023-0000-023 | 補体蛋白(C3)                | C3           |         |                  | 73～138                           | mg/dL                       | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法        |             | H27.7.1            | 65.0～135.0       | JCCLS共用基準範囲          |                     |
| 5B024-0000-023 | 補体蛋白(C4)                | C4           |         |                  | 11～31                            | mg/dL                       | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法        |             | H27.7.1            | 13.0～35.0        | JCCLS共用基準範囲          |                     |
| 5C065-0000-023 | β2マイクログロブリン             | BMG          |         |                  | 0.90～2.00                        | mg/L                        | 栄研化学        | ラテックス凝集法     |             | H17.3.28           | 1.9以下            | 試薬添付文書               |                     |
| 5E074-0000-023 | 梅毒 STS法                 | STS(RPR)     |         |                  | 1.0未満                            | R.U.                        | 積水メディカル     | ラテックス凝集法     |             | H17.3.28           | 定性: 陰性<br>定量: 陰性 | 試薬添付文書               |                     |
| 3C016-0000-023 | シスタチンC                  | Cys-C        |         |                  | M: 0.63～0.95<br>F: 0.56～0.87     | mg/L                        | アルフレックスファーマ | 金コロイド比色法     |             |                    |                  | 試薬添付文書               |                     |
| 3B195-0000-023 | エラストーゼ I                | エラストーゼ I     |         |                  | 300以下                            | ng/dL                       | LSIメディエンス   | ラテックス凝集法     |             | H16.4.1<br>H12.4.1 | 81～296<br>0～400  | 試薬添付文書               |                     |
| 3E010-0000-031 | 乳酸                      | LA           | 全血0.5mL | 6                | 5.6～21.6                         | mg/dL                       | ミナリスメディカル   | 比色法          |             |                    |                  | 検査部連絡会議で承認           |                     |
| 3E010-0000-041 | 髄液-乳酸                   | LA           | 髄液0.5mL |                  | —                                | mg/dL                       |             |              |             |                    |                  |                      |                     |
| 3E015-0000-031 | ビルドリン酸                  | PA           | 全血0.5mL |                  | 0.4～1.6                          | mg/dL                       | ミナリスメディカル   | 比色法          |             |                    |                  | 検査部連絡会議で承認           |                     |
| 3E015-0000-041 | 髄液-ビルドリン酸               | PA           | 髄液0.5mL |                  | —                                | mg/dL                       |             |              |             |                    |                  |                      |                     |
| 3M532-0000-023 | ティコプラニン                 | TEIC         | 2.5mL   | 27               | —                                | μg/mL                       | 積水メディカル     | ラテックス免疫比濁法   |             |                    |                  | 試薬添付文書               | H25.8.1～<br>薬剤師一検査部 |
| 3A010-0000-001 | 尿-総蛋白                   | U-TP         | 3mL     | 9                | 随時尿: 30未満<br>24H蓄尿: 設定なし         | 随時尿: mg/dL<br>24H蓄尿: mg/day | 富士フィルム和光純薬  | ビロガロールレッド比色法 |             |                    |                  | 検査部連絡会議で承認           |                     |
| 3A015-0000-001 | 尿-アルブミン                 | U-ALB        |         |                  | 随時尿: 設定なし<br>24H蓄尿: 2.60～16.60   | 随時尿: mg/dL<br>24H蓄尿: mg/day | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法        |             |                    |                  | 検査部連絡会議で承認           |                     |
| 3H025-0000-001 | 尿-マグネシウム                | U-Mg         |         |                  | 随時尿: 設定なし<br>24H蓄尿: 120～130      | 随時尿: mg/dL<br>24H蓄尿: mg/day | ニットーボーメディカル | 酵素法          |             |                    |                  | 検査部連絡会議で承認           |                     |
| 3H030-0000-001 | 尿-カルシウム                 | U-Ca         |         |                  | 随時尿: 設定なし<br>24H蓄尿: 0.1～0.4      | 随時尿: mg/dL<br>24H蓄尿: g/day  | セロテック       | アルセナゾⅢ法      |             |                    |                  | 検査部連絡会議で承認           |                     |
| 3B330-0000-001 | 尿-Nアセチル<br>β-Dグルコサミニダーゼ | U-NAG        |         |                  | 随時尿: 0.3～11.5<br>24H蓄尿: 1.6～15.0 | 随時尿: U/L<br>24H蓄尿: U/g・crea | ニットーボーメディカル | 酵素法          |             |                    |                  | 検査部連絡会議で承認           |                     |
| 3H040-0000-001 | 尿-無機リン                  | U-IP         |         |                  | 随時尿: 設定なし<br>24H蓄尿: 0.3～2.2      | 随時尿: mg/dL<br>24H蓄尿: g/day  | ミナリスメディカル   | 酵素法          |             |                    |                  | 検査部連絡会議で承認           |                     |
| 3C025-0000-001 | 尿-尿素窒素                  | U-UN         |         |                  | 随時尿: 設定なし<br>24H蓄尿: 6～8          | 随時尿: mg/dL<br>24H蓄尿: g/day  | シノテスト       | 酵素法          |             |                    |                  | 検査部連絡会議で承認           | R4.3.10<br>試験変更     |

|                |               |        |       |   |                                          |                                               |             |              |                              |          |            |            |                   |
|----------------|---------------|--------|-------|---|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|--------------|------------------------------|----------|------------|------------|-------------------|
| 3C020-0000-001 | 尿ー尿酸          | U-UA   | 尿3mL  | 9 | 随時尿:設定なし<br>24H蓄尿:0.25～1.0               | 随時尿:mg/dL<br>24H蓄尿:g/day                      | シノテスト       | ウリカーゼ-POD法   | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 | H17.3.26 | 0.004～0.37 | 検査部連絡会議で承認 |                   |
| 3C015-0000-001 | 尿ークレアチニン      | U-CRTN |       |   | 随時尿:設定なし<br>24H蓄尿:1.0～1.5                | 随時尿:mg/dL<br>24H蓄尿:g/day                      | ミズホメディー     | 酵素法          |                              |          |            | 検査部連絡会議で承認 |                   |
| 5C065-0000-001 | 尿-β2マイクログロブリン | U-BMG  |       |   | 随時尿:0.290未満<br>24H蓄尿:設定なし                | 随時尿<br>: $\mu$ g/mL<br>24H蓄尿<br>: $\mu$ g/day | 栄研化学        | ラテックス凝集法     |                              |          |            | 試薬添付文書     |                   |
| 3H010-0000-001 | 尿ーナトリウム       | U-Na   |       |   | 130～260 (4～8)                            | mmol/L(g/day)                                 | A&T         | 電極法          |                              |          |            | 検査部連絡会議で承認 |                   |
| 3H015-0000-001 | 尿ーカリウム        | U-K    |       |   | 25～100 (1.6～2.5)                         | mmol/L(g/day)                                 | A&T         | 電極法          |                              |          |            | 検査部連絡会議で承認 |                   |
| 3H020-0000-001 | 尿ークロール        | U-Cl   |       |   | 170～250 (6～12)                           | mmol/L(g/day)                                 | A&T         | 電極法          |                              |          |            | 検査部連絡会議で承認 |                   |
| 5A010-0000-001 | 尿-免疫グロブリンG    | U-IgG  | 尿2mL  | 1 | —                                        | mg/dL                                         | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法        | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 |          |            |            |                   |
| 8A025-0000-098 | クレアチニンクリアランス  | Ccr    |       |   | M:88.5～155.4 L/day<br>F:82.3～111.6 L/day | L/day<br>mL/min                               | ミズホメディー     | 酵素法          |                              |          |            | 検査部連絡会議で承認 | H19.12よりmL/minも併記 |
| 3A010-0000-041 | 髄液-総蛋白        | I-TP   |       |   | —                                        | mg/dL                                         | 富士フイルム和光純薬  | ビロカロールレンド比色法 |                              |          |            |            |                   |
| 3A015-0000-041 | 髄液-アルブミン      | L-ALB  |       |   | —                                        | mg/dL                                         | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法        |                              |          |            |            |                   |
| 5A010-0000-041 | 髄液-免疫グロブリンG   | L-IgG  |       |   | —                                        | mg/dL                                         | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法        |                              |          |            |            |                   |
| 5A015-0000-041 | 髄液-免疫グロブリンA   | L-IgA  |       |   | —                                        | mg/dL                                         | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法        |                              |          |            |            |                   |
| 5A020-0000-041 | 髄液-免疫グロブリンM   | L-IgM  | 髄液2mL | 1 | —                                        | mg/dL                                         | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法        | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 |          |            |            |                   |
| 3H020-0000-041 | 髄液-クロール       | I-Cl   |       |   | —                                        | mg/dL                                         | A&T         | 電極法          |                              |          |            |            |                   |

3. 生化学検査室/cobas 8000

| 検査コード          | 検査項目                    |           | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値                         | 単位         | 試薬  | 測定方法   | 所要時間                         | 基準範囲<br>重要日 | 以前の<br>基準範囲                                 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元                           | 備考                            |
|----------------|-------------------------|-----------|--------------|----|------------------------------------------|------------|-----|--------|------------------------------|-------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 4A055-0000-023 | 甲状腺刺激ホルモン               | TSH       | 注)1          | 1  | 0.61～4.23                                | mIU/L      | ロシュ | ECLIA法 | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 | R4.12.21    | 0.33～4.05                                   | 試薬添付文書                                         | H29.5.8～機器更新                  |
| 4B015-0000-023 | 遊離トリヨードサイロニン            | FT3       |              |    | 2.30～4.00                                | pg/mL      | ロシュ | ECLIA法 |                              | H16.8.2     | 1.71～3.71                                   | 試薬添付文書                                         |                               |
| 4B035-0000-023 | 遊離サイロキシニンT4             | FT4       |              |    | 0.97～1.69                                | ng/dL      | ロシュ | ECLIA法 |                              |             |                                             | 当該検査者データより算出                                   |                               |
| 5D010-0000-023 | 癌胎卵性抗原                  | CEA       |              |    | <5.0                                     | ng/mL      | ロシュ | ECLIA法 |                              |             |                                             | 試薬添付文書                                         |                               |
| 5D015-0000-023 | α-フエトプロテイン              | AFP       |              |    | <10                                      | ng/mL      | ロシュ | ECLIA法 |                              | H18.7.18    | <7IU/mL                                     | 臨床検査機器・試薬(0386-5215)8巻3号 Page589-593 (1985.06) |                               |
| 5D305-0000-023 | 前立腺特異抗原                 | PSA       |              |    | <2.0                                     | ng/mL      | ロシュ | ECLIA法 |                              | H10.4.1     | <4.6                                        | 当該検査者データより算出                                   |                               |
| 4F025-0000-023 | エストラジオール                | E2        |              |    | 別紙参照                                     | pg/mL      | ロシュ | ECLIA法 |                              | H27.9.11    | 別紙参照                                        | 試薬添付文書                                         |                               |
| 5D100-0000-023 | CA125                   | CA125     |              |    | <65                                      | U/mL       | ロシュ | ECLIA法 |                              |             |                                             | 当該検査者データより算出                                   |                               |
| 5D325-0000-023 | サイトケラチン19フラグメント         | CYFRA     |              |    | <2.8                                     | ng/mL      | ロシュ | ECLIA法 |                              |             |                                             | 試薬添付文書                                         |                               |
| 5D120-0000-023 | CA15-3                  | CA15-3    |              |    | 25.0以下                                   | U/mL       | ロシュ | ECLIA法 |                              |             |                                             | 試薬添付文書                                         |                               |
| 5D150-0000-023 | CA72-4                  | CA72-4    |              |    | 5.3以下                                    | U/mL       | ロシュ | ECLIA法 |                              |             |                                             | 当該検査者データより算出                                   |                               |
| 4D040-0000-023 | コレチゾール                  | COR       |              |    | 7.1～19.6                                 | $\mu$ g/dL | ロシュ | ECLIA法 |                              | R4.10.28    | AM6～10:<br>7.07～19.6<br>PM4～8:<br>2.96～9.77 | 試薬添付文書                                         |                               |
| 5C095-0000-023 | フェリチン                   | フェリチン     |              |    | M:39.9～465<br>F:6.2～138                  | ng/mL      | ロシュ | ECLIA法 |                              |             |                                             | 試薬添付文書                                         |                               |
| 5D410-0000-023 | 神経特異エノラーゼ               | NSE       |              |    | <16.3                                    | ng/mL      | ロシュ | ECLIA法 |                              | H17.3.28    | <10                                         | 試薬添付文書                                         |                               |
| 5G310-0000-023 | 抗TSHレセプター抗体             | TRAb      |              |    | <2.0                                     | IU/L       | ロシュ | ECLIA法 |                              | H22.12.21   | 0～1.5                                       | 試薬添付文書                                         |                               |
| 5C215-0000-023 | プロカルシトニン                | PgT       |              |    | <0.05                                    | ng/mL      | ロシュ | ECLIA法 |                              |             |                                             | 試薬添付文書                                         |                               |
| 5C093-0000-023 | トロポニンT                  | TnT       |              |    | 0.014以下                                  | ng/mL      | ロシュ | ECLIA法 |                              |             |                                             | 試薬添付文書                                         |                               |
| 4Z272-0000-023 | NT-proBNP               | NT-proBNP |              |    | 125未満                                    | pg/mL      | ロシュ | ECLIA法 |                              |             |                                             | 試薬添付文書                                         | H29.8.23～測定開始                 |
| 4A010-0000-023 | 成長ホルモン                  | GH        | 注)1          | 1  | M:2.47以下<br>F:0.13～9.88                  | ng/mL      | ロシュ | ECLIA法 | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 | H29.12.8    | 257～989                                     | 試薬添付文書                                         | H29.12.08～<br>e411⇒e801       |
| 3G040-0000-023 | ビタミンB12                 | VB12      |              |    | 197～771                                  | pg/mL      | ロシュ | ECLIA法 |                              | H29.12.8    | 2.40～9.70                                   | 試薬添付文書                                         |                               |
| 3G015-0000-023 | 要脛                      | FOI       |              |    | 3.89～26.8                                | ng/mL      | ロシュ | ECLIA法 |                              |             |                                             |                                                |                               |
| 4A025-0000-022 | ACTH                    | ACTH      |              |    | 7.2～63.3                                 | pg/mL      | ロシュ | ECLIA法 |                              |             |                                             | 試薬添付文書                                         | H29.11.14～測定開始                |
| 4A015-0000-023 | インスリン様成長因子 I            | IGF-I     |              |    | 別紙参照                                     | ng/mL      | ロシュ | ECLIA法 |                              |             |                                             | 試薬添付文書                                         | H30.10.30LSI→<br>院内へ移行        |
| 4F080-0000-023 | ヒト絨毛性ゴナドトロピン            | HCG       |              |    | 血液:M:1.0未満 F:5.0以下<br>尿:3.0以下<br>妊婦:別紙参照 | mIU/mL     | ロシュ | ECLIA法 |                              |             |                                             | 試薬添付文書                                         | R2.9.2 16.30～<br>A1A-2400より移行 |
| 4F090-0000-023 | ヒト絨毛性ゴナドトロピン<br>βサブユニット | β-HCG     |              |    | M:2.0未満 F:1.0以下<br>妊婦:別紙参照               | mIU/mL     | ロシュ | ECLIA法 |                              |             |                                             | 試薬添付文書                                         | R2.9.3～<br>A1A-2400より移行       |

制定日:2014/7/28

改定日:2022/12/28

|                |              |         |     |   |                                                                                                     |        |     |        |                             |  |  |        |                           |
|----------------|--------------|---------|-----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|-----------------------------|--|--|--------|---------------------------|
| 4A030-0000-023 | 黄体化ホルモン      | LH      | 注)1 | 1 | M:2.2～8.4<br>F:別紙参照                                                                                 | mIU/mL | ロシュ | ECLIA法 | 至急検査検体<br>90分以内<br>通常検体:当日中 |  |  | 試薬添付文書 | R2.11.25～<br>A1A-2400より移行 |
| 4A035-0000-023 | 卵巣刺激ホルモン     | FSH     |     |   | M:1.8～12.0<br>F:別紙参照                                                                                | mIU/mL | ロシュ | ECLIA法 |                             |  |  | 試薬添付文書 | R2.11.25～<br>A1A-2400より移行 |
| 4A020-0000-023 | プロラクチン       | プロラクチン  |     |   | M:4.3～13.7<br>F:別紙参照                                                                                | ng/mL  | ロシュ | ECLIA法 |                             |  |  | 試薬添付文書 | R2.11.25～<br>A1A-2400より移行 |
| 3G085-0000-023 | 25ヒドロキシビタミンD | 25(OH)D |     |   | ビタミンD充足状態<br>:30 ng/mL以上<br>ビタミンD不足<br>:20 ng/mL以上<br>30 ng/mL未満<br>ビタミンD欠乏<br>:20 ng/mL未満<br>2.0以下 | ng/mL  | ロシュ | ECLIA法 |                             |  |  | 試薬添付文書 | R2.11.25LSI→<br>院内へ移行     |
| 5J130-0000-023 | IL-6         | IL-6    |     |   | 2.0以下                                                                                               | pg/mL  | ロシュ | ECLIA法 |                             |  |  | 試薬添付文書 | R3.4.28～測定開始              |

4. 生化学検査室/LUMIPULSE L2400

| 検査コード              | 検査項目                   |             | 採取量<br>(必要量)       | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値     | 単位     | 試薬       | 測定方法   | 所要時間                         | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲                                            | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                            |                           |
|--------------------|------------------------|-------------|--------------------|----|----------------------|--------|----------|--------|------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 5F016-1410-023     | HBs抗原                  | HBsAg       | 注)1                | 1  | 0.005未満              | IU/mL  | 富士レビオ    | CLEIA法 | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 | 2017.5.8    | スクリーニング法:<br>(-)<br>精密測定法:1.0未満                        | 試薬添付文書               | H29.5.8～機器更新、<br>測定試薬変更       |                           |
| 5F016-1430-023     | HBs抗体                  | HBsAb       |                    |    | 10.0未満               | mIU/mL | 富士レビオ    | CLEIA法 |                              | H25.5.31    | スクリーニング法:<br>5.0未満<br>精密測定法:<br>5.0未満                  | 試薬添付文書               | R2.11.25～試薬名、<br>キャリアプレート名変更  |                           |
| 5F019-1410-023     | HBs抗原                  | HBsAg       |                    |    | 1.0未満                | C.O.I  | 富士レビオ    | CLEIA法 |                              | H16.10.4    | 1.0未満                                                  | 試薬添付文書               | H29.5.8～機器更新                  |                           |
| 5F019-1430-023     | HBs抗体                  | HBsAb       |                    |    | 60.0未満               | %      | 富士レビオ    | CLEIA法 |                              | H16.10.4    | 陰性:50未満<br>判定保留:<br>50～70<br>陽性:<br>70以上単位<br>Inh(%)   | 試薬添付文書               |                               |                           |
| 5F018-1430-023     | HBc抗体                  | HBcAb       |                    |    | 1.0未満                | C.O.I  | 富士レビオ    | CLEIA法 |                              | H24.4.25    | 50.0(%)未満                                              | 試薬添付文書               |                               |                           |
| 5F360-1430-023     | HCV抗体                  | HCV         |                    |    | 1.0未満                | C.O.I  | オーソ      | CLEIA法 |                              | H16.10.4    | 1.0未満                                                  | 試薬添付文書               |                               |                           |
| 5F560-1430-023     | HIV抗体                  | HIV         |                    |    | 1.0未満                | C.O.I  | オーソ      | CLEIA法 |                              |             |                                                        | 試薬添付文書               |                               |                           |
| 5F450-0000-023     | HTLV-I / II            | HTLV-I / II |                    |    | 1.0未満                | C.O.I  | 富士レビオ    | CLEIA法 |                              | H23.7.7     | 5倍未満                                                   | 試薬添付文書               | H29.3.3～試薬変更、<br>H29.5.8～機器更新 |                           |
| 5D520-0000-023     | PIVKA-2                | PIVKA-2     |                    |    | 28以下                 | mAU/mL | 积水メディカル  | CLEIA法 |                              |             |                                                        | 試薬添付文書               | H29.5.8～機器更新                  |                           |
| 5G210-0000-023     | シアリル化糖鎖抗原              | KL-6        |                    |    | 500未満                | U/mL   | 积水メディカル  | CLEIA法 |                              |             |                                                        | 試薬添付文書               |                               |                           |
| 4Z271-0000-022     | 脳性ナトリウム利尿ペプチド          | BNP         | 全血2mL<br>(血漿0.5mL) | 5  | 18.4以下               | pg/mL  | 富士レビオ    | CLEIA法 | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 | H24.3.13    | 18.4未満                                                 | 試薬添付文書               | H29.5.8～機器更新                  |                           |
| 5D550-0000-022     | ガストリン放出ペプチド前駆体         | Pro-GRP     | 全血2mL<br>(血漿0.5mL) | 5  | 81未満                 | pg/mL  | 富士レビオ    | CLEIA法 |                              |             |                                                        | 試薬添付文書               |                               |                           |
| 5E075-1352-023     | TP抗体                   | TP抗体        | 注)1                | 1  | 1.0未満                | C.O.I  | 富士レビオ    | CLEIA法 |                              | H29.12.8    | 陰性:<br>0.0～10.0未満<br>判定保留:<br>10.0～20.0未満<br>陽性:20.0以上 | 試薬添付文書               | H29.12.08～測定開始                |                           |
| 4C026-0000-022-052 | 副甲状腺ホルモンwhole          | WholePTH    | 全血2mL<br>(血漿0.5mL) | 5  | 8.3～38.7             | pg/mL  | 住友ベークライト | CLEIA法 |                              |             |                                                        | 試薬添付文書               | H29.5.8～測定開始                  |                           |
| 5J095-0000-023     | 可溶性インターロイキン-2<br>レセプター | sIL-2R      | 注)1                | 1  | 156.6～474.5          | U/mL   | 富士レビオ    | CLEIA法 |                              | R3.3.1      | 2.1～19.0                                               |                      | 試薬添付文書                        | R2.4.9～測定開始               |
| 4G010-0000-023     | インスリン                  | IRI         | 注)1                | 1  | 1.2～9.0              | μIU/mL | 富士レビオ    | CLEIA法 |                              |             |                                                        |                      | 試薬添付文書                        | R3.3.1～A1A-CL2400より<br>移行 |
| 4F085-0000-023     | テストステロン                | テストステロン     |                    |    | M:1.87～9.02 F:0.50以下 | ng/mL  | 富士レビオ    | CLEIA法 |                              |             | R3.3.1                                                 | M:242～972<br>F:10～75 | 試薬添付文書                        |                           |
| 5G285-0000-023     | 抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体         | TPOAb       |                    |    | 3.31未満               | IU/mL  | 富士レビオ    | CLEIA法 |                              |             | R3.3.1                                                 | 3.0未満                | 試薬添付文書                        |                           |
| 5G290-0000-023     | 抗サイログロブリン抗体            | TgAb        |                    |    | 19.3未満               | IU/mL  | 富士レビオ    | CLEIA法 |                              |             | R3.3.1                                                 | 5.0未満                | 試薬添付文書                        |                           |
|                    |                        |             |                    |    |                      |        |          |        |                              |             |                                                        |                      |                               |                           |

|                                  |                   |                 |                    |             |                                    |                        |       |        |                              |         |                                            |        |                                |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------|------------------------------------|------------------------|-------|--------|------------------------------|---------|--------------------------------------------|--------|--------------------------------|
| 4G020-0000-023<br>4G020-0000-001 | C <sup>レフ</sup> チ | CPEP            | 血液:注)1<br>尿:3mL    | 血液:1<br>尿:9 | 空腹時血清:0.67～2.48<br>24時間尿:40.1～86.1 | 血清:ng/mL 尿:<br>μ g/day | 富士レビオ | CLEIA法 | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 | R3.3.1  | 空腹時血清:<br>0.74～3.18<br>1日蓄尿:<br>18.3～124.4 | 試験添付文書 | R3.3.1～AIA-CL2400より<br>移行      |
| 5D130-0000-023                   | CA19-9            | CA19-9          | 注)1                | 1           | 35.4以下                             | U/mL                   | 富士レビオ | CLEIA法 |                              | R3.3.1  | <40                                        | 試験添付文書 | R3.3.1～cobas8000より移<br>行       |
| 4B040-0000-023                   | サイログロブリン          | T <sub>lg</sub> |                    |             | 3.71～35.12                         | ng/mL                  | 富士レビオ | CLEIA法 |                              | R3.3.1  | 33.7以下                                     | 試験添付文書 | R3.3.1～cobas8000より移<br>行       |
| 4Z020-0000-022                   | 活性型レニン定量          | レニン             | 全血2mL<br>(血漿0.5mL) | 5           | 2.21～39.49                         | pg/mL                  | 富士レビオ | CLEIA法 |                              | R3.3.26 |                                            | 試験添付文書 | R3.3.26LSI→院内へ移行               |
| 4D115-0000-023                   | アルドステロン           | アルドステロ<br>ン     | 注)1                | 1           | 4.0～82.1                           | pg/mL                  | 富士レビオ | CLEIA法 |                              | R3.3.26 |                                            | 試験添付文書 | R3.3.26BML→院内へ移<br>行           |
| 5D300-0000-023                   | SCC抗原             | SCC             | 注)1                | 1           | 0.24～2.52                          | ng/mL                  | 富士レビオ | CLEIA法 |                              | R4.3.23 | 1.5以下                                      | 試験添付文書 | R4.3.23～ARCHITECT<br>i2000より移行 |

5. 生化学検査室/Dimension EXL 200

| 検査コード          | 検査項目    |      | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位     | 試薬    | 測定方法     | 所要時間                         | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                 |
|----------------|---------|------|--------------|----|------------------|--------|-------|----------|------------------------------|-------------|-------------|----------------------|--------------------|
| 3M805-0000-019 | シクロホリン  | CSA  | 全血2mL        | 5  |                  | ng/mL  | シーメンス | ACMIA法   | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 |             |             | 試験添付文書               |                    |
| 3M810-0000-019 | シクロムス   | TACR | 全血2mL        | 5  |                  | ng/mL  | シーメンス | ACMIA法   |                              |             |             | 試験添付文書               |                    |
| 3M601-0000-023 | アミカシシ   | AMK  | 2.5mL        | 27 |                  | μ g/mL | シーメンス | EIA法     | 当日中                          |             |             | 試験添付文書               | R3.5.19～<br>外注→院内へ |
| 3M602-0000-023 | トブラマイシシ | TOBR | 2.5mL        | 27 |                  | μ g/mL | シーメンス | PETINIA法 |                              |             |             | 試験添付文書               | R3.5.19～<br>外注→院内へ |
| 3M606-0000-023 | ゲンタマイシシ | GENT | 2.5mL        | 27 |                  | μ g/mL | シーメンス | PETINIA法 |                              |             |             | 試験添付文書               | R3.5.19～<br>外注→院内へ |

6. 生化学検査室/ARCHITECT i2000SR

| 検査コード          | 検査項目                    |        | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位      | 試薬   | 測定方法  | 所要時間                         | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                                     |
|----------------|-------------------------|--------|--------------|----|------------------|---------|------|-------|------------------------------|-------------|-------------|----------------------|----------------------------------------|
| 5G167-0000-023 | 抗CCP抗体                  | CCP抗体  | 注)1          | 1  | 4.5未満            | U/mL    | アボット | CLIA法 | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 |             |             | 試験添付文書               | H24.12.13～<br>外注→院内へ                   |
| 5F360-1500-023 | HCVコア抗原                 | HCV-Ag |              |    | 3.00未満           | fmol/L  | アボット | CLIA法 |                              | H24.12.13   | 50fmol/L未満  | 試験添付文書               | H24.12.13～<br>Lumipulse fから<br>移行      |
| 3L115-0000-023 | カルバマゼピン                 | CBZ    | 2.5mL        | 27 | -                | μ g/mL  | アボット | CLIA法 |                              |             |             | 試験添付文書               | H25.6.1～<br>薬剤部→検査部                    |
| 3L195-0000-023 | バルプロ酸                   | VPA    |              |    | -                | μ g/mL  | アボット | CLIA法 | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 |             |             | 試験添付文書               | H25.6.1～<br>薬剤部→検査部                    |
| 3L175-0000-023 | フェノバルビタール               | PB     |              |    | -                | μ g/mL  | アボット | CLIA法 |                              |             |             | 試験添付文書               |                                        |
| 3L185-0000-023 | フェニトイン                  | PHT    |              |    | -                | μ g/mL  | アボット | CLIA法 |                              |             |             | 試験添付文書               |                                        |
| 3M530-0000-023 | バンコマイシシ                 | VCM    |              |    | -                | μ g/mL  | アボット | CLIA法 |                              |             |             | 試験添付文書               |                                        |
| 3M725-0000-023 | メトレキサート                 | MTX    | 2.5mL        |    | -                | μ mol/L | アボット | CLIA法 | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 |             |             | 試験添付文書               | H25.6.1～<br>薬剤部→検査部 H27.4.1<br>TDXから変更 |
| 5D230-0000-023 | 尿中好中球セラチナーゼ<br>結合性リボカリン | U-NGAL | 尿3mL         | 9  | 30.5以下           | ng/mL   | アボット | CLIA法 |                              |             |             | 試験添付文書               | H29.5.2～<br>測定開始                       |

7. 生化学検査室/Phadia250

| 検査コード          | 検査項目                   | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値                       | 単位       | 試薬        | 測定方法  | 所要時間      | 基準範囲<br>変更日      | 以前の<br>基準範囲                  | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                      |
|----------------|------------------------|--------------|----|----------------------------------------|----------|-----------|-------|-----------|------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 5G010-0000-023 | 抗核抗体                   | 注)1          | 1  | 1.00以下                                 | Ratio    | サーモフィッシャー | FEIA法 | 2～3日      | H25.2.20         | 20.0Index未満<br>:陰性           | 試験添付文書               | H.25.2.20<br>EVOLISより移行 |
| 5G090-0000-023 | 抗セントロメア抗体              |              |    | <7:陰性<br>7～10:判定保留<br>>10:陽性           | U/mL     |           |       |           | H21.12.22        | 10.0未満:陰性<br>16.0以上:陽性       | 試験添付文書               |                         |
| 5G120-0000-023 | 抗Jo-1抗体                |              |    | <7:陰性<br>7～10:判定保留<br>>10:陽性           | U/mL     |           |       |           |                  | 9.0未満:陰性<br>18.0以上:陽性        | 試験添付文書               |                         |
| 5G085-0000-023 | 抗Scl-70抗体              |              |    | <7:陰性<br>7～10:判定保留<br>>10:陽性           | U/mL     |           |       |           |                  | 16.0未満:陰性<br>24.0以上:陽性       | 試験添付文書               |                         |
| 5G066-0000-023 | 抗RNP抗体                 |              |    | <3.5:陰性<br>3.5～5.0:判定保留<br>>5.0:陽性     | U/mL     |           |       |           | H29.5.8          | <5:陰性<br>5～10:判定保留<br>>10:陽性 | 試験添付文書               |                         |
| 5G065-0000-023 | 抗Sm抗体                  |              |    | <7:陰性<br>7～10:判定保留<br>>10:陽性           | U/mL     |           |       |           | H22.4.28         | 7.0未満:陰性<br>30.0以上:陽性        | 試験添付文書               |                         |
| 5G076-0000-023 | 抗SS-A/Ro抗体             |              |    | <7:陰性<br>7～10:判定保留<br>>10:陽性           | U/mL     |           |       |           |                  | 10.0未満:陰性<br>30.0以上:陽性       | 試験添付文書               |                         |
| 5G077-0000-023 | 抗SS-B/La抗体             |              |    | <7:陰性<br>7～10:判定保留<br>>10:陽性           | U/mL     |           |       |           |                  | 15.0未満:陰性<br>25.0以上:陽性       | 試験添付文書               |                         |
| 5G036-0000-023 | 抗ds-DNA IgG抗体          |              |    | <10:陰性<br>10～15:判定保留<br>>15:陽性         | IU/mL    |           |       |           |                  | 12.0以下:陰性                    | 試験添付文書               |                         |
| 5G551-0000-023 | 細胞質性抗好中球細胞質抗体価         |              |    | <2.00:陰性<br>2.00～3.00:判定保留<br>>3.00:陽性 | IU/mL    |           |       | H23.12.28 | 3.5U/ml未満<br>:陰性 | 試験添付文書                       |                      |                         |
| 5G552-0000-023 | 抗好中球細胞質ミトコンドリア膜タンパク質抗体 |              |    | <3.50:陰性<br>3.50～5.00:判定保留<br>>5.00:陽性 | IU/mL    |           |       |           | 9U/ml未満          | 試験添付文書                       |                      |                         |
| 5G420-0000-023 | 抗GBM抗体                 |              |    | <7.00:陰性<br>7.00～10.0:判定保留<br>>10.0:陽性 | U/mL     |           |       |           | 9EU/ml以下         | 試験添付文書                       | 外注から移行               |                         |
| 5G505-0000-023 | 抗カルジオリピン抗体             |              |    | <10未満:陰性<br>>10.00:陽性                  | GPL-U/mL |           |       | 5日～10日    |                  | 試験添付文書                       | H26.5.1EVOLISより移行    |                         |
| 5G176-0000-023 | 抗ミトコンドリアM2抗体           |              |    | <7.00:陰性<br>7.00～10.0:判定保留<br>>10.0:陽性 | U/mL     |           |       |           |                  | 試験添付文書                       |                      |                         |

8. 生化学検査室/エパライザ2ジュニア

| 検査コード                                              | 検査項目 | 採取量<br>(必要量)                | 容器                     | 基準範囲または<br>臨床判断値                                                                                                                                                                                                                                    | 単位                 | 試薬     | 測定方法  | 所要時間                    | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲                                                                                                                             | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                        |
|----------------------------------------------------|------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-------|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| 3A020-0000-023<br>3A020-0000-001<br>3A020-0000-041 | 蛋白分画 | 血液: 注1<br>尿: 7mL<br>髄液: 2mL | 血液: 1<br>尿: 9<br>髄液: 1 | 基準範囲または<br>臨床判断値<br><血液><br>分画値(%)<br>Alb 54.8~65.4<br>$\alpha$ 2.3~3.8<br>$\alpha$ 2 5.0~8.9<br>$\beta$ 9.0~14.6<br>$\gamma$ 13.2~23.9<br>濃度(g/dL)<br>Alb 3.9~4.8<br>$\alpha$ 0.2~0.3<br>$\alpha$ 2 0.4~0.6<br>$\beta$ 0.6~1.0<br>$\gamma$ 0.9~1.8 | 分画値: %<br>濃度: g/dL | ヘレナ研究所 | 電気泳動法 | 血液: 当日~3日<br>尿、髄液: 3~5日 | R1.5.24     | 血液<br>TP 6.5~8.0<br>Alb 60.9~71.3<br>$\alpha$ 1 1.8~2.7<br>$\alpha$ 2 5.9~8.5<br>$\beta$ 6.9~10.5<br>$\gamma$ 11.0~21.2<br>A/G1.50~2.43 | 試薬添付文書               | R1.5.24~エパライザ2<br>ジュニアへ変更 |

9. 生化学検査室/GA08

| 検査コード          | 検査項目 | 採取量<br>(必要量)       | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位                        | 試薬  | 測定方法 | 所要時間                           | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考 |
|----------------|------|--------------------|----|------------------|---------------------------|-----|------|--------------------------------|-------------|-------------|----------------------|----|
| 3D010-0000-022 | 血糖   | 全血 2mL<br>(血糖 1mL) | 3  | 73~109           | mg/dL                     | A&T | 電極法  | 緊急検査検体<br>: 90分以内<br>通常検体: 当日中 | H27.7.1     | 70~110      | JCCLS 共用基準範囲         |    |
| 3D010-0000-041 | 髄液糖  | 2mL                | 1  | 40~75            | mg/dL                     | A&T | 電極法  |                                |             |             | 検査部連絡会議で承認           |    |
| 3D010-0000-001 | 尿糖   | 2mL                | 3  | 設定なし             | 随時尿: g/dL<br>24H蓄尿: g/day | A&T | 電極法  |                                |             |             |                      |    |

10. 生化学検査室/HLC-723G9/G11

| 検査コード          | 検査項目         | 採取量<br>(必要量)    | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬  | 測定方法  | 所要時間                           | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲   | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                                                   |
|----------------|--------------|-----------------|----|------------------|----|-----|-------|--------------------------------|-------------|---------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| 3D045-0000-019 | グリオヘモグロビンA1c | HbA1c<br>全血 2mL | 3  | 4.9~6.0(NGSP)    | %  | 東ソー | HPLC法 | 至急検査検体<br>: 90分以内<br>通常検体: 当日中 | H27.7.1     | 4.6~6.2(NGSP) | JCCLS 共用基準範囲         | H24.4.1機械値: NGSP、<br>計算項目: JDSへ変更<br>H25.4.1NGSPのみ報告 |

11. 生化学検査室/モニターS

| 検査コード          | 検査項目    | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位   | 試薬     | 測定方法              | 所要時間 | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考 |
|----------------|---------|--------------|----|------------------|------|--------|-------------------|------|-------------|-------------|----------------------|----|
| 2Z010-0000-019 | 赤血球沈降速度 | 全血 1.3mL     | 4  | M: 2~10, F: 3~15 | mm/時 | 栄光株式会社 | レート法(ウイスター・グレン変法) | 当日中  |             |             | 臨床検査法提要              |    |

12. 生化学検査室/ABL800

| 検査コード          | 検査項目     | 採取量<br>(必要量) | 容器          | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位     | 試薬      | 測定方法                                                          | 所要時間  | 基準範囲<br>変更日          | 以前の<br>基準範囲                | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考           |
|----------------|----------|--------------|-------------|------------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------|-------|----------------------|----------------------------|----------------------|--------------|
| 3H080-0000-019 | pH       | 全血 1mL       | 血液ガス用<br>容器 | 7.35~7.45        | -      | ラジオメーター | tHb、SO2、Hb分画: 吸光度法<br>pH、pCO2、電解質: 電位差測定法<br>pCO2: アンペロメトリック法 | 直ちに測定 | H18.7.18<br>H21.5.21 | H26.3.24~機器変更<br>7.35~7.45 | コバス b221機器取扱説明書      | 血液ガス: 迅速搬送   |
|                | pCO2     |              |             | 35.0~45.0        | mmHg   |         |                                                               |       |                      | 7.35~7.45                  | コバス b221機器取扱説明書      |              |
|                | pO2      |              |             | 80以上             | mmHg   |         |                                                               |       |                      | 38~42Torr<br>35.0~45.0     | コバス b221機器取扱説明書      |              |
|                | tHb      |              |             | 11.7~17.4        | g/dL   |         |                                                               |       |                      | 80~100Torr<br>75以上         | コバス b221機器取扱説明書      |              |
|                | SO2      |              |             | 95.0~98.0        | %      |         |                                                               |       |                      | 11.7~16.4                  | コバス b221機器取扱説明書      |              |
|                | cHCO3-   |              |             | 20~26            | mmol/L |         |                                                               |       |                      | 95%以上<br>94.0~99.0         | コバス b221機器取扱説明書      |              |
|                | ctCO2(p) |              |             | 21~27            | mmol/L |         |                                                               |       |                      | 22~26mmEq/L<br>22~28       | コバス b221機器取扱説明書      |              |
|                | BEact    |              |             | -3.3~2.3         | mmol/L |         |                                                               |       |                      | 21~27                      | コバス b221機器取扱説明書      |              |
|                | BE       |              |             | -3.3~2.3         | mmol/L |         |                                                               |       |                      | -2.4~2.3                   | コバス b221機器取扱説明書      |              |
|                | cHCO3-st |              |             | 22~26            | mmol/L |         |                                                               |       |                      | -2~+2mmEq/L<br>-2.4~2.3    | コバス b221機器取扱説明書      |              |
|                | Na       |              |             | 135~148          | mmol/L |         |                                                               |       |                      | 21~25                      | コバス b221機器取扱説明書      |              |
|                | K        |              |             | 3.5~4.5          | mmol/L |         |                                                               |       |                      | 135~148                    | コバス b221機器取扱説明書      |              |
|                | Cl       |              |             | 98~107           | mmol/L |         |                                                               |       |                      | 3.5~5.0                    | コバス b221機器取扱説明書      |              |
|                | イオン化Ca   |              |             | 1.12~1.32        | mmol/L |         |                                                               |       |                      | 98~107                     | コバス b221機器取扱説明書      |              |
|                | AG       |              |             | 12~16            | mmol/L |         |                                                               |       |                      | 1.09~1.33                  | コバス b221機器取扱説明書      |              |
|                | O2Hb     |              |             | 90~95            | %      |         |                                                               |       |                      | 12~16                      | コバス b221機器取扱説明書      |              |
|                | HHb      |              |             | 1.4~4.9          | %      |         |                                                               |       |                      |                            | コバス b221機器取扱説明書      | H21.5.21新規追加 |
|                | COHb     |              |             | 0.8~1.5          | %      |         |                                                               |       |                      |                            | コバス b221機器取扱説明書      | H21.5.21新規追加 |
|                | MetHb    |              |             | 0.8以下            | %      |         |                                                               |       |                      |                            | コバス b221機器取扱説明書      | H21.5.21新規追加 |

13. 生化学検査室/ESアナライザー

| 検査コード          | 検査項目          | 採取量<br>(必要量)     | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値                                                                 | 単位    | 試薬   | 測定方法    | 所要時間 | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                 |
|----------------|---------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|------|-------------|-------------|----------------------|--------------------|
| 5E151-0000-022 | (1→3)β-Dガラクトン | 全血2mL<br>(血漿1mL) | 7  | 20 pg/mLを超えるもの:<br>深在性真菌感染症の<br>治療法の選択対象<br>10～20 pg/mL:経過観察<br>10 pg/mL以下:健康人の値 | pg/mL | 日水製薬 | 発色合成基質法 | 当日中  |             |             | 試薬添付文書               | 2020.05.01<br>使用開始 |

14. 生化学検査室/POCone

| 検査コード          | 検査項目   | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位   | 試薬       | 測定方法    | 所要時間 | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考 |
|----------------|--------|--------------|----|------------------|------|----------|---------|------|-------------|-------------|----------------------|----|
| 6Z100-0000-099 | 尿素呼吸試験 | -            | 10 | 2.5未満            | パーミル | 大塚製薬株式会社 | 非分散赤外方式 | 当日中  |             |             | 機器取り扱い説明書            |    |

15. 生化学検査室/μ TAS Wako i30

| 検査コード          | 検査項目      | 採取量<br>(必要量) | 容器  | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位     | 試薬 | 測定方法           | 所要時間      | 基準範囲<br>変更日                 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考     |               |
|----------------|-----------|--------------|-----|------------------|--------|----|----------------|-----------|-----------------------------|-------------|----------------------|--------|---------------|
| 5D018-0000-023 | AFPレクテン分画 | AFP-L3%      | 注)1 | 1                | 10.0未満 | %  | 富士フィルム<br>和光純薬 | LBA-EATA法 | 至急検査検体<br>90分以内<br>通常検体:当日中 | H16.4.1     | 15.0以下               | 試薬添付文書 | H22.6.16～機種更新 |

16. 生化学検査室/凝固・線溶検査(CS-5100)

| 検査コード          | 検査項目名                       | 採血量<br>(必要量) | 容器                     | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位           | 試薬    | 測定方法      | 所要時間                     | 基準範囲<br>変更日                   | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                |                                              |
|----------------|-----------------------------|--------------|------------------------|------------------|--------------|-------|-----------|--------------------------|-------------------------------|-------------|----------------------|-------------------|----------------------------------------------|
| 2B030-0000-022 | プロトロンビン時間                   | PT           | 全血 2.0mL<br>(血漿 0.5mL) | 13               | 73～118       | %     | シスメックス    | クロット法                    | 至急検査検体:<br>90分以内<br>通常検体:1日以内 | H26.3.24    | 80～120               | シスメックス社内データ       | 採血後、速やかに<br>提出してください。<br>F8・F9は火・木曜日<br>予約検査 |
| 2B020-0000-022 | 活性化部分トロンボプラスチン時間            | APTT         |                        |                  | 26.9～38.1    | sec   |           |                          |                               | H26.3.24    | 25～36                | シスメックス社内データ       |                                              |
| 2B100-0000-022 | フィブリノゲン                     | Fib          |                        |                  | 200～400      | mg/dL |           | 合成基質法                    |                               | H26.3.24    | 157～380              | 試薬添付文書            |                                              |
| 2B200-0000-022 | アンチトロンビンⅢ                   | ATⅢ          |                        |                  | 80～130       | %     |           |                          |                               | H26.3.24    | 71～115               | 試薬添付文書            |                                              |
| 2B390-0000-022 | 第Ⅷ凝固因子活性                    | F8           |                        |                  | 70～150       | %     | シスメックス    | クロット法                    | 1週間以内                         | H26.3.24    | 50以上                 | 試薬添付文書            |                                              |
| 2B400-0000-022 | 第Ⅸ凝固因子活性                    | F9           |                        |                  | 70～120       | %     |           |                          |                               | H26.3.24    | 65以上                 | 試薬添付文書            |                                              |
| 2B120-0000-022 | FDP                         |              |                        |                  | 5.0未満        | μg/mL | ラテックス 比濁法 | 至急検査検体:<br>90分以内<br>1日以内 |                               | H18.1.9     | 6未満                  | 試薬添付文書            |                                              |
| 2B140-0000-022 | Dダイマー                       |              |                        |                  | 1.0未満        | μg/mL |           |                          |                               | H18.1.9     | 1.5未満                | 試薬添付文書            |                                              |
| 2B110-0000-022 | フィブリンモノマー複合体                | FMC          |                        |                  | 6.1 μg/mL 以下 | μg/mL | ラテックス 比濁法 | 至急検査検体:<br>90分以内<br>1日以内 |                               |             |                      | 試薬添付文書            |                                              |
| 2B475-0000-022 | 凝固因子Ⅲヒーター定性<br>(クロスミキシング試験) |              |                        |                  | なし           | なし    |           |                          |                               | シスメックス      | 当日中                  | H20.11.27<br>新規開始 |                                              |

17.生化学検査室/Smart Gene

| 検査コード          | 検査項目        | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬      | 測定方法          | 所要時間                         | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元                                              | 備考 |
|----------------|-------------|--------------|----|------------------|----|---------|---------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|----|
| 6B616-0000-064 | マイコプラズマ核酸定性 | -            | 30 | (-)              | -  | ミスホメディー | PCR(Q probe)法 | 至急検査検体:<br>90分以内<br>通常検体:当日中 |             |             | 日本臨床微生物学会雑誌 第32<br>巻 Supplement2<br>検体採取・輸送・保存方法および<br>PQCT検査法ガイド |    |

注)1 採血量は依頼項目数によって異なります。  
 ●0～5項目 4mL  
 ●6～40項目 6mL  
 ●41～60項目 8mL  
 ☆各検査項目の所要時間については目安であり、指定日があればそれに従います。  
 ☆採取容器:検体採取容器一覧を参照



## 18. 生化学検査室/クレアチニンクリアランス

| 年齢     | 男性(mL/min) | 女性(mL/min) |
|--------|------------|------------|
| 40歳以下  | 116.5±5.1  | 115.0±3.9  |
| 41～51歳 | 109.7±5.1  | 92.0±4.1   |
| 51～60歳 | 97.6±5.5   | 83.5±4.6   |
| 61～70歳 | 96.1±6.0   | 78.1±3.2   |
| 71歳以上  | 85.0±6.5   |            |

## 19. 生化学検査室/E2

| 性別     |             | n   | 中央値    | 2.5～97.5パーセンタイル又は<br>平均値±1.96SD** |
|--------|-------------|-----|--------|-----------------------------------|
| 男性     |             | 100 | 27.1   | 14.6～48.8**                       |
| 女性正常月経 | 卵胞期         | 95  | 50.8   | 28.8～196.8*                       |
|        | 排卵期         | 78  | 185.6  | 36.4～525.9*                       |
|        | 黄体期         | 78  | 163.1  | 44.1～491.9**                      |
| 女性閉経   | 閉経後         | 89  | <5.0   | 47.0以下*<br>(=上側97.5%点)            |
| 女性妊婦   | 初期          | 84  | 921.4  | 208.5～4,289**                     |
|        | 4週0日～13週    |     |        |                                   |
|        | 6日          |     |        |                                   |
|        | 中期          | 53  | 10,220 | 2,808～28,700**                    |
|        | 14週0日～27週6日 |     |        |                                   |
|        | 後期          | 38  | 22,610 | 9,875～31,80                       |
|        | 28週0日～38週   |     |        |                                   |

## 20. 生化学検査室/IGF基準値

### IGF-1 年齢別・性別における基準範囲

監修: 独立行政法人国立病院機構 京都医療センター 島津章先生

- ✓ IGF-1測定は、GH分泌不全・分泌過剰の疾患の鑑別及び治療効果の判定に有用です。
- ✓ IGF-1測定にはECLIA法とIRMA法がありますが、相関性が良好であり同じ年齢別・性別基準値を適用できます。

#### 日本人血中IGF-1基準範囲:男性

(単位:ng/mL)

| 年齢(歳) | -2SD~+2SD | 年齢(歳) | -2SD~+2SD | 年齢(歳) | -2SD~+2SD |
|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| 0     | 11~149    | 26    | 119~329   | 52    | 86~242    |
| 1     | 14~148    | 27    | 116~322   | 53    | 85~240    |
| 2     | 18~154    | 28    | 114~315   | 54    | 84~239    |
| 3     | 24~164    | 29    | 111~309   | 55    | 84~238    |
| 4     | 32~176    | 30    | 109~303   | 56    | 83~237    |
| 5     | 44~193    | 31    | 107~297   | 57    | 82~236    |
| 6     | 55~215    | 32    | 105~292   | 58    | 81~235    |
| 7     | 63~247    | 33    | 103~287   | 59    | 80~233    |
| 8     | 72~292    | 34    | 102~283   | 60    | 79~232    |
| 9     | 84~350    | 35    | 100~279   | 61    | 77~230    |
| 10    | 99~423    | 36    | 99~275    | 62    | 76~228    |
| 11    | 113~499   | 37    | 97~272    | 63    | 75~226    |
| 12    | 125~557   | 38    | 96~269    | 64    | 73~224    |
| 13    | 133~579   | 39    | 95~266    | 65    | 72~221    |
| 14    | 138~570   | 40    | 94~263    | 66    | 70~219    |
| 15    | 141~552   | 41    | 94~261    | 67    | 68~216    |
| 16    | 142~543   | 42    | 93~259    | 68    | 66~213    |
| 17    | 142~540   | 43    | 92~257    | 69    | 65~209    |
| 18    | 142~526   | 44    | 92~255    | 70    | 63~206    |
| 19    | 143~501   | 45    | 91~253    | 71    | 61~202    |
| 20    | 142~470   | 46    | 90~250    | 72    | 58~198    |
| 21    | 139~436   | 47    | 90~250    | 73    | 56~194    |
| 22    | 135~405   | 48    | 89~248    | 74    | 54~190    |
| 23    | 131~379   | 49    | 88~246    | 75    | 52~185    |
| 24    | 128~356   | 50    | 87~245    | 76    | 50~181    |
| 25    | 125~337   | 51    | 87~243    | 77    | 48~177    |

Endocr J. 2012;59(9):771-780.

#### 日本人血中IGF-1基準範囲:女性

(単位:ng/mL)

| 年齢(歳) | -2SD~+2SD | 年齢(歳) | -2SD~+2SD | 年齢(歳) | -2SD~+2SD |
|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| 0     | 15~154    | 26    | 146~336   | 52    | 78~213    |
| 1     | 23~186    | 27    | 141~328   | 53    | 77~212    |
| 2     | 32~213    | 28    | 137~320   | 54    | 76~211    |
| 3     | 40~227    | 29    | 133~312   | 55    | 75~210    |
| 4     | 48~238    | 30    | 129~304   | 56    | 74~208    |
| 5     | 56~252    | 31    | 126~297   | 57    | 73~207    |
| 6     | 69~287    | 32    | 122~290   | 58    | 72~205    |
| 7     | 89~357    | 33    | 119~283   | 59    | 71~203    |
| 8     | 111~438   | 34    | 115~277   | 60    | 70~201    |
| 9     | 133~517   | 35    | 112~271   | 61    | 69~198    |
| 10    | 155~588   | 36    | 109~265   | 62    | 68~196    |
| 11    | 175~638   | 37    | 106~260   | 63    | 66~194    |
| 12    | 188~654   | 38    | 103~254   | 64    | 65~191    |
| 13    | 193~643   | 39    | 100~250   | 65    | 64~188    |
| 14    | 193~625   | 40    | 98~245    | 66    | 62~186    |
| 15    | 192~614   | 41    | 95~240    | 67    | 61~183    |
| 16    | 192~611   | 42    | 93~236    | 68    | 60~180    |
| 17    | 191~599   | 43    | 90~233    | 69    | 59~177    |
| 18    | 188~574   | 44    | 88~229    | 70    | 57~175    |
| 19    | 182~539   | 45    | 87~226    | 71    | 56~172    |
| 20    | 175~499   | 46    | 85~224    | 72    | 55~170    |
| 21    | 168~459   | 47    | 83~221    | 73    | 54~167    |
| 22    | 161~425   | 48    | 82~219    | 74    | 53~165    |
| 23    | 155~397   | 49    | 81~218    | 75    | 52~163    |
| 24    | 151~375   | 50    | 80~216    | 76    | 50~160    |
| 25    | 147~358   | 51    | 79~215    | 77    | 49~158    |

Endocr J. 2012;59(9):771-780.

2019年4月現在 実施料  
ソマトメジンC (IGF-1) 224点



ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-2-70  
カスタマーサポートセンター ☎0120-600-152 <http://www.roche-diagnostics.jp>  
319040101A

## 21. 生化学検査室/HCG妊婦基準値

|          | 妊娠週数           |                 | n   | HCG mIU/mL |                  |
|----------|----------------|-----------------|-----|------------|------------------|
|          | 最終<br>月経<br>より | 推定<br>排卵日<br>より |     | 中央値        | 5～95<br>パーセンタイル値 |
| 女性<br>妊婦 | 3              | 1               | 25  | 18.7       | 5.4 ～ 72         |
|          | 4              | 2               | 43  | 135        | 10.2 ～ 708       |
|          | 5              | 3               | 23  | 1,420      | 217 ～ 8,254      |
|          | 6              | 4               | 19  | 3,475      | 152 ～ 32,177     |
|          | 7              | 5               | 13  | 35,873     | 4,059 ～ 153,767  |
|          | 8              | 6               | 23  | 83,603     | 31,366 ～ 149,094 |
|          | 9              | 7               | 23  | 104,475    | 59,109 ～ 135,901 |
|          | 10             | 8               | 20  | 85,304     | 44,186 ～ 170,409 |
|          | 12             | 10              | 17  | 61,730     | 27,107 ～ 201,615 |
|          | 14             | 12              | 20  | 37,082     | 24,302 ～ 93,646  |
|          | 15             | 13              | 546 | 28,696     | 12,540 ～ 69,747  |
|          | 16             | 14              | 766 | 24,346     | 8,904 ～ 55,332   |
|          | 17             | 15              | 190 | 22,046     | 8,240 ～ 51,793   |
|          | 18             | 16              | 64  | 22,464     | 9,649 ～ 55,271   |

## 22. 生化学検査室/ $\beta$ HCG妊婦基準値

| 妊婦の血中濃度測定結果 |            |         |                |
|-------------|------------|---------|----------------|
| 妊娠<br>週数    | HCG mIU/mL |         |                |
|             | n          | 中央値     | 5～95 パーセンタイル値  |
| 3           | 25         | 17.5    | 5.8～71.2       |
| 4           | 43         | 141     | 9.5～750        |
| 5           | 23         | 1,398   | 217～7,138      |
| 6           | 19         | 3,339   | 158～31,795     |
| 7           | 13         | 39,759  | 3,697～163,563  |
| 8           | 23         | 90,084  | 32,065～149,571 |
| 9           | 23         | 106,257 | 63,803～151,410 |
| 10          | 20         | 85,172  | 46,509～186,977 |
| 12          | 17         | 66,676  | 27,832～210,612 |
| 14          | 67         | 34,440  | 13,950～62,530  |
| 15          | 666        | 28,962  | 12,039～70,971  |
| 16          | 766        | 23,930  | 9,040～56,451   |
| 17          | 190        | 20,860  | 8,175～55,868   |
| 18          | 64         | 19,817  | 8,099～58,176   |

### 23. 生化学検査室/LH 女性基準値

| 項目             | 群  |       |     | 基準範囲   |
|----------------|----|-------|-----|--------|
|                | 性別 | 性周期   | n   |        |
| LH<br>(mIU/mL) | 女性 | 卵胞期前半 | 76  | 1.4~15 |
|                |    | 卵胞期後半 | 56  |        |
|                |    | 排卵期   | 32  | 8~100  |
|                |    | 黄体期   | 89  | 0.5~15 |
|                |    | 閉経後   | 130 | 11~50  |

### 24. 生化学検査室/FSH 女性基準値

| 項目              | 群  |       |     | 基準範囲    |
|-----------------|----|-------|-----|---------|
|                 | 性別 | 性周期   | n   |         |
| FSH<br>(mIU/mL) | 女性 | 卵胞期前半 | 76  | 3~10    |
|                 |    | 卵胞期後半 | 56  |         |
|                 |    | 排卵期   | 32  | 5~24    |
|                 |    | 黄体期   | 89  | 1.3~6.2 |
|                 |    | 閉経後   | 130 | 26~120  |

### 25. 生化学検査室/プロラクチン 女性基準値

| 項目                | 群  |             |     | 基準範囲     |
|-------------------|----|-------------|-----|----------|
|                   | 性別 | 性周期         | n   |          |
| プロラクチン<br>(ng/mL) | 女性 | 閉経前(20~40歳) | 286 | 4.9~29.3 |
|                   |    | 閉経後         | 128 | 3.1~15.4 |

<臨床的適用情報> 岡山大学医学部・歯学部附属病院中央検査部院内ホームページ 各項目参照

<採取容器の種類・添加物>採取容器写真は院内ホームページまたは採取容器一覧参照

<採取時期についての特別な条件>

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| クレアチニークリアランス | <b>検体採取方法</b><br><b>短時間法(1回法、2回法)</b><br>(1) 排尿後微温水500mLを飲む。<br>(2) 飲水後60分に放尿させ、完全に排尿し終わったときの時刻を正確に(1分以内の誤差)で記録する(試験開始)。<br>(3) 開始30分後採血3mL、溶血を避けて血清分離(クレアチニン測定用)<br>(4) 開始1時間後完全排尿、尿量及び終了時間を正確に記録(1回法)<br>(5) 正確を期する場合は、開始1時間半後第2採血、2時間後第2採尿を行い、重複試験を行って、2回の平均値をとる(2回法)<br><b>24時間法</b><br>(1) 朝6時完全排尿させて捨て、以後の尿を翌朝6時まで蓄尿する。<br>(2) 混和後、蓄尿量測定、その一部(5ml)を提出する。<br>(3) 昼食前採血3mL、溶血を避け血清分離。 |
| 尿素呼気試験       | 1.ユービット服用前に呼気を採取<br>2.ユービット1包を水100mLに溶かし空腹時に服用<br>3.服用後直ちに口腔内を水で2～3回洗浄して吐き出し、口腔内に残存する尿素( $^{13}\text{C}$ )を排除する。<br>4.洗浄後5分間左臥位の姿勢を保つ<br>5.その後15分間座位の姿勢を保つ<br>6.ユービット服用20分後の呼気を採取                                                                                                                                                                                                         |

特別な取り扱いの必要性のある項目

アンモニア

即時送付(冷温)

即時送付

## 1. 遺伝子検査室/病原体核酸検査

| 検査コード                                  | 検査項目                 | 採取量<br>(必要量)              | 容器       | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位        | 試薬                  | 測定方法       | 所要時間 | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元    | 備考 |
|----------------------------------------|----------------------|---------------------------|----------|------------------|-----------|---------------------|------------|------|------------|------------|-------------------------|----|
| 440130-0000-022                        | HBV核酸定量 HBV-DNA      | 全血5mL                     | 21       | ケンシュツセズ          | Log IU/mL | ロシュ・ダイアグノ<br>スティックス | リアルタイムPCR法 | 1～2日 |            |            | 臨床検査データブック<br>2021-2022 |    |
| 440100-0000-023                        | HCV核酸定量 HCV-RNA      | 全血6mL                     | 22       | ケンシュツセズ          | Log IU/mL | ロシュ・ダイアグノ<br>スティックス | リアルタイムPCR法 | 1～4日 |            |            | 臨床検査データブック<br>2021-2022 |    |
| 5F625145005687511<br>5F625145006387511 | SARS-CoV-2 核酸検出 nCoV | 唾液2mL<br>鼻咽頭ぬぐい液<br>4.3mL | 31<br>29 | 設定なし             | なし        | ロシュ・ダイアグノ<br>スティックス | リアルタイムPCR法 | 1～2日 |            |            |                         |    |
| 5F194144002286201                      | CMV核酸定量 CMVカクサンI     | 全血5mL                     | 35       | 設定なし             | IU/mL     | ロシュ・ダイアグノ<br>スティックス | リアルタイムPCR法 | 1～4日 |            |            |                         |    |

## 2. 遺伝子検査室/造血器腫瘍遺伝子検査

| 検査コード                              | 検査項目名      | 採血量<br>(必要量)   | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬                                        | 測定方法                                      | 所要時間 | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                                                |
|------------------------------------|------------|----------------|----|------------------|----|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------|------------|------------|----------------------|---------------------------------------------------|
| 440230-0000-019<br>440240-0000-046 | 造血器腫瘍遺伝子検査 | 全血5mL<br>骨髓1mL | 5  | 変異なし(検出せず)       | -  | Applied<br>Biosystems,<br>BIO-RAD, arkray | PCR法,<br>キャピラリー電気泳動法、<br>Quenching Probe法 | 2週間  |            |            | 今日の臨床検査<br>2021-2022 | 測定項目につい<br>ては事前に遺伝<br>子検査室(7666)<br>にご相談くださ<br>い。 |

## 3. 遺伝子検査室/悪性腫瘍(固形腫瘍)遺伝子検査

| 検査コード              | 検査項目                        | 採取量<br>(必要量)                                                 | 容器      | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬      | 測定方法       | 所要時間  | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元    | 備考                                        |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|------------------|----|---------|------------|-------|------------|------------|-------------------------|-------------------------------------------|
| 8D100-9957-075-862 | AmoyDx肺癌マルチ遺伝子PCR/パネル検<br>査 | 新鮮凍結組織<br>(検体に依存する<br>ため要確認)<br>FFPE組織<br>(検体に依存する<br>ため要確認) | 33<br>- | 検出せず             | -  | 理研ジェネシス | リアルタイムPCR法 | 1～2週間 |            |            | 臨床検査データブック<br>2021-2022 | 依頼時はゲノム医<br>療総合検査室<br>(7573)へご連絡く<br>ださい。 |

## 4. 遺伝子検査室/薬剤応答遺伝子検査

| 検査コード           | 検査項目                           | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬                | 測定方法             | 所要時間 | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考 |
|-----------------|--------------------------------|--------------|----|------------------|----|-------------------|------------------|------|------------|------------|----------------------|----|
| 440320-0000-019 | UGT1A1*28,*6<br>遺伝子多型解析 UGT1A1 | 全血2mL        | 5  | 設定なし             | なし | アークレイ・<br>マーケティング | Quenching Probe法 | 1週間  |            |            |                      |    |

## 1. 血液検査室/血液学検査 (ADVIA2120i)

| 検査コード*         | 検査項目名          |             | 採血量<br>(必要量)         | 容器                    | 基準範囲または<br>臨床判断値              | 単位                    | 試薬                            | 測定方法                                                                                               | 所要時間                                  | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値                           | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元                                | 備考  |
|----------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|
| 2A010-0000-019 | 白血球数           | WBC         | 全血 2mL<br>(全血 0.5mL) | 12                    | 3.3～8.6                       | × 10 <sup>3</sup> /μL | シーメンスヘル<br>スケア・ダイア<br>グノスティクス | RBC・WBC・<br>PLT<br>:2波長フ<br>ローサイト<br>メトリー法<br>Hb:シアンフ<br>リー法<br>(AAO法)<br>/CHCMを利用<br>したHGB<br>測定法 | 至急検査検<br>体:90分以<br>内<br>通常検体:<br>1日以内 | H27.7.1    | 3.5～8.5                              | 日本臨床検査標準<br>化協議会(JCCLS)<br>の共用基準範囲                  |     |
| 2A020-0000-019 | 赤血球数           | RBC         |                      |                       | 男性 4.35～5.55<br>女性 3.86～4.92  | × 10 <sup>6</sup> /μL |                               |                                                                                                    |                                       |            | 男性 4.30<br>～5.70<br>女性 3.70<br>～4.90 |                                                     |     |
| 2A030-0000-019 | ヘモグロビン         | HGB         |                      |                       | 男性 13.7～16.8 女<br>性 11.6～14.8 | g/dL                  |                               |                                                                                                    |                                       |            | 男性 13.5<br>～17.0<br>女性 11.5<br>～15.0 |                                                     |     |
| 2A040-0000-019 | ヘマトクリット        | Hct         |                      |                       | 男性 40.7～50.1 女<br>性 35.1～44.4 | %                     |                               |                                                                                                    |                                       |            | 男性 40～<br>50 女性<br>35～45             |                                                     |     |
| 2A060-0000-019 | 平均赤血球容積        | MCV         |                      |                       | 83.6～98.2                     | fL                    |                               |                                                                                                    |                                       |            | 83～100                               |                                                     |     |
| 2A070-0000-019 | 平均赤血球<br>血色素量  | MCH         |                      |                       | 27.5～33.2                     | pg                    |                               |                                                                                                    |                                       |            | 28～34                                |                                                     |     |
| 2A080-0000-019 | 平均赤血球<br>血色素濃度 | MCHC        |                      |                       | 31.7～35.3                     | g/dL                  |                               |                                                                                                    |                                       | H27.7.1    | 32～36                                |                                                     | 単位% |
| 2A020-0000-019 | 赤血球分布幅         | RDW         |                      |                       | 設定なし                          | %                     |                               |                                                                                                    |                                       |            |                                      |                                                     |     |
| 2A050-0000-019 | 血小板数           | PLT         |                      |                       | 158～348                       | × 10 <sup>3</sup> /μL |                               |                                                                                                    | H27.7.1                               | 150～350    | 日本臨床検査標準化<br>協議会(JCCLS)の共<br>用基準範囲   |                                                     |     |
|                | 血小板クリット        | Pct         |                      |                       | 設定なし                          | %                     |                               |                                                                                                    |                                       |            |                                      |                                                     |     |
|                | 平均血小板容積        | MPV         |                      |                       | 設定なし                          | fL                    |                               |                                                                                                    |                                       |            |                                      |                                                     |     |
|                | 血小板分布幅         | PDW         |                      |                       | 設定なし                          | %                     |                               |                                                                                                    |                                       |            |                                      |                                                     |     |
| 2A160-0000-034 | 好中球            | NE          |                      |                       | 40.0～70.0                     | %                     |                               |                                                                                                    | 1日以内                                  | H31.4.2    | 35～73                                | 日本臨床衛生技師<br>会、日本検査血液<br>学会 血球形態標<br>準化ワーキンググ<br>ループ |     |
|                | 好中球分葉核球        | SG          |                      |                       | 38.0～74.0                     | %                     |                               |                                                                                                    |                                       |            |                                      |                                                     |     |
|                | 好中球桿状核球        | ST          |                      |                       | 0.5～6.5                       | %                     |                               |                                                                                                    |                                       |            |                                      |                                                     |     |
|                | リンパ球           | LY          |                      |                       | 16.5～49.5                     | %                     |                               |                                                                                                    |                                       | H31.4.2    | 20～52                                |                                                     |     |
|                | 単球             | MO          | 2.0～10.0             | %                     | H31.4.2                       | 0～13                  |                               |                                                                                                    |                                       |            |                                      |                                                     |     |
|                | 好酸球            | EO          | 0.0～8.5              | %                     | H31.4.2                       | 0～11                  |                               |                                                                                                    |                                       |            |                                      |                                                     |     |
|                | 好塩基球           | BA          | 0.0～2.5              | %                     | H31.4.2                       | 0～2                   |                               |                                                                                                    |                                       |            |                                      |                                                     |     |
|                | 網状赤血球          | RET         | 0.7～2.0              | %                     |                               |                       |                               |                                                                                                    |                                       |            |                                      |                                                     |     |
|                |                | RET<br>(実数) | 30～100               | × 10 <sup>3</sup> /μL |                               |                       | スタンダード検査血<br>液学 第三版 医歯薬<br>出版 |                                                                                                    |                                       |            |                                      |                                                     |     |
|                |                |             |                      |                       |                               |                       |                               |                                                                                                    |                                       |            |                                      |                                                     |     |

## 2. 血液検査室/リンパ球サブセット検査 (NAVIOS)

| 検査コード*         | 検査項目名   |  | 採血量<br>(必要量)         | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬                                    | 測定方法                       | 所要時間 | 基準値<br>変更日 | 以前の基<br>準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元      | 備考 |
|----------------|---------|--|----------------------|----|------------------|----|---------------------------------------|----------------------------|------|------------|------------|---------------------------|----|
| 5I020-0051-019 | T-Ly    |  | 全血 2mL<br>(全血 0.5mL) | 15 | 58~84            | %  | 日本ベクトン・<br>ディッキンソン<br>ベックマン・コール<br>ター | 4カラーフ<br>ロー<br>サイトメ<br>リー法 | 1日以内 | R4.2.10    | 59~88      | スタンダード検査血液学 第<br>三版 医歯薬出版 |    |
| 5I020-0051-019 | B-Ly    |  |                      |    | 5~24             |    |                                       |                            |      |            | 4~26       |                           |    |
| 5I900-0000-019 | NK      |  |                      |    | 10~38            |    |                                       |                            |      |            | 2~26       |                           |    |
| 5I070-0000-019 | CD3+4+  |  |                      |    | 25~56            |    |                                       |                            |      |            | 29~65      |                           |    |
| 5I082-0000-019 | CD3+8+  |  |                      |    | 17~44            |    |                                       |                            |      |            | 13~40      |                           |    |
|                | CD4/CD8 |  |                      |    | 0.6~2.9          | なし |                                       |                            |      |            |            |                           |    |

### 3. 血液検査室/モノクローナル抗体法による造血器悪性腫瘍細胞検査(NAVIOS)

| 検査コード    | 検査項目名                        | 採血量<br>(必要量)         | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬                                            | 測定方法                         | 所要時間 | 基準値<br>変更日 | 以前の基<br>準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考 |
|----------|------------------------------|----------------------|----|------------------|----|-----------------------------------------------|------------------------------|------|------------|------------|----------------------|----|
| 25021-00 | モノクローナル抗体法による<br>造血器悪性腫瘍細胞検査 | 骨髓液 0.5mL<br>末梢血 2mL | 12 | 設定なし             | %  | Dako<br>日本ベクトン・<br>ディッキンソン<br>ベックマン・<br>コールター | マルチカ<br>ラーフロー<br>サイトメ<br>リー法 | 1日以内 |            |            |                      |    |
| 25011-00 | 赤血球CD55/59                   | 末梢血 2mL              | 15 |                  |    |                                               |                              |      |            |            |                      |    |

### 4. 血液検査室/骨髓像検査(目視法)

| 検査コード          | 検査項目名 | 採血量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬   | 測定方法         | 所要時間  | 基準値<br>変更日 | 以前の基<br>準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元          | 備考                                                                                                                  |
|----------------|-------|--------------|----|------------------|----|------|--------------|-------|------------|------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2A170-0000-049 | 骨髓像   | 骨髓液 0.5mL    | 12 | 別紙1参照            | %  | メルク社 | メイギムザ<br>染色法 | 1週間以内 |            |            | スタンダード検査血<br>液学 第三版 医歯<br>薬出版 | 臨床医により胸<br>骨・腸骨より採取<br>された骨髓液入り<br>シリンジより、一部<br>を容器②に分注し<br>NCC算定に使用。<br>残骨髓液をスミア<br>上に滴下し、すぐ<br>にウエッジ抹標本<br>を製作する。 |

### 5. 血液検査室/特殊染色検査(目視法)

| 検査コード          | 検査項目名      | 採血量<br>(必要量)         | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値    | 単位 | 試薬   | 測定方法 | 所要時間  | 基準値<br>変更日 | 以前の基<br>準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考 |
|----------------|------------|----------------------|----|---------------------|----|------|------|-------|------------|------------|----------------------|----|
| 2A230-0000-034 | ペルオキシダーゼ染色 | 末梢血 2mL<br>骨髓液 0.5mL | 12 | 設定なし                | %  | 武藤化学 | 目視法  | 1週間以内 |            |            |                      |    |
| 2A190-0000-034 | エステラーゼ染色   |                      |    | 設定なし                | %  | 武藤化学 |      |       |            |            |                      |    |
| 2A240-0000-034 | 鉄染色        | 骨髓液 0.5mL            |    | sideroblast: 15~60% | %  | 武藤化学 |      |       |            |            |                      |    |

### 6. 血液検査室/血小板凝集能検査

| 検査コード          | 検査項目名    | 採血量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬                                                                                             | 測定方法 | 所要時間 | 基準値<br>変更日 | 以前の基<br>準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                                  |
|----------------|----------|--------------|----|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|------------|----------------------|-------------------------------------|
| 2B810-0000-022 | 血小板凝集能検査 | 4.5mL×2      | 14 | 設定なし             | なし | ADP:シグマ・アルド<br>リッチ・ジャパン社製<br>コラーゲン:<br>NYCOMED<br>ARZNEIMITTEL<br>GMBH社製<br>リストセチン:ナカラ<br>イテスク | 比色法  | 1日以内 |            |            |                      | 対照として<br>健常人の採<br>血(4.5mL<br>×2)が必要 |



## 7. 血液検査室/骨髓像参考基準値

| 項目     | 参考中央値 |
|--------|-------|
| PR-EBL | 0.6%  |
| N-B    | 1.4%  |
| N-P    | 21.6% |
| N-O    | 2.0%  |
| MYBL   | 0.9%  |
| PR     | 3.3%  |
| MY     | 12.7% |
| MT     | 15.9% |
| ST     | 12.4% |
| SG     | 7.4%  |
| Eo-T   | 3.1%  |
| Ba-T   | 0.1%  |
| Mo     | 0.3%  |
| LY     | 16.2% |
| PL     | 1.3%  |
| RETI   | 0.3%  |
| Mgk    | 0.1%  |
| M/E    | 2.3%  |

スタンダード検査血液学 第三版 医歯薬出版より引用

## 1. 一般検査室/尿定性検査(US-3500)

| 検査コード          | 検査項目         |       | 採尿量<br>(必要量)  | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬   | 測定方法               | 所要時間                               | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考 |
|----------------|--------------|-------|---------------|----|------------------|----|------|--------------------|------------------------------------|------------|------------|----------------------|----|
| 1A020-0000-001 | グルコース        | GLU   | 10mL<br>(1mL) | 17 | -                |    | 栄研化学 | CCDカメラを用いた<br>画像分析 | 至急検査検体:<br>90分以内<br>通常検体:<br>4時間以内 |            |            | 試薬添付文書               |    |
| 1A010-0000-001 | 蛋白           | PRO   |               |    | -                |    |      |                    |                                    |            |            |                      |    |
| 1A055-0000-001 | ビリルビン        | BIL   |               |    | -                |    |      |                    |                                    |            |            |                      |    |
| 1A040-0000-001 | ウロビリノー<br>ゲン | URO   |               |    | ±                |    |      |                    |                                    |            |            |                      |    |
| 1A035-0000-001 | pH           | PH    |               |    | 4.5~7.5          |    |      |                    |                                    |            |            |                      |    |
| 1A100-0000-001 | 潜血           | BLD   |               |    | -                |    |      |                    |                                    |            |            |                      |    |
| 1A060-0000-001 | ケトン体         | KET   |               |    | -                |    |      |                    |                                    |            |            |                      |    |
| 1A080-0000-001 | 亜硝酸塩         | NIT   |               |    | -                |    |      |                    |                                    |            |            |                      |    |
| 1A075-0000-001 | 白血球          | LEU   |               |    | -                |    |      |                    |                                    |            |            |                      |    |
| 1A007-0000-001 | 混濁           | TURB  |               |    | -                |    |      |                    |                                    |            |            |                      |    |
| 1A030-0000-001 | 比重           | S. G. |               |    | 1.005~1.030      |    |      | 比色法<br>透過型屈折率法     |                                    |            |            |                      |    |
| 1A006-0000-001 | 色調           | COLOR |               |    |                  |    |      | 比色法                |                                    |            |            |                      |    |

## 2. 一般検査室/有形成分分析検査(UF-5000)

| 検査コード          | 検査項目  | 採尿量<br>(必要量)  | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位  | 試薬         | 測定方法                    | 所要時間                                           | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考 |
|----------------|-------|---------------|----|------------------|-----|------------|-------------------------|------------------------------------------------|------------|------------|----------------------|----|
| 1A105-0051-001 | 赤血球   | 10mL<br>(5mL) | 17 | 4個以下             | HPF | シスメック<br>ス | フローサイトメトリー法、<br>電気抵抗検出法 | 【鏡検無の場合】<br>至急検査検体:<br>90分以内<br>通常検体:<br>4時間以内 |            |            | ポケットマニュアル<br>尿沈渣     |    |
| 1A105-0052-001 | 白血球   |               |    | 4個以下             | HPF |            |                         |                                                |            |            |                      |    |
| 1A105-0053-001 | 上皮    |               |    | 1個未満(扁平上皮を除く)    | HPF |            |                         |                                                |            |            |                      |    |
| 1A105-0066-001 | 円柱    |               |    |                  | WPF |            |                         |                                                |            |            |                      |    |
| 1A105-0085-001 | バクテリア |               |    |                  |     |            |                         |                                                |            |            |                      |    |
| 1A105-0000-001 | 尿沈渣鏡検 |               |    |                  |     |            | HPF, WPF                | 武藤化学                                           | 鏡検法        | 4時間以内      |                      |    |

## 3. 一般検査室/便ヘモグロビン(OC-SENSOR)

| 検査コード          | 検査項目    |  | 採便量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位    | 試薬   | 測定方法      | 所要時間                              | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                    |
|----------------|---------|--|--------------|----|------------------|-------|------|-----------|-----------------------------------|------------|------------|----------------------|-----------------------|
| 1B040-0000-015 | 便ヘモグロビン |  | 適量<br>(備考参照) | 18 | 100ng/mL以下 (-)   | ng/mL | 栄研化学 | ラテックス凝集比濁 | 至急検査検体:<br>60分以内<br>通常検体:<br>1日以内 |            |            | 試薬添付文書               | 便表面をま<br>んべんなく<br>こする |

## 4. 一般検査室/ヒト絨毛性性腺刺激ホルモン定性測定

| 検査コード          | 検査項目  |  | 採尿量  | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬   | 測定方法      | 所要時間  | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                |
|----------------|-------|--|------|----|------------------|----|------|-----------|-------|------------|------------|----------------------|-------------------|
| 4F080-0000-001 | 尿中HCG |  | 10mL | 17 |                  |    | 持田製薬 | 免疫クロマトグラフ | 30分以内 |            |            |                      | H22.7.29~<br>試薬変更 |

## 5. 一般検査室/精液検査

| 検査コード          | 検査項目  | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値         | 単位 | 試薬 | 測定方法                | 所要時間                  | 基準値<br>変更日      | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                                                       |
|----------------|-------|--------------|----|--------------------------|----|----|---------------------|-----------------------|-----------------|------------|----------------------|----------------------------------------------------------|
| 1Z605-0000-060 | 精液量   | 全量           | 25 | 1.5mL以上                  | mL |    | マクラーチェンバーによる<br>目視法 | 3<br>0<br>分<br>以<br>内 | H.22.2.12<br>開始 |            | WHOマニュアル2021         | 採取した検<br>体の温度が<br>さがらない<br>ようにでき<br>るだけ早く<br>持参して下<br>さい |
| 1Z610-0000-060 | PH    |              |    | 7.2以上                    |    |    |                     |                       |                 |            |                      |                                                          |
| 1Z615-0000-060 | 精子濃度  |              |    | $15.0 \times 10^6$ /mL以上 | mL |    |                     |                       |                 |            |                      |                                                          |
| 1Z625-0000-060 | 精子運動率 |              |    | 40%以上                    | %  |    |                     |                       |                 |            |                      |                                                          |
| 1Z625-0000-060 | 精子奇形率 |              |    | 96%未満                    | %  |    |                     |                       |                 |            |                      |                                                          |

## 6. 一般検査室/穿刺細胞数検査(目視法)

| 検査コード          | 検査項目名     | 採取量<br>(必要量)         | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値                                               | 単位                          | 試薬   | 測定方法                      | 所要時間                          | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考 |
|----------------|-----------|----------------------|----|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------------------|-------------------------------|------------|------------|----------------------|----|
| 1C030-0000-041 | 髄液細胞数     | 2mL<br>(200 $\mu$ L) | 16 | 新 生 児:20/ $\mu$ L以下<br>乳 児:10/ $\mu$ L以下<br>乳児以降: 5/ $\mu$ L以下 | 細胞数:個/mL<br>単核球:%<br>多形核球:% | 武藤化学 | フックス・ローゼンタール<br>計算板による目視法 | 髄液:<br>1時間以内<br>髄液以外:<br>1日以内 |            |            | 髄液検査技術教本             |    |
| 1C030-0000-042 | 胸水細胞数     |                      |    |                                                                |                             |      |                           |                               |            |            |                      |    |
| 1C030-0000-043 | 腹水細胞数     |                      |    |                                                                |                             |      |                           |                               |            |            |                      |    |
| 1C030-0000-040 | CAPD排液細胞数 |                      |    |                                                                |                             |      |                           |                               |            |            |                      |    |
| 1C030-0000-040 | その他       |                      |    |                                                                |                             |      |                           |                               |            |            |                      |    |

## 7. 一般検査室/関節液結晶検査

| 検査コード          | 検査項目    | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値                                       | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考 |
|----------------|---------|--------------|----|--------------------------------------------------------|----|----|------|------|------------|------------|----------------------|----|
| 1Z505-0000-044 | 関節液結晶検査 | 5mL<br>(1mL) | 16 | 尿酸ナトリウム結晶<br>(MSU): (-)<br>ピロリン酸カルシウム結晶<br>(CPPD): (-) |    |    | 鏡検法  | 1日以内 |            |            | ポケットマニュアル<br>一般検査    |    |

## 1. 微生物検査室/一般細菌検査

容器詳細は『微生物検査採取容器一覧』をご参照ください

| 検査コード              | 検査項目    | 容器       | 採取量                       | 基準範囲または臨床判断値                | 単位                 | 試薬          | 検査方法     | 所要日数 | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または臨床判断値の出典元  | 備考 |           |      |  |  |
|--------------------|---------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|----------|------|------------|------------|-------------------|----|-----------|------|--|--|
| 6A010-0000-099-702 | 塗抹鏡検    | 微<br>1～6 | 液体検体:<br>2mL以上<br>綿棒検体:1本 | 無菌材料から菌が検出されない/常在菌以外が検出されない | CFU/mL<br>(定量検査のみ) | 日水製薬        | グラム染色法など | 当日中  |            |            | 臨床微生物検査ハンドブック 第5版 |    |           |      |  |  |
| 6B010-0000-099-741 | 培養同定    |          |                           |                             |                    | ピオメリュー・ジャパン | 生化学的検査   | 2～7日 |            |            |                   |    |           |      |  |  |
| 6B010-0000-099-299 |         |          |                           |                             |                    | ベックマン・コールター | 質量分析法    | 2～7日 |            |            |                   |    |           |      |  |  |
| 6C010-0000-099-762 | 薬剤感受性検査 |          |                           |                             |                    | 薬剤耐性菌でない    | μg/mL    | 栄研化学 |            |            |                   |    | 微量液体希釈法など | 2～7日 |  |  |

## 2. 微生物検査室/真菌検査

| 検査コード              | 検査項目               | 容器       | 採取量                       | 基準範囲または臨床判断値 | 単位                 | 試薬          | 検査方法     | 所要日数 | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または臨床判断値の出典元  | 備考 |  |  |  |  |
|--------------------|--------------------|----------|---------------------------|--------------|--------------------|-------------|----------|------|------------|------------|-------------------|----|--|--|--|--|
| 6A105-0000-099-722 | 塗抹鏡検               | 微<br>1～5 | 液体検体:<br>2mL以上<br>綿棒検体:1本 | 陰性           | CFU/mL<br>(定量検査のみ) | 日水製薬        | グラム染色法など | 当日中  |            |            | 臨床微生物検査ハンドブック 第5版 |    |  |  |  |  |
| 6B105-0000-099-741 | 培養同定               |          |                           |              |                    | ピオメリュー・ジャパン | 生化学的検査   | 2～7日 |            |            |                   |    |  |  |  |  |
| 6B105-0000-099-299 |                    |          |                           |              |                    | ベックマン・コールター | 質量分析法    | 2～7日 |            |            |                   |    |  |  |  |  |
| 6C050-0000-099-762 | 薬剤感受性検査<br>(酵母様真菌) |          |                           | 薬剤耐性菌でない     | μg/mL              | 栄研化学        | 微量液体希釈法  | 2～7日 |            |            |                   |    |  |  |  |  |

## 3. 微生物検査室/抗酸菌検査

| 検査コード              | 検査項目    | 容器       | 採取量                       | 基準範囲または臨床判断値 | 単位    | 試薬              | 検査方法                 | 所要日数   | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または臨床判断値の出典元  | 備考 |
|--------------------|---------|----------|---------------------------|--------------|-------|-----------------|----------------------|--------|------------|------------|-------------------|----|
| 6A205-0000-099-716 | 塗抹鏡検    | 微<br>1～5 | 液体検体:<br>2mL以上<br>綿棒検体:1本 | 陰性           |       | 武藤化学            | 蛍光染色法、<br>チールネルゼン染色法 | 当日中    |            |            | 臨床微生物検査ハンドブック 第5版 |    |
| 6B305-0000-099-741 | 培養      |          |                           |              |       | 極東製薬工業、<br>日本BD | 小川培地法、MGIT法          | ～8週間   |            |            |                   |    |
| 6B315-0000-099-299 | 抗酸菌同定   |          |                           |              |       | ベックマン・コールター     | 質量分析法                | 2～15週間 |            |            |                   |    |
| 6B619-0000-099-862 | 核酸同定    |          |                           |              |       | ロシュ・ダイアグノティクス   | リアルタイムPCR法           | 2～7日   |            |            |                   |    |
| 6C105-0000-099-762 | 薬剤感受性検査 |          |                           | 薬剤耐性菌でない     | μg/mL | 極東製薬工業          | 微量液体希釈法など            | 2～15週間 |            |            |                   |    |

#### 4. 微生物検査室/迅速検査

| 検査コード              | 検査項目                    | 容器               | 採取量         | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位          | 試薬               | 検査方法         | 所要時間 | 基準値<br>変更日  | 以前の<br>基準値  | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元                                      | 備考 |       |     |
|--------------------|-------------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|--------------|------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------|----|-------|-----|
| 5E110-0000-015-190 | クロストリジウムディフィシル抗原        | 微<br>2           | 1mL以上       | 陰性               | <div></div> | アボットジャパン合同<br>会社 | イムノクロマトグラフィ法 | 35分  | <div></div> | <div></div> | 日本臨床微生物学会雑誌 第32巻 Supplement2<br>検体採取・輸送・保存方法およびPOCT検査法ガイド |    |       |     |
| 5E116-0000-015-190 | 大腸菌O-157抗原              |                  |             |                  |             | タウンズ             |              | 15分  |             |             |                                                           |    |       |     |
| 5F640-1410-015-190 | ロタノアデノウイルス抗原            |                  |             |                  |             | ミズホメディー          |              | 15分  |             |             |                                                           |    |       |     |
| 5F630-1410-015-190 | ノロウイルス抗原                |                  |             |                  |             | ミズホメディー          |              | 20分  |             |             |                                                           |    |       |     |
| 5E056-0000-001-190 | 尿中レジオネラ抗原               | 微<br>5           | <div></div> |                  |             | アボットジャパン合同<br>会社 |              | 20分  |             |             |                                                           |    |       |     |
| 5E041-0000-001-190 | 尿中肺炎球菌莢膜抗原              |                  |             |                  |             | アボットジャパン合同<br>会社 |              | 20分  |             |             |                                                           |    |       |     |
| 5E040-0000-064-190 | A群連鎖球菌抗原                | 微<br>7           | 乾燥綿棒<br>1本分 |                  |             | 積水メディカル          |              | 10分  |             |             |                                                           |    |       |     |
| 5F150-1410-064-190 | アデノウイルス抗原               |                  |             |                  |             | アルフレッサファーマ       |              | 20分  |             |             |                                                           |    |       |     |
| 5E107-1410-064-190 | マイコプラズマ抗原               | ミズホメディー          |             |                  |             | 20分              |              |      |             |             |                                                           |    |       |     |
| 5F430-1410-305-190 | RSウイルス抗原                | アルフレッサファーマ       |             |                  |             | 20分              |              |      |             |             |                                                           |    |       |     |
| 5F429-1410-064-190 | ヒトメタニューモウイルス抗原          | Meiji seika ファルマ |             |                  |             | 20分              |              |      |             |             |                                                           |    |       |     |
| 5F399-0000-064-190 | インフルエンザウイルス抗原           | ミズホメディー<br>富士レビオ |             |                  |             | 20分              |              |      |             |             |                                                           |    |       |     |
| 5F193-1410-089-190 | 水痘・帯状疱疹ウイルス抗原           | マルホ              |             |                  |             | 15分              |              |      |             |             |                                                           |    |       |     |
| 5F190-0000-099-190 | 単純ヘルペスウイルス抗原            | アルフレッサファーマ       |             |                  |             | 15分              |              |      |             |             |                                                           |    |       |     |
| 5F625-1411-099-190 | SARS-CoV-2抗原<br>(鼻咽頭拭い) | 微<br>10          |             |                  |             | <div></div>      |              |      |             |             |                                                           |    | 富士レビオ | 50分 |
| 5F625-1410-056-190 | SARS-CoV-2抗原<br>(唾液)    |                  | 微<br>3      |                  |             |                  |              |      |             |             |                                                           |    | 1mL以上 |     |

#### 5. 微生物検査室/微生物遺伝子検査

| 検査コード              | 検査項目                          | 容器      | 採取量         | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬          | 検査方法                  | 所要時間  | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元                                                           | 備考 |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------------|------------------|----|-------------|-----------------------|-------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6B642-9971-015-889 | CDトキシノB核酸検出                   | 微<br>11 | 乾燥綿棒<br>1本分 | 陰性               |    | 日本BD        | リアルタイムPCR法            | 3時間   |            |            | 日本臨床微生物学会雑誌 第32巻 Supplement2<br>検体採取・輸送・保存方法およびPOCT検査法ガイド<br>(GAIB-MIC-NON-D2) |    |
| 5F625-9971-063-889 | SARS-CoV-2核酸検出                |         |             |                  |    | 日本BD        |                       | 2~4時間 |            |            |                                                                                |    |
| 5F625-1450-063-866 | SARS-CoV-2核酸検出<br>(GeneXpert) |         |             |                  |    | ベックマン・コールター |                       | 1時間   |            |            |                                                                                |    |
| 6B653-0000-063-856 | ウイルス・細菌核酸多項目同時検出              |         |             |                  |    | ピオメリュー・ジャパン | Multiplex-Nested PCR法 | 1時間   |            |            |                                                                                |    |

## 1. 生理検査室/循環器・肺機能

| 検査コード    | 検査項目名           | 測定機器メーカー | 所要時間       | 予約の有無 |
|----------|-----------------|----------|------------|-------|
| JHA10100 | 標準12誘導心電図       | 日本光電工業   | 検査終了後      | 無     |
| JHA20100 | マスター負荷心電図       | 日本光電工業   | 検査終了後      | 無     |
| JHA40100 | トレッドミル負荷心電図     | 日本光電工業   | 検査終了後      | 有     |
| JHA40200 | 心肺運動負荷試験        | インターリハ   | 当日中        | 有     |
| JHA60100 | ホルター心電図         | フクダ電子    | 1週間以内      | 有     |
| JHA80100 | 1週間ホルター心電図      | JSR株式会社  | 検査終了後3週間以内 | 有     |
| JHA50400 | 加算平均心電図         | 日本光電工業   | 検査終了後      | 有     |
| JHAB0100 | 血圧脈波検査          | フクダコーリン  | 検査終了後      | 有     |
| JH710100 | 携帯型簡易睡眠時無呼吸検査   | フクダ電子    | 1週間以内      | 有     |
| JH410100 | 終夜睡眠ポリグラフィ検査    | フクダ電子    | 1～2週間      | 有     |
| JHA50200 | 皮膚灌流圧(SPP)      | カネカ      | 検査終了後      | 有     |
|          |                 |          |            |       |
| JHB10100 | 一般肺機能検査(VC,FVC) | チェスト     | 検査終了後      | 有     |
| JHB20100 | 機能的残気量(FRC)     | チェスト     | 検査終了後      | 有     |
| JHB20300 | 肺拡散能(DLCO)      | チェスト     | 検査終了後      | 有     |
| JHB20200 | クロージングボリューム(CV) | チェスト     | 検査終了後      | 有     |

## 2. 生理検査室/脳波

| 検査コード    | 検査項目名         | 測定機器メーカー | 所要時間                    | 予約の有無 |
|----------|---------------|----------|-------------------------|-------|
| JHウ10100 | 脳波            | 日本光電工業   | 小児神経科医の所見入力後、他科:波形のみ当日中 | 有     |
| JHウ10200 | 長期脳波ビデオ同時記録検査 | 日本光電工業   | 判読医の所見入力後、波形のみ当日中       | 有     |
| JBD10104 | MSLT          | 日本光電工業   | 小児神経科医の所見入力後、他科:波形のみ当日中 | 有     |
| JHD20100 | 体性感覚誘発電位      | 日本光電工業   | 当日中                     | 有     |
| JHD20300 | 視覚誘発電位        | 日本光電工業   | 当日中                     | 有     |
| JHD20400 | 聴性脳幹反応        | 日本光電工業   | 当日中                     | 有     |
| JHウ30100 | 表面筋電図         | 日本光電工業   | 波形のみ当日中                 | 有     |
| JHE10100 | 神経伝導検査        | 日本光電工業   | 当日中                     | 有     |

## 3. 生理検査室/超音波

| 検査コード                | 検査項目名   | 測定機器メーカー                                                                            | 所要時間       |                   | 予約の有無 |
|----------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------|
| JHI10100             | 心臓超音波   | 株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン<br>GEヘルスケア・ジャパン株式会社<br>キヤノンメディカルシステムズ株式会社<br>富士フイルムヘルスケア株式会社 | 当日中、医師の承認後 | * 医師不在の場合は、未承認報告。 | 有     |
| JHI10200             | 経食道超音波  |                                                                                     | 医師の承認後     |                   | 有     |
| JHI20100<br>JEM20010 | 頸動脈超音波  |                                                                                     | 当日中、医師の承認後 | * 医師不在の場合は、未承認報告。 | 有     |
| JHI20400             | 下肢動脈超音波 |                                                                                     | 当日中、医師の承認後 | * 医師不在の場合は、未承認報告。 | 有     |
| JHI20300             | 下肢静脈超音波 |                                                                                     | 当日中、医師の承認後 | * 医師不在の場合は、未承認報告。 | 有     |
| JHI20200             | 腎動脈超音波  |                                                                                     | 当日中、医師の承認後 | * 医師不在の場合は、未承認報告。 | 有     |
| JHI20500             | その他脈超音波 |                                                                                     | 当日中、医師の承認後 | * 医師不在の場合は、未承認報告。 | 有     |
| JEL10010             | 腹部超音波   |                                                                                     | 当日中、医師の承認後 | * 医師不在の場合は、未承認報告。 | 有     |
| JHオ10100             | 甲状腺超音波  |                                                                                     | 医師の承認後     |                   | 有     |
| JHオ20100             | 乳腺超音波   |                                                                                     | 医師の承認後     |                   | 有     |

1. 生理検査室/循環器・肺機能

| 検査コード    | 検査項目名     | 測定機器メーカー | 生物学的基準範囲又は臨床判断値および出典元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JHA10100 | 標準12誘導心電図 | 日本光電工業   | <p>基準範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 0.12秒<math>\leq</math>PQ<math>\leq</math>0.20秒</li> <li>・ 0.06秒<math>\leq</math>QRS<math>\leq</math>0.10秒</li> <li>・ 0.36秒<math>&lt;</math>QTc<math>\leq</math>0.44秒</li> </ul> <p>心電図のABC参照</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Tachycardia (頻拍)<br/>心拍数150以上。洞調律、心房細動、心房粗動いずれも。</li> <li>2) 持続性の心室頻拍</li> <li>3) 症状を有する極端な徐脈</li> <li>4) Pause 3秒以上。(波形が出ない、R-Rが広がる)</li> <li>5) ST部分の変化<br/>ST上昇: 心筋梗塞疑い<br/>ST下降: 極端なもの</li> <li>6) QT延長 (<math>\geq 480</math>msec)</li> <li>7) 高度～完全房室ブロック</li> </ol> <p>1)～7) を認めないもの<br/>* 循環機能検査技術教本 参照</p> |
| JHA20100 | マスター負荷心電図 | 日本光電工業   | <p>運動負荷試験実施において陽性反応と判定する場合の基準</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 0.05mV以上の水平型、下降型ST低下、もしくはST部分の形にかかわらず0.2mV以上のST低下</li> <li>2) ST上昇</li> <li>3) T波の陰転化、陽性化、二相性化</li> <li>4) 陰性U波の出現</li> <li>5) 左脚ブロックの出現</li> <li>6) 重症不整脈(心室頻拍、多源性心室期外収縮、R on T型心室性期外収縮、心房頻拍、心室内伝導障害、II～III度房室ブロック)の出現</li> <li>7) 異常な徐脈が出た場合</li> </ol> <p>* 循環機能検査技術教本 参照</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |



|           |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |      |      |      |      |     |     |      |   |           |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |        |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |
|-----------|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|---|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|----------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|----|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|----------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|----------|------|------|------|------|------|------|------|----|---|----|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|----------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| JHA40100  | トレッドミル負荷心電図 | 日本光電工業   | 運動負荷試験実施において陽性反応と判定する場合の基準<br>1)ST下降<br>水平型ないし下降傾斜型で0.1mV以上<br>J点から60msないし80msで測定<br>2)ST上昇<br>0.1mV以上<br>3)安静時ST下降がある場合<br>水平型ないし下降傾斜型で付加的な0.2mV以上のST低下<br>4)心室頻拍、頻繁な(30%以上)心室期外収縮、多源性の心室期外収縮の場合。<br>5)運動によって右脚または左脚ブロックが誘発された場合。<br>6)上室性頻脈が持続した場合。<br>7)R on T型心室期外収縮が誘発された場合。<br>8)Ⅱ～Ⅲ度房室ブロックが運動によって誘発された場合。<br>9)運動後U波が陰転化した場合。<br>10)異常な徐脈が発生した場合。<br>*循環機能検査技術教本 参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |      |      |      |      |     |     |      |   |           |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |        |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |
| JHA40200  | 心肺運動負荷試験    | インターリハ   | *心血管疾患におけるリハビリテーションに関するガイドライン 参照<br>実際に用いている基準値はH.Itoh et al./Journal of Cardiology61(2013)71-78 論文の式より算出。<br>年齢・性別の日本人の運動耐容能(mL/min/kg) <table><tr><td></td><td></td><td>20歳</td><td>30歳</td><td>40歳</td><td>50歳</td><td>60歳</td><td>70歳</td><td>標準偏差</td><td>n</td></tr><tr><td rowspan="4">自転車エルゴメータ</td><td>男</td><td>AT</td><td>19.5</td><td>18.4</td><td>17.4</td><td>16.4</td><td>15.4</td><td>14.4</td><td>3.41</td><td>285</td></tr><tr><td></td><td>peak VO2</td><td>36.8</td><td>34.1</td><td>31.4</td><td>28.7</td><td>25.9</td><td>23.2</td><td>6.35</td><td>272</td></tr><tr><td>女</td><td>AT</td><td>18.0</td><td>17.3</td><td>16.6</td><td>15.9</td><td>15.2</td><td>14.5</td><td>3.09</td><td>260</td></tr><tr><td></td><td>peak VO2</td><td>31.5</td><td>29.5</td><td>27.5</td><td>25.6</td><td>23.6</td><td>21.7</td><td>5.42</td><td>251</td></tr><tr><td rowspan="4">トレッドミル</td><td>男</td><td>AT</td><td>26.4</td><td>24.7</td><td>22.9</td><td>21.2</td><td>19.5</td><td>17.8</td><td>4.49</td><td>102</td></tr><tr><td></td><td>peak VO2</td><td>50.9</td><td>45.8</td><td>40.7</td><td>35.6</td><td>30.5</td><td>25.4</td><td>9.78</td><td>97</td></tr><tr><td>女</td><td>AT</td><td>20.8</td><td>20.1</td><td>19.4</td><td>18.7</td><td>18.0</td><td>17.3</td><td>3.11</td><td>102</td></tr><tr><td></td><td>peak VO2</td><td>36.5</td><td>34.4</td><td>32.3</td><td>30.2</td><td>28.2</td><td>26.1</td><td>5.20</td><td>93</td></tr></table> |      |      | 20歳  | 30歳  | 40歳  | 50歳  | 60歳 | 70歳 | 標準偏差 | n | 自転車エルゴメータ | 男 | AT | 19.5 | 18.4 | 17.4 | 16.4 | 15.4 | 14.4 | 3.41 | 285 |  | peak VO2 | 36.8 | 34.1 | 31.4 | 28.7 | 25.9 | 23.2 | 6.35 | 272 | 女 | AT | 18.0 | 17.3 | 16.6 | 15.9 | 15.2 | 14.5 | 3.09 | 260 |  | peak VO2 | 31.5 | 29.5 | 27.5 | 25.6 | 23.6 | 21.7 | 5.42 | 251 | トレッドミル | 男 | AT | 26.4 | 24.7 | 22.9 | 21.2 | 19.5 | 17.8 | 4.49 | 102 |  | peak VO2 | 50.9 | 45.8 | 40.7 | 35.6 | 30.5 | 25.4 | 9.78 | 97 | 女 | AT | 20.8 | 20.1 | 19.4 | 18.7 | 18.0 | 17.3 | 3.11 | 102 |  | peak VO2 | 36.5 | 34.4 | 32.3 | 30.2 | 28.2 | 26.1 | 5.20 | 93 |
|           |             | 20歳      | 30歳                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40歳  | 50歳  | 60歳  | 70歳  | 標準偏差 | n    |     |     |      |   |           |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |        |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |
| 自転車エルゴメータ | 男           | AT       | 19.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18.4 | 17.4 | 16.4 | 15.4 | 14.4 | 3.41 | 285 |     |      |   |           |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |        |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |
|           |             | peak VO2 | 36.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34.1 | 31.4 | 28.7 | 25.9 | 23.2 | 6.35 | 272 |     |      |   |           |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |        |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |
|           | 女           | AT       | 18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17.3 | 16.6 | 15.9 | 15.2 | 14.5 | 3.09 | 260 |     |      |   |           |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |        |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |
|           |             | peak VO2 | 31.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 29.5 | 27.5 | 25.6 | 23.6 | 21.7 | 5.42 | 251 |     |      |   |           |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |        |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |
| トレッドミル    | 男           | AT       | 26.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24.7 | 22.9 | 21.2 | 19.5 | 17.8 | 4.49 | 102 |     |      |   |           |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |        |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |
|           |             | peak VO2 | 50.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 45.8 | 40.7 | 35.6 | 30.5 | 25.4 | 9.78 | 97  |     |      |   |           |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |        |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |
|           | 女           | AT       | 20.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20.1 | 19.4 | 18.7 | 18.0 | 17.3 | 3.11 | 102 |     |      |   |           |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |        |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |
|           |             | peak VO2 | 36.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34.4 | 32.3 | 30.2 | 28.2 | 26.1 | 5.20 | 93  |     |      |   |           |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |        |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |
| JHA60100  | ホルター心電図     | フクダ電子    | 基準範囲<br>・0.12秒 $\leq$ PQ $\leq$ 0.20秒<br>・0.06秒 $\leq$ QRS $\leq$ 0.10秒<br>・0.36秒 $<$ QTc $\leq$ 0.44秒<br>心電図のABC 参照<br>1)4秒以上の心停止(pause)<br>2)心拍数150拍/分以上の心室頻拍<br>持続性の心室頻拍の場合は心拍数に関係ない<br>3)ST上昇<br>4)Ⅲ度房室ブロック出現<br>5)narrow QRSの180以上の頻脈(運動時を除く)<br>6)心房粗動2:1、1:1出現<br>7)高度～完全房室ブロック<br>1)～7)を認めないもの                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |      |      |      |      |     |     |      |   |           |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |        |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |
| JHA80100  | 1週間ホルター心電図  | JSR株式会社  | *循環機能検査技術教本 参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |     |     |      |   |           |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |     |        |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |   |    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |          |      |      |      |      |      |      |      |    |

|          |                  |         |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JHA50400 | 加算平均心電図          | 日本光電工業  | 陽性の診断基準<br>Narrow QRS (standard QRS < 120msec) の場合<br>filter QRS duration: > 114msec<br>RMS 40 (last 40msec): < 20 $\mu$ V<br>LAS (under 40 $\mu$ V): > 38msec<br>上記に示す3項目のうち、何項目が満たされるかにより陽性判断がされる。<br>* 取扱説明書 加算心電図ソフトウェアQP-180D 参照 |
| JHAB0100 | 血圧脈波検査           | フクダコーリン | 1)ABI基準値 0.9~1.3、TBI基準値 0.7以上<br>2)baPWV基準値 1400cm/s未満<br>3)%MAP(Mean Artery Pressure) 45%未満<br>4)UT(Upstoke Time) 180ms未満<br>* 循環器病の診断と治療に関するガイドライン 参照                                                                               |
| JH710100 | 携帯型簡易睡眠時無呼吸検査    | フクダ電子   | 正常値 AHI 5未満<br>AHIによるSASの重症度分類<br>1) 軽症 AHI=5~15未満<br>2) 中等度 AHI=15~30未満<br>3) 重症 AHI=30以上                                                                                                                                            |
| JH110100 | 終夜睡眠ポリグラフィ検査     | フクダ電子   | AHIが5回以上あり、それに加えて日中の眠気、倦怠感、中途覚醒などの自覚症状を伴う場合、自覚症状がなくてもAHIが15回以上ある場合、睡眠時無呼吸症候群と診断される。<br>* 成人の睡眠時無呼吸症候群診断と治療のためのガイドライン 参照                                                                                                               |
| JHA50200 | 皮膚灌流圧(SPP)       | カネカ     | 基準値: 80~90mmHg程度<br>40mmHg以上: 潰瘍治療の可能性が高い<br>30~40mmHg: ASO(下肢動脈硬化症)診断<br>30mmHg未満: 重症虚血肢の診断 潰瘍が治療しにくい<br>* 脈管学 Vol45 No5 2005参照                                                                                                      |
| JHB10100 | 一般肺機能検査(VC,FVC)  | チェスト    | 1)VC: 予測肺活量に対する肺活量の割合が80%以上<br>2)FVC: 予測努力性肺活量に対する努力性肺活量の割合が80%以上<br>3)I秒率: 70%未満<br>4)ATI: 5%以内<br>5)V50/V25: 4.0以下<br>* 呼吸機能検査ハンドブック 参照                                                                                             |
| JHB20100 | 機能的残気量(FRC)      | チェスト    | RV/TLC(%): 30%前後<br>* 呼吸機能検査(臨床検査Vol.61 No.10 2017) 参照                                                                                                                                                                                |
| JHB20300 | 肺拡散能(DLCO)       | チェスト    | %DLco: 80%以上<br>%Dlco/VA: 80%以上<br>* 呼吸機能検査ハンドブック 参照                                                                                                                                                                                  |
| JHB20200 | クローージングボリューム(CV) | チェスト    | $\Delta$ N2: 1.5%以内<br>%CV/VC: 120%未満<br>%CC/TLC: 120%未満<br>* 呼吸機能検査ハンドブック 参照                                                                                                                                                         |

## 2. 生理検査室/脳波

| 検査コード          | 検査項目名          | 測定機器メーカー          | 生物学的基準範囲又は臨床判断値および出典元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |     |         |     |           |           |         |         |           |           |    |            |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |
|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|---------|-----|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|-----------|----------|-----|-----------|------------|------------|------------|----|-----|-------------------|----------|----------|----------|----------------|----------------|---------------|
| JH710100       | 脳波             | 日本光電工業            | 基礎波の年齢発達<br>① 新生児期: 部位的組織化も律動波形もみられない。低振幅δ波が主体。<br>② 1～2ヶ月: 中心部に4～6 Hzの律動がわずかに出現し始める。<br>③ 3ヶ月: δ波成分が減少し、中心部に5～6 Hzのθ律動が明らかになる。また約4 Hzのθ波が後頭部に出現。<br>④ 6～8ヶ月: 頭頂部、後頭部に5～7 Hzのθ律動が出現し、漸次増加。<br>⑤ 10ヶ月～1歳: 後頭部に7～8 Hzのθ律動が出現し、3 Hz以下の徐波はかなり減少。<br>⑥ 3歳: 後頭部に8～9 Hzのα律動が確立し、閉眼時に反応。δ波はさらに減少する。<br>⑦ 6歳: α波がさらに増加。4～7 Hzの徐波が減少し、その振幅も減少。<br>⑧ 8～9歳: α律動において10～12 Hzのα成分が増加。α律動の振幅は減少傾向をみせる。成人脳波に近づくが、約6 Hzのθ波の混在がみられる。<br>⑨ 11～12歳: 10～12 Hz、30～50 μVのα律動が安定して出現、ほぼ成人脳波に到達する。<br>⑩ 18歳: 完全に成人脳波が完成。<br>※「臨床脳波学」参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |     |         |     |           |           |         |         |           |           |    |            |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |
| JH710200       | 長期脳波ビデオ同時記録検査  | 日本光電工業            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |     |         |     |           |           |         |         |           |           |    |            |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |
| JBD10104       | MSLT           | 日本光電工業            | 平均睡眠潜時は健康な成人では通常10分以上である。入眠時レム期は認められない。<br>※「臨床脳波学」参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |     |         |     |           |           |         |         |           |           |    |            |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |
| JHD20100       | 体性感覚誘発電位       | 日本光電工業            | 1) 長潜時体性感覚誘発電位(上肢)の平均頂点潜時(msec)<br><table><tr><td>N18</td><td>P24</td><td>N33</td><td>P45</td><td>N55 (N60)</td></tr><tr><td>16.3～19.3</td><td>22.8～26</td><td>31.4～34</td><td>41.4～47</td><td>54.7～74.2</td></tr></table> 2) 長潜時体性感覚誘発電位(下肢)の平均頂点潜時(msec)<br><table><tr><td>P1</td><td>N1</td><td>P2</td><td>N2</td></tr><tr><td>29</td><td>32</td><td>38</td><td>46</td></tr></table> 3) 短潜時体性感覚誘発電位(上肢)の平均頂点潜時(msec)<br><table><tr><td>EP</td><td>N11 (P11)</td><td>N13(P13)</td><td>N20</td></tr><tr><td>8.97±0.55</td><td>10.84±0.47</td><td>12.54±0.54</td><td>18.39±0.91</td></tr></table> 4) 短潜時体性感覚誘発電位(下肢)の平均頂点潜時(msec)とpeak CCT、および補正式 ※Hは身(m)<br><table><tr><td>LP</td><td>P37</td><td>peak CCT (P37-LP)</td></tr><tr><td>19.4±1.7</td><td>36.1±2.4</td><td>16.7±1.6</td></tr><tr><td>13.123+H-2.212</td><td>19.588+H+3.857</td><td>6.465+H+6.069</td></tr></table> ※「SEPポケット知識 体性感覚誘発電位入門」<br>※「後脛骨神経刺激SEPの中枢伝導時間(CCT)―立ち上がり潜時差あるいは頂点潜時差によるCCTと身長との相関について―(島村,尾崎,高田,馬場,松永,1995)」参照 | N18          | P24 | N33     | P45 | N55 (N60) | 16.3～19.3 | 22.8～26 | 31.4～34 | 41.4～47   | 54.7～74.2 | P1 | N1         | P2 | N2 | 29 | 32 | 38 | 46 | EP | N11 (P11) | N13(P13) | N20 | 8.97±0.55 | 10.84±0.47 | 12.54±0.54 | 18.39±0.91 | LP | P37 | peak CCT (P37-LP) | 19.4±1.7 | 36.1±2.4 | 16.7±1.6 | 13.123+H-2.212 | 19.588+H+3.857 | 6.465+H+6.069 |
| N18            | P24            | N33               | P45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | N55 (N60)    |     |         |     |           |           |         |         |           |           |    |            |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |
| 16.3～19.3      | 22.8～26        | 31.4～34           | 41.4～47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 54.7～74.2    |     |         |     |           |           |         |         |           |           |    |            |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |
| P1             | N1             | P2                | N2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |     |         |     |           |           |         |         |           |           |    |            |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |
| 29             | 32             | 38                | 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |     |         |     |           |           |         |         |           |           |    |            |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |
| EP             | N11 (P11)      | N13(P13)          | N20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |     |         |     |           |           |         |         |           |           |    |            |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |
| 8.97±0.55      | 10.84±0.47     | 12.54±0.54        | 18.39±0.91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |     |         |     |           |           |         |         |           |           |    |            |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |
| LP             | P37            | peak CCT (P37-LP) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |     |         |     |           |           |         |         |           |           |    |            |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |
| 19.4±1.7       | 36.1±2.4       | 16.7±1.6          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |     |         |     |           |           |         |         |           |           |    |            |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |
| 13.123+H-2.212 | 19.588+H+3.857 | 6.465+H+6.069     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |     |         |     |           |           |         |         |           |           |    |            |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |
| JHD20300       | 視覚誘発電位         | 日本光電工業            | 1) フラッシュ刺激視覚誘発電位<br>250 ms以内に5～7 個のピークを持つ反応波が出現する。潜時個人差が大きく、広く汎用できる正常値はない。<br>2) パターンリバーサル刺激視覚誘発電位の正常潜時<br><table><tr><td colspan="2">チェックサイズ 60 分</td><td>mean±SD</td></tr><tr><td>N75</td><td></td><td>71.1±7.9</td></tr><tr><td>P100</td><td></td><td>103.3±7.2</td></tr><tr><td>N145</td><td></td><td>142.5±10.2</td></tr></table> ※「VEPポケット知識 視覚誘発電位入門」参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | チェックサイズ 60 分 |     | mean±SD | N75 |           | 71.1±7.9  | P100    |         | 103.3±7.2 | N145      |    | 142.5±10.2 |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |
| チェックサイズ 60 分   |                | mean±SD           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |     |         |     |           |           |         |         |           |           |    |            |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |
| N75            |                | 71.1±7.9          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |     |         |     |           |           |         |         |           |           |    |            |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |
| P100           |                | 103.3±7.2         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |     |         |     |           |           |         |         |           |           |    |            |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |
| N145           |                | 142.5±10.2        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |     |         |     |           |           |         |         |           |           |    |            |    |    |    |    |    |    |    |           |          |     |           |            |            |            |    |     |                   |          |          |          |                |                |               |

| JHD20400 | 聴性脳幹反応           | 日本光電工業              | <div>各月、年齢群別各波頂点潜時と頂点間潜時</div> <table><thead><tr><th>Age</th><th>I</th><th>Ⅲ</th><th>V</th><th>I-Ⅲ</th><th>Ⅲ-V</th><th>I-V</th></tr></thead><tbody><tr><td>0～2 m</td><td>1.61</td><td>4.50</td><td>6.80</td><td>2.90</td><td>2.26</td><td>5.19</td></tr><tr><td>2～4</td><td>1.60</td><td>4.23</td><td>6.50</td><td>2.62</td><td>2.25</td><td>4.90</td></tr><tr><td>4～6</td><td>1.58</td><td>4.16</td><td>6.43</td><td>2.56</td><td>2.27</td><td>4.85</td></tr><tr><td>6～9</td><td>1.53</td><td>4.10</td><td>6.22</td><td>2.56</td><td>2.14</td><td>4.70</td></tr><tr><td>9～12</td><td>1.60</td><td>4.01</td><td>6.17</td><td>2.43</td><td>2.17</td><td>4.58</td></tr><tr><td>1～2y</td><td>1.55</td><td>3.86</td><td>5.85</td><td>2.30</td><td>2.00</td><td>4.30</td></tr><tr><td>2～4</td><td>1.59</td><td>3.84</td><td>5.75</td><td>2.23</td><td>1.90</td><td>4.15</td></tr><tr><td>4～7</td><td>1.54</td><td>3.78</td><td>5.71</td><td>2.22</td><td>1.94</td><td>4.17</td></tr><tr><td>7～10</td><td>1.59</td><td>3.79</td><td>5.67</td><td>2.21</td><td>1.88</td><td>4.10</td></tr><tr><td>10～13</td><td>1.52</td><td>3.78</td><td>5.68</td><td>2.23</td><td>1.92</td><td>4.16</td></tr><tr><td>13～16</td><td>1.56</td><td>3.72</td><td>5.63</td><td>2.18</td><td>1.92</td><td>4.08</td></tr><tr><td>16～19</td><td>1.51</td><td>3.71</td><td>5.57</td><td>2.20</td><td>1.86</td><td>4.06</td></tr><tr><td>20～</td><td>1.56</td><td>3.73</td><td>5.60</td><td>2.10</td><td>1.90</td><td>4.03</td></tr></tbody></table> <div>*「小児期における聴性脳幹反応に関する研究(大田原,伊与田,河野)」参照</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Age                 | I                | Ⅲ                | V                   | I-Ⅲ | Ⅲ-V     | I-V       | 0～2 m    | 1.61 | 4.50    | 6.80      | 2.90 | 2.26    | 5.19      | 2～4      | 1.60 | 4.23             | 6.50             | 2.62                | 2.25 | 4.90    | 4～6       | 1.58     | 4.16 | 6.43    | 2.56       | 2.27 | 4.85             | 6～9                 | 1.53 | 4.10     | 6.22     | 2.56 | 2.14             | 4.70                | 9～12 | 1.60     | 4.01     | 6.17 | 2.43             | 2.17             | 4.58                | 1～2y | 1.55      | 3.86      | 5.85     | 2.30 | 2.00      | 4.30      | 2～4      | 1.59 | 3.84      | 5.75      | 2.23     | 1.90 | 4.15 | 4～7              | 1.54             | 3.78                | 5.71 | 2.22    | 1.94     | 4.17    | 7～10     | 1.59     | 3.79    | 5.67     | 2.21    | 1.88     | 4.10 | 10～13 | 1.52 | 3.78 | 5.68 | 2.23 | 1.92 | 4.16 | 13～16 | 1.56 | 3.72 | 5.63 | 2.18 | 1.92 | 4.08 | 16～19 | 1.51 | 3.71 | 5.57 | 2.20 | 1.86 | 4.06 | 20～ | 1.56 | 3.73 | 5.60 | 2.10 | 1.90 | 4.03 |
|----------|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------|-----|---------|-----------|----------|------|---------|-----------|------|---------|-----------|----------|------|------------------|------------------|---------------------|------|---------|-----------|----------|------|---------|------------|------|------------------|---------------------|------|----------|----------|------|------------------|---------------------|------|----------|----------|------|------------------|------------------|---------------------|------|-----------|-----------|----------|------|-----------|-----------|----------|------|-----------|-----------|----------|------|------|------------------|------------------|---------------------|------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| Age      | I                | Ⅲ                   | V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | I-Ⅲ                 | Ⅲ-V              | I-V              |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 0～2 m    | 1.61             | 4.50                | 6.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.90                | 2.26             | 5.19             |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 2～4      | 1.60             | 4.23                | 6.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.62                | 2.25             | 4.90             |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 4～6      | 1.58             | 4.16                | 6.43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.56                | 2.27             | 4.85             |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 6～9      | 1.53             | 4.10                | 6.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.56                | 2.14             | 4.70             |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 9～12     | 1.60             | 4.01                | 6.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.43                | 2.17             | 4.58             |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 1～2y     | 1.55             | 3.86                | 5.85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.30                | 2.00             | 4.30             |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 2～4      | 1.59             | 3.84                | 5.75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.23                | 1.90             | 4.15             |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 4～7      | 1.54             | 3.78                | 5.71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.22                | 1.94             | 4.17             |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 7～10     | 1.59             | 3.79                | 5.67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.21                | 1.88             | 4.10             |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 10～13    | 1.52             | 3.78                | 5.68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.23                | 1.92             | 4.16             |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 13～16    | 1.56             | 3.72                | 5.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.18                | 1.92             | 4.08             |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 16～19    | 1.51             | 3.71                | 5.57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.20                | 1.86             | 4.06             |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 20～      | 1.56             | 3.73                | 5.60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.10                | 1.90             | 4.03             |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| JH730100 | 表面筋電図            | 日本光電工業              | <div>安静時に筋の活動電位が見られないこと。<br/>一定の筋収縮時に、拮抗筋の活動が十分に抑制されていること。<br/>筋緊張異常や不随な筋活動電位の誘発がないこと。<br/>左右差を確認する。<br/>*「表面筋電図の記録法と臨床応用(大澤,2009)」参照</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| JHE10100 | 神経伝導検査           | 日本光電工業              | <div>1) MCS</div> <div>① 正中神経</div> <table><thead><tr><th>刺激部位</th><th>振幅(mV) Mean±S.D.</th><th>潜時(ms) Mean±S.D.</th><th>伝導速度(m/s) Mean±S.D.</th></tr></thead><tbody><tr><td>手掌</td><td>6.9±3.2</td><td>1.86±0.28</td><td rowspan="2">48.8±5.3</td></tr><tr><td>手関節</td><td>7.0±3.0</td><td>3.49±0.34</td></tr><tr><td>肘関節</td><td>7.0±2.7</td><td>7.39±0.69</td><td>57.7±4.9</td></tr></tbody></table> <div>② 脛骨神経</div> <table><thead><tr><th>刺激部位</th><th>振幅(mV) Mean±S.D.</th><th>潜時(ms) Mean±S.D.</th><th>伝導速度(m/s) Mean±S.D.</th></tr></thead><tbody><tr><td>足関節</td><td>5.8±1.9</td><td>3.86±1.00</td><td rowspan="2">48.5±3.6</td></tr><tr><td>膝関節</td><td>5.1±2.2</td><td>12.05±1.53</td></tr></tbody></table> <div>2) F波</div> <div>① 正中神経</div> <table><thead><tr><th>刺激部位</th><th>潜時(ms) Mean±S.D.</th><th>伝導速度(m/s) Mean±S.D.</th></tr></thead><tbody><tr><td>手関節</td><td>26.6±2.2</td><td>65.3±4.7</td></tr></tbody></table> <div>② 脛骨神経</div> <table><thead><tr><th>刺激部位</th><th>潜時(ms) Mean±S.D.</th><th>伝導速度(m/s) Mean±S.D.</th></tr></thead><tbody><tr><td>足関節</td><td>47.7±5.0</td><td>52.6±4.3</td></tr></tbody></table> <div>3) SCS</div> <div>① 正中神経</div> <table><thead><tr><th>刺激部位</th><th>振幅(μV) Mean±S.D.</th><th>潜時(ms) Mean±S.D.</th><th>伝導速度(m/s) Mean±S.D.</th></tr></thead><tbody><tr><td>手掌</td><td>39.0±16.8</td><td>1.37±0.24</td><td>58.8±5.8</td></tr><tr><td>手関節</td><td>38.5±15.6</td><td>2.84±0.34</td><td>56.2±5.8</td></tr><tr><td>肘関節</td><td>32.0±15.5</td><td>6.46±0.71</td><td>61.9±4.2</td></tr></tbody></table> <div>③ 腓腹神経</div> <table><thead><tr><th>刺激部位</th><th>年齢</th><th>振幅(μV) Mean±S.D.</th><th>潜時(ms) Mean±S.D.</th><th>伝導速度(m/s) Mean±S.D.</th></tr></thead><tbody><tr><td>外果より</td><td>10 - 40</td><td>20.9±8.0</td><td>2.7±0.3</td><td>52.5±5.6</td></tr><tr><td>14 cm 上部</td><td>41 - 84</td><td>17.2±6.7</td><td>2.8±0.3</td><td>51.1±5.9</td></tr></tbody></table> <div>*「ニューロバックで始める神経伝導検査 基礎編」参照</div> | 刺激部位                | 振幅(mV) Mean±S.D. | 潜時(ms) Mean±S.D. | 伝導速度(m/s) Mean±S.D. | 手掌  | 6.9±3.2 | 1.86±0.28 | 48.8±5.3 | 手関節  | 7.0±3.0 | 3.49±0.34 | 肘関節  | 7.0±2.7 | 7.39±0.69 | 57.7±4.9 | 刺激部位 | 振幅(mV) Mean±S.D. | 潜時(ms) Mean±S.D. | 伝導速度(m/s) Mean±S.D. | 足関節  | 5.8±1.9 | 3.86±1.00 | 48.5±3.6 | 膝関節  | 5.1±2.2 | 12.05±1.53 | 刺激部位 | 潜時(ms) Mean±S.D. | 伝導速度(m/s) Mean±S.D. | 手関節  | 26.6±2.2 | 65.3±4.7 | 刺激部位 | 潜時(ms) Mean±S.D. | 伝導速度(m/s) Mean±S.D. | 足関節  | 47.7±5.0 | 52.6±4.3 | 刺激部位 | 振幅(μV) Mean±S.D. | 潜時(ms) Mean±S.D. | 伝導速度(m/s) Mean±S.D. | 手掌   | 39.0±16.8 | 1.37±0.24 | 58.8±5.8 | 手関節  | 38.5±15.6 | 2.84±0.34 | 56.2±5.8 | 肘関節  | 32.0±15.5 | 6.46±0.71 | 61.9±4.2 | 刺激部位 | 年齢   | 振幅(μV) Mean±S.D. | 潜時(ms) Mean±S.D. | 伝導速度(m/s) Mean±S.D. | 外果より | 10 - 40 | 20.9±8.0 | 2.7±0.3 | 52.5±5.6 | 14 cm 上部 | 41 - 84 | 17.2±6.7 | 2.8±0.3 | 51.1±5.9 |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 刺激部位     | 振幅(mV) Mean±S.D. | 潜時(ms) Mean±S.D.    | 伝導速度(m/s) Mean±S.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 手掌       | 6.9±3.2          | 1.86±0.28           | 48.8±5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 手関節      | 7.0±3.0          | 3.49±0.34           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 肘関節      | 7.0±2.7          | 7.39±0.69           | 57.7±4.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 刺激部位     | 振幅(mV) Mean±S.D. | 潜時(ms) Mean±S.D.    | 伝導速度(m/s) Mean±S.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 足関節      | 5.8±1.9          | 3.86±1.00           | 48.5±3.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 膝関節      | 5.1±2.2          | 12.05±1.53          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 刺激部位     | 潜時(ms) Mean±S.D. | 伝導速度(m/s) Mean±S.D. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 手関節      | 26.6±2.2         | 65.3±4.7            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 刺激部位     | 潜時(ms) Mean±S.D. | 伝導速度(m/s) Mean±S.D. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 足関節      | 47.7±5.0         | 52.6±4.3            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 刺激部位     | 振幅(μV) Mean±S.D. | 潜時(ms) Mean±S.D.    | 伝導速度(m/s) Mean±S.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 手掌       | 39.0±16.8        | 1.37±0.24           | 58.8±5.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 手関節      | 38.5±15.6        | 2.84±0.34           | 56.2±5.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 肘関節      | 32.0±15.5        | 6.46±0.71           | 61.9±4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 刺激部位     | 年齢               | 振幅(μV) Mean±S.D.    | 潜時(ms) Mean±S.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 伝導速度(m/s) Mean±S.D. |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 外果より     | 10 - 40          | 20.9±8.0            | 2.7±0.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 52.5±5.6            |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| 14 cm 上部 | 41 - 84          | 17.2±6.7            | 2.8±0.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 51.1±5.9            |                  |                  |                     |     |         |           |          |      |         |           |      |         |           |          |      |                  |                  |                     |      |         |           |          |      |         |            |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                     |      |          |          |      |                  |                  |                     |      |           |           |          |      |           |           |          |      |           |           |          |      |      |                  |                  |                     |      |         |          |         |          |          |         |          |         |          |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |

3. 生理検査室/超音波

| 検査コード                | 検査項目名               | 測定機器メーカー                                                         | 生物学的基準範囲又は臨床判断値および出典元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                   |                   |                 |                   |                 |                 |                  |                 |                   |                 |                    |  |              |                   |                  |                     |                  |              |                   |              |                     |                  |                 |                   |                 |                     |  |  |                   |  |                     |  |  |                   |
|----------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|--|--------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|--------------|-------------------|--------------|---------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------------|--|--|-------------------|--|---------------------|--|--|-------------------|
| JHI10100             | 心臓超音波               | 株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン<br>GEヘルスケア・ジャパン株式会社<br>キャノンメディカルシステムズ株式会社 | ・大動脈径:18～25(mm)<br>・左房径:28～36(mm)<br>・左室径(拡張期/収縮期):41～52(mm)／25～34(mm)<br>・左室駆出率:52～74(%)<br>※「Normal Values of Echocardiographic Parameters in Relation to Age in Healthy Japanese Population-The JAMP Study」参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                   |                   |                 |                   |                 |                 |                  |                 |                   |                 |                    |  |              |                   |                  |                     |                  |              |                   |              |                     |                  |                 |                   |                 |                     |  |  |                   |  |                     |  |  |                   |
| JHI20100<br>JEM20010 | 頰動脈超音波              | 株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン<br>GEヘルスケア・ジャパン株式会社<br>キャノンメディカルシステムズ株式会社 | 1) 内中膜厚(IMT):1.1mm未満(年齢を考慮する)<br>2) 狭窄率: NASCET 70%未満<br>3) 収縮期最大血流速度(peak systolic velocity: PSV): 200cm/sec未満<br>※「超音波による頰動脈病変の標準的評価法」参照<br><br>・経過観察時<br>ブラークの急速進行や形状変化など                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                   |                   |                 |                   |                 |                 |                  |                 |                   |                 |                    |  |              |                   |                  |                     |                  |              |                   |              |                     |                  |                 |                   |                 |                     |  |  |                   |  |                     |  |  |                   |
| JHI20400             | 下肢動脈超音波             | 株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン<br>GEヘルスケア・ジャパン株式会社<br>キャノンメディカルシステムズ株式会社 | <table><tr><td>狭窄<sup>○</sup></td><td>径狭窄率<sup>○</sup></td><td>血流波形<sup>○</sup></td><td>乱流<sup>○</sup></td><td>PSVR<sup>○</sup></td></tr><tr><td>正常<sup>○</sup></td><td>0%<sup>○</sup></td><td>三相性<sup>○</sup></td><td>無し<sup>○</sup></td><td>変化なし<sup>○</sup></td></tr><tr><td>軽度<sup>○</sup></td><td>1-19%<sup>○</sup></td><td></td><td><sup>○</sup></td><td>&lt;2:1<sup>○</sup></td></tr><tr><td>中等度<sup>○</sup></td><td>20-49%<sup>○</sup></td><td>二相性<sup>○</sup></td><td><sup>○</sup></td><td>&lt;2:1<sup>○</sup></td></tr><tr><td><sup>○</sup></td><td>50-74%<sup>○</sup></td><td>単相性<sup>○</sup></td><td>有り<sup>○</sup></td><td>&gt;2:1<sup>○</sup></td></tr><tr><td>高度<sup>○</sup></td><td>75-89%<sup>○</sup></td><td></td><td></td><td>&gt;4:1<sup>○</sup></td></tr><tr><td></td><td>90-99%<sup>○</sup></td><td></td><td></td><td>&gt;7:1<sup>○</sup></td></tr></table><br>・「Guidelines for noninvasive vascular laboratory testing: A report from The American Society of Echocardiography and the Society of Vascular Medicine and Biology.2006一部改変」引用 | 狭窄 <sup>○</sup>   | 径狭窄率 <sup>○</sup> | 血流波形 <sup>○</sup> | 乱流 <sup>○</sup> | PSVR <sup>○</sup> | 正常 <sup>○</sup> | 0% <sup>○</sup> | 三相性 <sup>○</sup> | 無し <sup>○</sup> | 変化なし <sup>○</sup> | 軽度 <sup>○</sup> | 1-19% <sup>○</sup> |  | <sup>○</sup> | <2:1 <sup>○</sup> | 中等度 <sup>○</sup> | 20-49% <sup>○</sup> | 二相性 <sup>○</sup> | <sup>○</sup> | <2:1 <sup>○</sup> | <sup>○</sup> | 50-74% <sup>○</sup> | 単相性 <sup>○</sup> | 有り <sup>○</sup> | >2:1 <sup>○</sup> | 高度 <sup>○</sup> | 75-89% <sup>○</sup> |  |  | >4:1 <sup>○</sup> |  | 90-99% <sup>○</sup> |  |  | >7:1 <sup>○</sup> |
| 狭窄 <sup>○</sup>      | 径狭窄率 <sup>○</sup>   | 血流波形 <sup>○</sup>                                                | 乱流 <sup>○</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PSVR <sup>○</sup> |                   |                   |                 |                   |                 |                 |                  |                 |                   |                 |                    |  |              |                   |                  |                     |                  |              |                   |              |                     |                  |                 |                   |                 |                     |  |  |                   |  |                     |  |  |                   |
| 正常 <sup>○</sup>      | 0% <sup>○</sup>     | 三相性 <sup>○</sup>                                                 | 無し <sup>○</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 変化なし <sup>○</sup> |                   |                   |                 |                   |                 |                 |                  |                 |                   |                 |                    |  |              |                   |                  |                     |                  |              |                   |              |                     |                  |                 |                   |                 |                     |  |  |                   |  |                     |  |  |                   |
| 軽度 <sup>○</sup>      | 1-19% <sup>○</sup>  |                                                                  | <sup>○</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <2:1 <sup>○</sup> |                   |                   |                 |                   |                 |                 |                  |                 |                   |                 |                    |  |              |                   |                  |                     |                  |              |                   |              |                     |                  |                 |                   |                 |                     |  |  |                   |  |                     |  |  |                   |
| 中等度 <sup>○</sup>     | 20-49% <sup>○</sup> | 二相性 <sup>○</sup>                                                 | <sup>○</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <2:1 <sup>○</sup> |                   |                   |                 |                   |                 |                 |                  |                 |                   |                 |                    |  |              |                   |                  |                     |                  |              |                   |              |                     |                  |                 |                   |                 |                     |  |  |                   |  |                     |  |  |                   |
| <sup>○</sup>         | 50-74% <sup>○</sup> | 単相性 <sup>○</sup>                                                 | 有り <sup>○</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | >2:1 <sup>○</sup> |                   |                   |                 |                   |                 |                 |                  |                 |                   |                 |                    |  |              |                   |                  |                     |                  |              |                   |              |                     |                  |                 |                   |                 |                     |  |  |                   |  |                     |  |  |                   |
| 高度 <sup>○</sup>      | 75-89% <sup>○</sup> |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | >4:1 <sup>○</sup> |                   |                   |                 |                   |                 |                 |                  |                 |                   |                 |                    |  |              |                   |                  |                     |                  |              |                   |              |                     |                  |                 |                   |                 |                     |  |  |                   |  |                     |  |  |                   |
|                      | 90-99% <sup>○</sup> |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | >7:1 <sup>○</sup> |                   |                   |                 |                   |                 |                 |                  |                 |                   |                 |                    |  |              |                   |                  |                     |                  |              |                   |              |                     |                  |                 |                   |                 |                     |  |  |                   |  |                     |  |  |                   |
| JHI20300             | 下肢静脈超音波             | 株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン<br>GEヘルスケア・ジャパン株式会社<br>キャノンメディカルシステムズ株式会社 | 静脈内に血栓を認めないこと。<br>※「超音波による深部静脈血栓症・下肢静脈の標準的評価」法参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                   |                   |                 |                   |                 |                 |                  |                 |                   |                 |                    |  |              |                   |                  |                     |                  |              |                   |              |                     |                  |                 |                   |                 |                     |  |  |                   |  |                     |  |  |                   |

|          |         |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|---------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JHI20200 | 腎動脈超音波  | 株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン<br>GEヘルスケア・ジャパン株式会社<br>キヤノンメディカルシステムズ株式会社 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・腎動脈最高血流速度PSV&lt;180cm/s</li> <li>・腎動脈/大動脈最高血流速度比RAR&lt;3.5</li> <li>・RI (Resistance index)&lt;0.8 or 左右差&lt;0.15</li> <li>・腎内(区域動脈・葉間動脈)血流の加速時間 (Acceleration time)&lt;80msec</li> <li>・腎サイズの左右差&lt;1.5cm</li> <li>*「超音波基準値資料(文書番号:GAIB-PHY-ECHO-L2):「超音波による腎動脈病変の標準的評価法」参照</li> <li>・腎動脈、腎内動脈に狭窄を認めない。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| JHI20500 | その他脈超音波 |                                                                  | 明らかな血栓(陳旧性のものは除く)や、血管の閉塞がないこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| JEL10010 | 腹部超音波   | 富士フイルムヘルスケア株式会社<br>キヤノンメディカルシステムズ株式会社                            | <p>&lt;肝臓&gt;<br/>成人の肝サイズの目安は以下の通り。ただし、体格を考慮する<br/>左葉100×60mm以下、右葉では男性130mm以下、女性120mm以下</p> <p>&lt;胆管&gt;<br/>左右肝管の径が4mm以上、総胆管径が8mm以上を拡張とする<br/>胆嚢摘出後や胃切除後、高齢者では肝外胆管径が拡張することがある</p> <p>&lt;脾臓&gt;<br/>体格や脾臓の形態、下記の計測法を参考にし、腫大を評価する<br/>1) 千葉式:脾門部から下極端までの距離(a)cm × 脾門部での厚み(b)cm ≥ 20cm<sup>2</sup><br/>2) 古賀式:後上縁と前下面の距離(c)cm × 脾門部を起点に直交する径(b)cmに恒数(正常0.8, 肝炎0.9)を乗じた値 ≥ 30cm<sup>2</sup></p> <p>&lt;膵臓&gt;<br/>1) サイズ(横断走査)<br/>膵頭部:3cm以下、膵体部:2cm以下<br/>全体のバランスに注意し、個人差を考慮する</p> <p>&lt;尿管&gt;<br/>尿管径は3mm未満<br/>軽度の拡張は非特異的な場合もあるので注意する</p> <p>&lt;腎臓&gt;<br/>長径は約10～12cm、短径が5～6cm<br/>通常は右腎に比べ左腎の方が少し大きい<br/>*「日超検腹部超音波テキスト」参照</p> |
| JH10100  | 甲状腺超音波  | 富士フイルムヘルスケア株式会社<br>キヤノンメディカルシステムズ株式会社                            | <p>&lt;健常成人:甲状腺&gt;<br/>横径:1～2cm、縦径:4～5cm、厚み:1～2cm</p> <p>&lt;健常成人:副甲状腺&gt;<br/>横径:2～4mm、縦径:4～6mm、厚み:1mm<br/>*「甲状腺超音波診断ガイドブック」参照</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| JH20100  | 乳腺超音波   | 富士フイルムヘルスケア株式会社<br>キヤノンメディカルシステムズ株式会社                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・腫瘍径は境界部高エコー像(echogenic halo、ハロー、)を含め、計測する</li> <li>・腫瘍径は病変の最大径(a)と、これに直交する断面の最大径(b)、さらに最大径面における高さ(c)を計測し、a×b×c mmと表示する</li> <li>・腫瘍縦横比は皮膚面に対し、垂直および平行の最大径面で計測する 病変の境界部高エコー像(halo)を含まない低エコー域部分の最大縦径(D)/最大横径(W)で計測する。0.7以上で悪性疑いとする</li> <li>*乳房超音波診断ガイドライン」参照</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 1. 輸血部/輸血検査(ORTHO VISION Max)

| 検査コード          | 検査項目   | 採取量<br>(必要量) | 容器       | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬                                | 測定方法   | 所要時間 | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考 |
|----------------|--------|--------------|----------|------------------|----|-----------------------------------|--------|------|------------|------------|----------------------|----|
| 5H010-0000-019 | 血液型検査  | ABO式血液型      | 全血 1mL   | 設定なし             | -  | オーソ・クリニカル・<br>ダイアグノスティックス<br>株式会社 | カラム凝集法 | 4日以内 | -          | -          |                      |    |
| 5H020-0000-019 |        | Rh(D)因子血液型   |          | 設定なし             | -  |                                   |        |      | -          | -          |                      |    |
| 5H121-0000-019 | 直接クームス | 全血 1mL       | 19<br>20 | 設定なし             | -  | オーソ・クリニカル・<br>ダイアグノスティックス<br>株式会社 | カラム凝集法 | 4日以内 | -          | -          |                      |    |
| 5H122-0000-019 | 間接クームス | 全血 3mL       |          | 設定なし             | -  | オーソ・クリニカル・<br>ダイアグノスティックス<br>株式会社 | カラム凝集法 | 4日以内 | -          | -          |                      |    |

※各検査項目の所要時間はあくまでも目安です。

⑩EDTA-2K採血管

### 2. 輸血部/移植関連検査(LABScan)

| 検査コード          | 検査項目     | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位                                     | 試薬          | 測定方法     | 所要時間  | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考 |
|----------------|----------|--------------|----|------------------|----------------------------------------|-------------|----------|-------|------------|------------|----------------------|----|
| 5K010-0000-023 | 抗HLA抗体検査 | 3mL          | 1  | (一)※             | Mixed:NBG ratio<br>Single antigen:nMFI | One Lambda社 | Luminex法 | 1週間以内 | -          | -          | 移植・輸血<br>検査学 第1版     |    |

※陽性の場合は、抗体を同定し、抗体名も結果として返却します

### 3. 輸血部/移植関連検査(Navios EX)

| 検査コード          | 検査項目     | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位               | 試薬                  | 測定方法        | 所要時間 | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考 |
|----------------|----------|--------------|----|------------------|------------------|---------------------|-------------|------|------------|------------|----------------------|----|
| 5I164-0000-019 | CD34抗原定量 | 設定なし         | 12 | 設定なし             | cells/ $\mu$ L、% | BECKMAN<br>COULTER社 | フローサイトメトリー法 | 1日   | -          | -          |                      |    |

## 1. 病理部/病理組織検査

| 検査コード          | 検査対象 | 検体提出方法(容器)                | 必要量 | 染色法(測定方法)       | 所要時間                 | 基準範囲 | 基準範囲または臨床判断値の出典元 |
|----------------|------|---------------------------|-----|-----------------|----------------------|------|------------------|
| 7B010-0000-000 | 病理組織 | 採取した組織を10%中性緩衝ホルマリンに浸漬し提出 |     | HE染色(特殊染色、免疫染色) | 5日間以内<br>(HE染色のみの場合) | 設定なし |                  |

## 2. 病理部/細胞診検査

| 検査コード          | 検査対象                 | 検体提出方法(容器)                     | 必要量      | 染色法(測定方法)                       | 所要時間   | 基準範囲 | 基準範囲または臨床判断値の出典元 |
|----------------|----------------------|--------------------------------|----------|---------------------------------|--------|------|------------------|
| 7A050-0000-002 | 尿                    | フタ付きの清潔な容器にて提出                 | 5ml~30ml | パapanicolaou染色                  | 7日間以内  | 設定なし |                  |
| 7A060-8910-000 | 体腔液                  | シリンジ(針をとってキャップを)・スピッツ・投薬瓶などで提出 | 5ml~50ml | パapanicolaou染色<br>(PAS染色・ギムザ染色) | 7日間以内  | 設定なし |                  |
| 7A040-8930-000 | その他穿刺液など             | スピッツなどフタ付きの清潔な容器にて提出           | 1ml~10ml | パapanicolaou染色<br>(ギムザ染色)       | 7日間以内  | 設定なし |                  |
| 7A030-0000-000 | CTガイド下針洗浄液           | サイトリッチ入り(細胞診固定液)スピッツにて提出       | 5ml~10ml | パapanicolaou染色                  | 7日間以内  | 設定なし |                  |
| 7A020-0000-000 | 子宮:頸部及び体部<br>塗抹済みスメア | 病理部で準備した95%エタノール入り容器にて提出       |          | パapanicolaou染色                  | 14日間以内 | 設定なし |                  |

## 3. 病理部/術中迅速組織検査

| 検査コード          | 検査対象   | 検体提出方法(容器) | 必要量 | 染色法(測定方法) | 所要時間  | 基準範囲 | 基準範囲または臨床判断値の出典元 |
|----------------|--------|------------|-----|-----------|-------|------|------------------|
| 7C010-0000-000 | 術中病理組織 | フタ付きの容器    |     | 迅速HE染色    | 30分以内 | 設定なし |                  |



1. 夜間・休日緊急検査室/血液検査(XN-2100)

| 検査コード          | 検査項目名      |      | 採血量<br>(必要量)            | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値             | 単位                        | 試薬     | 測定方法                                                                                                          | 所要時間  | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲                  | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元           | 備考                                                                                                     |
|----------------|------------|------|-------------------------|----|------------------------------|---------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2A010-0000-019 | 白血球数       | WBC  | 全血 2mL<br>(全血<br>0.5mL) | 12 | 3.3～8.6                      | $\times 10^3/\mu\text{L}$ | シスメックス | RBC・PLT: シース<br>フローDC検出方式<br>WBC・PLT-O・<br>NRBC: 半導体レーザー<br>を使用したフローサイ<br>トメトリー法<br>Hb: シアンフリー法<br>(SLS-Hgb法) | 90分以内 | H27.7.1     | 3.5～8.5                      | 日本臨床検査標準化協議会<br>(JCCLS)の共用基準範囲 |                                                                                                        |
| 2A020-0000-019 | 赤血球数       | RBC  |                         |    | 男性 4.35～5.55<br>女性 3.86～4.92 | $\times 10^6/\mu\text{L}$ |        |                                                                                                               |       |             | 男性 4.30～5.70<br>女性 3.70～4.90 |                                |                                                                                                        |
| 2A030-0000-019 | ヘモグロビン     | HGB  |                         |    | 男性 13.7～16.8<br>女性 11.6～14.8 | g/dL                      |        |                                                                                                               |       |             | 男性 13.5～17.0<br>女性 11.5～15.0 |                                |                                                                                                        |
| 2A040-0000-019 | ヘマトクリット    | Hct  |                         |    | 男性 40.7～50.1<br>女性 35.1～44.4 | %                         |        |                                                                                                               |       |             | 男性 40～50<br>女性 35～45         |                                |                                                                                                        |
| 2A060-0000-019 | 平均赤血球容積    | MCV  |                         |    | 83.6～98.2                    | fL                        |        |                                                                                                               |       |             | 83～100                       |                                |                                                                                                        |
| 2A070-0000-019 | 平均赤血球血色素量  | MCH  |                         |    | 27.5～33.2                    | pg                        |        |                                                                                                               |       |             | 28～34                        |                                |                                                                                                        |
| 2A080-0000-019 | 平均赤血球血色素濃度 | MCHC |                         |    | 31.7～35.3                    | g/dL                      |        |                                                                                                               |       | H27.7.1     | 32～36                        |                                | 単位%                                                                                                    |
| 2A020-0000-019 |            | RDW  |                         |    | 設定なし                         | %                         |        |                                                                                                               |       |             |                              | 日本臨床検査標準化協議会<br>(JCCLS)の共用基準範囲 | 注: 夜間休日検査では目視算定<br>を行わないため、通常の白血球<br>分画以外の幼若球や異常細胞<br>が存在する場合などは、白血球<br>分画に誤差を生じたり、分類不<br>能となることがあります。 |
| 2A160-0000-034 | 末梢血液像      | LY%  |                         |    | 16.5～49.5                    | %                         |        |                                                                                                               |       | H31.4.2     | 20～52                        |                                |                                                                                                        |
|                |            | NE%  |                         |    | 40.0～70.0                    | %                         |        |                                                                                                               |       |             | 35～73                        |                                |                                                                                                        |
|                |            | Mo%  |                         |    | 2.0～10.0                     | %                         |        |                                                                                                               |       |             | 0～13                         |                                |                                                                                                        |
|                |            | Eo%  |                         |    | 0.0～8.5                      | %                         |        |                                                                                                               |       |             | 0～11                         |                                |                                                                                                        |
|                |            | Ba%  |                         |    | 0.0～2.5                      | %                         |        |                                                                                                               |       |             | 0～2                          |                                |                                                                                                        |
|                |            | Ebl% |                         |    | <0.0                         | %                         |        |                                                                                                               |       |             |                              |                                |                                                                                                        |
|                | 網状赤血球      | Ret  |                         |    | 0.7～2.0                      | %                         |        |                                                                                                               |       |             |                              | スタンダード検査血液学 第三版<br>医歯薬出版       |                                                                                                        |
| 2A050-0000-019 | 血小板数       | PLT  |                         |    | 158～348                      | $\times 10^3/\mu\text{L}$ |        |                                                                                                               |       | H27.7.1     | 150～400                      | 日本臨床検査標準化協議会<br>(JCCLS)の共用基準範囲 |                                                                                                        |
| 86013-0000-019 | 網血小板       | IPF  |                         |    | 設定なし                         | %                         |        |                                                                                                               |       |             |                              |                                |                                                                                                        |

2. 夜間・休日緊急検査室/生化学検査(BM8040)

| 検査コード          | 検査項目                  |          | 採取量<br>(必要量)      | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値       | 単位    | 試薬          | 測定方法         | 所要時間  | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲      | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考              |
|----------------|-----------------------|----------|-------------------|----|------------------------|-------|-------------|--------------|-------|-------------|------------------|----------------------|-----------------|
| 3A010-0000-023 | 総蛋白                   | TP       | 全血 4mL<br>(血清2mL) | 1  | 6.6～8.1                | g/dL  | カイノス        | ビウレット法(2試薬系) | 90分以内 | H27.7.1     | 6.5～8.0          | JCCLS共用基準範囲          |                 |
| 3A015-0000-023 | アルブミン                 | ALB      |                   |    | 4.1～5.1                | g/dL  | カイノス        | 改良型BCP法(比色法) |       | H27.7.1     | 3.9～4.9          | JCCLS共用基準範囲          |                 |
| 5C070-0000-023 | C反応性蛋白                | CRP      |                   |    | 0.15未満                 | mg/dL | 積水メディカル     | ラテックス凝集免疫比濁法 |       | H27.7.1     | <0.3             | JCCLS共用基準範囲          | H22.6.1～        |
| 3J010-0000-023 | 総ビリルビン                | T.Bil    |                   |    | 0.4～1.5                | mg/dL | アルフレッサファーマー | 酵素法          |       | H27.7.1     | 0.33～1.28        | JCCLS共用基準範囲          |                 |
| 3J015-0000-023 | 直接ビリルビン               | D.Bil    |                   |    | 0.08～0.28              | mg/dL | アルフレッサファーマー | 酵素法          |       |             |                  | 検査部連絡会議で承認           |                 |
| 3B035-0000-023 | アスパラギン酸<br>アミノ基転移酵素   | AST      |                   |    | 13～30                  | U/L   | シノテスト       | JSCC標準化対応法   |       | H27.7.1     | 10～35            | JCCLS共用基準範囲          |                 |
| 3B045-0000-023 | アラニンアミノ基転移酵素          | ALT      |                   |    | M:10～42<br>F:7～23      | U/L   | シノテスト       | JSCC標準化対応法   |       | H27.7.1     | 7～42             | JCCLS共用基準範囲          |                 |
| 3B070-0000-023 | アルカリフォスファターゼ          | ALP_IFCC |                   |    | 38～113                 | U/L   | 積水メディカル     | IFCC標準化対応法   |       | R2.7.13     | 110～360          | JCCLS共用基準範囲          |                 |
| 3B070-0000-023 | アルカリフォスファターゼ          | ALPカンザン  |                   |    | 106～322                | U/L   |             | JSCC標準化対応法   |       |             |                  |                      | 計算による<br>換算値    |
| 3B090-0000-023 | γ-グルタミルトランス<br>ペプチダーゼ | G-GT     |                   |    | M:13～64<br>F:9～32      | U/L   | シノテスト       | JSCC標準化対応法   |       | H27.7.1     | M:5～60<br>F:5～40 | JCCLS共用基準範囲          |                 |
| 3B110-0000-023 | コリンエステラーゼ             | CHE      |                   |    | M:240～486<br>F:201～421 | U/L   | セロテック       | JSCC標準化対応法   |       | H27.7.1     | 168～470          | JCCLS共用基準範囲          |                 |
| 3B050-0000-023 | 乳酸脱水素酵素               | LD(IFCC) |                   |    | 124～222                | U/L   | 積水メディカル     | IFCC標準化対応法   |       | H27.7.1     | 120～240          | JCCLS共用基準範囲          |                 |
| 3B160-0000-023 | アミラーゼ                 | AMY      |                   |    | 44～132                 | U/L   | セロテック       | JSCC標準化対応法   |       | H27.7.1     | 38～125           | JCCLS共用基準範囲          | R4.5.10<br>試薬変更 |
| 3B010-0000-023 | クレアチンキナーゼ             | CK       |                   |    | M:59～248<br>F:41～153   | U/L   | シノテスト       | JSCC標準化対応法   |       | H27.7.1     | 41～258           | JCCLS共用基準範囲          |                 |
| 3B015-0000-023 | クレアチンキナーゼ<br>MB分画蛋白量  | CKMB     |                   |    | 12以下                   | U/L   | シノテスト       | 免疫阻害法        |       | H25.1.30    | 6～17             | 検査部連絡会議で承認           | H25.1.30～       |

|                |        |      |                   |   |                            |        |           |             |       |          |                           |             |                 |
|----------------|--------|------|-------------------|---|----------------------------|--------|-----------|-------------|-------|----------|---------------------------|-------------|-----------------|
| 3C025-0000-023 | 尿素窒素   | UN   | 全血 4mL<br>(血清2mL) | 1 | 8.0～20.0                   | mg/dL  | シノテスト     | ウレアーゼ-GLDH法 | 90分以内 | H27.7.1  | 8.1～22.0                  | JCCLS共用基準範囲 | R4.3.10<br>試薬変更 |
| 3C015-0000-023 | クレアチニン | CRTN |                   |   | M:0.65～1.07<br>F:0.46～0.79 | mg/dL  | ミズホメディー   | 酵素法         |       | H27.7.1  | M:0.60～1.1<br>F:0.45～0.80 | JCCLS共用基準範囲 |                 |
| 3C020-0000-023 | 尿酸     | UA   |                   |   | M:3.7～7.8<br>F:2.6～5.5     | mg/dL  | シノテスト     | ウリカーゼ-POD法  |       | H27.7.1  | M:3.5～7.0<br>F:2.5～7.0    | JCCLS共用基準範囲 |                 |
| 3H030-0000-023 | カルシウム  | Ca   |                   |   | 8.8～10.1                   | mg/dL  | セロテック     | アルセナゾⅢ法     |       | H27.7.1  | 8.6～10.1                  | JCCLS共用基準範囲 |                 |
| 3H040-0000-023 | 無機リン   | IP   |                   |   | 2.7～4.6                    | mg/dL  | ミナリスメディカル | 酵素法         |       | H27.7.1  | 2.5～4.6                   | JCCLS共用基準範囲 |                 |
| 3H010-0000-023 | ナトリウム  | Na   |                   |   | 138～145                    | mmol/L | A&T       | 電極法         |       | H27.7.1  | 136～144                   | JCCLS共用基準範囲 |                 |
| 3H015-0000-023 | カリウム   | K    |                   |   | 3.6～4.8                    | mmol/L | A&T       | 電極法         |       | H27.7.1  | 3.7～4.9                   | JCCLS共用基準範囲 |                 |
| 3H020-0000-023 | クロール   | Cl   |                   |   | 101～108                    | mmol/L | A&T       | 電極法         |       | H27.7.1  | 102～110                   | JCCLS共用基準範囲 |                 |
| 3C040-0000-023 | アンモニア  | NH3  | 全血2mL(血漿 1mL)     | 2 | 12～66                      | μ g/dL | セロテック     | 酵素法         |       | H18.7.18 | 7～39 μ mol/L              | 試薬添付文書      | 氷冷で搬送           |
| 5C090-0000-023 | ミオグロビン | Mb   | 全血4mL(血清2mL)      | 1 | ≤70                        | ng/mL  | デンカ       | ラテックス免疫比濁法  |       | H29.10.2 | 18～70                     | 試薬添付文書      | H25.7.2開始       |

3. 夜間・休日緊急検査室/血液凝固・線溶検査(CS-5100)

| 検査コード          | 検査項目名                |      | 採取量<br>(必要量)              | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位    | 試薬     | 測定方法     | 所要時間  | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                        |
|----------------|----------------------|------|---------------------------|----|------------------|-------|--------|----------|-------|-------------|-------------|----------------------|---------------------------|
| 2B030-0000-022 | プロトロンビン時間            | PT   | 全血 2.0mL<br>(血漿<br>0.5mL) | 13 | 73～118           | %     | シスメックス | クロット法    | 90分以内 | H26.3.24    | 80～120      | シスメックス社内データ          | 採血後、<br>速やかに提出<br>してください。 |
| 2B020-0000-022 | 活性化部分トロンボ<br>プラスチン時間 | APTT |                           |    | 26.9～38.1        | sec   |        |          |       | H26.3.24    | 25～36       | シスメックス社内データ          |                           |
| 2B100-0000-022 | フィブリノゲン              | Fib  |                           |    | 200～400          | mg/dL |        |          |       | H26.3.24    | 157～390     | 試薬添付文書               |                           |
| 2B200-0000-022 | アンチトロンビンⅢ            | AtⅢ  |                           |    | 80～130           | %     |        | 合成基質法    |       | H26.3.24    | 71～115      | 試薬添付文書               |                           |
| 2B140-0000-022 | Dダイマー                |      |                           |    | 1.0未満            | μg/mL |        | ラテックス比濁法 |       | H18.1.9     | 1.5未満       | 試薬添付文書               |                           |
| 2B120-0000-022 | FDP                  |      |                           |    | 5.0未満            | μg/mL |        |          |       | H18.1.9     | 6未満         | 試薬添付文書               |                           |

4. 夜間・休日緊急検査室/感染症検査(ルミパルスL2400)

| 検査コード          | 検査項目  | 採取量<br>(必要量)       | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位     | 試薬                      | 測定方法   | 所要時間  | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                 |
|----------------|-------|--------------------|----|------------------|--------|-------------------------|--------|-------|-------------|-------------|----------------------|--------------------|
| 5A010-1430-023 | TP抗体  | 全血 4mL<br>(血清2mL)  | 1  | 1.0未満            | COI    | 富士レビオ                   | CLEIA法 | 90分以内 |             |             | 試薬添付文書               | H29.12.08～<br>測定開始 |
| 5F016-1410-023 | HBs抗原 |                    |    | 0.005未満          | IU/mL  | 富士レビオ                   | CLEIA法 |       |             |             | 試薬添付文書               | H29.5.8～<br>測定試薬変更 |
| 5F360-1430-023 | HCV抗体 |                    |    | 1.0未満            | COI    | オーソクリニカル<br>ダイアグノスティックス | CLEIA法 |       |             |             | 試薬添付文書               | H21.6.23開始         |
| 5F560-1430-023 | HIV抗体 |                    |    | 1.0未満            | COI    | オーソクリニカル<br>ダイアグノスティックス | CLEIA法 |       |             |             | 試薬添付文書               | H21.6.23開始         |
| 5F016-1430-023 | HBs抗体 |                    |    | 10.0未満           | mIU/mL | 富士レビオ                   | CLEIA法 |       | H25.5.30    | 5.0未満       | 試薬添付文書               | H21.6.23開始         |
| 4Z271-0000-022 | BNP   | 全血2mL<br>(血漿0.5mL) | 5  | 18.4以下           | pg/mL  | 富士レビオ                   | CLEIA法 |       |             |             | 試薬添付文書               | H24.3.13開始         |

5. 夜間・休日緊急検査室/血液ガス検査(ABL800)

| 検査コード          | 検査項目     | 採取量<br>(必要量) | 容器          | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位     | 試薬      | 測定方法                                                                   | 所要時間  | 基準範囲<br>変更日          | 以前の<br>基準範囲             | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                        |
|----------------|----------|--------------|-------------|------------------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|
| 3H080-0000-019 | pH       | 全血1mL        | 血液ガス用<br>容器 | 7.35～7.45        | －      | ラジオメーター | tHb, SO2,Hb分画<br>:吸光度法<br>pH,pCO2.電解質<br>:電位差測定法<br>pO2<br>:アンペロメトリック法 | 直ちに測定 | H18.7.18<br>H21.5.21 | 7.35～7.45               | コバス b221機器<br>取扱説明書  | 採血後、<br>速やかに提出<br>してください。 |
|                | pCO2     |              |             | 35.0～45.0        | mmHg   |         |                                                                        |       |                      | 7.35～7.45               | コバス b222機器<br>取扱説明書  |                           |
|                | pO2      |              |             | 80以上             | mmHg   |         |                                                                        |       |                      | 38～42Torr<br>35.0～45.0  | コバス b222機器<br>取扱説明書  |                           |
|                | tHb      |              |             | 11.7～17.4        | g/dL   |         |                                                                        |       |                      | 80～100Torr<br>75以上      | コバス b223機器<br>取扱説明書  |                           |
|                | SO2      |              |             | 95.0～98.0        | %      |         |                                                                        |       |                      | 11.7～16.4               | コバス b224機器<br>取扱説明書  |                           |
| 3H080-0000-019 | cHCO3-   | 全血1mL        | 血液ガス用<br>容器 | 20～26            | mmol/L | ラジオメーター | tHb, SO2,Hb分画<br>:吸光度法<br>pH,pCO2.電解質<br>:電位差測定法<br>pO2<br>:アンペロメトリック法 | 直ちに測定 | H18.7.18<br>H21.5.21 | 95%以上<br>94.0～99.0      | コバス b225機器<br>取扱説明書  | 採血後、<br>速やかに提出<br>してください。 |
|                | ctCO2(p) |              |             | 21～27            | mmol/L |         |                                                                        |       |                      | 22～26mmEq/L<br>22～28    | コバス b221機器<br>取扱説明書  |                           |
|                | BEact    |              |             | -3.3～2.3         | mmol/L |         |                                                                        |       |                      | 21～27                   | コバス b222機器<br>取扱説明書  |                           |
|                | BE       |              |             | -3.3～2.3         | mmol/L |         |                                                                        |       |                      | -2.4～2.3                | コバス b223機器<br>取扱説明書  |                           |
|                | cHCO3-st |              |             | 22～26            | mmol/L |         |                                                                        |       |                      | -2～+2mmEq/L<br>-2.4～2.3 | コバス b224機器<br>取扱説明書  |                           |
|                | Na       |              |             | 135～148          | mmol/L |         |                                                                        |       |                      | 21～25                   | コバス b225機器<br>取扱説明書  |                           |
|                | K        |              |             | 3.5～4.5          | mmol/L |         |                                                                        |       |                      | 135～148                 | コバス b226機器<br>取扱説明書  |                           |
|                | Cl       |              |             | 98～107           | mmol/L |         |                                                                        |       |                      | 3.5～5.0                 | コバス b227機器<br>取扱説明書  |                           |
|                | イオン化Ca   |              |             | 1.12～1.32        | mmol/L |         |                                                                        |       |                      | 98～107                  | コバス b228機器<br>取扱説明書  |                           |
|                | AG       |              |             | 12～16            | mmol/L |         |                                                                        |       |                      | 1.09～1.33               | コバス b229機器<br>取扱説明書  |                           |
|                | O2Hb     |              |             | 90～95            | %      |         |                                                                        |       |                      | 12～16                   | コバス b230機器<br>取扱説明書  |                           |
|                | HHb      |              |             | 1.4～4.9          | %      |         |                                                                        |       |                      |                         | コバス b231機器<br>取扱説明書  | H26. 3.24<br>新規追加         |
|                | COHb     |              |             | 0.5～1.5          | %      |         |                                                                        |       |                      |                         | コバス b232機器<br>取扱説明書  | H26. 3.25<br>新規追加         |
|                | MetHb    |              |             | 0.8以下            | %      |         |                                                                        |       |                      |                         | コバス b233機器<br>取扱説明書  | H26. 3.26<br>新規追加         |
|                |          |              |             |                  |        |         |                                                                        |       |                      |                         | コバス b234機器<br>取扱説明書  | H26. 3.27<br>新規追加         |

6. 夜間・休日緊急検査室/感染症検査(用手法)

感染症検査(用手法)の採取容器については微生物検査採取容器一覧をご参照ください

| 検査コード              | 検査項目         | 採取量<br>(必要量) | 容器     | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬            | 測定方法     | 所要時間 | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元                                      | 備考 |
|--------------------|--------------|--------------|--------|------------------|----|---------------|----------|------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------|----|
| 5E041-0000-001-190 | 尿中肺炎球菌荚膜抗原   | 1mL以上        | 微5     | 陰性               |    | アボットジャパン合同会社  | イムノクロマト法 | 20分  |             |             | 日本臨床微生物学会雑誌 第32巻 Supplement2<br>検体採取・輸送・保存方法およびPOCT検査法ガイド |    |
| 5E040-0000-064-190 | A群連鎖球菌抗原     | 乾燥綿棒<br>1本分  | 微7     |                  |    | 積水メディカル       |          |      |             |             |                                                           |    |
| 5F655-1410-063-190 | RSV/hMPV抗原定性 |              | 微8     |                  |    | ミズホメディー       |          |      |             |             |                                                           |    |
| 5F399-0000-064-190 | インフルエンザ      |              | 微10、11 |                  |    | ミズホメディー/富士レビオ |          |      |             |             |                                                           |    |
| 5F625-1411-099-190 | SARS-CoV-2抗原 |              | 微11    |                  |    | 富士レビオ         |          | 40分  |             |             |                                                           |    |

7. 夜間・休日緊急検査室/穿刺細胞数検査(目視法)

| 検査コード           | 検査項目名     | 採血量<br>(必要量)         | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値                                              | 単位                                   | 試薬   | 測定方法                          | 所要時間  | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考 |
|-----------------|-----------|----------------------|----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-------------------------------|-------|-------------|-------------|----------------------|----|
| 1C030-0000-041E | 髄液細胞数     | 2mL<br>(200 $\mu$ L) | 16 | 新生児: 20/ $\mu$ L以下<br>乳児: 10/ $\mu$ L以下<br>乳児以降: 5/ $\mu$ L以下 | 細胞数: 個/ $\mu$ L<br>単核球: %<br>多形核球: % | 武藤化学 | フックス・ローゼンター<br>ル計算板による目視<br>法 | 1時間以内 |             |             | 髄液検査技術教本             |    |
| 1C030-0000-040E | CAPD排液細胞数 |                      |    |                                                               |                                      |      |                               |       |             |             |                      |    |

## 8. 夜間・休日緊急検査室/血中薬物検査(Dimension EXL 200)

| 検査コード          | 検査項目    |      | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位    | 試薬    | 測定方法   | 所要時間                             | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考         |
|----------------|---------|------|--------------|----|------------------|-------|-------|--------|----------------------------------|-------------|-------------|----------------------|------------|
| 3M805-0000-019 | シクロスロリン | CSA  | 全血 2mL       | 5  |                  | ng/mL | シーメンス | ACMIA法 | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体<br>:当日中 |             |             | 試薬添付文書               | H22.10.27～ |
| 3M810-0000-019 | タクロリムス  | TACR | 全血 2mL       | 5  |                  | ng/mL | シーメンス | ACMIA法 |                                  |             |             | 試薬添付文書               | H22.10.27～ |

## 9. 夜間・休日緊急検査室/生化学検査(cobas 8000)

| 検査コード          | 検査項目         |     | 採取量<br>(必要量)      | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値                             | 単位     | 試薬  | 測定方法   | 所要時間                             | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考                             |
|----------------|--------------|-----|-------------------|----|----------------------------------------------|--------|-----|--------|----------------------------------|-------------|-------------|----------------------|--------------------------------|
| 5C215-0000-023 | プロカルシトニン     | PCT | 全血 4mL<br>(血清2mL) | 1  | <0.05                                        | ng/mL  | ロシュ | ECLIA法 | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体<br>:当日中 |             |             | 試薬添付文書               | H25.7.2開始                      |
| 5C093-0000-023 | トロポニンT       | TnT |                   |    | 0～0.014                                      | ng/mL  | ロシュ | ECLIA法 |                                  |             |             | 試薬添付文書               | H25.7.2開始                      |
| 4A055-0000-023 | 甲状腺刺激ホルモン    | TSH |                   |    | 0.61～4.23                                    | mIU/L  | ロシュ | ECLIA法 |                                  | R4.12.21    | 0.33～4.05   | 試薬添付文書               | H30.7.31開始                     |
| 4B015-0000-023 | 遊離トリヨードサイロニン | FT3 |                   |    | 2.30～4.00                                    | pg/mL  | ロシュ | ECLIA法 |                                  | H16.8.2     | 1.71～3.71   | 試薬添付文書               | H30.7.31開始                     |
| 4B035-0000-023 | 遊離サイロキシシンT4  | FT4 |                   |    | 0.97～1.69                                    | ng/dL  | ロシュ | ECLIA法 |                                  |             |             | 当院検診者データより算出         | H30.7.31開始                     |
| 4F080-0000-023 | ヒト絨毛性ゴナドトロピン | HCG |                   |    | 血液:<br>M:1.0未満 F:5.0以下<br>尿:3.0以下<br>妊婦:別紙参照 | mIU/mL | ロシュ | ECLIA法 |                                  |             |             | 試薬添付文書               | R2.9.2 16:30～AIA-2400<br>より 移行 |

## 10. 夜間・休日緊急検査室/血中薬物検査 (ARCHITECTi2000SR)

| 検査コード          | 検査項目     |     | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位      | 試薬   | 測定方法  | 所要時間  | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考         |
|----------------|----------|-----|--------------|----|------------------|---------|------|-------|-------|-------------|-------------|----------------------|------------|
| 3M725-0000-023 | メトトレキサート | MTX | 2.5mL        | 27 | -                | μ mol/L | アボット | CLIA法 | 90分以内 |             |             | 試薬添付文書               |            |
| 3M530-0000-023 | バンコマイシン  | VCM |              |    | -                | μ g/mL  | アボット | CLIA法 | 90分以内 |             |             | 試薬添付文書               | H30.7.31開始 |

## 11. 夜間・休日緊急検査室/生化学検査(GA08)

| 検査コード          | 検査項目 |  | 採取量<br>(必要量)       | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位    | 試薬  | 測定方法 | 所要時間  | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元 | 備考 |
|----------------|------|--|--------------------|----|------------------|-------|-----|------|-------|-------------|-------------|----------------------|----|
| 3D010-0000-022 | 血糖   |  | 全血 2mL<br>(血漿 1mL) | 3  | 73～109           | mg/dL | A&T | 電極法  | 90分以内 | H27.7.1     | 70～110      | JCCLS共用基準範囲          |    |

## 12. 夜間・休日緊急検査室/遺伝子検査(Smart Gene)

| 検査コード          | 検査項目            |  | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬      | 測定方法          | 所要時間   | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元                                      | 備考         |
|----------------|-----------------|--|--------------|----|------------------|----|---------|---------------|--------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 5F625-1450-063 | SARS-CoV-2 核酸検出 |  | -            | 32 | (-)              | -  | ミズホメディー | PCR(Q probe)法 | 75～90分 |             |             | 日本臨床微生物学会雑誌 第32巻 Supplement2<br>検体採取・輸送・保存方法およびPOCT検査法ガイド | R2.12.15開始 |

## 13. 夜間・休日緊急検査室/遺伝子検査(cobas Liat)

| 検査コード              | 検査項目                     |  | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬  | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 基準範囲または<br>臨床判断値の出典元                                      | 備考        |
|--------------------|--------------------------|--|--------------|----|------------------|----|-----|------|------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| 5F626-1450-063-875 | SARS-CoV-2・インフルエンザ核酸同時検出 |  | -            | 34 | (-)              | -  | ロシュ | PCR法 | 30分  |             |             | 日本臨床微生物学会雑誌 第32巻 Supplement2<br>検体採取・輸送・保存方法およびPOCT検査法ガイド | R4.9.21開始 |