

【 臨床検査の基準値一覧 】

適用開始日 2024年5月31日

臨床検査	項目名	基準値	単位	
血液一般検査	白血球数 (WBC)	3300~8600	/ $\mu$ l	
	白血球分画※1	好中球 (Neutro)	42.6~58.9	%
		リンパ球 (Lymph)	30.0~40.5	%
		単球 (Mono)	3.3~6.2	%
		好酸球 (Eosino)	2.4~3.7	%
		好塩基球 (Baso)	0.2~0.9	%
	赤血球数 (RBC)	M:435~555 F:386~492	$\times 10^4$ / $\mu$ l	
	ヘモグロビン (Hb)	M:13.7~16.8 F:11.6~14.8	g/dl	
	ヘマトクリット (Hct)	M:40.7~50.1 F:35.1~44.4	%	
	MCV	83.6~98.2	f1	
	MCH	27.5~33.2	pg	
	MCHC	31.7~35.3	g/dl	
	血小板数 (PLT)	15.8~34.8	$\times 10^4$ / $\mu$ l	
	網赤血球 (Ret)	5~25	‰	
生化学検査	AST (GOT)	13~30	U/l	
	ALT (GPT)	M:10~42 F:7~23	U/l	
	LD(LDH)	124~222 (IFCC法)	U/l	
	ALP	38~113 (IFCC法)	U/l	
	$\gamma$ -GTP	M:13~64 F:9~32	U/l	
	総蛋白 (TP)	6.6~8.1	g/dl	
	アルブミン (ALB)	4.1~5.1	g/dl	
	総コレステロール (T-Cho)	142~248	mg/dl	
	HDL コレステロール	M:38~90 F:48~103	mg/dl	
	LDL コレステロール	65~163	mg/dl	
	中性脂肪	M:40~234 F:30~117	mg/dl	
	HbA1c	4.9~6.0	%	
	アンモニア	75以下	N $\mu$ g/dl	
	総ビリルビン (T-Bil)	0.4~1.5	mg/dl	
	直接ビリルビン (D-Bil)	0.0~0.2	mg/dl	
	BUN (尿素窒素)	8.0~20.0	mg/dl	
	UA (尿酸)	M:3.7~7.8 F:2.6~5.5	mg/dl	
	クレアチニン (Cr)	M:0.65~1.07 F:0.46~0.79	mg/dl	
	グルコース	73~109 (空腹時)	mg/dl	
	Na	138~145	mmol/l	
	K	3.6~4.8	mmol/l	
	Cl	101~108	mmol/l	
	Ca	8.8~10.1	mg/dl	
	補正 Ca	8.8~10.1 Payneの式=血清総Ca値(mg/dl)+4-血清アルブミン値(g/dl)	mg/dl	
	P	2.7~4.6	mg/dl	
	Mg	1.8~2.4	mg/dl	
Fe	40~188 (性別差なし)	$\mu$ g/dl		
総鉄結合能	M:231~385 F:251~398	$\mu$ g/dl		

	CRP	0.00～0.14	mg/dl
	重炭酸塩 (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) 静脈血	24.03～29.03	mmol/l
	総アミラーゼ	44～132	U/l
	IgG	861～1747	mg/dl
	IgA	93～393	mg/dl
	IgM	M:33～183 F:50～269	mg/dl
	コリンエステラーゼ	M:240～486 F:201～421	U/l
	CPK/CK	M:59～248 F:41～153	U/l
	NT-proBNP	125 以下	pg/ml
血液ガス 動脈血	PaO <sub>2</sub>	80.0～100.0	mmHg
	PaCO <sub>2</sub>	35.0～45.0	mmHg
	SaO <sub>2</sub>	94～99	%
凝固系検査	PT	80～120	%
	PT 比	0.85～1.15	-
	PT-INR	0.90～1.10	-
	APTT	24～34	秒
	フィブリノーゲン	200～400	mg/dl
	D-dimer	1.0 以下	μg/ml
	FDP	5.0 以下	μg/ml
内分泌学的 検査	TSH	0.500～5.000	μU/ml
	F-T <sub>3</sub>	2.30～4.30	pg/ml
	F-T <sub>4</sub>	0.90～1.70	ng/dl
	ACTH	7.2～63.3	Pg/mL
	コルチゾール	7.07～19.6	μg/dl
腫瘍 マーカー	CEA	5.0 以下	ng/ml
	CA19-9	37.0 未満	U/ml
	CA125	150.0 以下	U/ml
	CA15-3	25.0 以下	U/ml
	CYFRA	3.5 以下	ng/ml
	SCC	2.5 以下	ng/ml
	AFP	10.0 未満	ng/ml
	PIVKA-II	28.4 以下	ng/ml
	T-PSA	4.0 以下	ng/ml
	Pro-GRP	81.0 未満 (血清)	pg/ml
尿一般 (※2)	タンパク質	陰性 (-)	-
	糖	陰性 (-)	-
	ウロビリノーゲン	(±)	-
	潜血	陰性 (-)	-
	pH	5.0～7.5	-
	比重	1.005～1.030	-
	尿ビリルビン (2020年9月1日より 試験紙法に変更)	陰性 (-)	-
	ケトン、白血球、亜硝酸塩、	いずれも陰性 (-)	-
尿生化学	尿蛋白 (蓄尿)	0.03～0.12	g/日
	尿蛋白/尿クレアチニン比	0.15 以下	g/g・Cr
心機能	LVEF	55～80	%
感染症	HBs 抗原	0.005 未満 (-)、0.005 以上 (+)	IU/ml
	HBs 抗体	10 未満 (-)、10 以上 (+)	mIU/ml
	HBc 抗体、HCV、HIV、TPHA	いずれも 1.0 未満(-)、1.0 以上(+)	C.O.I.

※1 文献による

※2 JCLLS 提案指針の記載に準拠

2021年2月20日より

ALP、LDHを国際臨床化学連合の「IFCC法」にて測定を行う。

また、生化学検査項目は日本臨床検査標準協議会（JSCCS）発表の「JCLCS 共用基準範囲」を採用する。

● 以下、参考基準値（当院基準値は設定なし 臨床検査法提要改訂第35版参照）

臨床検査	項目名	参考基準値	単位	
血液一般検査	白血球	好中球 (Neutro)	2000~7500	/ $\mu$ l
		リンパ球 (Lymph)	1500~4000	/ $\mu$ l
		単球 (Mono)	200~800	/ $\mu$ l
		好酸球 (Eosino)	40~400	/ $\mu$ l
		好塩基球 (Baso)	20~100	/ $\mu$ l
		MPV (平均血小板容積)	7~11	f1
		PDW (血小板粒度分布幅)	15~17	%
		RDW (赤血球容積粒度分布幅)	11.6~14.0	%
		網赤血球数	0.05~0.10	$\times 10^6$ / $\mu$ l
凝固系検査	PT (プロトロンビン時間)	8~13	秒	
生化学検査	間接ビリルビン	0.2~1.0 (計算法)	mg/dl	
	クレアチニンクリアランス	70~130	ml/min	

以下の項目は、外注先：(株)ビー・エム・エルの基準値を参照

リパーゼ、LAP、KL-6、SP-D、CK-MB、LH、FSH、エストラジオール、HCG定量、HCG定量(血清、尿)、HCG $\beta$ サブユニット、トロポニンT定量、フェリチン、葉酸、VB<sub>12</sub>、SPAN-1、DUPAN-2、HBV-DNA、HCV-RNA、HIV-1抗体、ANA、RF因子等

2022年3月14日より、PIVKA-IIの基準値は28.4ng/ml以下であったが、単位がmAU/mlとなっていたため修正を行う。

また、電子カルテ内の基準値が28ng/mlと誤って表記されていたため、修正を行った。(2023年5月25日)

確認：日付 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

愛知県がんセンター \_\_\_\_\_ 部 責任医師 \_\_\_\_\_