

# 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 2016年10月 現在

## 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)		1.3～2.2
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 (%)
クンケル(ZTT)		0～12.0 (unit)
チモール(TTT)		1.4～3.4 (unit)
アルカリフォスファターゼ(ALP)		89～313 (IU/l)
ALT(GPT)		0～35 (IU/l)
AST(GOT)		0～35 (IU/l)
乳酸脱水素酵素(LDH)		102～204 (IU/l)
γ -GTP		0～50 (IU/l)
コリンエステラーゼ(ChE)		178～432 (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)		16～52 (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)		30～90 (γ /dl)
血糖(グルコース) (GLU)		70～109 (mg/dl)
ヘモグロビンA1c(HbA1c)		(JDS) 4.3～5.8 (%)
		(NGSP) 4.6～6.2 (%)
ヘモグロビンF(Hb-F)		0.0～0.9 (%)
グリコアルブミン(GA)		11.0～16.0 (%)
糖負荷試験	正常域	空腹時値 110未満 (mg/dl)
		2時間値 140未満 (mg/dl)
	糖尿病域	空腹時値 126以上 (mg/dl)
		2時間値 200以上 (mg/dl)
コレステロール(CHO) (CHOL)		130～219 (mg/dl)
中性脂肪(トリグリセリド) (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)
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 <sup>++</sup> (カルシウムイオン)	(血清) 0.91～1.18 (mM/l)	
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) 21.8～274.6 (ng/ml)	
	(F) 4.6～204.0 (ng/ml)	
血液ガス	PO <sub>2</sub>	85～105mmHg
	pH	7.35～7.45
	PCO <sub>2</sub>	35～45mmHg
	BE	-0.1±2.3mEq/l
	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	23～28mEq/l
	TCO <sub>2</sub>	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 ( $10^2/\mu\text{I}$ )	
赤血球数(RBC)		(M) 430~559 ( $10^4/\mu\text{I}$ )	
		(F) 380~539 ( $10^4/\mu\text{I}$ )	
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 (%)	
血小板数(PLT)		12~39 ( $10^4/\mu\text{I}$ )	
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 ( $10^2/\mu\text{I}$ )
	好酸球	1~9 (%)	0~5 ( $10^2/\mu\text{I}$ )
	好塩基球	0~2 (%)	0~1 ( $10^2/\mu\text{I}$ )
	単球	2~8 (%)	1~5 ( $10^2/\mu\text{I}$ )
	リンパ球	19~47 (%)	10~32 ( $10^2/\mu\text{I}$ )
血液像〈顕微鏡による算定〉	Pathologic	0 (%)	
	Blast	0 (%)	
	Promyelocyte	0 (%)	
	Myelocyte	0 (%)	
	Metamyelocyte	0 (%)	
	Stab	0~6 (%)	
	Seg	50~70 (%)	
	Eosin	1~4 (%)	
	Baso	0~1 (%)	
	Monocyte	1~6 (%)	
	Lymphocyte	20~40 (%)	
	Abnormal mono	0 (%)	
	Aty-Lympho	0 (%)	
	ATL-like	0 (%)	
好中球アルカリフォスファターゼ染色(NAP)		スコア 170~367、レイト=陽性率 61~99.5(%)	
	好酸球数	0~5 ( $10^2/\mu\text{I}$ )	
骨髓液(骨髓像)	骨髓芽球	0.2~2.9 (%)	
	前骨髓球	1.5~8.4 (%)	
	骨髓球	1.0~9.7 (%)	
	後骨髓球	3.6~14.6 (%)	
	桿状核球	10.6~24.6 (%)	
	分葉核球	8.5~33.2 (%)	
	好酸球	0.4~8.9 (%)	
	好塩基球	0.0~0.8 (%)	
	単球	0.2~6.0 (%)	
	リンパ球	5.0~32.6 (%)	
	形質細胞	0.6~1.7 (%)	
	前赤芽球	0.0~0.3 (%)	
	好塩基性赤芽球	0.2~4.4 (%)	
	多染性赤芽球	4.0~24.0 (%)	
	正染正赤芽球	0.2~5.3 (%)	
	網内系細胞	0.0~3.9 (%)	
	骨髓巨核球	0.0~0.2 (%)	
	M/E比	1.2~3.8 (%)	

### 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)	10.5～13.5 (秒)
活性化部分トロンボプラスチン時間(APTT)	29.3～40.8 (秒)
フィブリノーゲン	164～355 (mg/dl)
トロンボテスト(TT)	> 70 (%)
ヘパプラスチンテスト(HPT)	70～130 (%)
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 (μ g/ml)
	(尿) < 0.1 (μ 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 (μ g/ml)
凝固時間	8～12 (分)
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 (%)
第ⅩⅢ因子活性	> 70 (%)

### 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)	0.54～4.54 (μ IU/ml)
トリヨードサイロニン(T3)	80～180 (ng/dl)
血清総サイロキシシン(T4)	4.5～12.0 (μ g/dl)
遊離サイロキシシン(FT4)	0.78～2.1 (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)