

臨床検査 基準値一覧【静岡がんセンター】

検査項目	検体種類	単位	基準値			
			男性(M)	女性(F)		
血液学的検査	白血球数(WBC)	全血	/ μ L	3900~9800	3500~9100	
	赤血球数(RBC)	全血	$\times 10^4$ / μ L	427~570	376~500	
	ヘモグロビン量(Hb)	全血	g/dL	13.5~17.6	11.3~15.2	
	ヘマトクリット値(Ht)	全血	%	39.8~51.8	33.4~44.9	
	血小板数(PLT)	全血	$\times 10^4$ / μ L	13.1~36.2	13.0~36.9	
	MCV	全血	fL	82.7~101.6	79.0~100.0	
	MCH	全血	pg	28.0~34.6	26.3~34.3	
	MCHC	全血	%	31.6~36.6	30.7~36.6	
	網状赤血球数	全血	%	2~27	2~26	
	白血球分画					
	好中球(Neutro)	全血	%	40.0~74.0		
	好酸球(Eosino)	全血	%	0.0~6.0		
	好塩基球(Baso)	全血	%	0.0~2.0		
	単球(Mono)	全血	%	0.0~8.0		
リンパ球(Lympho)	全血	%	18.0~59.0			
血液生化学的検査	TP	血清	g/dL	6.7~8.3		
	ALB	血清	g/dL	3.8~5.2		
	A/G比			1.1~2.1		
	プレアルブミン	血清	mg/dL	22.0~40.0		
	IgA	血清	mg/dL	110~410		
	IgM	血清	mg/dL	33~190	46~260	
	IgG	血清	mg/dL	870~1700		
	GOT (AST)	血清	U/L	10~40		
	GPT (ALT)	血清	U/L	5~40		
	m-AST(ミトコンドリアAST)	血清	U/L	7以下		
	LD IFCC	血清	U/L	124~222		
	LDHアイソザイム	LDH1	血清	%	21~31	
		LDH2	血清	%	28~35	
		LDH3	血清	%	21~26	
		LDH4	血清	%	7~14	
		LDH5	血清	%	5~13	
	ALP IFCC	血清	U/L	38~113		
	ALPアイソザイム	ALP1	血清	%	0.0~5.3	
		ALP2	血清	%	36.6~69.2	
		ALP3	血清	%	25.2~54.2	
		ALP5	血清	%	0.0~18.1	
	BAP(骨型アルカリフォスファターゼ)	血清	μ g/mL	3.7~20.9	2.9-14.5(閉経前)	
		血清			3.8-22.6(閉経後)	
	γ -GTP	血清	U/L	70以下	30以下	
	LAP	血清	U/L	35~73		
	CHE(コリンエステラーゼ)	血清	U/L	242~495	200~459	
	アミラーゼ(AMY)	血清	U/L	37~125		
	P型アミラーゼ	血清	U/L	21~64		
	CK(CPK)	血清	U/L	62~287	45~163	
	CK-MB	血清	U/L	25以下		
	BUN	血清	mg/dL	8.0~22.0		
	CRE(クレアチニン)	血清	mg/dL	0.61~1.04	0.47~0.79	
	尿酸	血清	mg/dL	3.7~7.0	2.5~7.0	
	Ca	血清	mg/dL	8.5~10.2		
	P(IP)	血清	mg/dL	2.4~4.3		
	Mg	血清	mg/dL	1.8~2.6		
	Fe	血清	μ g/dL	54~200	48~154	
	TIBC	血清	μ g/dL	253~365	246~410	
	UIBC	血清	μ g/dL	104~259	108~325	
	Na	血清	mEq/L	136~147		
	Cl	血清	mEq/L	98~109		
	K	血清	mEq/L	3.6~5.0		
	総コレステロール(T-cho)	血清	mg/dL	150~219		
	TG	血清	mg/dL	50~149		
	HDLコレステロール	血清	mg/dL	40~86	40~96	
	LDLコレステロール	血清	mg/dL	70~139		
	グルコース(血糖)	血漿	mg/dL	70~109		
	ヘモグロビンA1c (NGSP値)	全血	%	4.6~6.2		
				JDS値 0.980 \times NGSP値(%) -0.245%		
	T-Bill	血清	mg/dL	0.3~1.2		
D-Bill	血清	mg/dL	0.4以下			
I-Bill	血清	mg/dL	0.8以下			
CRP	血清	mg/dL	0.30以下			
リパーゼ	血清	U/L	13~55			
トリプシン	血清	ng/mL	210~570			
フェリチン	血清	ng/mL	39.4~340	3.6~114		
25OHビタミンD	血清	ng/mL	ビタミンD欠乏20.0未満、ビタミンD不足20.0 - 29.9			
* 1.25-(OH)2ビタミンD	血清	pg/mL	19歳以上:20.0~60.0 0~18歳:20.0~70.0			
β 2ミクログロブリン	血清	mg/L	1.0-1.9			
ハプトグロビン	血清	mg/dL	19-170			
α 1アシドグロブリン	血清	mg/dL	45~98	39~86		
ZTT(硫酸亜鉛試験)	血清	U	4.0-12.0			
アンモニア	全血	μ g/dL	12~66			
ICG(停滞率)		%	0~10(参考値)			
凝固検査	PT	血漿	sec	10.5~13.5		
			%	70~130		
	INR			基準値なし		
	APTT	血漿	sec	25.0~40.0		
	フィブリノーゲン(Fib)	血漿	mg/dL	150~400		
	FDP	血漿	μ g/mL	5以下		
	Dダイマー	血漿	μ g/mL	1.0未満		
	TAT	血漿	ng/mL	3.0以下		
F1+2	血漿	pmol/L	69~229			
VWF(フォン・ウィルブラント因子活性)	血漿	%	60~170			

成人年齢引き下げに伴い、
年齢での基準値記載に変更

尿検査	PH	部分尿		4.5~8.0
	蛋白	部分尿	定性	(-)
	糖	部分尿	定性	(-)
	ウロビリノーゲン	部分尿	定性	(±)
	潜血反応	部分尿	定性	(-)
	ビリルビン	部分尿	定性	(-)
	ケトン体	部分尿	定性	(-)
	比重	部分尿		1.002~1.030
	白血球エステラーゼ	部分尿	定性	(-)
	尿蛋白定量(部分尿)	部分尿	mg/dL	10以下
	尿蛋白定量(蓄尿)	蓄尿	g/蓄尿時間	基準値なし
	尿クレアチニン(部分尿)	部分尿	mg/dL	基準値なし
	尿アマラーゼ(部分尿)	部分尿	U/L	基準値なし
	亜硝酸塩	部分尿	定性	(-)
	尿色調	部分尿		基準値なし
	尿混濁	部分尿		基準値なし
尿沈渣	部分尿		基準値なし	
尿たんぱく分画	部分尿	%	基準値なし	
免疫	KL-6	血清	U/mL	500未満
	SP-D	血清	ng/mL	110未満
	抗核抗体	血清	倍	40未満
	抗DNA抗体	血清	IU/mL	6.0以下
	抗好中球細胞質抗体 (PR3-ANCA)	血清	U/mL	3.5未満
	抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体 (MPO-ANCA)	血清	U/mL	3.5未満
β -Dグルカン	血漿	pg/mL	11.0以下	
内分泌	TSH	血清	μ IU/mL	0.500~5.000
	F-T3	血清	pg/mL	2.30~4.30
	F-T4	血清	ng/dL	0.90~1.70
	副甲状腺ホルモン インタクト	血清	pg/mL	10~65
	成長ホルモン(GH)	血清	ng/mL	2.47以下
	副腎皮質刺激ホルモン(ACTH)	血漿	pg/mL	7.2~63.3(午前7時~10時)
	インスリン	血清	μ IU/mL	1.84~12.2(負荷前)
	コルチゾール (ECLIA法)	血清	μ g/dL	7.07~19.6(午前6時~10時)
				2.96~9.77(午後4時~8時)
	DHEA-S	血清	μ g/dL	24~537(18-20歳)
				85~690(21-30歳)
				106~464(31-40歳)
				70~495(41-50歳)
				38~313(51-60歳)
				24~244(61-70歳)
				5~253(71歳)
	尿中コルチゾール	蓄尿	μ g/day	4.3~176
	血清(HCG)	血清	mIU/mL	3以下
	血清(HCG+ β サブユニット)	血清	mIU/mL	2以下
	遊離HCG- β サブユニット(血清、尿)	血清/部分尿	ng/mL	0.1以下
	テストステロン	血清	ng/mL	1.31~8.71
	* フリーテストステロン(RIA)	血清	pg/mL	19歳以下: 基準値なし
				7.6~23.8(20-29才)
				6.5~17.7(30-39才)
				4.7~21.6(40-49才)
				4.6~19.6(50-59才)
				5.3~11.5(60-69才)
				4.6~16.9(70才以上)
	FSH	血清	mIU/mL	2.00~8.30
				3.01~14.72(卵胞期)
				3.21~16.60(排卵期)
				1.47~8.49(黄体期)
			157.79以下(閉経後)	
LH	血清	mIU/mL	0.79~5.72	
			1.76~10.24(卵胞期)	
			2.19~88.33(排卵期)	
			1.13~14.22(黄体期)	
			5.72~64.31(閉経後)	
プロラクチン	血清	ng/mL	4.3~13.7	
			4.9~29.3(閉経前)	
			3.1~15.4(閉経後)	
エストラジオール(E2)	血清	pg/mL	14.6~48.8	
			非妊婦	
			28.8~196.8(卵胞期)	
			36.4~525.9(排卵期)	
			44.1~491.9(黄体期)	
			47.0以下(閉経期)	
			妊婦	
			208.5~4289(妊娠初期)	
			2808~28700(妊娠中期)	
			9875~31800(妊娠後期)	
プロゲステロン	血清	ng/mL	0.22以下	
			非妊婦	
			0.28以下(卵胞期)	
			5.69以下(排卵期)	
			2.05~24.2(黄体期)	
			0.33以下(閉経期)	
			妊婦	
			13.0~51.8(妊娠初期 4-13週)	
			24.3~82.0(妊娠中期 14-27週)	
			63.5~174(妊娠後期 28-38週)	
エリスロポエチン	血清	mIU/mL	4.2~23.7	
トロポニンT	血清	ng/mL	0.014以下	
Cペプチド	血清	ng/mL	0.61~2.09	
ミオグロビン	血清	ng/mL	154.9以下	
尿中ミオグロビン	部分尿	ng/mL	2.0未満	
尿中アルブミン(部分尿クレアチニン換算)	部分尿	mg/g CRE	10.0以下	
尿中アルブミン(蓄尿)	蓄尿	mg/day	2~20	

成人年齢引き下げに伴い、
19歳以下の基準を追記

妊娠	妊娠反応(尿)	部分尿	定性	(-)
感染症	HBS抗原(HQ)	血清	IU/mL	0.005未満
	HBs抗体	血清	mIU/mL	10.0未満
	HBc抗体	血清	C.O.I	1.0未満
	HCV抗体	血清	C.O.I	1.0未満
	HCV RNA定量(リアルタイム-PCR)	血清	LogIU/mL	検出せず
	HIV抗原抗体(HIV1.2抗体)	血清	C.O.I	1.0未満
	HTLV-I・II抗体(精密)	血清	C.O.I	1.0未満
	HBV DNA定量(RT-PCR・IU)	血清	LogIU/mL	検出せず
	HCV抗原(コア蛋白質)	血清	fmol/L	3.0未満(定量下限値)
HIV-1RNA定量(リアルタイムPCR)	血清	コピ-/mL	検出せず	
その他	CA-15-3	血清	U/mL	25以下
	CA-19-9	血清	U/mL	37以下
	CA125	血清	U/mL	35以下
	CEA	血清	ng/mL	5.0以下
	BNP	血漿	pg/mL	18.4以下
	SCC	血清	ng/mL	2.5以下
	NSE	血清	ng/mL	16.3以下
	Pro GRP	血漿	pg/mL	81未満
	シフラ	血清	ng/mL	3.5以下
	SLX(シアリルLe ^x -i抗原)	血清	U/mL	38以下
	Span-1	血清	U/mL	30以下
	DUPAN-2	血清	U/mL	150以下
	α-フェトプロテイン(AFP)	血清	ng/mL	10.0以下
	可溶性IL-2レセプター	血清	U/mL	157~474
	PSA	血清	ng/mL	4.00以下
	TRACP-5b	血清	mU/dL	170-590 120-420(YAM)
	PIVKA-II	血清	mAU/mL	40未満
	推算GFR		mL/min/1.73m ²	60以上
	CCR(24h法)血清・蓄尿	血清/部分尿	mL/min	80.0~200.0
	CCR(Cockcroft-Gault法)		mL/min	基準値なし
PO2	全血	mmHg	83~108	
PCO2	全血	mmHg	35~48 32~45	
生理機能検査	LVEF			基準値なし