

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5月1日

生化学的検査

項目	基準値
総蛋白(TP)	6.5～8.5 (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)	1.1～2.1
蛋白分画	ALB 59.4～72.3 (%)
	α 1glob 1.8～2.9 (%)
	α 2glob 5.5～9.9 (%)
	β glob 6.8～11.2 (%)
	γ glob 10.0～20.5 (%)
アルカリフォスファターゼ(ALP(IF))	38～113 (U/L)
ALT(GPT)	0～35 (IU/l)
AST(GOT)	0～35 (IU/l)
乳酸脱水素酵素(LDH(IF))	124～222 (U/L)
γ -GTP	0～50 (IU/l)
コリンエステラーゼ(ChE)	214～466 (IU/l)
クレアチンキナーゼ(CK)(CPK)	30～180 (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) 42～132 (IU/l)
尿アミラーゼ(U-AMY)	(尿) 30～615 (IU/l)
膵アミラーゼ(P-AMY)	18～53 (IU/l)
尿素窒素(BUN)	8～20 (mg/dl)
クレアチニン(CRE)(Cre)	(血清) 0～1.2 (mg/dl)
クレアチニン・クリアランス	70～130 (ml/min)
尿酸(UA)	(M) 2.0～7.0 (mg/dl)
	(F) 2.0～5.5 (mg/dl)
アンモニア(NH3)	12～66 (μ g/dl)
血糖(グルコース)(GLU)	70～109 (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)	130～219 (mg/dl)
中性脂肪(トリグリセライド)(TG)	30～149 (mg/dl)
HDL(HDL-コレステロール)	40～80 (mg/dl)
LDL(LDL-コレステロール)	70～139 (mg/dl)

生化学的検査		
項目		基準値
Na(ナトリウム)		(血清) 137～146 (mEq/l)
		(蓄尿) 120～250 (mEq/day)
K(カリウム)		(血清) 3.6～4.9 (mEq/l)
		(蓄尿) 20～40 (mEq/day)
Cl(クロール)		(血清) 100～108 (mEq/l)
		(蓄尿) 120～250 (mEq/day)
P(リン)		(血清) 2.4～4.5 (mg/dl)
		(蓄尿) 500～2000 (mg/day)
Ca(カルシウム)		(血清) 9.0～11.0 (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)		0～1.1 (mg/dl)
直接ビリルビン(D-Bili)		0～0.4 (mg/dl)
鉄(Fe)		(M) 80～180 (γ/dl)
		(F) 70～160 (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 ² /μl)	
赤血球数(RBC)		(M) 430～559 (10 ⁴ /μl)	
		(F) 380～539 (10 ⁴ /μl)	
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 ⁴ /μl)	
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 (%)	16～67 (10 ² /μl)
	好酸球	1～9 (%)	0～5 (10 ² /μl)
	好塩基球	0～2 (%)	0～1 (10 ² /μl)
	単球	2～8 (%)	1～5 (10 ² /μl)
	リンパ球	19～47(%)	10～32 (10 ² /μl)
好酸球数		0～5 (10 ² /μl)	
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 (μg/ml)	
		(尿) <0.1 (μg/ml)	
フィブリンモノマー複合体(SFMC) (FMテスト)		(－)	
Dダイマー		<1 (μg/ml)	
α2-PI(α2-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)	870～1700 (mg/dl)
IgA(免疫グロブリンA)	110～410 (mg/dl)
IgM(免疫グロブリンM)	34～220 (mg/dl)
CH50(血清補体価)	30～42 (U/ml)
C3	85～160 (mg/dl)
C4	16～45 (mg/dl)
CRP(C-反応性蛋白)	0～0.5 (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