

# 聖路加国際病院 臨床検査 基準値一覧

2017年10月02日版

※この一覧は、治験・臨床試験において高頻度で使用される項目の抜粋版

| 検査項目   | 材料            | 基準値                    | 単位                     |   |  |
|--|---------------|------------------------|------------------------|---|--|
| <b>血液</b>  |               |                        |                        |   |  |
| 血算   |               |                        |                        |   |  |
| WBC  | 血液            | M 3.3 - 8.7            | × 10 <sup>3</sup> /μ l |   |  |
|  |               | F 2.9 - 7.8            |                        |   |  |
| RBC  |               | M 4.12 - 5.57          | × 10 <sup>6</sup> /μ l |   |  |
|  |               | F 3.81 - 5.01          |                        |   |  |
| HGB  |               | M 13.1 - 16.9          | g/dl                   |   |  |
|  |               | F 11.1 - 14.9          |                        |   |  |
| HCT  |               | M 38.9 - 49.4          | %                      |   |  |
|  |               | F 34.0 - 44.3          |                        |   |  |
| MCV  |               | M 84.5 - 100.2         | fL                     |   |  |
|  |               | F 81.0 - 98.4          |                        |   |  |
| MCH  |               | M 28.3 - 33.9          | pg                     |   |  |
|  |               | F 26.5 - 32.9          |                        |   |  |
| MCHC   | M 32.4 - 35.2 | %                      |                        |   |  |
|  | F 31.6 - 34.5 |                        |                        |   |  |
| PLT  | M 137 - 309   | × 10 <sup>3</sup> /μ l |                        |   |  |
|  | F 146 - 335   |                        |                        |   |  |
| 血液像(成人男女)  |               |                        |                        |   |  |
| NE   | 血液            | M 41.3 - 72.8          | %                      |   |  |
|  |               | F 40.9 - 75.0          |                        |   |  |
| LY   |               | M 18.4 - 47.9          |                        |   |  |
|  |               | F 17.5 - 49.1          |                        |   |  |
| MO   |               | M 3.4 - 8.8            |                        |   |  |
|  |               | F 2.9 - 8.3            |                        |   |  |
| EO   |               | M 0.5 - 9.2            |                        |   |  |
|  |               | F 0.4 - 8.1            |                        |   |  |
| BA   |               | M 0.2 - 1.9            |                        |   |  |
|  |               | F 0.2 - 2.0            |                        |   |  |
| ST+SEG #   |               | 血液                     |                        | 「#」がついている項目:実測値<br>四捨五入の関係でパーセンテージと実測値で齟齬が起きる場合がある。<br>実測値はWBCにより変動する幅が大きいので、<br>基準値は設定しない。 |  |
| EOS #  |               |                        |                        |   |  |
| BASO #   |               |                        |                        |   |  |
| LY #   |               |                        |                        |   |  |
| MONO #   |               |                        |                        |   |  |
| Reticulo   | 血液            | 0.5 - 2.0              | %                      |   |  |
|  |               | 0.05 - 0.19            | X10 <sup>6</sup> /μ L  |   |  |
| <b>凝固</b>  |               |                        |                        |   |  |
| PT   | 血漿            | 0.80 - 1.20            | INR                    |   |  |
| APTT   | 血漿            | 25 - 36                | 秒                      |   |  |
| フィブリノーゲン   | 血漿            | 185 - 352              | mg/dl                  |   |  |
| <b>炎症反応</b>  |               |                        |                        |   |  |
| CRP  | 血清            | 0.30以下                 | mg/dl                  |   |  |
| <b>鉄関連検査</b>   |               |                        |                        |   |  |
| Fe   | 血清            | M 60 - 200             | μ g/dl                 |   |  |
|  |               | F 45 - 170             |                        |   |  |
| TIBC   | 血清            | 240 - 390              | μ g/dl                 |   |  |
| フェリチン  | 血清            | M 21.8 - 274.7         | ng/ml                  |   |  |
|  |               | F 4.6 - 204.0          |                        |   |  |
| 鉄欠乏性貧血または貧血のない鉄欠乏症の診断基準となる<br>血清フェリチン値は12ng/mL未満です。[鉄剤の適正使用による貧<br>血治療指針(日本鉄バリオサイエンス学会)] |               |                        |                        |   |  |

# 聖路加国際病院 臨床検査 基準値一覧

2017年10月02日版

※この一覧は、治験・臨床試験において高頻度で使用される項目の抜粋版

| 検査項目                   | 材料 | 基準値                          | 単位     |
|------------------------|----|------------------------------|--------|
| <b>腫瘍マーカー</b>          |    |                              |        |
| CEA                    | 血清 | 5.0以下                        | ng/ml  |
| CA15-3                 | 血清 | 25.0以下                       | U/ml   |
| <b>生化学</b>             |    |                              |        |
| TP                     | 血清 | 6.4 - 8.0                    | g/dl   |
| ALB                    | 血清 | 4.1 - 5.1                    | g/dl   |
| A/G                    | 血清 | 1.22 - 2.13                  | (計算値)  |
| BUN                    | 血清 | 8 - 21                       | mg/dl  |
| CRNN                   | 血清 | M 0.61 - 1.04                | mg/dl  |
|                        |    | F 0.47 - 0.79                |        |
| UA                     | 血清 | M 3.5 - 7.9                  | mg/dl  |
|                        |    | F 2.7 - 6.8                  |        |
| CHO                    | 血清 | 130 - 250                    | mg/dl  |
| LDL-CHO                | 血清 | M 90 - 132                   | mg/dl  |
|                        |    | F 81 - 125                   |        |
| HDL-CHO                | 血清 | M 25 - 70                    | mg/dl  |
|                        |    | F 35 - 80                    |        |
| TG                     | 血清 | 30 - 180                     | mg/dl  |
| T-BIL                  | 血清 | 0.2 - 1.2                    | mg/dl  |
| D-BIL                  | 血清 | 0.0 - 0.4                    | mg/dl  |
| ALP                    | 血清 | 103 - 289                    | U/L    |
| LDH                    | 血清 | 118 - 223                    | U/L    |
| AST(GOT)               | 血清 | 9 - 32                       | U/L    |
| ALT(GPT)               | 血清 | 3 - 38                       | U/L    |
| γ-GTP                  | 血清 | M 15 - 90                    | U/L    |
|                        |    | F 8 - 68                     |        |
| CK                     | 血清 | M 57 - 218                   | U/L    |
|                        |    | F 46 - 172                   |        |
| Na                     | 血清 | 137 - 149                    | mEq/L  |
| K                      | 血清 | 3.7 - 5.0                    | mEq/L  |
| Cl                     | 血清 | 102 - 110                    | mEq/L  |
| Ca                     | 血清 | 8.4 - 10.2                   | mg/dl  |
| IP                     | 血清 | 2.5 - 4.5                    | mg/dl  |
| Mg                     | 血清 | 1.7 - 2.4                    | mg/dl  |
| <b>糖尿病</b>             |    |                              |        |
| 血糖                     | 血漿 | 80 - 110                     | mg/dl  |
| HbA1c                  | 血液 | 4.6 - 6.2 [NGSP値]            | %      |
| GA (グリコアルブミン)          | 血清 | 12.3-16.5                    | %      |
| <b>感染症</b>             |    |                              |        |
| HBs抗原                  | 血清 | (-) 1.0未満                    | C.O.I  |
| HBs抗体                  | 血清 | (-) 10.0未満                   | mIU/mL |
| HBc抗体                  | 血清 | (-) 1.00未満                   | S/CO値  |
| HCV抗体                  | 血清 | (-) 1.0未満                    | C.O.I  |
| HIV(スクリーニング)           | 血清 | (-) 1.0未満                    | C.O.I  |
| クオンティフェロン<br>(TB IFNγ) | 血液 | 陽性(0.35以上)                   | IU/mL  |
|                        |    | 判定保留(0.1以上~0.35未満)           |        |
|                        |    | 陰性(0.1未満)                    |        |
| Tスポット<br>(LSIメディエンス社)  | 血清 | 陰性(ESAT-6とCEPの双方が4スポット以下)    | スポット   |
|                        |    | 判定保留(ESAT-6およびCEPが5~7スポット)   |        |
|                        |    | 陽性(ESAT-6とCEPの双方/一方が8スポット以上) |        |

※この一覧は、治験・臨床試験において高頻度で使用される項目の抜粋版

| 検査項目            | 材料 | 基準値  | 単位     |
|-----------------|----|--|--------|
| <b>尿</b>        |    |  |        |
| 尿定性             |    |  |        |
| 尿-比重            | 尿  | 1.002 - 1.030  |        |
| 尿-蛋白            |    | (-)  |        |
| 尿-糖             |    | (-)  |        |
| 尿-潜血            |    | (-)  |        |
| 尿-WBC           |    | (-)  |        |
| 尿-ウロビリノーゲン      |    | (+)  |        |
| 尿-PH            |    | 5.0 - 7.5  |        |
| 尿-ケトン体          |    | (-)  |        |
| 尿-亜硝酸塩          |    | (-)  |        |
| <b>内分泌:性腺</b>   |    |  |        |
| LH              | 血清 | M 1.4-8.2  | mIU/ml |
|                 |    | F 1.2-12.1 (卵胞期)                                       |        |
|                 |    | F 8.0-49.7 (排卵期)                                       |        |
|                 |    | F 0.9-10.7 (黄体期)                                       |        |
|                 |    | F 1.9-64.1 (閉経期)                                       |        |
| FSH             | 血清 | M 2.1-12.1   | mIU/ml |
|                 |    | F 1.7-8.3 (卵胞期)  |        |
|                 |    | F 4.9-14.3 (排卵期)                                       |        |
|                 |    | F 2.0-10.1 (黄体期)                                       |        |
|                 |    | F 5.4-163.5 (閉経期)                                      |        |
| E2(エストラジオール)    | 血清 | M 11~44  | pg/mL  |
|                 |    | F 21~251 (卵胞期)   |        |
|                 |    | F 38~649 (中間期)   |        |
|                 |    | F 21~312 (黄体期)   |        |
|                 |    | F <10 ~28 (閉経後ホルモン補充療法なし)<br>F <10 ~144 (閉経後ホルモン補充療法中) |        |
| <b>内分泌:妊娠検査</b> |    |  |        |
| HCG             | 血清 | M 2.0以下  | mIU/ml |
|                 |    | F 3.0以下 (非妊婦)  |        |
|                 |    | F 6.0以下 (閉経後)  |        |
|                 |    | F 420~ 4480 (4週)                                       |        |
|                 |    | F 31100~184000 (8週)                                    |        |
|                 |    | F 12300 ~60300 (15週)                                   |        |
|                 |    | F 3600 ~56600 (19週)                                    |        |
| <b>内分泌:その他</b>  |    |  |        |
| 心筋トロポニンT        | 血清 | 0.014以下  | ng/mL  |
| NT-proBNP       | 血漿 | 125以下 (心不全除外カットオフ値)                                    | pg/mL  |

<前版(2017年9月13日付)からの改訂箇所>

①フェリチン基準値変更(M,F) : メーカー添付文書の基準値統一のため