

検査基準値一覧

一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 検査技師部 2025年11月3日

生化学的検査

項目	基準値
総蛋白(TP)	6.6～8.1 (g/dl)
アルブミン定量(ALB)	4.1～5.1 (g/dl)
アルブミン・グロブリン比(A/G比)	1.32～2.23
	ALB 59.4～72.3 (%)
蛋白分画	α1glob 1.8～2.9 (%)
	α2glob 5.5～9.9 (%)
	β glob 6.8～11.2 (%)
	γ glob 10.0～20.5 (%)
アルカリ fospha tase (ALP(IF))	38～113 (U/L)
ALT(GPT)	(M) 10～42 (IU/l) (F) 7～23 (IU/l)
AST(GOT)	13～30 (IU/l)
乳酸脱水素酵素(LDH(IF))	124～222 (U/L)
γ-GTP	(M) 13～64 (IU/l) (F) 9～32 (IU/l)
コリンエステラーゼ(ChE)	(M) 240～486 (IU/l) (F) 201～421 (IU/l)
クレアチニンキナーゼ(CK)(CPK)	(M) 59～248 (IU/l) (F) 41～153 (IU/l)
CPKアイソザイム	BB 0～2.4 (%) MB 0～5.8 (%) MM 94.1～100 (%)
CK-MB	5.0未満 (ng/ml)
血清アミラーゼ(S-AMY)	(血清) 44～132 (IU/l)
尿アミラーゼ(U-AMY)	(尿) 30～615 (IU/l)
肺アミラーゼ(P-AMY)	18～53 (IU/l)
尿素窒素(BUN)	8～20 (mg/dl)
クレアチニン(CRE)(Cre)	(M) 0.65～1.07 (mg/dl) (F) 0.46～0.79 (mg/dl)
クレアチニン・クリアランス	70～130 (ml/min)
尿酸(UA)	(M) 3.7～7.8 (mg/dl) (F) 2.6～5.5 (mg/dl)
アンモニア(NH3)	12～66 (μg/dl)
血糖(グルコース)(GLU)	73～109 (mg/dl)
ヘモグロビンA1c(HbA1c)	(NGSP) 4.6～6.2 (%)
ヘモグロビンF(Hb-F)	0.3～0.9 (%)
グリコアルブミン(GA)	11.0～16.0 (%)
コレステロール(CHO)(CHOL)	142～248 (mg/dl)
中性脂肪(トリグリセライド)(TG)	(M) 40～234 (mg/dl) (F) 30～117 (mg/dl)
HDL(HDL-コレステロール)	(M) 38～90 (mg/dl) (F) 48～103 (mg/dl)
LDL(LDL-コレステロール)	65～163 (mg/dl)

生化学的検査

項目	基準値
Na(ナトリウム)	(血清) 138～145 (mEq/l) (蓄尿) 120～250 (mEq/day)
K(カリウム)	(血清) 3.6～4.8 (mEq/l) (蓄尿) 20～40 (mEq/day)
Cl(クロール)	(血清) 101～108 (mEq/l) (蓄尿) 120～250 (mEq/day)
P(リン)	(血清) 2.7～4.6 (mg/dl) (蓄尿) 500～2000 (mg/day)
Ca(カルシウム)	(血清) 8.8～10.1 (mg/dl) (蓄尿) 100～300 (mg/day)
Ca++(カルシウムイオン)	(血清) 0.91～1.18 (mM/l)
Mg(マグネシウム)	(血清) 1.8～2.4 (mg/dl)
血漿浸透圧	275～290 (mOsm/l)
尿浸透圧	50～1300 (mOsm/l)
総ビリルビン(T-Bili)	0.4～1.5 (mg/dl)
直接ビリルビン(D-Bili)	0～0.4 (mg/dl)
鉄(Fe)	40～188 (γ /dl)
不飽和鉄結合能(UIBC)	(M) 104～259 (γ /dl) (F) 108～325 (γ /dl)
総鉄結合能(TIBC)	(M) 253～365 (γ /dl) (F) 246～410 (γ /dl)
フェリチン	(M) 15.0～160.0 (ng/ml) (F) 10.0～60.0 (ng/ml)
血液ガス	PO ₂ 85～105mmHg
	pH 7.35～7.45
	PCO ₂ 35～45mmHg
	BE -2.4～2.2mEq/l
	HCO ₃ ⁻ 23～28mEq/l
	TCO ₂ 25～29mEq/l
インドシアニングリーン試験(ICG)	0～10 (%)
血沈(血液沈降速度)	(M) 1時間に10以内 (mm)
	(F) 1時間に15以内 (mm)

血液学的検査

項目	基準値	
白血球数(WBC)	30~89 ($10^3/\mu\text{l}$)	
赤血球数(RBC)	(M) 430~559 ($10^6/\mu\text{l}$)	(F) 380~539 ($10^6/\mu\text{l}$)
ヘモグロビン(Hb)	(M) 13.0~17.9 (g/dl)	(F) 11.5~15.9 (g/dl)
ヘマトクリット(Ht)(HCT)	(M) 39~52 (%)	(F) 34~45 (%)
MCV	85.0~103.0	
MCH	27.0~36.0	
MCHC	31.0~36.0	
血小板数(PLT)	12~39 ($10^3/\mu\text{l}$)	
網状赤血球数(Reticulocyte)	5.8~18.3 (%)	
血液像（自動血球計数器での算定）	好中球	44~73 (%)
	好酸球	1~9 (%)
	好塩基球	0~2 (%)
	単球	2~8 (%)
	リンパ球	19~47 (%)
好酸球数	0~5 ($10^3/\mu\text{l}$)	

出血・凝固検査

項目	基準値	
出血時間(Duke法)	2~5 (分)	
プロトロンビン時間(PT) %	70~140 (%)	
プロトロンビン時間(PT-INR)	0.9~1.1	
活性化部分トロンボプラスチン時間(APTT)	24.0~34.0 (秒)	
フィブリノーゲン	164~355 (mg/dl)	
アンチトロンビンIII(ATIII)	80~120 (%)	
フィブリンファイブリノゲン分解産物(FDP)、尿中FDP	(血漿) <5 ($\mu\text{g/ml}$) (尿) <0.1 ($\mu\text{g/ml}$)	
フィブリンモノマー複合体(SFMC)(FMテスト)	(-)	
Dダイマー	<1 ($\mu\text{g/ml}$)	
α 2-PI(α 2-プラスミンインヒビター)(アンチプラスミン)	83~120 (%)	

内分泌検査・腫瘍マーカー・血漿蛋白免疫学的検査

項目	基準値
甲状腺刺激ホルモン(TSH)	0.61～4.23(mIU/l)
遊離サイロキシン(FT4)	0.7～1.48 (ng/dl)
インスリン(IRI)	5～10 (μ U/ml)
癌胎児性抗原(CEA)	5 以下 (ng/ml)
CA19-9	37 以下 (U/ml)
AFP(α -フェトプロテイン)	10 以下 (ng/ml)
IgG(免疫グロブリンG)	861～1747 (mg/dl)
IgA(免疫グロブリンA)	93～393 (mg/dl)
IgM(免疫グロブリンM)	(M) 33～183 (mg/dl) (F) 50～269 (mg/dl)
CH50(血清補体値)	30～42 (U/ml)
C3	73～138 (mg/dl)
C4	11～31 (mg/dl)
CRP(C-反応性蛋白)	0～0.14 (mg/dl)
BNP(ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド)	18.4 以下 (pg/ml)
NT-proBNP(脳性Na利尿ペプチド前駆体N端フラグメント)	125以下 (pg/ml)
hsトロポニンI	26.2 以下 (pg/ml)
HBs抗原定性	(-)
HCV抗体定性	(-)
HIV抗体定性	(-)

尿一般検査

項目	基準値
尿定性	蛋白 (-)
	糖 (-)
	潜血 (-)
	ウロビリノーゲン (±)
比重	1.005～1.045
P·H	5.0～7.5