

JCOG 共用基準範囲一覧

末梢血液一般			基準範囲	
項目名	略語	単位	男性	女性
白血球数	WBC	10 ³ /μL	3.3~8.6	
好中球数※	Neut	10 ³ /μL	2.0~	
リンパ球数※	Lym	10 ³ /μL	1.0~	
CD4 リンパ球数※	CD4	10 ³ /μL	0.8~	
赤血球数	RBC	10 ⁶ /μL	4.35~5.55	3.86~4.92
ヘモグロビン	Hb	g/dL	13.7~16.8	11.6~14.8
ヘマトクリット	Ht	%	40.7~50.1	35.1~44.4
平均赤血球容積	MCV	fL	83.6~98.2	
平均赤血球色素量	MCH	pg	27.5~33.2	
平均赤血球色素濃度	MCHC	g/dL	31.7~35.3	
血小板数	PLT	10 ³ /μL	158~348	

生化学一般			基準範囲	
項目名	略語	単位	男性	女性
総蛋白	TP	g/dL	6.6~8.1	
アルブミン	ALB	g/dL	4.1~5.1	
グロブリン	GLB	g/dL	2.2~3.4	
アルブミン、グロブリン比	A/G		1.32~2.23	
尿素窒素	UN	mg/dL	8~20	
クレアチニン	CRE	mg/dL	0.65~1.07	0.46~0.79
尿酸	UA	mg/dL	3.7~7.8	2.6~5.5
ナトリウム	Na	mmol/L	138~145	
カリウム	K	mmol/L	3.6~4.8	
クロール	Cl	mmol/L	101~108	
カルシウム	Ca	mg/dL	8.8~10.1	
無機リン	IP	mg/dL	2.7~4.6	
マグネシウム※	Mg	mg/dL	1.8~2.5	
鉄	Fe	μg/dL	40~188	
グルコース	GLU	mg/dL	73~109	
中性脂肪	TG	mg/dL	40~234	30~117
総コレステロール	TC	mg/dL	142~248	
HDL-コレステロール	HDL-C	mg/dL	38~90	48~103
LDL-コレステロール	LDL-C	mg/dL	65~163	
総ビリルビン	TB	mg/dL	0.4~1.5	
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	AST	U/L	13~30	
アラニンアミノトランスフェラーゼ	ALT	U/L	10~42	7~23
乳酸脱水素酵素	LD	U/L	124~222	
アルカリフォスファターゼ	ALP	U/L	106~322	
γ グルタミルトランスペプチターゼ	γGT	U/L	13~64	9~32
コリンエステラーゼ	ChE	U/L	240~486	201~421
アミラーゼ	AMY	U/L	44~132	
リパーゼ※	LIP	U/L	13~53	
クレアチン・ホスホキナーゼ	CK	U/L	59~248	41~153

項目名	略語	単位	基準範囲	
			男性	女性
心筋トロポニン T*	TnT	ng/mL	~0.014	
心筋トロポニン I*	TnI	ng/mL	~0.04	
C 反応性蛋白	CRP	mg/dL	0.00~0.14	
ハプトグロビン*	Hp	mg/dL	19~170	
免疫グロブリン	IgG	mg/dL	861~1,747	
免疫グロブリン	IgA	mg/dL	93~393	
免疫グロブリン	IgM	mg/dL	33~183	50~269
補体蛋白 3	C3	mg/dL	73~138	
補体蛋白 4	C4	mg/dL	11~31	
ヘモグロビン A1c	HbA1c	%(NGSP)	4.9~6.0	
プロトロンビン時間国際標準比*	PT-INR		0.9~1.15	
活性化部分トロンボプラスチン*	APTT	sec	25~37	
フィブリノゲン*	Fib	mg/dL	180~400	
pH*	pH		7.35~7.45	

腫瘍マーカー*	単位	基準範囲(上限)
AFP	ng/mL	~10
CA125	U/mL	~35
CA15-3	U/mL	~25
CA19-9	U/mL	~37
CEA	ng/mL	~5
NSE	ng/mL	~10
SCC	ng/mL	~1.5

出典: 日本臨床検査標準協議会、※は JCOG 運営委員会による決定

2014 年 4 月 4 日 初版作成

2014 年 9 月 20 日 更新

2014 年 12 月 20 日 更新