

検査基準値一覧

国立病院機構 福島病院 研究検査科 2009年4月1日改定
 国立病院機構 福島病院 研究検査科 2011年10月1日ALB改定
 国立病院機構 福島病院 研究検査科 2013年06月30日HbA1c改定

検査項目名	基準値	単位	基準値設定の由来
WBC	3.5~8.5	$\times 10^3 \mu\text{L}$	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
RBC	男性:4.30~5.70 女性:3.70~4.90	$\times 10^6 \mu\text{L}$	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)
PLT	150~350	$\times 10^3 \mu\text{L}$	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
RET	3~11	%	臨床検査法提要 改訂31版
血液像(自動分析)			
好中球(Neut)	40.0~80.0	%	
リンパ球(Lymph)	20.0~50.0	%	
単球(Mono)	2.0~12.0	%	
好酸球(Eo)	1.0~10.0	%	
好塩基球(Baso)	0.0~3.0	%	
血液像(目視)			
杆状核球(Stab)	3~6	%	臨床検査法提要 改訂31版
分葉核球(Seg)	45~55	%	臨床検査法提要 改訂31版
リンパ球(Lymph)	25~45	%	臨床検査法提要 改訂31版
単球(Mono)	4~7	%	臨床検査法提要 改訂31版
好酸球(Eo)	1~5	%	臨床検査法提要 改訂31版
好塩基球(Baso)	0~1	%	臨床検査法提要 改訂31版
BT	5以下	分・秒	臨床検査法提要 改訂31版
PT-秒	10.2~12.2	秒	臨床検査法提要 改訂31版、シスメック試薬説明書準拠 当院設定
PT-INR INR	1.0±0.1		臨床検査法提要 改訂31版、シスメック試薬説明書準拠 当院設定
APTT	25~40	秒	臨床検査法提要 改訂31版、シスメック試薬説明書準拠
FIB	150~400	mg/dl	臨床検査法提要 改訂31版、シスメック試薬説明書準拠
TT	70以上	%	臨床検査法提要 改訂31版、シスメック試薬説明書準拠
HPT	70以上	%	臨床検査法提要 改訂31版、シスメック試薬説明書準拠
FDP	4以下	$\mu\text{g/ml}$	シスメックス試薬説明書
トロポニン定性	(-)		ロシュ試薬説明書
H-FABP	(-)		ロシュ試薬説明書
赤沈1時間値	2~10	mm	臨床検査法提要 改訂32版
TP	6.7~8.3	g/dL	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
アルブミン	3.8~5.0	g/dL	東京都保険医療公社荏原病院(文献参照)BCP改良法
T-BIL	0.3~1.2	mg/dL	体質性黄疸の鑑別
D-BIL	0~0.4	mg/dL	臨床検査法提要 改訂31版
AST	13~33	IU/L	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
ALT	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)
γ -GTP	10~47	IU/L	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
CH-E	214~446	IU/L	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会補正值)
ALP	115~359	IU/L	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
CPK	男性:62~287 女性:45~163	IU/L	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
CPK-MB	25以下	IU/L	臨床検査法提要 改訂31版
AMY	42~132	IU/L	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会補正值)
※ U-AMY	100~700	IU/L	臨床検査法提要 改訂31版
T-CHO	128~220	mg/dL	日本動脈硬化学会コンセンサスカンファレンス
TG	30~150	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	140以下	mg/dL	日本動脈硬化学会コンセンサスカンファレンス
BUN	8~22	mg/dL	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
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)
※ U-CRE	07~1.5	g/day	臨床検査法提要 改訂31版
UA	男性:3.6~7.0 女性:2.3~7.0	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
Na	138~146	Mmol/l	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
K	3.6~4.9	Mmol/l	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
Cl	99~109	Mmol/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)

検査項目名	基準値	単位	基準値設定の由来
Fe	男性:54~181 女性:43~172	μg/dL	日本臨床検査自動化学会誌
※TIBC	290~360	μg/dL	臨床検査法提要 改訂29版準拠
CRP	0.3以下	mg/dL	ニットーボ一試薬説明書
NH ₃	30~86	μg/dL	臨床検査法提要 改訂30版
CCR	70~130	ml/min	臨床検査法提要 改訂31版
Mg	1.8~2.4	mg/dL	臨床検査法提要 改訂31版
GLU	80~112	mg/dL	NCCLS指針準拠(福岡県5病院会)
HbA1c	4.7~6.2%	%	NGSP
TSH	0.500~5.00	μIU/mL	ECLIA法 ロシユ試薬説明書準拠
FT3	2.30~4.30	Pg/mL	ECLIA法 ロシユ試薬説明書準拠
FT4	0.90~1.70	ng/mL	ECLIA法 ロシユ試薬説明書準拠
β-HCG	3.0以下	mIU/mL	ECLIA法 ロシユ試薬説明書準拠
NTpro-BNP	125以下	Pg/mL	ECLIA法 ロシユ試薬説明書準拠
ACTH	7.2~63.3	Pg/mL	ECLIA法 ロシユ試薬説明書準拠
Cortisol	6.2~19.4(午前)	μg/dL	ECLIA法 ロシユ試薬説明書準拠
HBs-Ag	0.9COI未満	-	ECLIA法 ロシユ試薬説明書準拠
シスチンC	0.4~0.9	mg/dL	カイノ試薬説明書準拠
※U-Na	70~250	mEq/day	臨床検査法提要 改訂31版
※U-K	25~100	mEq/day	臨床検査法提要 改訂31版
※U-Cl	70~250	mEq/day	臨床検査法提要 改訂31版
※U-CA	0.1~0.3	g/day	臨床検査法提要 改訂31版
※U-P	0.5~1.0	g/day	臨床検査法提要 改訂31版
※U-UN	6.5~13.0	g/day	
※U-UA	0.4~1.2	g/day	
IgG	870~1700	mg/dL	血漿蛋白基準範囲設定プロジェクト
IgA	110~410	mg/dL	血漿蛋白基準範囲設定プロジェクト
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
Ig-E	400以下	IU/mL	デンカ生研(ラテックス凝集反応)試薬説明書準拠
TPHA抗体	(-)		シフテ試薬説明書
寒冷凝集素	64以下		臨床検査法提要 改訂31版
HCV抗体	(-)		オーソ試薬説明書
HBs抗原	(-)		富士レビオ試薬説明書
HBS抗体	(-)		富士レビオ試薬説明書
RPR(定性)	(-)		三菱化学メディエンス SST抗原試薬説明書
TPHA法(定性)	(-)		富士レビオ試薬説明書
HIV1.2抗体	(-)		富士レビオ試薬説明書
マイコプラズマ抗体	(-)		テイエフビー試薬説明書
ロタウイルス抗原	(-)		テイエフビー試薬説明書
RSウイルス抗原	(-)		積水メディカル試薬説明書
アデノウイルス抗原	(-)		積水メディカル試薬説明書
インフルエンザ抗原	(-)		富士レビオ試薬説明書
血液ガス			
pH	7.35~7.45		臨床検査法提要 改訂31版
pCO2	35~45	mmHg	臨床検査法提要 改訂31版
pO2	>75	mmHg	臨床検査法提要 改訂31版
HCO3	23~28	mmol/l	臨床検査法提要 改訂31版
ABEc	-2.2~+1.2	mmol/l	臨床検査法提要 改訂31版
sO2	94~99	%	臨床検査法提要 改訂31版
尿 一般定性			
比重	1.005~1.030		JCCLS尿検査標準化委員会表示に準拠
pH	5.0~7.5		JCCLS尿検査標準化委員会表示に準拠
蛋白	(-)		JCCLS尿検査標準化委員会表示に準拠
糖	(-)		JCCLS尿検査標準化委員会表示に準拠
潜血	(-)		JCCLS尿検査標準化委員会表示に準拠
ウロビリノーゲン	(±)		JCCLS尿検査標準化委員会表示に準拠
ビリルビン	(-)		JCCLS尿検査標準化委員会表示に準拠
ケトン体	(-)		JCCLS尿検査標準化委員会表示に準拠
亜硝酸塩	(-)		JCCLS尿検査標準化委員会表示に準拠
白血球反応	(-)		JCCLS尿検査標準化委員会表示に準拠
髄液検査			
細胞数	0~5	/μL	臨床検査法提要 改訂31版
総蛋白定量	10~40	mg/dL	臨床検査法提要 改訂31版
糖	50~75	mg/dL	臨床検査法提要 改訂31版