

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 2022年8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 (%)	
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(NH ₃)	12~66 (μg/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)	0.3~0.9 (%)	
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)	
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)
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 (%)	
	Erythroblast	0 (%)	
Plasma-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 /μl)		

血液学的検査

項目	基準値	
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) %	70~140 (%)
プロトロンビン時間(PT) S	10.5~13.5 (秒)
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)
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 (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)
凝固時間	8~12 (分)
α2-PI(α2-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)	0.35~4.94 (μIU/ml)
トリヨードサイロニン(T3)	64~152 (ng/dl)
血清総サイロキシン(T4)	4.87~11.72 (μg/dl)
遊離サイロキシン(FT4)	0.7~1.48 (ng/dl)
インスリン(IRI)	5~10 (μU/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)

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	