

# 藤田医科大学病院 臨床検査値 基準値一覧(1)

2023.09.01 改訂

## <血液検査>

項目	単位	基準範囲	備考
白血球	$\times 10^3/\mu\text{L}$	3.3~8.6	
赤血球	$\times 10^6/\mu\text{L}$	4.35~5.55	男
		3.86~4.92	女
血色素量	g/dL	13.7~16.8	男
		11.6~14.8	女
ヘマトクリット値	%	40.7~50.1	男
		35.1~44.4	女
血小板数	$\times 10^4/\mu\text{L}$	15.8~34.8	
MCV	fL	83.6~98.2	
MCH	pg	27.5~33.2	
MCHC	%	31.7~35.3	
網赤血球数	%	4~19	
赤沈 1時間値	mm/hr	2~10	男
		3~15	女
好中球絶対数/機械値#	$\times 10^3/\mu\text{l}$	2.0~6.0	

## <血液像>

項目	単位	機械	鏡検
		基準範囲	基準範囲
好中球	%	42.4~75.0	-
桿状核球	%	-	0.5~6.5
分葉核球	%	-	38.0~74.0
リンパ球	%	18.2~47.7	16.5~49.5
単球	%	3.3~9.0	2.0~10.0
好塩基球	%	0.2~1.4	0.0~2.5
好酸球	%	0.4~8.6	0.0~8.5

## <凝固・線溶検査>

項目	単位	基準範囲	備考
PT(活性%)	%	80~130	
PT ( INR )	INR	0.86~1.09	
PT ( 秒 )	秒	10.9~13.8	
APTT	秒	24.0~39.0	
フィブリノーゲン	mg/dL	200~400	
血中FDP	$\mu\text{g/mL}$	5.0未満	
D-dimer	$\mu\text{g/mL}$	1.0以下	
アンチトロンビン活性	%	80~130	
TAT	ng/mL	4.0未満	

## <感染>

項目	単位	基準範囲	備考
HBs抗原 (CLIA)	IU/mL	0.05未満	
HBs抗体 (CLIA)	mIU/mL	10.0未満	
HBc抗体 (CLIA)	S/CO	1.00未満	
HCV抗体 (CLIA)	S/CO	1.0 未満	
HIV抗原・抗体 (CLIA)		(-)	
HTLV- I / II	S/CO	1.00未満	
Taq Man HBV/DNA	LogIU/ml	ケンシュツセス	
Taq Man HCV/RNA	LogIU/ml	ケンシュツセス	
T-QL	T.U.	10.0未満	
梅毒定量 RPR法	R.U.	1.0未満	

## <血液ガス分析>

項目	単位	基準範囲	備考
pH		7.35~7.45	動脈血
PaO2	mmHg	80.0~100.0	動脈血
PaCO2	mmHg	37.0~43.0	動脈血
SaO2	%	92.0~98.5	動脈血
HCO3-	mmol/L	21.0~27.0	動脈血
BE		-2.0~+2.0	動脈血
イオン化カルシウム	mmol/L	1.13~1.32	動脈血
乳酸	mg/dL	4.5~18.0	動脈血

\* 静脈血は基準範囲なし

## <尿検査>

項目	単位	基準範囲	備考
尿比重		1.005~1.030	随時尿
尿反応 (PH)		4.5~8.5	随時尿
尿蛋白半定量		(-)~(±)	随時尿
尿糖半定量		(-)	随時尿
尿ウロビリノーゲン半定量		(±)~(1+)	随時尿
尿潜血半定量		(-)	随時尿
尿ケトン体半定量		(-)	随時尿
尿ビリルビン半定量		(-)	随時尿
尿白血球試験紙法		(-)	随時尿
尿亜硝酸塩定性		(-)	随時尿

## <尿沈査>

項目	単位	基準範囲	備考
赤血球	個/1視野	0~4	随時尿
白血球	個/1視野	0~4	随時尿
扁平上皮細胞	個/1視野	0~6	随時尿

## <尿化学>

項目	単位	基準範囲	備考
尿中微量アルブミン	mg/L	設定なし	随時尿
		2~20未満	蓄尿
尿蛋白定量	g/day	設定なし	随時尿
		0.02 ~0.12	蓄尿
尿NAG	IU/L	0.7~11.2	随時尿

## <妊娠反応>

項目	単位	基準範囲	備考
HCG定性テストパック(尿)		(-)	随時尿
HCG(血清)	mIU/mL	5.0以下	非妊婦

## <糖代謝>

項目	単位	基準範囲	備考
血糖(空腹時)	mg/dL	73~109	
HbA1c(国際標準)	%	4.6~6.2	

# 藤田医科大学病院 臨床検査値 基準値一覧(2)

2023.09.01 改訂

## <生化学検査>

項目	単位	基準範囲	備考
CRP	mg/dL	0.00~0.14	
総タンパク	g/dL	6.6~8.1	
アルブミン	g/dL	4.1~5.1	
総ビリルビン	mg/dL	0.4~1.5	*2
直接ビリルビン	mg/dL	0.0~0.4	*2
AST (GOT)	U/L	13~30	
ALT (GPT)	U/L	10~42	男
		7~23	女
LDH	U/L	124~222	
ALP	U/L	38~113	
γ-GTP	U/L	13~64	男
		9~32	女
LAP	U/L	30~70	
コリンエステラーゼ	U/L	240~486	男
		201~421	女
アミラーゼ (AMY)	U/L	44~132	
CK (CPK)	U/L	59~248	男
		41~153	女
総コレステロール	mg/dL	142~248	
HDL-コレステロール	mg/dL	38~90	男
		48~103	女
LDL-コレステロール	mg/dL	65~163	
中性脂肪 (TG)	mg/dL	40~234	男
		30~117	女
尿素窒素 (UN)	mg/dL	8~20	
尿酸 (UA)	mg/dL	3.7~7.8	男
		2.6~5.5	女
クレアチニン	mg/dL	0.65~1.07	男
		0.46~0.79	女
eGFRcreat	mL/min/ 1.73m <sup>2</sup>	60以上	*1
Na	mmol/L	138~145	
K	mmol/L	3.6~4.8	
Cl	mmol/L	101~108	
Ca	mg/dL	8.8~10.1	
無機リン (IP)	mg/dL	2.7~4.6	
Mg	mg/dL	1.8~2.4	
血清鉄 (Fe)	μg/dL	40~188	
総鉄結合能 (TIBC)	μg/dL	253~365	男
		246~410	女
不飽和鉄結合能 (UIBC)	μg/dL	191~269	
フェリチン	ng/mL	15~160	男
		10~60	女
ハプトグロビン	mg/dL	19.0~170.0	
IgG	mg/dL	861~1747	
IgA	mg/dL	93~393	
IgM	mg/dL	33~183	男
		50~269	女
IgE	IU/mL	100以下	

## <心筋マーカー>

項目	単位	基準範囲	備考
トロポニン I	pg/mL	26.2以下	
CK-MB	ng/mL	5.0以下	
ミオグロビン	ng/mL	97以下	男
		74以下	女

項目	単位	基準範囲	備考
重炭酸塩	mmol/L	22~26	
プロカルシトニン (PCT)	ng/mL	0~0.05	
亜鉛 (Zn)	μg/dL	80~130	
NT-proBNP	pg/mL	0~125	
β-D-グルカン	pg/mL	11未満	
P-アミラーゼ	U/L	16~52	
シスタチンC	mg/L	0.58~0.98	男
		0.52~0.88	女
eGFRcys	mL/min/ 1.73m <sup>2</sup>	60以上	*1
RF (リウマチ因子)	IU/mL	15未満	
抗CCP抗体	U/mL	4.5未満	
MMP-3	ng/mL	36.9~121.0	男
		17.3~59.7	女
PTHインタクト (副甲状腺ホルモン)	pg/mL	10~65	
アンモニア (NH <sub>3</sub> )	μg/dL	12~66	
ACTH	pg/mL	7.2~63.3	*3
コルチゾール	μg/dL	午前6時~10時 7.07~19.6	*4
		午後4時~8時 2.96~9.77	*4
抗核抗体 (定量)	倍	40未満	SRL
銅 (Cu)	μg/dL	68~128	SRL
リパーゼ	U/L	13~55	SRL

## <腫瘍マーカー>

項目	単位	基準範囲	備考
KL-6	U/mL	105.3~401.2	
CEA	ng/mL	5.0以下	
CA19-9	U/mL	37.0以下	
SP-D (肺サーファクタントプロテインD)	ng/mL	110未満	SRL
AFP	ng/mL	10.0以下	

## <ホルモン>

項目	単位	基準範囲	備考
TSH (IFCC)	μIU/mL	0.61~4.23	
FT3	pg/mL	2.51~4.16	
FT4	ng/dL	0.83~1.77	

\*1: 18歳以上の日本人の GFR 推算式にて算出

\*2: 間接ビリルビン = 総ビリルビン - 直接ビリルビン  
(基準値: 0.0~1.1 mg/dL)

\*3: 早朝空腹安静時

\*4: 左記以外の時間帯の基準値の設定はなし