

検査値一覧表（基準値：2020年10月1日現在）

略号	検査項目	基準値	単位	項目の説明
WBC	白血球数	3.3-8.6	×10 ³ /μL	感染症などの炎症性疾患、白血病などの血液疾患で異常値を示す他、薬剤の影響も反映します。
HB	血色素量	男性：13.7-16.8	g/dL	赤血球中で酸素の運搬を担うタンパク質の量です。貧血や多血症を推測することができます。
		女性：11.6-14.8		
PLT	血小板数	158-348	×10 ³ /μL	止血のために働く血球の数です。出血傾向がある場合にその原因を探るための検査の一つです。
Segment. Neutro	好中球	35-74	%	感染症などの炎症性疾患、白血病などの血液疾患で異常値を示す他、抗がん剤投与では顕著に減少します。
PT-INR	プロトロンビン時間 (国際標準比)	0.9-1.2		血液の凝固能を示す検査値です。
Alb	アルブミン	4.1-5.1	g/dL	栄養状態、肝・腎障害などの指標です。
T-bil	総ビリルビン	0.4-1.5	mg/dL	黄疸の確認に用います。
AST	アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	13-30	U/L	肝臓、心臓等の障害の指標です。
ALT	アラニンアミノトランスフェラーゼ	男性：10-42	U/L	肝臓の障害の指標です。
		女性：7-23		
AL-P	アルカリフォスファターゼ	38-113	U/L	肝胆道系疾患、骨代謝更新状態のスクリーニング、診断の指標になります。
Cr	クレアチニン ※1	男性：0.65-1.07	mg/dL	腎機能・筋肉量の指標です。
		女性：0.46-0.79		
BUN	尿素窒素	8.0-20	mg/dL	腎機能の指標となります。
UA	尿酸	男性：3.7-7.8	mg/dL	痛風、高尿酸血症の指標になります。
		女性：2.6-5.5		
Na	ナトリウム	138-145	mEq/L	電解質のバランスの指標です。体液水分の分布や水の代謝状態の指標になります。
K	カリウム	3.6-4.8	mEq/L	電解質のバランスの指標です。神経伝達や筋伸縮に関与しています。
Ca	カルシウム ※2	8.8-10.1	mg/dL	電解質バランスの指標です。カルシウム濃度を調整している臓器の障害を把握する指標となります。
P	無機リン	2.7-4.6	mg/dL	電解質バランスの指標です。カルシウム代謝とともにリン濃度を調整している臓器への障害の指標となります。
CPK	クレアチンキナーゼ	男性：59-248	U/L	筋肉に含まれる酵素です。心筋梗塞や筋肉の障害があると上昇します。
		女性：41-153		
HDL-Cho	HDLコレステロール	男性：38-90 女性：48-103	mg/dL	抗動脈硬化作用をもつリポ蛋白です。
LDL-Cho	LDLコレステロール	65-163	mg/dL	動脈硬化惹起性リポ蛋白です。
HbA1c (NGSP)	糖化ヘモグロビン (国際標準値)	4.9-6.0	%	血糖コントロールの指標です。

※1 Cockcroft & Gaultの式

$$\text{クレアチンクリアランス (推定値)} \quad (\text{mL/分}) = \frac{(140 - \text{年齢}) \times \text{理想体重 (kg)} (\text{女性} \times 0.85)}{72 \times \text{血清クレアチニン (mg/dL)}}$$

※2 補正カルシウム濃度 (mg/mL) = 実測カルシウム濃度 (mg/dL) + {4 - 血清アルブミン濃度 (g/dL)}
 低アルブミン血症 (4g/dL 未満) のある場合は補正值を用いる

【追加】
 クレアチンクリアランスについては、尿中クレアチニン値を用いた24時間クレアチンクリアランスのみ実施

$$24\text{時間クレアチンクリアランス} \quad (\text{mL/min}) = \frac{\text{尿中クレアチニン} \times (\text{尿量} \div 1440) \times 1.48}{\text{血清クレアチニン} \times \text{体表面積}^{\ast}}$$

※体表面積 = (体重^{0.425} × 身長^{0.725} × 0.007184)