

臨床検査基準値表

令和3年4月改訂

●生化学検査

略称	名称	単位	基準値
TP	総蛋白	g/dl	6.5~8.0
Alb	アルブミン	g/dl	3.8~5.3
AST	アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	U/l	8~40
ALT	アラニンアミノトランスフェラーゼ	U/l	5~35
LD	乳酸脱水酵素	U/l	124~222
ALP	アルカリフォスファターゼ	U/l	38~113
LAP	ロイシンアミノプロテアーゼ	U/l	30~70
CHE	コリンエステラーゼ	U/l	168~470
γ-GTP	γ-グルタミルトランスアミノプロテアーゼ	U/l	男 12~72 女 11~48
T-Bil	総ビリルビン	mg/dl	0.2~1.1
D-Bil	直接ビリルビン	mg/dl	0~0.4
NH ₃	アンモニア	μg/dl	30~86
BUN	尿素窒素	mg/dl	8~20
CRN	クレアチニン	mg/dl	0.40~1.10
UA	尿酸	mg/dl	男 2.7~7.7 女 2.9~6.0
AMY	アミラーゼ	U/l	30~130
LIP	リパーゼ	IU/l	17~57
FBS	空腹時血糖	mg/dl	109以下*
HbA1c(NGSP)	ヘモグロビンA1c	%	4.6~6.2
T-CHO	総コレステロール	mg/dl	120~220
HDL-C	HDLコレステロール	mg/dl	40~80
LDL-C	LDLコレステロール	mg/dl	70~139
TG	中性脂肪	mg/dl	35~150
CPK	クレアチンフォスホキナーゼ	U/l	男 62~287 女 45~163
CPK-MB	クレアチンフォスホキナーゼ MB分画	U/l	14以下
ミオグロビン	ミオグロビン	ng/ml	115以下
BNP	脳性ナトリウム利尿ホルモン	pg/ml	<18.5
NT-pro BNP	脳性ナトリウム利尿ホルモン前駆体	pg/ml	55以下
F-T3	遊離トリヨードサイロニン	pg/ml	2.24~3.94
F-T4	遊離サイロニン	pg/ml	0.77~1.59
TSH	甲状腺刺激ホルモン	μIU/ml	0.34~4.22
Ca	カルシウム	mg/dl	8.4~10.2
Na	ナトリウム	mmol/L	135~147
K	カリウム	mmol/L	3.6~4.8
Cl	クロール	mmol/L	98~108
Mg	マグネシウム	mg/dl	1.8~2.4
Fe	鉄	μg/dl	男 62~216 女 43~172
フェリチン	フェリチン	ng/ml	男 16.0~239.0 女 2.3~150.0

●免疫検査

略称	名称	単位	基準値
CRP	C反応性蛋白	mg/dl	0~0.6以下
ASLO	抗streptolysin O価	IU/ml	200以下
RA	リウマチ因子	IU/ml	20以下

●血液検査

略称	名称	単位	基準値
WBC	白血球数	×10 ² /μl	34~90
RBC	赤血球数	×10 ⁴ /μl	男 423~561 女 384~498
Hb	ヘモグロビン濃度	g/dl	男 12.9~17.2 女 11.3~14.9

略称	名称	単位	基準値
Ht	ハマトクリット値	%	男 39~50 女 33~45
MCV	平均赤血球容積	fl	80~100
MCH	平均赤血球ヘモグロビン量	pg	26~34
MCHC	平均赤血球ヘモグロビン濃	g/dl	32~36
PLT	血小板数	×10 ⁴ /μl	15~36
-	好中球(%)	%	40~71
-	リンパ球(%)	%	27~47
-	単球(%)	%	2~8
-	好酸球(%)	%	0.2~7
-	好塩基球(%)	%	0~2

●血栓・止血検査

略称	名称	単位	基準値
PT INR	プロトロン時間 INR	INR	1.00±0.17
PT 秒	プロトロン時間 秒	秒	10.2~13.2
PT 活性 %	プロトロン時間活性時間%	%	70~
ATTT	活性化部分トロンボプラスチン時間	sec	24.3~34.6
Fng	フィブリノゲン	mg/dl	176~346
FDP	フィブリノゲンフィブリン分解産物	mg/ml	~5.0
DD	D-ダイマー	μg/ml	~1.0
AT III	アンチトロンビンIII活性値	%	80~130

●感染症検査

略称	名称	単位	基準値
HBs-Ag	B型肝炎ウイルス抗原	IU/ml	<0.03
HBs-Ab	B型肝炎ウイルス抗体	mIU/ml	<10
HCV-Ab	C型肝炎ウイルス抗体	C.O.I	<0.9
TP抗体	トトロネマ抗体	C.O.I	<0.9
RPR	非トトロネマ脂質抗体	R.U.	<1.0
HIV 抗原抗体	HIV 抗原抗体	S/CO	<1.00

●腫瘍マーカー

略称	名称	単位	基準値
PSA	前立腺特異抗原	ng/ml	4.0以下
Pro-GRP	ガストリン放出ホルモン前駆体	pg/ml	70.0以下
CEA	癌胎児性抗原	ng/ml	5.0以下
AFP	αフェトプロテイン	ng/ml	10.0以下
PIVKA-II	PIVKA-II	mAU/ml	40以下
CA19-9	CA19-9	U/ml	37以下
CA125	CA125	U/ml	35以下
SCC抗原	扁平上皮癌関連抗原	ng/ml	1.5以下
CA15-3	CA15-3	U/ml	23.5以下
シワ	シワ	ng/ml	3.5以下

●血中薬物濃度

略称	名称	単位	基準値
フェニトイン	フェニトイン	μg/ml	10~20
フェバルビタル	フェバルビタル	μg/ml	10~40
バルプロ酸	バルプロ酸	μg/ml	50~100
カルバマゼピン	カルバマゼピン	μg/ml	4~12
ジゴキシン	ジゴキシン	μg/ml	0.8~2.0
テオフィリン	テオフィリン	μg/ml	10~20
バンコマイシン	バンコマイシン	μg/ml	Peak濃度 25~40