

院外処方箋に記載されている検査値一覧表(基準値:2015年6月1日現在)

略号	検査項目	項目の説明	基準値	単位
WBC	白血球数	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。	4.0-9.0	× 10 ³ /μ L
HGB	血色素量	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。	男性:14.0-17.0	g/dL
			女性:11.0-14.0	
PLT	血小板数	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索するための検査の一つです。	157-382	× 10 ³ /μ L
T-bil	総ビリルビン	黄疸の確認に用います。	0.2-1.2	mg/dL
AST	アスパラギン酸アミノ酸トランスフェラーゼ	肝臓、心臓等の障害の指標です。	11-32	U/L
ALT	アラニンアミノトランスフェラーゼ	肝臓の障害の指標です。	7-37	U/L
AL-P	アルカリフォスファターゼ	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。	115-360	U/L
BUN	尿素窒素	腎機能の指標となります。	8.0-22.0	mg/dL
SCr	血清クレアチニン ※1	腎機能・筋肉量の指標です。	男性:0.61-1.08	mg/dL
			女性:0.47-0.79	
CK	クレアチンキナーゼ	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。	男性:40-200	U/L
			女性:20-160	
PT-INR	プロトロンビン時間(国際標準比)	血液の凝固能を示す検査値です。		
HbA1c(NGSP)	糖化ヘモグロビン(国際標準値)	血糖コントロールの指標です。	4.6-6.2	%
K	カリウム	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。	3.6-4.8	mEq/L
Na	ナトリウム	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。	138-146	mEq/L
Ca	カルシウム ※2	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。	8.6-10.2	mg/dL
P	リン	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。	2.5-4.5	mg/dL
Alb	血清アルブミン	栄養状態、肝・腎障害などの指標です。	4.0-5.1	g/dL
HDL-Cho	HDLコレステロール	抗動脈硬化作用をもつリポ蛋白です。	30-80	mg/dL
LDL-Cho	LDLコレステロール	動脈硬化惹起性リポ蛋白です。	65-139	mg/dL
UA	血清尿酸	痛風、高尿酸血症の指標になります。	男性:3.8-7.5	mg/dL
			女性:2.4-5.8	

※1 Cockcroft & Gaultの式

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

(mL/分)

※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)}