

検査基準値一覧

(平成19年9月3日改訂)

検査項目名	基準値	単位	基準値設定の由来
血球数			
WBC	35-85	$\times 10^2 \mu\text{L}$	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
RBC	男性:430-570 女性:370-490	$\times 10^4 \mu\text{L}$	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
HGB	男性:13.5-17.0 女性:11.5-15.0	g/dL	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
HCT	男性:40.0-50.0 女性:35.0-45.0	%	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
MCV	83-100	fl	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
MCH	28.0-34.0	pg	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
MCHC	32.0-36.0	g/dL	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
RDW		%	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
PLT	15.0-35.0	$\times 10^4 \mu\text{L}$	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
PCT		%	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
MPV		fl	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
PDW		%	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
RETIC	0.08-0.2	%	シスメックス(株)引用文献/臨床検査法提要 改訂32版参照
血液像(自動分析)			
好中球(Neut)	男性:48.1~65.3 女性:48.8~65.4	%	シスメックス(株)引用文献
リンパ球(Lymph)	男性:26.6~42.4 女性:27.0~41.4	%	シスメックス(株)引用文献
単球(Mono)	男性:3.9~6.3 女性:3.7~6.1	%	シスメックス(株)引用文献
好酸球(Eo)	男性:0.9~3.7 女性:0.0~1.1	%	シスメックス(株)引用文献
好塩基球(Baso)	男性:0.3~0.9 女性:0.3~0.9	%	シスメックス(株)引用文献
血液像(目視)			
杆状核球(Stab)	3~6	%	臨床検査法提要 改訂32版
分葉核球(Seg)	45~55	%	臨床検査法提要 改訂32版
リンパ球(Lymph)	25~45	%	臨床検査法提要 改訂32版
単球(Mono)	4~7	%	臨床検査法提要 改訂32版
好酸球(Eo)	1~5	%	臨床検査法提要 改訂32版
好塩基球(Baso)	0~1	%	臨床検査法提要 改訂32版
凝固			
BT	1-3	分・秒	臨床検査法提要 改訂32版
PT-秒	10-12	秒	当院設定
PT-%	80-120	%	国際試薬の試薬説明書
PT-INR		INR	
APTT	45以下	秒	臨床検査法提要 改訂32版
FIB	200-400	mg/dl	臨床検査法提要 改訂32版
TT	70-130	%	国際試薬の試薬説明書
HPT	70-130	%	国際試薬の試薬説明書
AT-Ⅲ	80-130	%	臨床検査法提要 改訂32版
FDP	5以下	$\mu\text{g/ml}$	バイオリンクスの試薬説明書
D-dimer	1以下	$\mu\text{g/dl}$	ヤトロンの試薬説明書
TEG-r	10-15	分	臨床検査法提要 改訂32版
TEG-k	6-8	分	臨床検査法提要 改訂32版
TEG-m	50-58	mm	臨床検査法提要 改訂32版
赤沈1時間値	2-10	mm	臨床検査法提要 改訂32版

生化学			
総蛋白	6.7-8.3	g/dL	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
アルブミン	4-5	g/dL	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
A/G比	1-2		
sAST	13-33	IU/L	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
sALT	男性:8-42 女性:6-27	IU/L	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
LDH	119-229	IU/L	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
ALP	115-359	IU/L	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
BUN	8-22	mg/dL	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
T-CHO	128-219	mg/dL	日本動脈硬化学会コンセンサスカンファレンス
AMY	37-125	IU/L	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
尿AMY	50-875	IU/L	Gal-G2-CNP基質法(協和メテックス社内データ)
T-BIL	0.3-1.2	mg/dL	体質性黄疸の鑑別
D-BIL	0-0.4	mg/dL	バナジン酸酸化法(和光純薬工業試薬説明書)
ZTT	4-12	U	和光純薬工業試薬説明書
CRE	男性:0.6-1.1 女性:0.4-0.7	mg/dL	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
UA	男性:3.6-7 女性:2.3-7	mg/dL	日本通風・核酸代謝学会コンセンサスカンファレンス
GLU	69-104	mg/dL	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
CH-E	214-446	IU/L	福岡県5病院会補正值
CK	男性:62-287 女性:45-163	IU/L	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
γ-GTP	10-47	IU/L	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
LAP	30-70	IU/L	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
Na	138-146	mEq/L	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
K	3.6-4.9	mEq/L	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
Cl	99-109	mEq/L	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
Ca	8.7-10.3	mg/dL	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
IP	2.5-4.7	mg/dL	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
Fe	男性:54-181 女性:43-172	μg/dL	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
TIBC	290-355	μg/dL	臨床検査法提要 改訂32版
TG	30-149	mg/dL	日本動脈硬化学会コンセンサスカンファレンス
HDL	40-96	mg/dL	日本動脈硬化学会コンセンサスカンファレンス
LDL-C (コレステロール)	≥140	mg/dL	動脈硬化性疾患ガイドライン2007年
CRP	0.3未満	mg/dL	ラテックス凝集法(和光純薬工業試薬説明書)
血浸透圧	275-290	mOsm	臨床検査法提要 改訂32版
尿浸透圧	50-1400	mOsm	臨床検査法提要 改訂32版
Lac	4.0-16.0	mg/dL	臨床検査法提要 改訂32版
尿Na		mEq/L	
尿K		mEq/L	
尿Cl		mEq/L	
アンモニア	男性:27.248-102.18 女性:18.733-86.853	μg/dL	酵素法(ロシュ・ダイアグノスティクス試薬説明書)
HbA1c	4.3-5.8	%	ラテックス凝集阻害法(ロシュ・ダイアグノスティクス試薬説明書)
AFP	0-13.4	ng/mL	CLIA法(アボットジャパン試薬説明書)
CEA	0-5	ng/mL	CLIA法(アボットジャパン試薬説明書)
CA19-9	0-37	U/mL	CLIA法(アボットジャパン試薬説明書)
CA125	0-35	U/mL	CLIA法(アボットジャパン試薬説明書)
フェリチン	男性:21.81-274.66 女性:4.63-204	ng/mL	CLIA法(アボットジャパン試薬説明書)
β2-マイクロ	0.2-2.4	mg/L	富士レビオ(株)試薬説明書
尿β2-マイクロ	5-253	μg/L	富士レビオ(株)試薬説明書
Ig-E	250以下	U/mL	スウェーデン・ダイアグノスティクス学術部
FT3	1.71-3.71	Pg/mL	CLIA法(アボットジャパン試薬説明書)

FT4	0.7-1.48	ng/mL	CLIA法(アボットジャパン試薬説明書)
TSH	0.35-4.94	μU/mL	CLIA法(アボットジャパン試薬説明書)
U-Bil		μg/dL	
HCV	(-)		CLIA法(アボットジャパン試薬説明書)
C.O.I			
HBs-Ag	(-)		CLIA法(アボットジャパン試薬説明書)
HBS-Ab	(-)		CLIA法(アボットジャパン試薬説明書)
RPRテスト	(-)		ラテックス比濁法(極東製薬工業試薬説明書)
TP-Ab	(-)		ラテックス比濁法(極東製薬工業試薬説明書)
RF(RA)テスト	0-20	IU/L	ラテックスネフェロメリー法
ASO	0-200	IU/mL	ラテックスネフェロメリー法
ASK	0-1280	倍	富士レビオ試薬説明書
寒冷凝集	0-64	倍	臨床検査法提要 改訂32版
マイコプラズマ	0-40	倍	富士レビオ試薬説明書
トキソプラズマ	0-80	倍	富士レビオ試薬説明書
LE	(-)		ラテックス凝集法(日本BCGサプライ試薬説明書)
IgG	870-1700	mg/dL	血漿蛋白基準範囲設定プロジェクトチーム
IgA	110-410	mg/dL	血漿蛋白基準範囲設定プロジェクトチーム
IgM	男性:33-190 女性46-260	mg/dL	血漿蛋白基準範囲設定プロジェクトチーム
C3c	65.0-135.0	mg/dL	免疫複合体ネフェメリー法(デイドーベーリング試薬説明書)
C4	13.0-35.0	mg/dL	免疫複合体ネフェメリー法(デイドーベーリング試薬説明書)
血液ガス			
pH	7.35-7.45		ロシュ・ダイアグノスティクス(株)/臨床検査法提要 改訂32版参照
pCO2	35-45		ロシュ・ダイアグノスティクス(株)/臨床検査法提要 改訂32版参照
pO2	80-100		ロシュ・ダイアグノスティクス(株)/臨床検査法提要 改訂32版参照
HCO3	22-26		ロシュ・ダイアグノスティクス(株)/臨床検査法提要 改訂32版参照
tCO2(P)c			
ABEc			
sO2	94-99		ロシュ・ダイアグノスティクス(株)/臨床検査法提要 改訂32版参照
尿 一般定性			
外観			
混濁	(-)		
比重	1.005~1.030		Medical Technology カラーアトラス 検査第一版
pH	5.0~7.5		Medical Technology カラーアトラス 検査第一版
蛋白	(-)		
糖	(-)	mg/dL	
潜血	(-)	g/dL	
ウロビリノーゲン	(±)		
ビリルビン	(-)		
ケトン体	(-)		
亜硝酸塩	(-)		
白血球反応	(-)		
髄液検査			
細胞数	0-5	/μL	髄液検査法2002: 日本臨床衛生検査技師会
総蛋白定量	10-40	mg/dL	髄液検査法2002: 日本臨床衛生検査技師会
糖	50-80	mg/dL	髄液検査法2002: 日本臨床衛生検査技師会