

## 【生化学血清検査】

| 検査項目                | 検査材料 | 生物学的基準範囲  |                        | 単位     | 備考 |
|---------------------|------|-----------|------------------------|--------|----|
| カルシウム (Ca)          | 血清   | 8.8～10.1  |                        | mg/dL  |    |
| 総蛋白 (TP)            | 血清   | 6.6～8.1   |                        | g/dL   |    |
| アルブミン (Alb)         | 血清   | 4.1～5.1   |                        | g/dL   |    |
| 総ビリルビン (T-Bil)      | 血清   | 0.4～1.5   |                        | mg/dL  |    |
| 直接ビリルビン (D-Bil)     | 血清   | 0.0～0.4   |                        | mg/dL  |    |
| AST                 | 血清   | 13～30     |                        | U/L    |    |
| ALT                 | 血清   | M<br>F    | 10～42<br>7～23          | U/L    |    |
| LD                  | 血清   | 124～222   |                        | U/L    |    |
| ALP                 | 血清   | 38～113    |                        | U/L    |    |
| コリンエステラーゼ (ChE)     | 血清   | M<br>F    | 240～486<br>201～421     | U/L    |    |
| γ-GT                | 血清   | M<br>F    | 13～64<br>9～32          | U/L    |    |
| LAP                 | 血清   | 30～70     |                        | U/L    |    |
| AMY                 | 血清   | 44～132    |                        | U/L    |    |
| ナトリウム (Na)          | 血清   | 138～145   |                        | mmol/L |    |
| カリウム (K)            | 血清   | 3.6～4.8   |                        | mmol/L |    |
| クロール (Cl)           | 血清   | 101～108   |                        | mmol/L |    |
| 無機リン (IP)           | 血清   | 2.7～4.6   |                        | mg/dL  |    |
| 総コレステロール (T-C)      | 血清   | 142～248   |                        | mg/dL  |    |
| HDL コレステロール (HDL-C) | 血清   | M<br>F    | 38～90<br>48～103        | mg/dL  |    |
| LDL コレステロール (LDL-C) | 血清   | 65～163    |                        | mg/dL  |    |
| 中性脂肪 (TG)           | 血清   | M<br>F    | 40～234<br>30～117       | mg/dL  |    |
| 尿素窒素 (BUN)          | 血清   | 8.0～20.0  |                        | mg/dL  |    |
| 尿酸 (UA)             | 血清   | M<br>F    | 3.7～7.8<br>2.6～5.5     | mg/dL  |    |
| クレアチニン (CRE)        | 血清   | M<br>F    | 0.65～1.07<br>0.46～0.79 | mg/dL  |    |
| CK                  | 血清   | M<br>F    | 59～248<br>41～153       | U/L    |    |
| CRP                 | 血清   | 0.00～0.14 |                        | mg/dL  |    |
| IgG                 | 血清   | 861～1747  |                        | mg/dL  |    |
| IgA                 | 血清   | 93～393    |                        | mg/dL  |    |
| IgM                 | 血清   | M<br>F    | 33～183<br>50～269       | mg/dL  |    |

| 検査項目                     | 検査材料 | 生物学的基準範囲            | 単位       | 備考           |
|--------------------------|------|---------------------|----------|--------------|
| C3c                      | 血清   | 73~138              | mg/dL    | 測定: 藤田医科大学病院 |
| C4                       | 血清   | 11~31               | mg/dL    | 測定: 藤田医科大学病院 |
| リウマチ因子 (RF)              | 血清   | 15 未満               | IU/mL    |              |
| フェリチン                    | 血清   | M 15~160<br>F 10~60 | ng/mL    |              |
| 血清鉄 (Fe)                 | 血清   | 40~188              | μg/dL    |              |
| 不飽和鉄結合能 (UIBC)           | 血清   | 191~269             | μg/dL    |              |
| マグネシウム (Mg)              | 血清   | 1.8~2.4             | mg/dL    |              |
| 亜鉛 (Zn)                  | 血清   | 80~130              | μg/dL    | 測定: 藤田医科大学病院 |
| 血糖 (GLU)                 | 全血   | 73~109              | mg/dL    | 空腹時          |
| HbA1c(国際標準)              | 全血   | 4.9~6.0             | NGSP%    |              |
| アンモニア (NH <sub>3</sub> ) | 全血   | 12~66               | μg/dL    |              |
|                          | 血漿   |                     |          |              |
| 心筋トロポニン I (TnI)          | 血清   | 26.2 以下             | pg/mL    |              |
| CK-MB                    | 血清   | 5.0 以下              | ng/mL    |              |
| P 型アミラーゼ定量 (P-AMY)       | 血清   | 16~52               | U/L      |              |
| 甲状腺刺激ホルモン (TSH)          | 血清   | 0.61~4.23           | μIU/mL   | IFCC         |
| 遊離トリヨードサイロニン (FreeT3)    | 血清   | 2.51~4.16           | pg/mL    |              |
| 遊離サイロキシシン (FreeT4)       | 血清   | 0.83~1.77           | ng/mL    |              |
| α-フェトプロテイン (AFP)         | 血清   | 10.0 以下             | ng/mL    |              |
| CA125                    | 血清   | 35 以下               | U/mL     |              |
| シアル酸糖鎖抗原 (KL-6)          | 血清   | 105.3~401.2         | U/mL     |              |
| NT-proBNP                | 血清   | 0~125               | pg/mL    |              |
| HBs 抗原 (HBs-Ag)          | 血清   | 0.05 未満             | IU/mL    |              |
| HBs 抗体 (HBs-Ab)          | 血清   | 10.0 未満             | mIU/mL   |              |
| HBe 抗原 (HBe-Ag)          | 血清   | 1.00 未満             | S/CO     |              |
| HBe 抗体 (HBe-Ab)          | 血清   | 1.01                | COI 以上   |              |
| HBc 抗体 (HBc-Ab)          | 血清   | 1.00 未満             | S/CO     |              |
| HCV 抗体 (抗 HCV-Ab)        | 血清   | 1.0 未満              | S/CO     |              |
| HIV 抗原・抗体 (HIVAg-Ab)     | 血清   | (-)                 |          |              |
| TaqManHBV/DNA            | 血清   | 検出せず                | LogIU/mL | BML          |
| TaqManHCV/RNA            | 血清   | 検出せず                | LogIU/mL | BML          |
| ヒト絨毛性性腺刺激ホルモン (HCG)      | 血清   | 5.0 未満              | mIU/mL   | 非妊娠時         |
| HCG 定性テスト                | 新鮮尿  | (-)                 |          |              |

# 【血液検査】

| 検査項目                | 検査材料 | 生物学的基準範囲  |                        | 単位                  | 備考 |
|---------------------|------|-----------|------------------------|---------------------|----|
| 白血球数（WBC）           | 全血   | 3.3～8.6   |                        | 10 <sup>3</sup> /μL |    |
| 赤血球数（RBC）           | 全血   | M<br>F    | 4.35～5.55<br>3.86～4.92 | 10 <sup>6</sup> /μL |    |
| 血色素量（Hb）            | 全血   | M<br>F    | 13.7～16.8<br>11.6～14.8 | g/dL                |    |
| ヘマトクリット値（Ht）        | 全血   | M<br>F    | 40.7～50.1<br>35.1～44.4 | %                   |    |
| 血小板数（PLT）           | 全血   | 15.8～34.8 |                        | 10 <sup>4</sup> /μL |    |
| MCV（平均赤血球容積）        | 全血   | 83.6～98.2 |                        | fL                  |    |
| MCH（平均赤血球ヘモグロビン量）   | 全血   | 27.5～33.2 |                        | pg                  |    |
| MCHC（平均赤血球ヘモグロビン濃度） | 全血   | 31.7～35.3 |                        | %                   |    |
| 網赤血球数（RETIC）        | 全血   | 4～19      |                        | %                   |    |
| 赤血球沈降速度             | 全血   | M<br>F    | 0～13<br>0～21           | mm/h                |    |
| 【血液像/機械】            | 全血   |           |                        |                     |    |
| 分葉核球                |      | 42.4～75.0 |                        | %                   |    |
| リンパ球                |      | 18.2～47.7 |                        | %                   |    |
| 単球                  |      | 3.3～9.0   |                        | %                   |    |
| 好酸球                 |      | 0.4～8.6   |                        | %                   |    |
| 好塩基球                |      | 0.2～1.4   |                        | %                   |    |
| 【血液像/目視】            | 全血   |           |                        |                     |    |
| 桿状核球                |      | 0.5～6.5   |                        | %                   |    |
| 分葉核球                |      | 38.0～74.0 |                        | %                   |    |
| リンパ球                |      | 16.5～49.5 |                        | %                   |    |
| 単球                  |      | 2.0～10.0  |                        | %                   |    |
| 好酸球                 |      | 0.0～8.5   |                        | %                   |    |
| 好塩基球                |      | 0.0～2.5   |                        | %                   |    |

# 【凝固・線溶検査】

| 検査項目            | 検査材料 | 生物学的基準範囲            |  | 単位       | 備考 |
|-----------------|------|---------------------|--|----------|----|
| プロトロンビン時間 (PT)  | 血漿   | 80~130<br>0.86~1.09 |  | %<br>INR |    |
| APTT            | 血漿   | 24.0~39.0           |  | 秒        |    |
| フィブリノーゲン        | 血漿   | 200~400             |  | mg/dL    |    |
| 血中 FDP          | 血漿   | 5.0 未満              |  | μg/mL    |    |
| D-dimer         | 血漿   | 1.0 以下              |  | μg/mL    |    |
| アンチトロンビン活性 (AT) | 血漿   | 83-118              |  | %        |    |

## 【一般検査】

| 検査項目       | 検査材料 | 生物学的基準範囲    | 単位 | 備考 |
|------------|------|-------------|----|----|
| 尿反応 (pH)   | 新鮮尿  | 4.6 - 8     |    |    |
| 尿比重        | 新鮮尿  | 1.005~1.030 |    |    |
| 尿蛋白定性      | 新鮮尿  | (-) ~ (±)   |    |    |
| 尿糖定性       | 新鮮尿  | (-)         |    |    |
| 尿潜血        | 新鮮尿  | (-)         |    |    |
| 尿ウロビリノゲン定性 | 新鮮尿  | (±)         |    |    |
| 尿ケトン体定性    | 新鮮尿  | (-)         |    |    |
| 尿ビリルビン定性   | 新鮮尿  | (-)         |    |    |
| 尿白血球定性     | 新鮮尿  | (-)         |    |    |
| 尿亜硝酸塩定性    | 新鮮尿  | (-)         |    |    |