

血液・生化学検査 基準値

基準値とは：健康な人の95%が含まれる範囲です。測定条件や個人差などさまざまな要因で検査値が変動します。
基準範囲から外れているからといって必ずしも異常というわけではありません。
病気の診断は血液検査だけでなく、問診 診察などとともに総合的に判断します。

| 検査項目 | 略称 | 基準値 | 単位 | 検査でわかること |
|---------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------------|----------|
| 白血球数 | WBC | 3.5 ~ 8.5 | $\times 10^3 / \mu\text{l}$ | 炎症 |
| 赤血球数 | RBC | M 4.00 ~ 5.50 F 3.50 ~ 5.00 | $\times 10^6 / \mu\text{l}$ | 貧血 |
| 血色素量 | Hb | M 13.0 ~ 16.5 F 11.5 ~ 14.0 | g/dl | |
| ハマトクリット値 | Ht | M 39.0 ~ 50.0 F 33.0 ~ 44.0 | % | |
| 網赤血球数 | Ret | 0.2 ~ 2.0 | % | |
| 血小板数 | Plt | 150 ~ 500 | $\times 10^3 / \mu\text{l}$ | 止血機能 |
| 総蛋白 | TP | 6.7 ~ 8.3 | g/dl | 肝機能 |
| アルブミン | ALB | 4.0 ~ 5.1 | g/dl | |
| アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ | AST (GOT) | 12 ~ 34 | IU/L | |
| アラニンアミノトランスフェラーゼ | ALT (GPT) | 7 ~ 36 | IU/L | |
| 乳酸脱水素酵素 | LDH | 119 ~ 223 | IU/L | |
| アルカリフォスファターゼ | ALP | 120 ~ 325 | IU/L | |
| 総ビリルビン | T-Bil | 0.2 ~ 1.2 | mg/dl | |
| 直接ビリルビン | D-Bil | 0.0 ~ 0.2 | mg/dl | |
| -グルタミルトランスペプチダーゼ | - GTP | 5 ~ 66 | IU/L | |
| コリンエステラーゼ | CHE | 185 ~ 431 | IU/L | |
| アンモニア | NH3 | 20 ~ 60 | $\mu\text{g/dl}$ | |

M :男性

F :女性

* 結果の判断については担当医にご相談くださいますようお願いいたします。

| 検査項目 | 略称 | 基準値 | 単位 | 検査でわかること |
|-------------|--------|----------------------------|------------------|---------------|
| 尿素窒素 | UN | 9 ~ 22 | mg/dl | 腎機能 |
| クレアチニン | CRE | M 0.6 ~ 1.0 F 0.5 ~ 0.8 | mg/dl | |
| 尿酸 | UA | M 3.7 ~ 8.0 F 2.7 ~ 5.5 | mg/dl | |
| アミラーゼ | AMY | 37 ~ 119 | IU/L | 膵機能 |
| 総コレステロール | T-CHO | 220未満 | mg/dl | 高脂血症 |
| 中性脂肪 | TG | 150未満 | mg/dl | |
| HDL-コレステロール | HDL-C | 40以上 | mg/dl | |
| LDL-コレステロール | LDL-C | 139以下 | mg/dl | |
| C反応性蛋白 | CRP | 0.3以下 | mg/dl | 炎症 |
| リウマチ因子 | RA | 20以下 | IU/ml | リウマチ |
| クレアチンキナーゼ | CK | M 55 ~ 233 F 34 ~ 165 | IU/L | 心筋梗塞 筋肉の障害 |
| カルシウム | Ca | 8.4 ~ 10.0 | mg/dl | 電解質異常 脱水 |
| 無機リン | IP | 2.6 ~ 4.4 | mg/dl | |
| ナトリウム | Na | 137 ~ 144 | mEq/l | |
| カリウム | K | 3.4 ~ 4.6 | mEq/l | |
| クロール | Cl | 99 ~ 107 | mEq/l | |
| 血清鉄 | Fe | M 60 ~ 140 F 55 ~ 120 | $\mu\text{g/dl}$ | 貧血 |
| 血糖 (空腹時) | | 70-110 | mg/dl | 糖尿病 |
| ヘモグロビンA1c | Hb-A1c | 4.3-5.8 | % | |