

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	/μL	3900~9800	3500~9100
	赤血球数(RBC)	全血	×104/μL	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	×104/μL	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
	白血球分類				
	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	μg/mL	3.7-20.9	2.9-14.5(閉経前) 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	μg/dL	54~200	48~154
	TIBC	血清	μg/dL	253~365	246~410
	UIBC	血清	μg/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×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		
β2マイクログロブリン	血清	mg/L		1.0-1.9	
ハプトグロビン	血清	mg/dL		19-170	
α1アジドグリコプロテイン	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	μg/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	μg/mL	5以下	
	Dダイマー	血漿	μg/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		

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
	尿アミラーゼ(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	μIU/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 0.13~9.88
	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	μIU/mL	1.84~12.2(負荷前)
	コルチゾール (ECLIA法)	血清	μg/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	μg/dL	24~537(18-20歳) 51~321(18-20歳)
				85~690(21-30歳) 18~391(21-30歳)
				106~464(31-40歳) 23~266(31-40歳)
				70~495(41-50歳) 19~231(41-50歳)
				38~313(51-60歳) 8~188(51-60歳)
				24~244(61-70歳) 12~133(61-70歳)
				5~253(71歳) 7~177(71歳)
	尿中コルチゾール	蓄尿	μg/day	4.3~176
	血清(HCG)	血清	mIU/mL	3以下 3以下(非妊婦)
	血清(HCG + β サブユニット)	血清	mIU/mL	2以下 3以下(非妊婦)
	遊離HCG-β サブユニット(血清)	血清	ng/mL	0.28未満
	テストステロン	血清	ng/mL	1.31~8.71 0.11~0.47
	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) 0.4~2.3(20-29才)
				6.5~17.7(30-39才) 0.6~2.5(30-39才)
				4.7~21.6(40-49才) 0.3~1.8(40-49才)
				4.6~19.6(50-59才) 0.8~1.7(50-59才)
				5.3~11.5(60-69才) 0.8~1.7(60-69才)
				4.6~16.9(70才以上) 0.8~1.7(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 106.0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	

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	