

|                |
|----------------|
| <b>生化学コード表</b> |
|----------------|

赤字は今回修正した箇所

## A. 項目コード表

| 項目コード            | 略号       | 日本語名        | 分類コード                            | 単位、基準上限値、その他            | 単位コード | 備考                                 |
|------------------|----------|-------------|----------------------------------|-------------------------|-------|------------------------------------|
| <b>蛋白・免疫関連蛋白</b> |          |             |                                  |                         |       |                                    |
| 3A010            | TP       | 総蛋白         | 0                                | g/dL                    | 01    | 指定単位                               |
| 3A015            | ALB      | アルブミン       | 0                                | g/dL                    | 01    | 指定単位                               |
| 3A016            | A/G      | A/G比        | 0                                | 比                       | 33    | 指定単位                               |
| 5A010            | IGG      | IgG         | 0                                | Mg/dL                   | 02    | 指定単位                               |
| 5A015            | IGA      | IgA         | 0                                | Mg/dL                   | 02    | 指定単位                               |
| 5A020            | IGM      | IgM         | 0                                | Mg/dL                   | 02    | 指定単位                               |
| 5C070            | CRP      | CRP         | 0                                | Mg/dL                   | 02    | 指定単位                               |
| 3A025            | TTT      | チモール混濁試験    | 0                                | Kunkel                  | 34    | 指定単位                               |
|                  |          |             | 1                                | Maclagan                | 40    | 指定単位                               |
| 3A030            | ZTT      | 硫酸亜鉛混濁試験    | 0                                | Kunkel                  | 34    | 指定単位                               |
| <b>非蛋白性窒素成分</b>  |          |             |                                  |                         |       |                                    |
| 3C025            | UN       | 尿素窒素        | 0                                | mg/dL                   | 02    | 指定単位                               |
| 3C020            | UA       | 尿酸          | 0                                | mg/dL                   | 02    | 指定単位                               |
| 3C015            | CRE      | クレアチニン      | 0                                | 従来分類                    | 02    | 方法限定なし                             |
|                  |          |             | 1                                | ヤッフエ法                   | 02    | 指定単位                               |
|                  |          |             | 2                                | 酵素法                     | 02    | 方法コードは21限定                         |
| 3C030            | NPN      | 非蛋白性窒素      | 0                                | mg/dL                   | 02    | 指定単位                               |
| 3J010            | T-BIL    | 総ビリルビン      | 0                                | 従来分類                    | 02    | 方法限定なし                             |
|                  |          |             | 1                                | 酵素法1 注1                 | 02    | 方法コードは13限定                         |
|                  |          |             | 2                                | 酵素法2 注2                 | 02    | 方法コードは13限定                         |
|                  |          |             | 3                                | 化学酸化法                   | 02    | 方法コードは14又は15限定                     |
| 3J015            | D-BIL    | 直接ビリルビン     | 0                                | 従来分類                    | 02    | 方法限定なし                             |
|                  |          |             | 1                                | 酵素法1 注1                 | 02    | 方法コードは13限定                         |
|                  |          |             | 2                                | 酵素法2 注2                 | 02    | 方法コードは13限定                         |
|                  |          |             | 3                                | 化学酸化法                   | 02    | 方法コードは14又は15限定                     |
| 3F010            | TLIPID   | 総脂質         | 0                                | mg/Dl                   | 02    | 指定単位                               |
|                  |          |             | 0                                | mg/dL                   | 02    | 指定単位                               |
|                  |          |             | 0                                | mg/dL                   | 02    | 指定単位                               |
|                  |          |             | 0                                | mEq/L                   | 18    | 指定単位 mEq/L                         |
| 3F035            | FFA      | 遊離脂肪酸       | 1                                | MEq/L                   | 19    | 指定単位 μEq/L                         |
|                  |          |             | 2                                | mg/dL                   | 02    | 指定単位 mg/dL                         |
|                  |          |             | 0                                | mg/dL                   | 02    | 指定単位                               |
| 3F050            | T-CHO    | 総コレステロール    | 0                                | mg/dL                   | 02    | 指定単位                               |
| 3F065            | F-CHO    | 遊離型コレステロール  | 0                                | mg/dL                   | 02    | 指定単位                               |
| 3F070            | HDL-C    | HDL-コレステロール | 0                                | 従来分類                    | 02    | 直接法以外のみ                            |
|                  |          |             | 1                                | 直接法-協和(液状試薬)            | 02    | 方法コードは52限定 (未使用)                   |
|                  |          |             | 2                                | 直接法-セキスイメディカル(旧第一化学)    | 02    | 方法コードは53限定                         |
|                  |          |             | 3                                | 直接法-和光純薬                | 02    | 方法コードは54,60,61,65 限定               |
|                  |          |             | 4                                | 直接法-デンカ生研               | 02    | 方法コードは55限定                         |
|                  |          |             | 5                                | 直接法-国際試薬                | 02    | 方法コードは51限定                         |
|                  |          |             | 6                                | 直接法-セキスイメディカル(旧第一化学)New | 02    | 方法コードは56、※シーメンスの63は中止し、分類8・方法64へ移行 |
| 8                | 直接法-協和   | 02          | 方法コードは 62,64 限定<br>57,58,59 は未使用 |                         |       |                                    |
| 3F077            | LDL-C    | LDL-コレステロール | 0                                | 従来分類                    | 02    | 直接法以外のみ                            |
|                  |          |             | 1                                | 直接法-協和                  | 02    | 方法コードは 52, 62限定                    |
|                  |          |             | 2                                | 直接法-セキスイメディカル(旧第一化学)    | 02    | 方法コードは53又は63限定                     |
|                  |          |             | 3                                | 直接法-和光純薬                | 02    | 方法コードは54又は60限定                     |
|                  |          |             | 4                                | 直接法-デンカ生研               | 02    | 方法コードは55限定                         |
| 5                | 直接法-国際試薬 | 02          | 方法コードは51限定                       |                         |       |                                    |
| 3F105            | LPO      | 過酸化脂質       | 0                                | Nmol/mL                 | 14    | 指定単位                               |
| 3F130            | B-LP     | β-リポ蛋白      | 0                                | mg/dL                   | 02    | 指定単位                               |
| 3F110            | TBA      | 総胆汁酸        | 0                                | Mmol/L                  | 12    | 指定単位                               |

注1：直接ビリルビン測定時にデルタビリルビンを測り込む方法。(アルフレッサファーマ)

注2：直接ビリルビン測定時デルタビリルビンを測り込まない方法。(シスメックス、LSIメディエンス、シノテスト、積水メディカル、関東化学、栄研、極東製薬など)

| 項目コード*           | 略号    | 日本語名                | 分類コード | 単位、基準上限値、その他    | 単位コード    | 備考                 |
|------------------|-------|---------------------|-------|-----------------|----------|--------------------|
| <b>糖質および関連物質</b> |       |                     |       |                 |          |                    |
| 3D010            | GLU   | グルコース               | 0     | mg/dL           | 02       | 指定単位               |
| 3D105            | SIA   | シアル酸                | 0     | mg/dL           | 02       | 指定単位               |
| 3D050            | FRA   | フルクトサミン             | 0     | Mmol/L          | 12       | 指定単位               |
| <b>酵素</b>        |       |                     |       |                 |          |                    |
| 3B035            | AST   | アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ | 0     | 従来分類            | 21       | 方法限定なし             |
|                  |       |                     | 9     | JSCC標準化対応法      | 21       | 方法コードは11限定         |
| 3B045            | ALT   | アラニンアミノトランスフェラーゼ    | 0     | 従来分類            | 21       | 方法限定なし             |
|                  |       |                     | 9     | JSCC標準化対応法      | 21       | 方法コードは11限定         |
| 3B040            | M-AST | ミトコンドリアーAST         | 0     | 全部              | 21       | U/L 又は IU/L        |
| 3B070            | ALP   | アルカリ性ホスファターゼ        | 1     | 0.000 ~ 50.000  | 99       | K-A単位              |
|                  |       |                     | 2     | 50.001 ~ 170.00 | 21       | U/L 又は IU/L        |
|                  |       |                     | 3     | 170.01 ~ 300.00 | 21       | U/L 又は IU/L        |
|                  |       |                     | 4     | 300.01以上        | 21       | U/L 又は IU/L        |
|                  |       |                     | 9     | JSCC標準化対応法      | 21       | 方法コードは11限定         |
| 3B160            | AMY   | アミラーゼ               | 0     | 従来分類            | 21       | U/L 又は IU/L        |
|                  |       |                     | 1     | 0 ~ 200         | 21       | U/L 又は IU/L        |
|                  |       |                     | 2     | 201 以上          | 21       | U/L 又は IU/L        |
|                  |       |                     | 9     | JSCC標準化対応法      | 21       | 方法限定なし             |
| 3B175            | P-AMY | 膵型アミラーゼ             | 0     | 全部              | 21       | U/L 又は IU/L        |
| 3B090            | GGT   | γ-グルタミルトランスペプチターゼ   | 0     | 従来分類            | 21       | 方法限定なし             |
|                  |       |                     | 9     | JSCC標準化対応法      | 21       | 方法コードは11限定         |
| 3B010            | CK    | クレアチンキナーゼ           | 0     | 従来分類            | 21       | 方法限定なし             |
|                  |       |                     | 9     | JSCC標準化対応法      | 21       | 方法コードは11限定         |
| 3B110            | CHE   | コリンエステラーゼ           | 1     | 0.000~2.000     | 99       | 単位は99限定            |
|                  |       |                     | 2     | 2.001~50.000    | 21       | U/L 又は IU/L        |
|                  |       |                     | 3     | 50.001~300.000  | 21       | U/L 又は IU/L        |
|                  |       |                     | 4     | 300.001~500.000 | 21       | U/L 又は IU/L        |
|                  |       |                     | 5     | 500.001以上       | 21       | U/L 又は IU/L        |
|                  |       |                     | 9     | JSCC標準化対応法      | 21       | 方法限定なし             |
| 3B050            | LD    | 乳酸脱水素酵素             | 1     | 0.000~300.000   | 21       | 方法限定なし             |
|                  |       |                     | 2     | 300.001以上       | 21       | U/L 又は IU/L        |
|                  |       |                     | 9     | JSCC標準化対応法      | 21       | 方法コードは11限定         |
| 3B061            | LD1   | 乳酸脱水素酵素アイソザイムI型     | 1     | 0.000~100.000   | 21       | U/L 又は IU/L        |
|                  |       |                     | 2     | 100.001以上       | 21       | U/L 又は IU/L        |
| 3B240            | HBD   | α-ヒドロキシ酪酸脱水素酵素      | 0     | 全部              | 21       | U/L 又は IU/L        |
| 3B180            | LIP   | リパーゼ                | 0     | 全部              | 21       | U/L 又は IU/L        |
| 3B135            | LAP   | ロイシンアミノペプチターゼ       | 1     | 0.000~150.000   | 21       | U/L 又は IU/L        |
|                  |       |                     | 2     | 150.001以上       | 21 又は 99 | U/L 又は IU/L 又は その他 |
| <b>電解質・無機質</b>   |       |                     |       |                 |          |                    |
| 3H010            | NA    | ナトリウム               | 0     | mEq/L           | 18       | 指定単位               |
| 3H015            | K     | カリウム                | 0     | mEq/L           | 18       | 指定単位               |
| 3H020            | CL    | クロール                | 0     | mEq/L           | 18       | 指定単位               |
| 3H030            | CA    | カルシウム               | 0     | mg/dL           | 02       | 方法限定なし             |
|                  |       |                     | 1     | mEq/L           | 18       | 指定単位 mEq/L         |
|                  |       |                     | 2     | 酵素法 mg/dLのみ     | 02       | 方法コードは16限定         |
| 3I025            | CU    | 血清銅                 | 0     | μg/dL           | 03       | 指定単位               |
| 3H025            | MG    | マグネシウム              | 0     | mg/dL           | 02       | 指定単位               |
|                  |       |                     | 1     | mEq/L           | 18       | 指定単位 mEq/L         |
| 3H040            | IP    | 無機リン                | 0     | mg/dL           | 02       | 指定単位               |
| 3I010            | FE    | 血清鉄                 | 0     | μg/dL           | 03       | 指定単位               |
| 3I020            | UIBC  | 不飽和鉄結合能             | 0     | μg/dL           | 03       | 指定単位               |

酵素の分類「9」は、JSCC標準化対応法試薬を使用し、トレーサビリティを確認できる場合のデータとします。（メーカー指定の酵素キャリブレーターを使用している場合はトレーサビリティが確認されています。実測K値を用いてもトレーサビリティを確認していない場合及び酵素キャリブレーターを使用している場合にも報告データに補正係数が入っている場合は、従来分類コードにて報告をお願いします。）

## B. 方法コード表

## 蛋白・免疫関連蛋白

## 総蛋白

略号：T P

項目コード番号：3 A 0 1 0

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号       | 方法解説                       |
|-------|---------------------|------------|----------------------------|
| 01    | ビウレット法              | BIURET     | ビウレット反応で生じた呈色物を測定          |
| 02    | 屈折計法                | REFRACT    | 屈折計を用い測定                   |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)    |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI   | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム) |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER  | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)     |
| 99    | その他                 | OTHER      | その他の方法                     |

## アルブミン

略号：A L B

項目コード番号：3 A 0 1 5

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号         | 方法解説                       |
|-------|---------------------|--------------|----------------------------|
| 01    | BCG法                | BCG          | BCGとの反応物を測定                |
| 02    | BCP法                | BCP          | BCPとの反応物を測定                |
| 03    | BCP改良法              | modified-BCP | 改良したBCP法により測定する            |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS   | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)    |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI     | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム) |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER    | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)     |
| 99    | その他                 | OTHER        | その他の方法                     |

## A/G比

略号：A/G

項目コード番号：3 A 0 1 6

| 方法コード | 方法名   | 方法略号        | 方法解説               |
|-------|-------|-------------|--------------------|
| 01    | 算出法   | CALCULATION | 総蛋白及びアルブミンの分析値より算出 |
| 02    | 電気泳動法 | EL'PHORESIS | 電気泳動法の分析値より算出      |
| 99    | その他   | OTHER       | その他の方法             |

## I g G

略号：I G G

項目コード番号：5 A 0 1 0

| 方法コード | 方法名      | 方法略号          | 方法解説                  |
|-------|----------|---------------|-----------------------|
| 01    | 免疫比ろろ法   | NEPHELO.      | 抗原抗体複合物の光散乱強度を測定      |
| 02    | 免疫比濁法    | IMMU.TURBID.  | 抗原抗体複合物を光学的に測定        |
| 03    | ラテックス比濁法 | LATEX-TURBID. | ラテックス凝集反応物を測定         |
| 04    | SRID法    | SRID          | 寒天内に生じた抗原抗体複合物の沈降輪を測定 |
| 99    | その他      | OTHER         | その他の方法                |

## I g A

略号：I G A

項目コード番号：5 A 0 1 5

| 方法コード | 方法名      | 方法略号          | 方法解説                  |
|-------|----------|---------------|-----------------------|
| 01    | 免疫比ろろ法   | NEPHELO.      | 抗原抗体複合物の光散乱強度を測定      |
| 02    | 免疫比濁法    | IMMU.TURBID.  | 抗原抗体複合物を光学的に測定        |
| 03    | ラテックス比濁法 | LATEX-TURBID. | ラテックス凝集反応物を測定         |
| 04    | SRID法    | SRID          | 寒天内に生じた抗原抗体複合物の沈降輪を測定 |
| 99    | その他      | OTHER         | その他の方法                |

## I g M

略号：I G M

項目コード番号：5 A 0 2 0

| 方法コード | 方法名      | 方法略号          | 方法解説                  |
|-------|----------|---------------|-----------------------|
| 01    | 免疫比ろろ法   | NEPHELO.      | 抗原抗体複合物の光散乱強度を測定      |
| 02    | 免疫比濁法    | IMMU.TURBID.  | 抗原抗体複合物を光学的に測定        |
| 03    | ラテックス比濁法 | LATEX-TURBID. | ラテックス凝集反応物を測定         |
| 04    | SRID法    | SRID          | 寒天内に生じた抗原抗体複合物の沈降輪を測定 |
| 99    | その他      | OTHER         | その他の方法                |

## CRP

略号：CRP

項目コード番号：5C070

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号             | 方法解説                               |
|-------|---------------------|------------------|------------------------------------|
| 01    | 免疫比濁法               | NEPHELO.         | 抗原抗体複合物の光散乱強度を測定                   |
| 02    | 免疫比濁法               | IMMU.TURBID.     | 抗原抗体複合物を光学的に測定                     |
| 03    | ラテックス比濁法            | LATEX-TURBID.    | ラテックス凝集反応物を測定                      |
| 04    | 蛍光偏光イムノアッセイ         | FPIA             | 蛍光偏光強度を測定                          |
| 05    | SRID法               | SRID             | 寒天内に生じた抗原抗体複合物の沈降輪を測定              |
| 10    | ラテックス比濁法(MCM)       | LATEX-TURBIDMCM) | ラテックス凝集反応物を測定<br>(試薬:三菱化学メディエンス専用) |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS       | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)            |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI         | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)         |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER        | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)             |
| 99    | その他                 | OTHER            | その他の方法                             |

## チモール混濁試験

略号：TTT

項目コード番号：3A025

| 方法コード | 方法名          | 方法略号       | 方法解説                 |
|-------|--------------|------------|----------------------|
| 01    | チモール・バルビタール法 | T-BARBITAL | チモール飽和のバルビタール緩衝液を用いる |
| 02    | チモール・トリス法    | T-TRIS     | チモール飽和のトリス緩衝液を用いる    |
| 99    | その他          | OTHER      | その他の方法               |

## 硫酸亜鉛混濁試験

略号：ZTT

項目コード番号：3A030

| 方法コード | 方法名         | 方法略号       | 方法解説              |
|-------|-------------|------------|-------------------|
| 01    | 硫酸亜鉛バルビタール法 | Z-BARBITAL | 硫酸亜鉛バルビタール緩衝液を用いる |
| 02    | 硫酸亜鉛トリス法    | Z-TRIS     | 硫酸亜鉛トリス緩衝液を用いる    |
| 99    | その他         | OTHER      | その他の方法            |

## 非蛋白性窒素成分

## 尿素窒素

略号：UN

項目コード番号：3C025

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号         | 方法解説  |
|-------|---------------------|--------------|---|
| 11    | ジアセチルモノオキシム法        | DIACETYL     | 強酸化でジアセチルモノオキシムとの縮合反応物を測定(チオセムカルバジト添加の場合も含む)                                |
| 21    | ウレアーゼインドフェノール法      | INDOPHENOL   | ウレアーゼの作用で生じたアンモニアとインドフェノールとの反応物を測定  |
| 22    | UV法(アンモニア未消去法)      | UREASE-GLDH  | ウレアーゼの作用で生じたアンモニアにGLDHを作用させ減少したNAD(P)H2を測定                                  |
| 23    | UV法(アンモニア消去法)       | FREE-AMMONIA | 検体中のアンモニアを除去後、ウレアーゼの作用で尿素窒素から生じたアンモニアにGLDHを作用させ減少したNAD(P)H2を測定              |
| 24    | LEDアンモニア回避法         | LED          | LEDを作用させ検体中のアンモニアの影響を回避しながら、ウレアーゼの作用で尿素窒素から生じたアンモニアにLEDを作用させ減少したNAD(P)H2を測定 |
| 25    | 伝導率(電極)法            | ELECTRODE    | 電極法   |
| 26    | カイネティックインヒビション法     | KINETIC-INH  | 検体中のアンモニアを消去後、拮抗阻害剤を使用しウレアーゼ-GLDHを使用したUVレート法で測定                             |
| 27    | PK-POP-POD法         | PK-POP-POD   | ウレアーゼ、POPの作用で生じたH2O2の反応呈色物を測定   |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS   | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)   |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI     | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)  |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER    | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)  |
| 99    | その他                 | OTHER        | その他の方法  |

## 尿酸

略号：U A

項目コード番号：3 C 0 2 0

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号             | 方法解説  |
|-------|---------------------|------------------|---|
| 11    | リンタングステン酸法          | TUNGSTATE        | 還元生成したリンタングステン酸青を測定(Caraway法等)  |
| 20    | ウリカーゼ・カタラーゼ         | URICASE-CATALASE | ウリカーゼの作用で生じたH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> をホルムアルデヒドにし、アセチルアセトンとアンモニアにより測定 |
| 31    | ウリカーゼ・ペルオキシダーゼ      | URICASE-POD      | ウリカーゼの作用で生じたH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> にPODを作用させ生じた反応呈色物を測定            |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS       | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)   |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI         | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)  |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER        | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)  |
| 99    | その他                 | OTHER            | その他の方法  |

## クレアチニン

略号：C R E

項目コード番号：3 C 0 1 5

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号       | 方法解説                              |
|-------|---------------------|------------|-----------------------------------|
| 11    | ヤッフエ除蛋白法            | JAFFE-F-TP | 除蛋白後、ピクリン酸との反応で生じたクレアチニンピクラートを測定  |
| 12    | ヤッフエ直接rate法         | JAFFE-RATE | ピクリン酸との反応で生じたクレアチニンピクラートをRate法で測定 |
| 13    | ヤッフエ直接終末点法          | JAFFE-END  | ピクリン酸との反応で生じたクレアチニンピクラートを終末点法で測定  |
| 21    | 酵素法                 | ENZYME     | クレアチナーゼを用いた酵素法                    |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)           |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI   | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)        |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER  | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)            |
| 99    | その他                 | OTHER      | その他の方法                            |

## 非蛋白性窒素

略号：N P N

項目コード番号：3 C 0 3 0

| 方法コード | 方法名    | 方法略号      | 方法解説                        |
|-------|--------|-----------|-----------------------------|
| 01    | ラパポート法 | RAPPAPORT | 次亜塩素液およびホウ素液で脱アミノ化後過剰の臭素を測定 |
| 99    | その他    | OTHER     | その他の方法                      |

## 総ビリルビン

略号：T - B I L

項目コード番号：3 J 0 1 0

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号       | 方法解説                       |
|-------|---------------------|------------|----------------------------|
| 11    | ジアゾ法                | DIAZO      | ジアゾ試薬との反応で生じたアゾビリルビンを測定    |
| 12    | 分光光度法               | SPECTRUM   | ビリルビンの持つ460nm付近の吸光度を測定     |
| 13    | 酵素法                 | ENZYMATIC  | ビリルビンオキシダーゼを用いた方法          |
| 14    | 化学酸化法               | OXIDIZER   | 化学酸化物(バナジン酸、など)を用いた方法      |
| 15    | 亜硝酸塩法               | NITRITE    | 化学酸化物(亜硝酸塩、など)を用いた方法       |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)    |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI   | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム) |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER  | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)     |
| 99    | その他                 | OTHE       | その他の方法                     |

## 直接ビリルビン

略号：D - B I L

項目コード番号：3 J 0 1 5

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号       | 方法解説                       |
|-------|---------------------|------------|----------------------------|
| 11    | ジアゾ法                | DIAZO      | ジアゾ試薬との反応で生じたアゾビリルビンを測定    |
| 12    | 分光光度法               | SPECTRUM   | ビリルビンの持つ460nm付近の吸光度を測定     |
| 13    | 酵素法                 | ENZYMATIC  | ビリルビンオキシダーゼを用いた方法          |
| 14    | 化学酸化法               | OXIDIZER   | 化学酸化物(バナジン酸、など)を用いた方法      |
| 15    | 亜硝酸塩法               | NITRITE    | 化学酸化物(亜硝酸塩、など)を用いた方法       |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)    |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI   | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム) |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER  | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)     |
| 99    | その他                 | OTHE       | その他の方法                     |

## 脂質

## 総脂質

略号：T L I P I D

項目コード番号：3 F 0 1 0

| 方法コード | 方法名            | 方法略号  | 方法解説                     |
|-------|----------------|-------|--------------------------|
| 01    | スルホーホスフォーバニリン法 | SPV   | 硫酸分解物とリン酸、バニリンとの反応呈色物を測定 |
| 99    | その他            | OTHER | その他の方法                   |

## 中性脂肪

略号：T G

項目コード番号：3 F 0 1 5

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号           | 方法解説                              |
|-------|---------------------|----------------|-----------------------------------|
| 11    | 酵素UV法(グリセロール消去する)   | E-UV(F-GLY)    | グリセロールを消去後、酵素の作用で生じたNADH2を測定      |
| 12    | 酵素UV法(グリセロール消去しない)  | E-UV           | 酵素の作用で生じたNADH2を測定                 |
| 21    | 酵素比色法(グリセロール消去する)   | E-COLOR(F-GLY) | グリセロールを消去後、酵素の作用で生じたH2O2の反応呈色物を測定 |
| 22    | 酵素比色法(グリセロール消去しない)  | E-COLOR        | 酵素の作用で生じたH2O2の反応呈色物を測定            |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS     | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)           |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI       | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)        |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER      | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)            |
| 99    | その他                 | OTHER          | その他の方法                            |

## リン脂質

略号：P L

項目コード番号：3 F 0 2 5

| 方法コード | 方法名        | 方法略号       | 方法解説                          |
|-------|------------|------------|-------------------------------|
| 01    | コリンオキシダーゼ法 | CHOLIN-OXD | コリンオキシダーゼの作用で生じたH2O2の反応呈色物を測定 |
| 99    | その他        | OTHER      | その他の方法                        |

## 遊離脂肪酸

略号：F F A

項目コード番号：3 F 0 3 5

| 方法コード | 方法名     | 方法略号      | 方法解説                     |
|-------|---------|-----------|--------------------------|
| 01    | ACS比色法  | ACS-COLOR | アシラーCoAシンセターゼを用い呈色物を測定   |
| 02    | ACS UV法 | ACS-UV    | アシラーCoAシンセターゼを用いNADH2を測定 |
| 99    | その他     | OTHER     | その他の方法                   |

## 総コレステロール

略号：T - C H O

項目コード番号：3 F 0 5 0

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号       | 方法解説                              |
|-------|---------------------|------------|-----------------------------------|
| 11    | コレステロール酸化酵素法        | COD-POD    | コレステロールオキシダーゼの作用で生じたH2O2の反応呈色物を測定 |
| 12    | コレステロール脱水素酵素法       | CDH-UV     | コレステロール脱水素酵素の作用で生じたNADH2を測定       |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)           |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI   | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)        |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER  | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)            |
| 99    | その他                 | OTHER      | その他の方法                            |

## 遊離コレステロール

略号：F - C H O

項目コード番号：3 F 0 6 5

| 方法コード | 方法名           | 方法略号    | 方法解説                              |
|-------|---------------|---------|-----------------------------------|
| 11    | コレステロール酸化酵素法  | COD-POD | コレステロールオキシダーゼの作用で生じたH2O2の反応呈色物を測定 |
| 12    | コレステロール脱水素酵素法 | CDH-UV  | コレステロール脱水素酵素の作用で生じたNADH2を測定       |
| 99    | その他           | OTHER   | その他の方法                            |

## HDL-Cコレステロール

略号：HDL-C

項目コード番号：3F070

| 方法コード       | 方法名                      | 方法略号           | 方法解説  |
|-------------|--------------------------|----------------|---|
| 14          | デキストラン硫酸-Mg              | DEXTRAN-MG     | デキストラン硫酸とMgイオンによりHDL以外のリポ蛋白を沈殿させ、上清のHDL-Cコレステロールを測定                               |
| 15          | リンタングステン酸-Mg             | PW-MG          | リンタングステン酸とMgイオンによりHDL以外のリポ蛋白を沈殿させ、上清のHDL-Cコレステロールを測定                              |
| 16          | デキストラン硫酸-Mg・リンタングステン酸-Mg | DEX-MG- PW-MG  | デキストラン硫酸-Mgイオンとリンタングステン酸-MgイオンによりHDL以外のリポ蛋白を沈殿させ、上清のHDL-Cコレステロールを測定               |
| 21          | ポリエチレングリコール              | PG             | ポリエチレングリコールによりHDL以外のリポ蛋白を沈殿させ、上清のHDL-Cコレステロールを測定                                  |
| 31          | デキストラン硫酸-Mg-PEG法         | DEXTRAN-MG-PEG | リンタングステン酸ナトリウムとMgイオンによりHDL以外のリポ蛋白を沈殿させ、上清のHDL-Cコレステロールを測定                         |
| 51          | 直接法KO                    | DIRECT-KO      | 反応阻害を利用してHDL-CコレステロールをCDH-UV法で直接測定  |
| 52<br>(未使用) | 直接法KY(液状試薬)              | DIRECT-KY-LI   | 化学修飾酵素・硫酸化シクロデキストリン複合系を用いてHDL-Cコレステロールを直接測定(液状試薬)                                 |
| 53          | 直接法DA                    | DIRECT-DA      | ポリアニオンと界面活性剤によりHDL以外のリポ蛋白を阻害してHDL-Cコレステロールを直接測定                                   |
| 54          | 直接法WA                    | DIRECT-WA      | 抗ヒトβ-リポ蛋白抗体によりHDL以外のリポ蛋白を阻害してHDL-Cコレステロールを直接測定                                    |
| 55          | 直接法DE                    | DIRECT-DE      | 金属イオンと界面活性剤によりHDL以外のリポ蛋白のコレステロールを消去し、さらに別の界面活性剤を添加してHDL-Cコレステロールを直接測定             |
| 56          | 直接法DA-N                  | DIRECT-DA-N    | 反応促進剤の作用によりLDLとVLDL表層のF-CHOを消去し、その後特殊な界面活性剤の作用によりHDL-Cコレステロールを直接測定(セキスイメディカル)     |
| 59<br>(未使用) | 直接法KY(K)                 | DIRECT-KY-LK   | 化学修飾酵素・デキストラン硫酸・Mgを用いてHDL-Cコレステロールを直接測定(K処方)                                      |
| 60          | 直接法WAM                   | DIRECT-WA-M    | ブロックポリマーによりHDL以外のリポ蛋白を選択的に消去してHDL-Cコレステロールを直接測定                                   |
| 61          | 直接法WAM2                  | DIRECT-WA-M2   | 第1反応でブロックポリマーによりHDL-Cを保護し、HDL以外リポ蛋白のコレステロールを消去し、第2反応でHDL-Cの保護を解除し残存するHDL-Cを測定(M2) |
| 62          | 直接法KY(ML)                | DIRECT-KY-ML   | ポリアニオン・カチオン性物質によりHDL以外のリポ蛋白を阻害してHDL-Cコレステロールを直接測定(メタボリード試薬)                       |
| 63          | 直接法SI                    | DIRECT-SI      | 反応促進剤の作用によりLDLとVLDL表層のF-CHOを消去し、その後特殊な界面活性剤の作用によりHDL-Cコレステロールを直接測定(シーメンス限定)       |
| 64          | 直接法KY(SI)                | DIRECT-SI(K)   | 化学修飾酵素・デキストラン硫酸・Mgを用いてHDL-Cコレステロールを直接測定(K処方)(シーメンス限定)                             |
| 65          | 直接法WAM3                  | DIRECT-WA-M3   | 第1反応でブロックポリマーによりHDL-Cを保護し、HDL以外リポ蛋白のコレステロールを消去し、第2反応でHDL-Cの保護を解除し残存するHDL-Cを測定(M3) |
| 81          | ドライケミストリー法(ビトロス)         | DRY-VITROS     | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)   |
| 82          | ドライケミストリー法(富士ドライケム)      | DRY-FUJI       | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)  |
| 89          | ドライケミストリー法(その他)          | DRY-OTHER      | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)  |
| 99          | その他                      | OTHER          | その他の方法  |

## LDL-コレステロール

略号：LDL-C

項目コード番号：3F077

| 方法コード | 方法名       | 方法略号         | 方法解説   |
|-------|-----------|--------------|--|
| 11    | 計算        | CALCULATION  | 計算式(TCHO-TG/5-HDLC)より求める   |
| 51    | 直接法KO     | DIRECT-KO    | 第1反応で選択的酵素の作用によりLDL以外のリポ蛋白のコレステロールを消去し、第2反応でLDL-CをCDH-UV法により測定                                   |
| 52    | 直接法KY     | DIRECT-KY    | 界面活性剤と糖化合物の作用によりLDL以外のリポ蛋白を反応阻害し、LDLのコレステロールのみを反応させ呈色物を測定  |
| 53    | 直接法DA     | DIRECT-DA    | 第1反応で界面活性剤の作用(ミセル化)によりLDL以外のリポ蛋白のコレステロールを消去し、第2反応で別の界面活性剤を添加し残存のLDLコレステロールの反応呈色物を測定(セキスイメディカル限定) |
| 54    | 直接法WA     | DIRECT-WA    | 第1反応で両性界面活性剤および保護剤の作用によりLDLを保護しLDL以外のリポ蛋白のコレステロールを消去します。第2反応で脱保護剤を添加し残存のLDLコレステロールの反応呈色物を測定      |
| 55    | 直接法DE     | DIRECT-DE    | 第1反応で界面活性剤および金属イオン等の作用によりLDL以外のリポ蛋白のコレステロールを消去し、第2反応で別の界面活性剤を添加し残存のLDLコレステロールの反応呈色物を測定           |
| 60    | 直接法WAM    | DIRECT-WA-M  | ブロックポリマーによりLDL-コレステロールを選択的に保護しLDL-コレステロールを直接測定   |
| 62    | 直接法KY(ML) | DIRECT-KY-ML | 界面活性剤と糖化合物の作用によりLDL以外のリポ蛋白を反応阻害し、LDLのコレステロールのみを反応させ呈色物を測定(メタボリード試薬)                              |
| 63    | 直接法SI     | DIRECT-SI    | 第1反応で界面活性剤の作用(ミセル化)によりLDL以外のリポ蛋白のコレステロールを消去し、第2反応で別の界面活性剤を添加し残存のLDLコレステロールの反応呈色物を測定(シーメンス限定)     |
| 99    | その他       | OTHER        | その他の方法   |

## 過酸化脂質

略号：LPO

項目コード番号：3F105

| 方法コード | 方法名             | 方法略号     | 方法解説                                 |
|-------|-----------------|----------|--------------------------------------|
| 01    | TBA法            | TBA      | TBA(チオバルビツール酸)との反応で生じたマロンジアルデヒドを測定   |
| 02    | 色素法             | DYE      | 色素誘導体との反応で生じた色素(メチレンブルー等)を測定         |
| 03    | ヘモグロビン-メチレンブルー法 | HEM-MCDP | 過酸化脂質とMCDPがヘモグロビンを触媒にして生じたメチレンブルーを測定 |
| 99    | その他             | OTHER    | その他の方法                               |

 $\beta$ -リポ蛋白

略号：B-LP

項目コード番号：3F130

| 方法コード | 方法名      | 方法略号          | 方法解説                     |
|-------|----------|---------------|--------------------------|
| 01    | コレステロール法 | CHOLEST. ENZ. | 化学的方法による沈殿物のコレステロールを測定   |
| 02    | 比濁法      | TURBID.       | 化学的方法による混濁を測定            |
| 03    | 免疫沈降法    | IMMU.PRES.    | 免疫化学的方法による沈殿物のコレステロールを測定 |
| 04    | 免疫比濁法    | IMMU.TURBID.  | 免疫化学的方法による混濁を測定          |
| 99    | その他      | OTHER         | その他の方法                   |

## 総胆汁酸

略号：TBA

項目コード番号：3F110

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号     | 方法解説   |
|-------|---------------------|----------|--|
| 01    | 3 $\alpha$ HSD・テトラ法 | FORMAZAN | 3 $\alpha$ HSDの反応で生じたNADHをテトラゾリウム色素と反応させ生じたフォルマザンを測定 |
| 02    | 蛍光測定法               | FLUOR.   | 3 $\alpha$ HSDの反応で生じたNADHの蛍光強度を測定                    |
| 99    | その他                 | OTHER    | その他の方法   |



## 糖質および関連物質

## シアル酸

略号：S I A

項目コード番号：3 D 1 0 5

| 方法コード | 方法名        | 方法略号    | 方法解説  |
|-------|------------|---------|---|
| 01    | 酵素法(UV)    | E-UV    | ノイラミニラーゼ、NANAアルドラーゼの各反応により生じたNADHを測定  |
| 02    | 酵素法(COLOR) | E-COLOR | ノイラミニラーゼ、NANAアルドラーゼ、ピルビン酸オキシダーゼの作用で生じたH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> の反応呈色物を測定 |
| 99    | その他        | OTHER   | その他の方法  |

## フルクトサミン

略号：F R A

項目コード番号：3 D 0 5 0

| 方法コード | 方法名    | 方法略号  | 方法解説                   |
|-------|--------|-------|------------------------|
| 01    | NBT還元法 | NBT   | NBTが還元されて生成するフォルマザンを測定 |
| 99    | その他    | OTHER | その他の方法                 |

## グルコース

略号：G L U

項目コード番号：3 D 0 1 0

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号       | 方法解説  |
|-------|---------------------|------------|---|
| 11    | ブドウ糖酸化酵素比色法         | GOD        | グルコースオキシダーゼの作用で生じたH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> の反応呈色物を測定 |
| 12    | ブドウ糖酸化酵素電極法         | ELECTRODE  | 電極法   |
| 21    | ヘキソキナーゼ・UV法         | KINASE-UV  | ヘキソキナーゼ又はグルコキナーゼの作用で生じたNADPH <sub>2</sub> を測定             |
| 31    | ブドウ糖脱水素酵素法          | GLU.DH-UV  | グルコース脱水素酵素の作用で生じたNADPH <sub>2</sub> を測定                   |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)                                   |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI   | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)                                |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER  | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)                                    |
| 99    | その他                 | OTHER      | その他の方法  |

## 酵素

アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ 略号：A S T

項目コード番号：3 B 0 3 5

| 方法コード | 方法名                  | 方法略号       | 方法解説                           |
|-------|----------------------|------------|--------------------------------|
| 11    | 標準化対応法(JSCC)         | JSCC       | JSCC勧告法の測定値を伝達している測定法          |
| 12    | 標準化対応法(IFCC/PALP添加)  | IFCC-PALP  | IFCC勧告法の測定値を伝達している測定法(PALP添加)  |
| 13    | 標準化対応法(IFCC/PALP無添加) | IFCC       | IFCC勧告法の測定値を伝達している測定法(PALP無添加) |
| 14    | 標準化対応法(SSCC)         | SSCC       | SSCC勧告法の測定値を伝達している測定法          |
| 15    | 標準化対応法(GSCC)         | GSCC       | GSCC勧告法の測定値を伝達している測定法          |
| 19    | その他MDH・UV法           | MDH.UV     | Karmen法、Henry法など               |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)     | DRY-VITROS | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)        |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム)  | DRY-FUJI   | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)     |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)      | DRY-OTHER  | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)         |
| 99    | その他                  | OTHER      | その他の方法                         |

## アラニンアミノトランスフェラーゼ

略号：A L T

項目コード番号：3 B 0 4 5

| 方法コード | 方法名                  | 方法略号       | 方法解説                           |
|-------|----------------------|------------|--------------------------------|
| 11    | 標準化対応法(JSCC)         | JSCC       | JSCC勧告法の測定値を伝達している測定法          |
| 12    | 標準化対応法(IFCC/PALP添加)  | IFCC-PALP  | IFCC勧告法の測定値を伝達している測定法(PALP添加)  |
| 13    | 標準化対応法(IFCC/PALP無添加) | IFCC       | IFCC勧告法の測定値を伝達している測定法(PALP無添加) |
| 14    | 標準化対応法(SSCC)         | SSCC       | SSCC勧告法の測定値を伝達している測定法          |
| 15    | 標準化対応法(GSCC)         | GSCC       | GSCC勧告法の測定値を伝達している測定法          |
| 19    | その他MDH・UV法           | MDH.UV     | Karmen法、Henry法など               |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)     | DRY-VITROS | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)        |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム)  | DRY-FUJI   | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)     |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)      | DRY-OTHER  | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)         |
| 99    | その他                  | OTHER      | その他の方法                         |

## ミトコンドリアーAST

略号：M-AST

項目コード番号：3B040

| 方法コード | 方法名     | 方法略号      | 方法解説                           |
|-------|---------|-----------|--------------------------------|
| 01    | プロテアーゼ法 | PROTEASE  | プロテアーゼによりASTsを阻害し、残存するASTmを測定  |
| 02    | 抗体法     | ANTI-BODY | 抗原抗体反応によりASTsを沈降させ、残存するASTmを測定 |
| 99    | その他     | OTHER     | その他の方法                         |

## アルカリ性ホスファターゼ

略号：ALP

項目コード番号：3B070

| 方法コード | 方法名                      | 方法略号       | 方法解説   |
|-------|--------------------------|------------|--|
| 11    | 標準化対応法(JSCC)             | JSCC       | JSCC勧告法(EAE緩衝液)の測定値を伝達している測定法                    |
| 12    | 標準化対応法(IFCC)             | IFCC       | IFCC勧告法(AMP緩衝液)の測定値を伝達している測定法                    |
| 14    | 標準化対応法(SSCC)             | SSCC       | SSCC勧告法(DEA緩衝液)の測定値を伝達している測定法                    |
| 15    | 標準化対応法(GSCC)             | GSCC       | GSCC勧告法(DEA緩衝液)の測定値を伝達している測定法                    |
| 21    | p-ニトロフェニルリン酸基質法(MEG緩衝液)  | PNP-MEG    | 基質p-ニトロフェニルリン酸から生じたp-ニトロフェノールを測定(N-メチルDグルカミン緩衝液) |
| 29    | p-ニトロフェニルリン酸基質法(その他の緩衝液) | PNP-OTHER  | 基質p-ニトロフェニルリン酸から生じたp-ニトロフェノールを測定(その他の緩衝液)        |
| 31    | フェニルリン酸基質法               | KIND-KING  | 基質フェニルリン酸から生じたフェノールの酸化縮合物を測定(KIND-KING法)         |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)         | DRY-VITROS | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)                          |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム)      | DRY-FUJI   | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)                       |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)          | DRY-OTHER  | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)                           |
| 99    | その他                      | OTHER      | その他の方法   |

## アミラーゼ

略号：AMY

項目コード番号：3B160

| 方法 | 方法名                 | 方法略号             | 方法解説  |
|----|---------------------|------------------|---|
| 11 | JSCC/IFCC標準化対応法     | JSCC/IFCC        | JSCC/IFCC勧告法の基質(4.6-エチリデン-G-7PNP基質)とする方法 ※基質濃度がJSCC/IFCC勧告法に一致している場合。一致しない場合は、「55」です。 |
| 15 | ヨード澱粉反応             | IODE-COLOR       | 澱粉加水分解物にヨウ素液を加えその呈色物を測定   |
| 21 | 色素澱粉-ブルースターチ        | BLUE-STARCH      | 色素結合澱粉から生じた青色色素を測定  |
| 29 | 色素澱粉-その他            | STARCH-OTHER     | 色素澱粉法その他  |
| 31 | G-4基質UV法            | G4               | G-4を基質とする方法   |
| 40 | G-3CNP              | G3CNP            | G-3CNPを基質とする方法  |
| 41 | G-5PNP              | G5PNP            | G-5PNPを基質とする方法  |
| 42 | G-5CNP              | G5CNP            | G-5CNPを基質とする方法  |
| 43 | G-7PNP              | G7PNP            | G-7PNPを基質とする方法  |
| 44 | G-7CNP              | G7CNP            | G-7CNPを基質とする方法  |
| 51 | ベンジルG-5PNP          | BENZIL-G5PNP     | ベンジルG-5PNPを基質とする方法  |
| 52 | 3-ケトブチリデンG-5CNP     | BUTYLIDEN-G5CNP  | 3-ケトブチリデンG-5CNPを基質とする方法   |
| 53 | 6-アジ化G-5CNP         | AZIDE-G5CNP      | 6-アジ化G-5CNPを基質とする方法   |
| 54 | ベンジリデンG-7PNP        | BENZILIDEN-G7PNP | ベンジリデンG-7PNPを基質とする方法  |
| 55 | 4.6-エチリデンG-7PNP     | ETHYLIDEN-G7PNP  | 4.6-エチリデンG-7PNPを基質とする方法   |
| 56 | B-G-7CNP            | BG7CNP           | B-G-7CNPを基質とする方法  |
| 71 | Gal-G-4PNP          | GAL-G4PNP        | Gal-G-4PNPを基質とする方法  |
| 72 | Gal-G-4CNP          | GAL-G4CNP        | Gal-G-4CNPを基質とする方法  |
| 73 | Gal-G-5PNP(CNP)     | GAL-G5PNP        | Gal-G-5PNP(CNP)を基質とする方法   |
| 74 | IPG7F               | IPG7F            | IPG7Fを基質とする方法   |
| 75 | Gal-G-2CNP          | GAL-G2CNP        | Gal-G-2CNPを基質とする方法  |
| 81 | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS       | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)   |
| 82 | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI         | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)  |
| 89 | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER        | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)  |
| 99 | その他                 | OTHER            | その他の方法  |

## 隣型アミラーゼ

略号：P-AMY

項目コード番号：3B175

| 方法 | 方法名                 | 方法略号             | 方法解説  |
|----|---------------------|------------------|---|
| 11 | JSCC/IFCC標準化対応法     | JSCC/IFCC        | JSCC/IFCC勧告法の基質(4.6-エチリデン-G-7PNP基質)とする方法 ※基質濃度がJSCC/IFCC勧告法に一致している場合。一致しない場合は、「55」です。 |
| 15 | ヨード澱粉反応             | IODE-COLOR       | 澱粉加水分解物にヨウ素液を加えその呈色物を測定   |
| 21 | 色素澱粉-ブルースターチ        | BLUE-STARCH      | 色素結合澱粉から生じた青色色素を測定  |
| 29 | 色素澱粉-その他            | STARCH-OTHER     | 色素澱粉法その他  |
| 31 | G-4基質UV法            | G4               | G-4を基質とする方法   |
| 40 | G-3CNP              | G3CNP            | G-3CNPを基質とする方法  |
| 41 | G-5PNP              | G5PNP            | G-5PNPを基質とする方法  |
| 42 | G-5CNP              | G5CNP            | G-5CNPを基質とする方法  |
| 43 | G-7PNP              | G7PNP            | G-7PNPを基質とする方法  |
| 44 | G-7CNP              | G7CNP            | G-7CNPを基質とする方法  |
| 51 | ベンジルG-5PNP          | BENZIL-G5PNP     | ベンジルG-5PNPを基質とする方法  |
| 52 | 3-ケトブチリデンG-5CNP     | BUTYLIDEN-G5CNP  | 3-ケトブチリデンG-5CNPを基質とする方法   |
| 53 | 6-アジ化G-5CNP         | AZIDE-G5CNP      | 6-アジ化G-5CNPを基質とする方法   |
| 54 | ベンジリデンG-7PNP        | BENZILIDEN-G7PNP | ベンジリデンG-7PNPを基質とする方法  |
| 55 | 4.6-エチリデンG-7PNP     | ETHYLIDEN-G7PNP  | 4.6-エチリデンG-7PNPを基質とする方法   |
| 56 | B-G-7CNP            | BG7CNP           | B-G-7CNPを基質とする方法  |
| 71 | Gal-G-4PNP          | GAL-G4PNP        | Gal-G-4PNPを基質とする方法  |
| 72 | Gal-G-4CNP          | GAL-G4CNP        | Gal-G-4CNPを基質とする方法  |
| 73 | Gal-G-5PNP(CNP)     | GAL-G5PNP        | Gal-G-5PNP(CNP)を基質とする方法   |
| 74 | IPG7F               | IPG7F            | IPG7Fを基質とする方法   |
| 75 | Gal-G-2CNP          | GAL-G2CNP        | Gal-G-2CNPを基質とする方法  |
| 81 | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS       | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)   |
| 82 | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI         | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)  |
| 89 | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER        | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)  |
| 99 | その他                 | OTHER            | その他の方法  |

## γ-グルタミルトランスペプチターゼ

略号：GGT

項目コード番号：3B090

| 方法コード | 方法名                            | 方法略号       | 方法解説  |
|-------|--------------------------------|------------|---|
| 11    | IFCC(JSCC)標準化対応法               | IFCC-JSCC  | IFCCあるいはJSCC勧告法(γ-グルタミル3カルボキシ4ニトロアニド基質)の測定値を伝達している測定法 |
| 21    | 4-ニトロアニド                       | NA         | γ-グルタミル-4-ニトロアニドを基質とする方法                              |
| 22    | 3-カルボキシ-4-ヒドロキシアニド             | CHA        | γ-グルタミル-3-カルボキシ-4-ヒドロキシアニドを基質とする方法                    |
| 31    | 4-ジメチルアミノアニド                   | MAA        | γ-グルタミル-4-ジメチルアミノアニドを基質とする方法                          |
| 32    | 4-N-エチル-N-ヒドロキシエチルアミノアニド       | EHEAA      | γ-グルタミル-4-N-エチル-N-ヒドロキシエチルアミノアニドを基質とする方法              |
| 41    | 3-カルボキシ-4-ニトロアニド               | CNA        | γ-グルタミル-3-カルボキシ-4-ニトロアニドを基質とする方法                      |
| 42    | 3-カルボキシ-4-NN-ジ-プロピルアミノアニド(CPA) | CPA        | γ-グルタミル-3-カルボキシ-4-NN-ジ-プロピルアミノアニド(CPA)を基質とする方法        |
| 51    | 3.5-ジカルボキシアニド                  | CA         | γ-グルタミル-3.5-ジカルボキシアニドを基質とする方法                         |
| 52    | 3.5-ジブロム-4-ヒドロキシアニド            | BHA        | γ-グルタミル-3.5-ジブロム-4-ヒドロキシアニドを基質とする方法                   |
| 61    | 3-ヒドロキシメチル-4-ニトロアニド            | HMNA       | γ-グルタミル-3-ヒドロキシメチル-4-ニトロアニドを基質とする方法                   |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)               | DRY-VITROS | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)                               |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム)            | DRY-FUJI   | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)                            |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)                | DRY-OTHER  | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)                                |
| 99    | その他                            | OTHER      | その他の方法  |

## クレアチンキナーゼ

略号：CK

項目コード番号：3B010

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号         | 方法解説  |
|-------|---------------------|--------------|---|
| 11    | 標準化対応法(IFCC/JSCC)   | JSCC         | IFCCあるいはJSCC勧告法の測定値を伝達している測定法                   |
| 14    | 標準化対応法(SSCC)        | SSCC         | SSCC勧告法の測定値を伝達している測定法                           |
| 15    | 標準化対応法(GSCC)        | GSCC         | GSCC勧告法の測定値を伝達している測定法                           |
| 16    | 標準化対応法(FSBC)        | FSBC         | FSBC勧告法の測定値を伝達している測定法                           |
| 17    | 標準化対応法(AACC)        | AACC         | AACC勧告法の測定値を伝達している測定法                           |
| 21    | 正反応UV法              | ATP-NADH     | クレアチンとATPの反応に伴うNADHの減少を測定                       |
| 31    | 逆反応比色法              | ADP-FORMAZAN | クレアチンリン酸とADPの反応で生じたNADHはジアフォラーゼの作用でフォルマザンを生成する。 |
| 41    | 逆反応UV法              | ADP-NADH     | クレアチンリン酸とADPの反応で生じたNADHを測定                      |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS   | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)                         |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI     | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)                      |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER    | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)                          |
| 99    | その他                 | OTHER        | その他の方法  |

## コリンエステラーゼ

略号：CHE

項目コード番号：3B110

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号       | 方法解説  |
|-------|---------------------|------------|---|
| 20    | アセチルコリン             | DELTA-PH   | アセチルコリンから生じた酢酸を指示薬(フェノールレッド等)の色調変化で測定                   |
| 21    | アセチルチオコリン           | DTNB-AT    | 基質アセチルチオコリンから生じたチオコリンとDTNBとの反応呈色物を測定                    |
| 22    | プロピオニルチオコリン         | DTNB-PT    | 基質プロピオニルチオコリンから生じたチオコリンとDTNBとの反応呈色物を測定                  |
| 23    | ブチリルチオコリン           | DTNB-BT    | 基質ブチリルチオコリンから生じたチオコリンとDTNBとの反応呈色物を測定                    |
| 24    | 2,3-ジメトキシベンゾイルチオコリン | DTNB-DMBT  | 基質2,3-ジメトキシベンゾイルチオコリンから生じたチオコリンとDTNBとの反応呈色物を測定          |
| 25    | 5-メチル-2-テノイルチオコリン   | DTNB-MTT   | 基質5-メチル-2-テノイルチオコリンから生じたチオコリンとDTNBとの反応呈色物を測定            |
| 26    | ベンゾイルコリン            | ENZYME-B   | 基質ベンゾイルコリンから生じたチオコリンをCOD・PODの作用により発色系に導き、生じたキノン色素を測定    |
| 27    | p-ヒドロキシベンゾイルコリン     | P-HYDRO    | 基質p-ヒドロキシベンゾイルコリンとp-ヒドロキシ安息香酸水酸化酵素を用いるUV法               |
| 28    | オルソトルオイルコリン         | ENZYME-O   | 基質オルソトルオイルコリンから生じたチオコリンをCOD・PODの作用により発色系に導き、生じたキノン色素を測定 |
| 29    | 3,4-ジヒドロキシベンゾイルコリン  | D-HYDRO    | 基質2,3-ジヒドロキシベンゾイルコリンの減少速度を測定                            |
| 30    | ベンゾイルチオコリン基質法       | BZTC       | 基質ヨウ化ベンゾイルチオコリンから生じたチオコリンと2-PDSとの反応呈色物(2-TP)を測定(UV法)    |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)                                 |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI   | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)                              |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER  | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)                                  |
| 99    | その他                 | OTHER      | その他の方法  |

## 乳酸脱水素酵素

略号：LD

項目コード番号：3B050

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号       | 方法解説                       |
|-------|---------------------|------------|----------------------------|
| 11    | 標準化対応法(JSCC)        | JSCC       | JSCC勧告法の測定値を伝達している測定法      |
| 12    | 標準化対応法(IFCC)        | IFCC       | IFCC勧告法の測定値を伝達している測定法      |
| 14    | 標準化対応法(SSCC)        | SSCC       | SSCC勧告法の測定値を伝達している測定法      |
| 15    | 標準化対応法(GSCC)        | GSCC       | GSCC勧告法の測定値を伝達している測定法      |
| 16    | 標準化対応法(SFBC)        | SFBC       | SFBC勧告法の測定値を伝達している測定法      |
| 21    | P→L UV法             | P-NADH     | P→L反応で減じたNADHを測定           |
| 22    | L→P UV法             | L-NADH     | L→P反応で生じたNADHを測定           |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)    |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI   | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム) |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER  | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)     |
| 99    | その他                 | OTHER      | その他の方法                     |

## 乳酸脱水素酵素アイソザイムI型

略号：LD1

項目コード番号：3B061

| 方法コード | 方法名          | 方法略号       | 方法解説                                     |
|-------|--------------|------------|--|
| 01    | プロテアーゼ法(P→L) | P-PROTEASE | プロテアーゼによりLD2～5を阻害し、残存するLD1をピルビン酸を基質として測定 |
| 02    | プロテアーゼ法(L→P) | L-PROTEASE | プロテアーゼによりLD2～5を阻害し、残存するLD1を乳酸を基質として測定    |
| 99    | その他          | OTHER      | その他の方法                                   |

 $\alpha$ -ヒドロキシ酪酸脱水素酵素

略号：HBD

項目コード番号：3B240

| 方法コード | 方法名      | 方法略号      | 方法解説  |
|-------|----------|-----------|---|
| 01    | ヒドラゾン比色法 | HYDRAZONE | 残存する基質 $\alpha$ -ケト酪酸とDNPHとの反応物を測定          |
| 02    | 紫外部法     | NADH      | 基質 $\alpha$ -ケト酪酸から生じたNADH <sub>2</sub> を測定 |
| 99    | その他      | OTHER     | その他の方法                                      |

## リパーゼ

略号：LIP

項目コード番号：3B180

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号          | 方法解説   |
|-------|---------------------|---------------|--|
| 01    | 比濁法                 | TURBID.       | 基質トリオレイン又はオリーブ油乳液の分解により減じた濁度を測定                                |
| 02    | 人工基質BALB法           | BALB          | 人工基質BALBの分解物にDTNBを作用させ生じたTNBを測定                                |
| 03    | ジグリセライド-COLOR       | DG-COLOR      | 基質ジグリセライドから生じたモノグリセライドをMGLPによりグリセロールに分解する。さらに酵素反応させ生じたキノン色素を測定 |
| 04    | ジリノレオイルグリセロール-NADH  | LINOLIC-NADH  | 基質ジリノレオイルグリセロールから生じたリノール酸にACS.ACOD.HDT複合酵素を作用させ生じたNADHを測定      |
| 05    | ジリノレオイルグリセロール-COLOR | LINOLIC-COLOR | 基質ジリノレオイルグリセロールから生じたリノール酸にACS.ACO.PODを作用させ生じたメチレンブルーを測定する。     |
| 06    | JCCLS標準化対応法         | JCCLS         | JCCLS標準操作法(SOP)にトレーサビリティのとれている方法                               |
| 99    | その他                 | OTHER         | その他の方法   |

## ロイシンアミノペプチダーゼ

略号：LAP

項目コード番号：3B135

| 方法コード | 方法名               | 方法略号       | 方法解説   |
|-------|-------------------|------------|--|
| 01    | ジアゾ化法             | DIAZO      | 基質L-ロイシン-β-ナフチルアミドから生じたβ-ナフチルアミンのジアゾ化物を測定                    |
| 02    | アルデヒド比色法          | ALDEHYDE   | 基質L-ロイシン-β-ナフチルアミドから生じたβ-ナフチルアミンとp-ジメチルアミノシナムアルデヒドとの反応呈色物を測定 |
| 03    | p-ニトロアニリン比色法      | P-NITRO    | 基質L-ロイシン-p-ニトロアニリドから生じたp-ニトロアニリンを測定                          |
| 04    | GLDH-NADPH        | NADPH      | 基質L-ロイシンアミドから生じたNADPH <sub>2</sub> を測定                       |
| 05    | カルボキシアニリド比色法      | CARBO-ANID | 基質カルボキシアニリドを使用する方法   |
| 06    | p-ヒドロキシアニリド法      | P-HYDR     | 基質L-ロイシン-p-ヒドロキシアニリド誘導体から生じたp-ヒドロキシアニリド誘導体を測定                |
| 07    | D-スルホプロピルアミノアニリド法 | DSPA       | 基質L-ロイシン-ジスルホプロピルアミノアニリド誘導体から生じたジスルホプロピルアミノアニリド誘導体との反応呈色物を測定 |
| 08    | D-ブロムヒドロキシアニリド法   | DBHA       | 基質L-ロイシン-ジブロムヒドロキシアニリド誘導体から生じたジブロムヒドロキシアニリド誘導体との反応呈色物を測定     |
| 99    | その他               | OTHER      | その他の方法   |

## 電解質・無機質

## ナトリウム

略号：NA

項目コード番号：3H010

| 方法コード | 方法名           | 方法略号         | 方法解説                         |
|-------|---------------|--------------|------------------------------|
| 11    | 炎光光度法(内部標準法)  | FLAME-INTER. | 炎光光度法(内部標準法)                 |
| 12    | 炎光光度法(外部標準法)  | FLAME-EXTER. | 炎光光度法(外部標準法)                 |
| 21    | イオン選択電極法(非希釈) | ELECTRODE-ND | イオン選択電極法(検体を希釈せずに直接電極で測定)    |
| 22    | イオン選択電極法(希釈)  | ELECTRODE-D  | イオン選択電極法(検体を希釈液で希釈してから電極で測定) |
| 51    | 酵素法           | ENZYMATIC    | 酵素法                          |
| 99    | その他           | OTHER        | その他の方法                       |

## カリウム

略号：K

項目コード番号：3H015

| 方法コード | 方法名           | 方法略号         | 方法解説                         |
|-------|---------------|--------------|------------------------------|
| 11    | 炎光光度法(内部標準法)  | FLAME-INTER. | 炎光光度法(内部標準法)                 |
| 12    | 炎光光度法(外部標準法)  | FLAME-EXTER. | 炎光光度法(外部標準法)                 |
| 21    | イオン選択電極法(非希釈) | ELECTRODE-ND | イオン選択電極法(検体を希釈せずに直接電極で測定)    |
| 22    | イオン選択電極法(希釈)  | ELECTRODE-D  | イオン選択電極法(検体を希釈液で希釈してから電極で測定) |
| 51    | 酵素法           | ENZYMATIC    | 酵素法                          |
| 99    | その他           | OTHER        | その他の方法                       |

## クロール

略号：CL

項目コード番号：3H020

| 方法コード | 方法名                | 方法略号         | 方法解説  |
|-------|--------------------|--------------|---|
| 11    | 電量滴定法              | COULOMETRIC  | 電量滴定法   |
| 31    | 水銀塩比色法             | MERCURY      | チオシアン酸第二水銀と反応して生じたチオシアン酸イオンに鉄イオンを結合させて生成した錯体を比色 |
| 41    | SCHALES-SCHALES適定法 | SCHALES      | ジフェニルカルバゾンを示色薬として硝酸第二水銀で適定                      |
| 51    | 酵素法                | ENZYMATIC    | 酵素法   |
| 21    | イオン選択電極法(非希釈)      | ELECTRODE-ND | イオン選択電極法(検体を希釈せずに直接電極で測定)                       |
| 22    | イオン選択電極法(希釈)       | ELECTRODE-D  | イオン選択電極法(検体を希釈液で希釈してから電極で測定)                    |
| 99    | その他                | OTHER        | その他の方法  |

## カルシウム

略号：CA

項目コード番号：3H030

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号         | 方法解説                             |
|-------|---------------------|--------------|----------------------------------|
| 11    | キレート滴定法             | TITRATION    | EDTA等でキレート測定                     |
| 12    | 原子吸光法               | ATOM.ABS.    | 原子吸光法                            |
| 13    | オルトクレゾールフタレイン比色法    | OCPC         | OCPCとの反応で生じたキレートを測定              |
| 14    | メチルキシレノールブルー        | MXB          | メチルキシレノールブルー(MXB)との反応で生じたキレートを測定 |
| 15    | アルセナゾーⅢ             | ARSENAZO-3   | アルセナゾーⅢとの反応で生じたキレートを測定           |
| 16    | 酵素法                 | ENZYMATIC    | カルシウムにより活性化された酵素活性を測定する          |
| 17    | クロロフォスフォナゾーⅢ        | CHLOROPHOS.3 | クロロフォスフォナゾーⅢとの反応で生じたキレートを測定      |
| 18    | イオン選択電極法            | ELECTRODE    | イオン選択電極法                         |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS   | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)          |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI     | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)       |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER    | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)           |
| 99    | その他                 | OTHER        | その他の方法                           |

## 血清銅

略号：CU

項目コード番号：3I025

| 方法コード | 方法名         | 方法略号       | 方法解説   |
|-------|-------------|------------|--|
| 01    | バソクプロイン法    | BATHOCUPRO | バソクプロインスルホン酸ナトリウムを加えてキレート化合物を生成し比色                           |
| 02    | 原子吸光法       | ATOM.ABS.  | 原子吸光法  |
| 03    | DiBr-PAESA法 | PAESA      | 3.5-DiBr-PAESAを加えてキレート化合物を生成し比色                              |
| 04    | TAMSMB法     | TAMSMB     | 2-(2-チアゾリルアゾ)-4-メチル-5-スルホメチルアミノ安息香酸(TAMSMB)を加えてキレート化合物を生成し比色 |
| 99    | その他         | OTHER      | その他の方法   |

## マグネシウム

略号：MG

項目コード番号：3H025

| 方法コード | 方法名   | 方法略号      | 方法解説               |
|-------|-------|-----------|--------------------|
| 01    | 色素法   | DYE       | キレート剤との反応で生じる錯体を測定 |
| 02    | 原子吸光法 | ATOM.ABS. | 原子吸光法              |
| 03    | 酵素法   | ENZYMATIC | 酵素法                |
| 99    | その他   | OTHER     | その他の方法             |

## 無機リン

略号：IP

項目コード番号：3H040

| 方法コード | 方法名                 | 方法略号           | 方法解説   |
|-------|---------------------|----------------|--|
| 11    | モリブデン酸青法(除蛋白する)     | MOLYBDATE-F.TP | モリブデン酸塩と反応して生じるリンモリブデン酸に還元剤を加えて生成するモリブデンプルーを測定(除蛋白する)  |
| 12    | モリブデン酸青法(除蛋白しない)    | MOLYBDATE      | モリブデン酸塩と反応して生じるリンモリブデン酸に還元剤を加えて生成するモリブデンプルーを測定(除蛋白しない) |
| 13    | モリブデン酸・UV法          | MOLYBDATE-UV   | モリブデン酸塩と反応して生じるリンモリブデン酸を測定                             |
| 21    | 色素法                 | DYE            | マカライトグリーンを使用する方法                                       |
| 31    | 酵素法                 | ENZYMATIC      | 酵素を使用する方法  |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)    | DRY-VITROS     | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)                                |
| 82    | ドライケミストリー法(富士ドライケム) | DRY-FUJI       | ドライケミストリー法で測定(分析機:富士ドライケム)                             |
| 89    | ドライケミストリー法(その他)     | DRY-OTHER      | ドライケミストリー法で測定(分析機:その他)                                 |
| 99    | その他                 | OTHER          | その他の方法   |

## 血清鉄

略号：FE

項目コード番号：31010

| 方法コード | 方法名               | 方法略号       | 方法解説                               |
|-------|-------------------|------------|------------------------------------|
| 11    | 除蛋白比色法            | COLOR-F.TP | 除蛋白後、キレート剤を加えて呈色物を測定               |
| 21    | 直接比色法(バソフェナンスロリン) | BATHOPHEN  | バソフェナンスロリンスルホン酸との反応呈色物を測定          |
| 22    | 直接比色法(TPTZ)       | TPTZ       | TPTZとの反応呈色物を測定                     |
| 23    | 直接比色法(フェロジン)      | FERROZINE  | フェロジンとの反応呈色物を測定                    |
| 24    | 直接比色法(フェレン)       | FEREN      | フェレンとの反応呈色物を測定                     |
| 25    | 直接比色法(ニトロソPSAP)   | PSAP       | N-プロピル-N-スルホプロピルアミノフェノールとの反応呈色物を測定 |
| 31    | 電極法               | ELECTRODE  | 電極法                                |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)  | DRY-VITROS | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)            |
| 99    | その他               | OTHER      | その他の方法                             |

## 不飽和鉄結合能

略号：UIBC

項目コード番号：31020

| 方法コード | 方法名               | 方法略号       | 方法解説   |
|-------|-------------------|------------|--|
| 01    | 残余鉄比色法            | COLOR      | 過剰量の鉄を加えトランスフェリンと結合しなかった残余鉄をキレート剤を用いて比色する。                     |
| 21    | 直接比色法(バソフェナンスロリン) | BATHOPHEN  | 過剰量の鉄を加えトランスフェリンと結合しなかった残余鉄をバソフェナンスロリンスルホン酸との反応呈色物を測定          |
| 23    | 直接比色法(フェロジン)      | FERROZINE  | 過剰量の鉄を加えトランスフェリンと結合しなかった残余鉄をフェロジンとの反応呈色物を測定                    |
| 24    | 直接比色法(フェレン)       | FEREN      | 過剰量の鉄を加えトランスフェリンと結合しなかった残余鉄をフェレンとの反応呈色物を測定                     |
| 25    | 直接比色法(ニトロソPSAP)   | PSAP       | 過剰量の鉄を加えトランスフェリンと結合しなかった残余鉄をN-プロピル-N-スルホプロピルアミノフェノールとの反応呈色物を測定 |
| 81    | ドライケミストリー法(ビトロス)  | DRY-VITROS | ドライケミストリー法で測定(分析機:ビトロス)  |
| 99    | その他の方法            | OTHER      | その他の方法   |



## C. 機器コード表

## 用手法

| 機器コード  | 企業名 | 装置名 | 略号     |
|--------|-----|-----|--------|
| AAZ901 |     | 用手法 | MANUAL |

## 臨床化学分析装置（フロー方式）

| 機器コード  | 企業名       | 装置名                 | 略号         |
|--------|-----------|---------------------|------------|
| BAB001 | 島津        | CL-760              | CL-760     |
| BAJ801 | バイエルメディカル | SMAC                | SMAC       |
| BAJ802 | バイエルメディカル | CHEM1               | CHEM1      |
| BAZ999 |           | その他のフロー方式臨床化学自動分析装置 | OTHER-FLOW |

## 臨床化学分析装置（ディスクリット方式）

| 機器コード           | 企業名                    | 装置名                                      | 略号                              |
|-----------------|------------------------|--|---------------------------------|
| BBA301          | エイアンドティ                | 502X                                     | A&T-502X                        |
| BBA601          | ベックマンコールター             | ACP5040                                  | ACP5040                         |
| BBA602          | ベックマンコールター             | ACA8000                                  | ACA8000                         |
| BBA603          | ベックマンコールター<br>(旧オリンパス) | AU500, 550                               | AU500/550                       |
| BBA604          | ベックマンコールター<br>(旧オリンパス) | AU510, 560                               | AU510/560                       |
| BBA605          | ベックマンコールター<br>(旧オリンパス) | AU400, 480, 600, 640, 680, Dx C 700 AU   | AU400/480/600/640/<br>DxC700AU  |
| BBA606          | ベックマンコールター<br>(旧オリンパス) | AU700                                    | AU700                           |
| BBA607          | ベックマンコールター<br>(旧オリンパス) | AU800, 1000                              | AU800/1000                      |
| BBA608          | ベックマンコールター<br>(旧オリンパス) | AU5000                                   | AU5000                          |
| BBA609          | ベックマンコールター<br>(旧オリンパス) | ACA5200, AU5200                          | AU5200                          |
| BBA610          | ベックマンコールター<br>(旧オリンパス) | AU2700, 5400, 5800                       | AU2700/5400/5800                |
| BBB003          | 島津                     | CL-7200                                  | CL-7200                         |
| BBB004          | 島津                     | CL-7300                                  | CL-7300                         |
| BBB005          | 島津                     | CL-8000                                  | CL-8000                         |
| BBB801          | 東芝メディカルシステムズ           | TBA380                                   | TBA-380                         |
| BBB802          | 東芝メディカルシステムズ           | TBA880                                   | TBA-880                         |
| BBB803          | 東芝メディカルシステムズ           | TBA480                                   | TBA-480                         |
| BBB804          | 東芝メディカルシステムズ           | TBA50S/60S/80S                           | TBA-S                           |
| BBB805          | 東芝メディカルシステムズ           | TBA50M/60M/70M/80M                       | TBA-M                           |
| BBB806          | 東芝メディカルシステムズ           | TBA20R/20FR/30R/30FR                     | TBA-R                           |
| BBB807          | 東芝メディカルシステムズ           | TBA60R                                   | TBA-60R                         |
| BBB808          | 東芝メディカルシステムズ           | TBA80FR/80FRNEO/80FRNEO2                 | TBA-80FR                        |
| BBB809          | 東芝メディカルシステムズ           | TBA200FR/200FRNEO/2000FR                 | TBA200FR/200FRNEO/<br>2000FR    |
| BBB810          | 東芝メディカルシステムズ           | TBA120FR/40FR Accute/25FR/RX 400FR       | TBA-120FR/40FR/25FR/<br>RX400FR |
| BBB811<br>(未使用) | 東芝メディカルシステムズ           | ARCHITECTe8000/ TBA=e8000<br>(BBB812へ移動) | ARCHITECTe8000/TBA=e8000        |
| BBB812          | 東芝メディカルシステムズ           | Architect c8000, TBA-c16000/c8000/c4000  | Architect c8000/TBA-c Series    |
| BBB813          | 東芝メディカルシステムズ           | TBA-FX8                                  | TBA-FX8                         |
| BBT402          | 東芝メディカルシステムズ           | シンクロンCX-3(CE、△含む)                        | SYNCHRON-CX3                    |
| BBT404          | 東芝メディカルシステムズ           | シンクロンCX-5(CE、△含む)、CX7、CX9A<br>LX         | SYNCHRON-CX5/7/9                |
| BBV301          | 東芝メディカルシステムズ           | Aleyon                                   | ALCYON                          |
| BBV402          | 東京貿易                   | プレステージ24i                                | Prestige                        |
| BBC101          | 日本電子                   | JCA-VS100, 300, 500, 600, 700            | JCA-VS                          |
| BBC102          | 日本電子                   | JCA-VX1000                               | JCA-VX1000                      |
| BBC103          | 日本電子                   | JCA-RX10, 20, 30, 40                     | JCA-RX                          |
| BBC104          | 日本電子                   | JCA-RS1100, 1200                         | JCA-RS                          |

| 機器コード  | 企業名             | 装置名                               | 略号                         |
|--------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------|
| BBC105 | 日本電子            | JCA-HR2100、2200、2300、2400         | JCA-HR                     |
| BBC106 | 日本電子            | JCA-BMシリーズ全て                      | JCA-BM                     |
| BBC107 | 日本電子            | JCA-ZSシリーズ(050)                   | JCA-ZS                     |
| BBC501 | 日立              | 706、706D                          | HITACHI-706                |
| BBC502 | 日立              | 736(10、15、20、25、30、40、50、60)      | HITACHI-736                |
| BBC503 | 日立              | 705、7020、7040、7050、7060、7070、7080 | HITACHI-7070               |
| BBC504 | 日立              | 7140、7150、7170、7180               | HITACHI-7170               |
| BBC505 | 日立              | 7250、7350、7450                    | HITACHI-7250               |
| BBC506 | 日立              | 7600・7700・MOD・Pモジュール              | HITACHI-7600P              |
| BBC507 | 日立              | 7600・7700・MOD・Dモジュール              | HITACHI-7600D              |
| BBC517 | 日立/ロシユ          | 9000シリーズ/cobas6000(c501/502)      | H-9000/cobas6000(C501/502) |
| BBC518 | 日立              | LABOSPECT 003                     | LABOSPECT 003              |
| BBC519 | 日立              | LABOSPECT 008                     | LABOSPECT 008              |
| BBC520 | 日立/積水メディカル      | EV800                             | EV800                      |
| BBC521 | 日立              | LABOSPECT 006                     | LABOSPECT 006              |
| BBC522 | 日立              | 3100                              | 3100                       |
| BBC523 | 日立              | LABOSPECT 008α                    | LABOSPECT 008α             |
| BBC524 | 日立              | 3500                              | HITACHI-3500               |
| BBJ701 | ロシユ・ダイアグノスティックス | COBAS-MIRA、MIRA-S、MIRA-Plus       | COBAS-MIRA                 |
| BBJ702 | ロシユ・ダイアグノスティックス | COBAS-INTEGRAシリーズ                 | COBAS-INTEGRA              |
| BBJ703 | ロシユ・ダイアグノスティックス | COBAS-INTEGRA400-(BBJ702へ統合)      | COBAS-INTEGRA400           |
| BBJ707 | ロシユ・ダイアグノスティックス | COBAS6000(c501)-(BBC517へ移動)       | COBAS6000                  |
| BBJ709 | ロシユ・ダイアグノスティックス | cobas8000(c702)                   | cobas8000(c702)            |
| BBJ801 | バイエルメディカル       | SSR、SSR-XT                        | SSR                        |
| BBJ802 | バイエルメディカル       | opeRA                             | OPERA                      |
| BBN701 | 古野電気            | CA-400                            | CA-400                     |
| BBN702 | 古野電気            | CA-180                            | CA-180                     |
| BBN703 | 古野電気            | CA-90、CA-270                      | CA-90                      |
| BBQ001 | バイエルメディカル       | エクスプレス、エクスプレス・プラス                 | EXPRES                     |
| BBQ002 | バイエルメディカル       | IMPACT400E                        | IMPACT400E                 |
| BBP501 | エム・シー・メディカル     | スーパーZ818                          | SUPER-Z                    |
| BBR401 | ダイナボット          | VP、VPスーパー                         | VP                         |
| BBR501 | シーメンス(デイドベアリング) | ディメンジョン380、AR、XL、RXL<br>その他全シリーズ  | DIMMENSION                 |
| BBS101 | ニプロ             | MIRACLE ACE919                    | MIRACLE-ACE919             |
| BBS102 | ニプロ             | Compolyse-450                     | Compolyse-450              |
| BBS701 | 日本テクトロン         | U-240、240PLUS                     | U-240                      |
| BBT201 | ロシユ・ダイアグノスティックス | キーシス                              | KYISYS                     |
| BBT401 | バックマンコールター      | シンクロンAS-4、AS-8                    | SYNCHRON-AS                |
| BBT402 | バックマンコールター      | シンクロンCX-3(CE、△含む)                 | SYNCHRON-CX3               |
| BBT403 | バックマンコールター      | シンクロンCX-4(CE、△含む)                 | SYNCHRON-CX4               |
| BBT404 | バックマンコールター      | シンクロンCX-5(CE、△含む)、CX7、CX9A<br>LX  | SYNCHRON-CX5/7/9           |
| BBT405 | バックマンコールター      | シンクロンLX20                         | SYNCHRON-LX20              |
| BBT407 | バックマンコールター      | ユニセルDxC600/800PRO                 | DxC600/800PRO              |
| BBW202 | 東京貿易            | ビオリス24i(プレミアムを含む)                 | BioLis24i                  |
| BBW207 | 東京貿易            | ビオリス30i                           | BioLis30i                  |
| BBZ999 |                 | その他ディスクリット方式臨床化学自動分析装置            | OTHER-DISCRETE             |

## 臨床化学分析装置(遠心方式)

| 機器コード  | 企業名      | 装置名                | 略号               |
|--------|----------|--------------------|------------------|
| BCJ701 | デイドベアリング | COBAS Bio          | COBAS-BIO        |
| BCJ702 | デイドベアリング | COBAS FARA、FARA2   | COBAS-FARA       |
| BCU201 | エルビーエス   | ILモナーク761          | IL-MONARCH761    |
| BCZ999 |          | その他の遠心方式臨床化学自動分析装置 | OTHER-CENTRIFUGE |

## 臨床化学分析装置（ドライケミストリー方式）

| 機器コード  | 企業名                   | 装置名                    | 略号                     |
|--------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| BDA701 | アークレイ（旧京都第一科学）        | スポットケムSP4410、コバスレディ    | SPOTCHEM-SP4410        |
| BDA702 | アークレイ（旧京都第一科学）        | スポットケムSP4420           | SPOTCHEM-SP4420        |
| BDA703 | アークレイ（旧京都第一科学）        | アミチェックメーターAA-4120      | AMICHECKMETER-AA-4120  |
| BDA704 | アークレイ（旧京都第一科学）        | ラクテートプロLT-1710         | LACTATEPRO-LT-1710     |
| BDC701 | 富士写真                  | ドライケム3000、3030         | FUJI-DRYCHEM-3000      |
| BDC702 | 富士写真                  | ドライケム5000、5500         | FUJI-DRYCHEM-5000      |
| BDC703 | 富士写真                  | ドライケムAUTO5             | FUJI-DRYCHEM-AUTO5     |
| BDC704 | 富士写真                  | ドライケム3500、3500P、7000   | FUJI-DRYCHEM-3500/7000 |
| BDJ801 | バイエルメディカル             | セラライザ                  | SERALYZER              |
| BDR901 | オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス | ビトロス(エクタケム)250         | VITROS-250             |
| BDR902 | オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス | ビトロス(エクタケム)700、950、500 | VITROS-700/950/500     |
| BDR903 | オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス | ビトロス(エクタケム)DT-60       | VITROS-DT60            |
| BDT201 | ロシュ・ダイアグノスティックス       | レフロトロン                 | REFLOTRON              |
| BDZ999 |                       | その他ドライケミストリー臨床化学自動分析装置 | OTHER-DRYCHEM          |

## 臨床化学分析装置（パック方式）

| 機器コード  | 企業名        | 装置名                 | 略号               |
|--------|------------|---------------------|------------------|
| BEB001 | 島津         | CL-M1 (Diaspat)     | CL-M1            |
| BEZ901 | 第一化学薬品     | ルナスピンPC-2001        | LUNASPIN-PC-2001 |
| BER401 | ダイナボット     | VISION              | VISION           |
| BER501 | デイドベーリング   | aca2、3、5            | ACA2/3/5         |
| BER502 | デイドベーリング   | acaSX、Star          | ACA-SX/STAR      |
| BER503 | デイドベーリング   | パラマックス              | PARAMAX          |
| BEV101 | 日本メジフィジックス | ツインクル               | TWINCLE          |
| BEZ999 |            | その他のパック方式臨床化学自動分析装置 | OTHER-PACK       |

## 臨床化学分析装置（その他の方式）

| 機器コード  | 企業名            | 装置名                        | 略号                     |
|--------|----------------|----------------------------|------------------------|
| BZA701 | アークレイ(旧京都第一科学) | ラバスーパー、ラバΣ                 | RABA-SUPER/SIGMA       |
| BZZ901 | 二光バイオサイエンス     | フェロケム2                     | FEROCHEM2              |
| DBK102 | アムコ            | イオノメータ2シリーズ(EF、EH-F、EH-HK) | IONOMETER2             |
| DBK301 | ラジオメータトレーディング  | EML100                     | EML100                 |
| DBK302 | ラジオメータトレーディング  | EML105                     | EML105                 |
| DBK303 | ラジオメータトレーディング  | ICA1、2                     | ICA1/2                 |
| HAK304 | ラジオメータトレーディング  | ABL505                     | ABL505                 |
| HAK310 | ラジオメータトレーディング  | ABL555                     | ABL555                 |
| HAK312 | ラジオメータトレーディング  | ABL700シリーズ                 | ABL700-SERIES          |
| DBQ001 | バイエルメディカル      | 600シリーズ                    | BAYER-600-SERIES       |
| HAQ001 | バイエルメディカル      | 348、850、860                | BAYER-348/850/860      |
| HAQ002 | バイエルメディカル      | 288                        | BAYER-288              |
| DBR601 | テクノメディカ        | STAX-1                     | STAX-1/2               |
| HAR603 | テクノメディカ        | GASTAT-3                   | GASTAT-3               |
| HAR604 | テクノメディカ        | GASTAT-mini                | GASTAT-MINI            |
| DBT401 | ベックマン          | エリーゼ                       | ELISE                  |
| DBU001 | エイヴィエル         | AVL980、982、983、984、988     | AVL980/982/983/984/988 |
| DBU002 | エイヴィエル         | AVL9120、9130、9140、9180     | AVL9120/9130/9140/9180 |
| DBU003 | エイヴィエル         | AVLOMNI                    | AVL-OMNI               |
| HAU004 | エイヴィエル         | OPTI CCA                   | AVL-OPTI-CCA           |
| DBU101 | エム・シー・メディカル    | CRT5                       | CRT5                   |
| DBU102 | エム・シー・メディカル    | CRT8                       | CRT8                   |
| DBU103 | エム・シー・メディカル    | CRT13                      | CRT13                  |
| DBU104 | エム・シー・メディカル    | CRT14                      | CRT14                  |
| DBU105 | エム・シー・メディカル    | CRT16                      | CRT16                  |
| DBU106 | エム・シー・メディカル    | ニューノバシリーズ(CRT-1、2、3)       | CRT-1/2/3              |

|        |             |                      |                          |
|--------|-------------|----------------------|--------------------------|
| HAU107 | エム・シー・メディカル | スタットプロファイル(SP)ウルトラ   | SP-ULTRA                 |
| HAU108 | エム・シー・メディカル | スタットプロファイル(SP)ウルトラ-M | SP-ULTRA-M               |
| HAV201 | ダイナボット、扶養薬品 | アイスタット               | ISTAT                    |
| BZZ999 |             | その他の臨床化学自動分析装置       | OTHER-CHEMISTRY-ANALYZER |

### 医用分光光度計

| 機器コード  | 企業名  | 装置名                   | 略号                        |
|--------|------|-----------------------|---------------------------|
| CAA501 | 大塚電子 | マルタム35                | MARTAM35                  |
| CAB001 | 島津   | CL-720、750、770        | CL-720/750/770            |
| CAC201 | 日本分光 | UVIDEC-66、77、77Σ、88   | UVIDEC-66/77/88           |
| CAC202 | 日本分光 | CL-530                | CL-530                    |
| CAC501 | 日立   | 100、105、711、7010、7011 | HITACHI-SPECTROPHOTOMETER |
| CAZ999 |      | その他の医用分光光度計           | OTHER-SPECTROPHOTOMETER   |

### 電解質測定装置（炎光方式）

| 機器コード  | 企業名       | 装置名            | 略号                     |
|--------|-----------|----------------|------------------------|
| DAC201 | 日本分光      | FLAME-30、30C   | FLAME-30               |
| DAC202 | 日本分光      | MF-303         | MF-303                 |
| DAC501 | 日立        | 710            | HITACHI-710            |
| DAQ001 | バイエルメディカル | 480            | BAYER-480              |
| DAU201 | 東機質       | IL943          | IL943                  |
| DAZ999 |           | その他の炎光法電解質測定装置 | OTHER-FLAME-PHOTOMETER |

## 電解質測定装置（電極方式）

| 機器コード         | 企業名              | 装置名   | 略号  |
|---------------|------------------|---|---|
| DBA301<br>未使用 | エイアンドティー         | エレクトロダー                                       | ELECTRODER                                    |
| DBA302<br>未使用 | エイアンドティー、セントラル科学 | PVA- $\alpha$ 、 $\alpha$ -2、 $\alpha$ -3      | PVA-ALPHA-SERIES                              |
| DBA303        | エイアンドティー、セントラル科学 | EA04、PVA- $\alpha$ / $\alpha$ -2/ $\alpha$ -3 | EA04/PVA- $\alpha$ / $\alpha$ -2/ $\alpha$ -3 |
| DBA304<br>未使用 | エイアンドティー、セントラル科学 | EA02、03                                       | EA02/03                                       |
| DBA305<br>未使用 | エイアンドティー、セントラル科学 | EA05、06及びユニット                                 | EA05/06                                       |
| DBA306        | エイアンドティー、セントラル科学 | EA05-08、PVA-EXT/R                             | EA05-08/PVA-EXT/R                             |
| DBA307        | エイアンドティー、セントラル科学 | EA02-03、PVA-mini                              | EA02-03/PVA-Mini                              |
| DBB001        | 島津               | CAI-101                                       | CAI-101                                       |
| DBB002        | 島津               | CIM-102、103、104、104A                          | CIM-100-SERIES                                |
| DBB003        | 島津               | CIM-300                                       | CIM-300                                       |
| DBB101        | 常光               | NK-60P  | NK-60P  |
| DBB102        | 常光               | ION-3   | ION-3   |
| DBB103        | 常光               | ION-150AC/M、NK-150AC/M                        | ION-150                                       |
| DBB104        | 常光               | CA++-150                                      | CA++150                                       |
| DBB105        | 常光               | IS-50C、50L、100、 <del>200</del>                | IS-50/100/ <del>200</del>                     |
| DBB106        | 常光               | IT-3  | IT-3  |
| DBB107        | 常光               | IT-150AT                                      | IT-150  |
| DBB108        | 常光               | IS-200  | IS-200  |
| DBB109        | 常光               | EX-180  | EX-180  |
| DBB110        | 常光               | EX2000  | EX-2000                                       |
| DBB111        | 常光               | IRMA  | IRMA  |
| DBB113        | 常光               | EX-Z  | EX-Z  |
| DBB601        | 東亜電波、オリンパス       | NAKL-2  | NAKL  |
| DBB601        | 東亜電波             | NAKL-1、121、132、134                            | NAKL  |
| DBB602        | 東亜電波             | NEO-5   | NEO-5   |
| HAC501        | 日立               | 8700、8800                                     | HITACHI-8700/8800                             |
| DBC901        | 堀場               | SERA212、222、232、252                           | SERA212/222/232/252                           |
| DBC902        | 堀場               | SERA520                                       | SERA520                                       |
| DBC903        | 堀場               | SERA720                                       | SERA720                                       |
| DBK102        | アムコ              | イオノメータ2シリーズ(EF、EH-F、EH-HK)                    | IONOMETER2                                    |
| DBK301        | ラジオメータトレーディング    | EML100  | EML100  |
| DBK302        | ラジオメータトレーディング    | EML105  | EML105  |
| DBK303        | ラジオメータトレーディング    | ICA1、2  | ICA1/2  |
| DBK304        | ラジオメータトレーディング    | KNA1、2  | KNA1/2  |
| HAK304        | ラジオメータトレーディング    | ABL505  | ABL505  |
| DBQ001        | バイエルメディカル        | 600シリーズ、664                                   | BAYER-600-SERIES                              |
| HAQ001        | バイエルメディカル        | 348、850、860                                   | BAYER-348/850/860                             |
| HAQ002        | バイエルメディカル        | 288   | BAYER-288                                     |
| DBR501        | 和康商事             | ライトニング1、5、6                                   | LIGHTNING1/5/6                                |
| DBR601        | テクノメディカ          | STAX-1、2                                      | STAX-1/2                                      |
| HAR603        | テクノメディカ          | GASTAT-3                                      | GASTAT-3                                      |
| HAR604        | テクノメディカ          | GASTAT-mini                                   | GASTAT-MINI                                   |
| DBT401        | ベックマン            | エリーゼ  | ELISE   |
| DBT402        | ベックマン            | E2A、E3A、E4A                                   | E2A/E3A/E4A                                   |
| DBU001        | エイヴィエル           | AVL980、982、983、984、988                        | AVL980/982/983/984/988                        |
| DBU002        | エイヴィエル           | AVL9120、9130、9140、9180                        | AVL9120/9130/9140/9180                        |
| DBU003        | エイヴィエル           | AVL OMNI                                      | AVL-OMNI                                      |
| DBU101        | エム・シー・メディカル      | CRT5  | CRT5  |
| DBU102        | エム・シー・メディカル      | CRT8  | CRT8  |
| DBU103        | エム・シー・メディカル      | CRT13   | CRT13   |
| DBU104        | エム・シー・メディカル      | CRT14   | CRT14   |
| DBU105        | エム・シー・メディカル      | CRT16   | CRT16   |
| DBU106        | エム・シー・メディカル      | ニューノバシリーズ(CRT-1、2、3)                          | CRT-1/2/3                                     |
| DBZ999        |                  | その他の電極法電解質測定装置                                | OTHER-ELECTRITE                               |

## 電解質測定装置（ドライケミストリー方式）

| 機器コード  | 企業名           | 装置名                     | 略号                  |
|--------|---------------|-------------------------|---------------------|
| DCA701 | アークイ(旧京都第一科学) | スポットケムSE-1510、コバスレディISE | SPOTCHEM-SE1510     |
| DCC701 | 富士写真          | 富士ドライケム800              | FUJI-DRY800         |
| DCZ999 |               | その他のドライケミストリー方式電解質測定装置  | OTHER-DRY-ELECTRITE |

## 電解質測定装置（その他の方式）

| 機器コード  | 企業名       | 装置名               | 略号                         |
|--------|-----------|-------------------|----------------------------|
| DZB101 | 常光        | C-200AP           | C-200AP                    |
| DZB102 | 常光        | Ca-Mg30/20        | CA-MG-30/20                |
| DZC201 | 日本分光      | CL-10、12          | CL-10/12                   |
| DZC601 | 平沼        | クロライドカウンター        | CHLORIDE-COUNTER           |
| DZC602 | 平沼        | カルシウム・マグネシウムカウンター | CA-MG-COUNTER              |
| DZQ001 | バイエルメディカル | 925               | BAYER-925                  |
| DZQ002 | バイエルメディカル | カルシウムアナライザー940    | CA-ANALYZER-940            |
| DZZ999 |           | その他の電解質測定装置       | OTHER-ELECTROLYTE-ANALYZER |

## 全自動電気泳動装置

| 機器コード  | 企業名                    | 装置名                  | 略号                     |
|--------|------------------------|----------------------|------------------------|
| EAA601 | ベックマンコールター<br>(旧オリンパス) | AES200               | AES200                 |
| EAA602 | ベックマンコールター<br>(旧オリンパス) | AES300、310、320       | AES300/310/320         |
| EAA603 | ベックマンコールター<br>(旧オリンパス) | AES600、620、630       | AES600/620/630         |
| EAB101 | 常光                     | CTE300、1200          | CTE300/1200            |
| EAB102 | 常光                     | CTE150、150N          | CTE150/150N            |
| EAB103 | 常光                     | CTE5000              | CTE5000                |
| EAB104 | 常光                     | CTE700、780、1000、1800 | CTE700/780/1000/1800   |
| EAB105 | 常光                     | CTE8000              | CTE8000                |
| EAB106 | 常光                     | ALC-760              | ALC-760                |
| EAB107 | 常光                     | LIP-380              | LIP-380                |
| EAQ401 | コスモ                    | FDE1、2、3、5           | FDE1/2/3/5             |
| EAQ402 | コスモ                    | FED3200              | FED3200                |
| EAS201 | 日本ケミフア                 | MEPS5000             | MEPS5000               |
| EAT401 | ベックマン                  | CZE-2000             | CZE2000                |
| EAT501 | ヘレナ                    | エバライザ                | EVALYZER               |
| EAT502 | ヘレナ                    | REP                  | REP                    |
| EAT503 | ヘレナ                    | SA-V                 | SA-V                   |
| EAZ999 |                        | その他の全自動電気泳動装置        | OTHER-AUTODENSITOMETER |

## デンスitomーター

| 機器コード  | 企業名     | 装置名                      | 略号                      |
|--------|---------|--------------------------|-------------------------|
| EBB101 | 常光      | マイコン20-AS                | JYOUKOU-20-AS           |
| EBB102 | 常光      | PAN-FV                   | JYOUKOU-PAN-FV          |
| EBB103 | 常光      | デンスitロン CR-20            | JYOUKOU-CR-20           |
| EBB104 | 常光      | 20-HR                    | JYOUKOU-20-HR           |
| EBC601 | 平沼      | HAD-301、501              | HAD-301/501             |
| EBQ101 | 萱垣      | ADC-20EX、20SP、20RS、PS-50 | ADP-20EX/20SP/20RS/PS50 |
| EBQ401 | コスモ     | D-607                    | D-607                   |
| EBQ901 | セントラル科学 | ArchiverEclipse          | ARCHIVER-ECLIPSE        |
| EBQ001 | ヘレナ     | 780、790                  | HERENA-780/790          |
| EBQ002 | ヘレナ     | 760                      | HERENA-760              |
| EBQ003 | ヘレナ     | 710、720                  | HERENA-710/720          |
| EBT501 | ヘレナ     | EDC                      | HERENA-EDC              |
| EBT502 | ヘレナ     | クリニスキャン3                 | HERENA-CLINISCAN3       |
| EBZ999 |         | その他のデンスitometer          | OTHER-AUTO-DENSITOMETER |

## その他の電気泳動装置

| 機器コード  | 企業名 | 装置名              | 略号                 |
|--------|-----|------------------|--------------------|
| EZK101 | アムコ | ミニフォー/タンパク分取精製装置 | MINIFOR            |
| EZZ999 |     | その他の全自動以外の電気泳動装置 | OTHER-DENSITOMETER |

## ラテックス免疫測定装置

| 機器コード  | 企業名        | 装置名                    | 略号                     |
|--------|------------|------------------------|------------------------|
| FAA301 | エイアンドティー   | 501X                   | A&T-501X               |
| FAA302 | エイアンドティー   | 502X                   | A&T-502X               |
| FAB501 | シスメックス     | PAMIA-20、30、50、100     | PAMIA-20/30/50/100     |
| FAD001 | ダイアヤトロン    | LPIA-100、200           | LPIA-100/200           |
| FAD002 | ダイアヤトロン    | LPIA-S500              | LPIA-S500              |
| FAD003 | ダイアヤトロン    | LPIA-A700              | LPIA-A700              |
| FAP301 | 栄研化学       | LA-1000                | LA-1000                |
| FAP302 | 栄研化学       | LA-2000                | LA-2000                |
| FAP303 | 栄研化学       | LX-M                   | LX-M                   |
| FAP304 | 栄研化学       | LX-2500、3000           | LX-2500/3000           |
| FAP305 | 栄研化学       | LX-2200                | LX-2200                |
| FAP306 | 栄研化学       | LX-6000                | LX-6000                |
| FAQ201 | 協和メディックス   | EL-1000、1060、1200、2000 | EL-1000/1060/1200/2000 |
| FAQ801 | シノテスト      | クイックターボ、クイックターボ2       | QUICKTURBO             |
| FBT301 | デイドベアリング   | BN2                    | BN2                    |
| FBT302 | デイドベアリング   | BNA                    | BNA                    |
| FBT303 | デイドベアリング   | BN100                  | BN100                  |
| FBT305 | デイドベアリング   | BN プロスペック              | BN プロスペック              |
| FDJ801 | バイエルメディカル  | IMMUNO1                | IMMUNO1                |
| FAT401 | ベックマンコールター | IMMAGE                 | IMMAGE                 |
| JAT003 | フクダ電子      | FL-270 CRP             | FL-270CRP              |
| FAZ999 |            | その他のラテックス免疫測定装置        | OTHER-LATEX-ANALYZER   |

## 免疫比濁測定装置

| 機器コード  | 企業名        | 装置名              | 略号                   |
|--------|------------|------------------|----------------------|
| FAA301 | エイアンドティ    | 501X             | A&T-501X             |
| FAA302 | エイアンドティ    | 502X             | A&T-502X             |
| FAD001 | ダイアヤトロン    | LPIA-100、200     | LPIA-100/200         |
| FAD002 | ダイアヤトロン    | LPIA-S500        | LPIA-S500            |
| FAD003 | ダイアヤトロン    | LPIA-A700        | LPIA-A700            |
| FAP306 | 栄研化学       | LX-6000          | LX-6000              |
| FAQ801 | シノテスト      | クイックターボ、クイックターボ2 | QUICKTURBO           |
| FBC801 | 富士レビオ      | MagStream1000    | MAGSTREAM1000        |
| FBT301 | デイドベアリング   | BN2              | BN2                  |
| FBT302 | デイドベアリング   | BNA              | BNA                  |
| FBT303 | デイドベアリング   | BN100            | BN100                |
| FBT304 | デイドベアリング   | ベアリング タービタイマー    | BERING-TURBITIMER    |
| FBT305 | デイドベアリング   | BN プロスペック        | BN プロスペック            |
| FBT401 | ベックマン      | Array、Array360   | ARRAY                |
| FAT401 | ベックマンコールター | IMMAGE           | IMMAGE               |
| FBZ999 |            | その他の免疫比濁測定装置     | OTHER-IMUNOTURBIDITY |

## 専用臨床化学分析装置

| 機器コード  | 企業名           | 装置名   | 略号                             |
|--------|---------------|---|--------------------------------|
| GAA301 | エイアンドティ       | GA03,GA02,GA04,GA05,GA06,GA08,GA08 II , GA08III | GA03/02/04/05/08/08 II / 08III |
| GAA303 | エイアンドティ       | グルコローダー GXR, GXT, NE                            | GXR/GXT/NE                     |
| GAA304 | シノテスト         | グルコローダー MAX                                     | MAX                            |
| GAA305 | エイアンドティ       | GA09  | GA09                           |
| GAA701 | アークレイ         | オート&スタットGA-1140、1160                            | GA-1140/1160                   |
| GAA702 | アークレイ         | オート&スタットGA-1150                                 | GA-1150                        |
| GAA703 | アークレイ         | オート&スタットGA-1120                                 | GA-1120                        |
| GAA704 | アークレイ         | グルコカードGT-1630                                   | GLUCOCARD-GT-1630              |
| GAA705 | アークレイ         | ユーリングルコースUG-1120、1121                           | UG-1120/1121                   |
| GAA706 | アークレイ         | アダムマスターDM-3310                                  | DM-3310                        |
| GAA707 | アークレイ         | GA-1170、1171、1172                               | GA-1170/1171/1172              |
| GAA708 | アークレイ         | GA-1151、1152、1153                               | GA-1151/1152/1153              |
| GAB001 | 島津            | CGA-101   | CGA-101                        |
| GAB601 | 東亜電波、オリンパス    | GLU-2   | GLU-2                          |
| GAB602 | 東亜電波、エルマ      | GLU-1   | GLU-1                          |
| GAC701 | 富士写真          | ドライケム1000                                       | FUJI-DRYCHEM1000               |
| GAJ801 | バイエルメディカル     | タイド   | TIDE                           |
| GAJ802 | バイエルメディカル     | デキスターZ  | DEXTER-Z                       |
| GAJ803 | バイエルメディカル     | グルコスター II                                       | GLUCOSTAR2                     |
| GAR301 | バイエルメディカル     | アントセンス、アントセンス2                                  | ANTOSENCE                      |
| HAQ001 | バイエルメディカル     | 860   | BAYER-348/850/860              |
| GAK101 | アムコ           | ヘモキユーグルコースメーター                                  | HEMOQ-GLUCOSEMETER             |
| GAR401 | ダイナボット、シオノギ   | メディセンス プレシジョンG、QID                              | PRECISION-G/QID                |
| GAR701 | テルモ           | メディセーフリーダーGR-101                                | GR-101                         |
| GAQ802 | シノテスト         | グルコローダーE、E3、ニューグルコローダー                          | GLUCORODER-E/E3/NEW            |
| GAQ804 | シノテスト         | グルコローダーMK-2、F                                   | GLUCORODER-MK2/F               |
| GAQ805 | シノテスト         | グルコローダーNX、GXR、GXT                               | GLUCORODER-NX/GXR/GXT          |
| GAQ901 | セントラル科学       | APECグルコースアナライザー                                 | APEC-GLUCOANALYZER             |
| GAR801 | 東洋紡績          | ダイヤグルカ HEK-30、60                                | DAIAGLUCA-HEK30/60             |
| GAT401 | ベックマン         | グルコース2型   | GLUCOSE2TYPE                   |
| GAV001 | 日科機バイオス       | YSI-2300STATPLUS                                | YSI-2300STAT-PLUS              |
| GAQ201 | 協和メデックス       | DM-JACK   | DM-JACK                        |
| DBK302 | ラジオメータトレーディング | EML105  | EML105                         |
| HAR603 | テクノメディカ       | GASTAT-3  | GASTAT-3                       |
| HAU210 | 東機質           | IL Synthesys 30、35                              | IL-SYNTHSYS30/35               |
| GAZ999 |               | その他のグルコース分析装置                                   | OTHER-GLUCOSE-ANALYZER         |



## D. キャリブレーション（較正方法）コード表

| 較正コード | キャリブレーション(較正方法)   | 略号                  |
|-------|---|---------------------|
| 11    | 水溶性の標準物質(蛋白を含まない標準物質)   | STD WITHOUT PROTEIN |
| 12    | 蛋白及び血清ベースの標準物質(電極法で水溶性のLow、High以外に血清で補正している場合も含む)   | STD WITH PROTEIN    |
| 13    | コントロール血清(但し、CRM470、WHO標準品、cERMの値の伝達が確認される場合はそれぞれ14、15、16を選択)  | CONTROL-SERUM       |
| 14    | IRMM 又は ReCCS の標準品を伝達した値で較正   | IRMM/ReCCS          |
| 15    | WHO 及び NIST 標準品を伝達した値で較正  | WHO NIST            |
| 16    | JCCLS の標準品(CRM)を伝達した値で較正(例えば検量用 ERM、酵素キャリブレーターを使用している場合)JSCC標準化対応法  | JCCLS CRM(ERM)      |
| 17    | 理論値および呼び値から算出した検量係数(ファクター)を使用<br>試料容量、試薬容量等通常呼び値と呼ばれている自動分析装置の仕様に記載された設定値を用い、モル吸光係数は通常理論値と呼ばれている文献報告値を用いて算出   | FACTOR-CALCULATION  |
| 18    | 反応指示物質を用いて自動分析装置で実測した値(実測K値)を検量係数(ファクター)として使用   | FACTOR-MESURMENT    |
| 19    | 従来法のデータに合わせるために補正係数を入力している場合、または、ファクターとして実測K値を入力あるいは検量用 ERM を較正用に用いているものの、実際には従来法のデータに合わせるために補正係数を入力している場合(特にγGT、AMYなど注意して下さい)、その他(IFCC、GSCC標準化対応法など) | OTHER-CHEM          |

## E. 温度コード表

| 温度コード | 測定温度                    |
|-------|-------------------------|
| 0 1   | 室温                      |
| 0 2   |                         |
| 0 3   | 2 5℃                    |
| 0 4   | 3 0℃                    |
| 0 5   | 3 7℃                    |
| 0 6   | 4 0℃                    |
| 0 7   |                         |
| 0 8   | 測定機器設定温度<br>( I n s t ) |
| 0 9   | その他の温度                  |

## その他

A/G比の較正コード、温度コード、試薬メーカーコードについて計算により算出する場合はTPまたはALBと同じコードを記入するようにして下さい。なお、単位は「33」の比が指定単位です。

空白のままの場合は計算から除外されますので注意してください。

## F. 試薬メーカー（製造元）コード表

| 試薬コード | 試薬メーカー  | 試薬コード | 試薬メーカー   |
|-------|---|-------|--|
| 001   | 旭化成ファーマ(株)                                      | 078   | <del>東進ケミカル(株)</del>                                   |
| 004   | (株)アムコ  | 079   | 東ソー(株)   |
| 005   | (株)アラクス   | 080   | <del>東燃(株)</del>                                       |
| 006   | (株)医学生物学研究所                                     | 081   | 東洋紡(株)   |
| 007   | (株)エイアンドティー                                     | 084   | 常盤化学工業(株)  |
| 008   | 栄研化学(株)   | 087   | 長瀬産業(株)  |
| 009   | エーザイ(株)   | 090   | (株)日研生物医学研究所   |
| 010   | (株)エスアールエル                                      | 091   | <del>(株)ニッショウ</del> 注:098 で再登録して下さい                    |
| 012   | オーソ・クリニカル・ダイアグノスティクス(株)                         | 093   | 日水製薬(株)  |
| 013   | 大塚製薬(株)   | 094   | 日東紡績(株)  |
| 014   | 小野薬品工業(株)                                       | 095   | ニッポーボーメディカル(株)   |
| 015   | オリエンタル酵母工業(株)                                   | 096   | (株)ニッポンジーン   |
| 016   | オリンパス(株)  | 097   | ニッポン・ディーピーシー・コーポレーション                                  |
| 017   | オルガノンテクニカ(株)                                    | 098   | ニプロ(株)   |
| 018   | (株)カイノス   | 099   | 日本化薬(株)  |
| 020   | 片山化学工業(株)                                       | 100   | 日本ケミファ(株)  |
| 021   | (株)科薬   | 101   | (株)JIMRO   |
| 022   | 関東化学(株)   | 102   | 日本光電工業(株)  |
| 023   | アークレイ(株)  | 103   | アルフレッサファーマ(株)  |
| 024   | 日立化成ダイアグノスティクス・システムズ株式会社<br>注:旧協和メデックス試薬の場合はこちら | 104   | (株)日本凍結乾燥研究所   |
| 025   | 極東製薬工業(株)                                       | 106   | バイオ・ラッドラボラトリーズ(株)                                      |
| 026   | シスメックス国際試薬(株)                                   | 108   | サノフィ(株)  |
| 030   | コニカミノルタ(株)                                      | 110   | 日本メジフィジックス(株)  |
| 031   | <del>コールター(株)</del> 注:128 で再登録して下さい             | 111   | ロシュ・ダイアグノスティクス(株)                                      |
| 035   | 三共(株)   | 112   | <del>バイエルメディカル(旧カイロン、チバコーニング)</del><br>注:072 で再登録して下さい |
| 037   | エイテスト(積水)                                       | 114   | 日立化成(株)<br>注:旧協和メデックス試薬の場合は024                         |
| 040   | (株)三和化学研究所                                      | 115   | (株)ビー・エム・エル  |
| 041   | シーアイエスダイアグノスティクス(株)                             | 118   | 富士フィルム(株)<br>注:ドライケムの場合はこちら                            |
| 043   | (株)シノテスト  | 119   | <del>富士フィルムメディカル(株)</del>                              |
| 045   | 昭和薬品化工(株)                                       | 120   | 藤本製薬(株)  |
| 046   | 白井松新薬(株)  | 122   | 富士レビオ(株)   |
| 047   | <del>(株)シンテック</del>                             | 127   | <del>バーリンガー・マンハイム(株)</del><br>注:111 で再登録して下さい          |
| 048   | (株)実生研  | 128   | バックマン・コールター(株)   |
| 049   | (株)常光   | 132   | (株)ミズホメディー   |
| 050   | <del>住友金属工業(株)</del>                            | 133   | <del>三井製薬工業(株)</del>                                   |
| 051   | DSファーマバイオメディカル(株)                               | 134   | <del>三菱化学(株)</del>                                     |
| 053   | 積水化学工業(株)<br>注:旧第一化学薬品試薬の場合は059                 | 140   | 持田製薬(株)  |
| 054   | (株)セロテック  | 143   | <del>(株)キトロン</del> 注:058 で再登録して下さい                     |
| 058   | (株)LSIメディエンス                                    | 146   | ユニチカ(株)  |
| 059   | 積水メディカル(株)                                      | 149   | 湧永製薬(株)  |
| 060   | 富士フィルム富山化学(株)                                   | 150   | 富士フィルム和光純薬(株)<br>注:旧和光純薬試薬の場合はこちら                      |
| 061   | <del>ダイキン工業(株)</del>                            | 153   | 武田薬品   |
| 062   | アボットジャパン(株)                                     | 155   | 日本DPC  |
| 065   | ダコ・ジャパン(株)                                      | 158   | <del>エルマ</del>   |
| 066   | <del>チバ・コーニング・ダイアグノスティクス(株)</del>               |       |  |
| 068   | 帝国臓器製薬(株)                                       | 201   | <del>ロシュ・インテグラ</del>                                   |
| 070   | (株)テイエフビー                                       | 202   | <del>ロシュ・モジュラー・汎用</del>                                |
| 071   | テルモ(株)  | 203   | <del>ロシュ・H9000/cobas6000e501</del>                     |
| 072   | シーメンスHCD(株)                                     | 997   | 自家製  |
| 074   | デンカ生研(株)  | 998   | 試薬を使わない  |
| 075   | シスメックス(株) 注:026 で登録して下さい                        | 999   | その他のメーカー   |

## G. 単位コード表

| 単位コード | 単位名                 | 単位名(半角)             |
|-------|---------------------|---------------------|
| 01    | g/dL                | G/DL                |
| 02    | mg/dL               | MG/DL               |
| 03    | $\mu$ g/dL          | MICRO-G/DL          |
| 05    | mg/L                | MG/L                |
| 06    | $\mu$ g/mL          | MICRO-G/ML          |
| 07    | ng/mL               | NG/ML               |
| 09    | $\mu$ g/L           | MICRO-G/L           |
| 11    | mmol/L              | MMOL/L              |
| 12    | $\mu$ mol/L         | MICRO-MOL/L         |
| 13    | nmol/L              | NMOL/L              |
| 14    | nmol/mL             | NMOL/ML             |
| 18    | mEq/L               | MEQ/L               |
| 19    | $\mu$ Eq/L          | MICRO-EQ/L          |
| 21    | U/L                 | U/L (IU/L含む)        |
| 22    | U/mL                | U/ML (IU/ml含む)      |
| 23    | $\mu$ U/mL          | MICRO-U/ML          |
| 24    | EIA unit            | EIA UNIT            |
| 25    | 血清希釈倍数              | TITER               |
| 26    | トッド                 | TODDS               |
| 27    | pg/mL               | pg/mL               |
| 28    | ng/dL               | ng/dL               |
| 29    | mAU/mL              | mAU/mL              |
| 30    | INR                 | INR                 |
| 31    | %                   | %                   |
| 32    | 秒                   | SEC.                |
| 33    | 比                   | RATIO               |
| 34    | Kunkel              | KUNKEL              |
| 35    | TU/mL               | TU/mL               |
| 38    | pg                  | PG                  |
| 39    | fl                  | FL                  |
| 40    | Maclagan            | Maclagan            |
| 51    | C.O.I               | C.O.I               |
| 52    | S/N                 | S/N                 |
| 53    | S/CO                | S/CO                |
| 54    | SU/mL               | SU/mL               |
| 55    | mIU/mL              | mIU/mL              |
| 60    | $\times 10^{12}/L$  | $\times 10^{12}/L$  |
| 61    | $\times 10^2/\mu L$ | $\times 10^2/\mu L$ |
| 62    | $\times 10^3/\mu L$ | $\times 10^3/\mu L$ |
| 63    | $\times 10^4/\mu L$ | $\times 10^4/\mu L$ |
| 64    | $\times 10^6/mL$    | $\times 10^6/mL$    |
| 65    | $\times 10^6/\mu L$ | $\times 10^6/\mu L$ |
| 66    | $\times 10^9/L$     | $\times 10^9/L$     |
| 71    | g/L                 | g/L                 |
| 99    | その他の単位              | OTHER               |