

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		外注	備考	
					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	× 104/ 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	× 104/ 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		エスアールエル セントラルラボトリー		
	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		エスアールエル セントラルラボトリー		
	LD IFCC		血清	U/L	124～222				
	LDHアイソザイム	LDH1	血清	%	21～31		エスアールエル セントラルラボトリー		
		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		エスアールエル セントラルラボトリー		
		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) 3.8-22.6 (閉経後)	エスアールエル セントラルラボトリー		
	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				

検査項目		検体種類	単位	基準値		外注	備考
				男性(M)	女性(F)		
	** LDLコレステロール	血清	mg/dL	70～139		2025.5.1より院内検査に変更	基準値は変更なし
	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		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	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		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	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		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	β2マイクログロブリン	血清	mg/L	1.0-1.9		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	ハプトグロビン	血清	mg/dL	19-170			
	α1アシドグリコプロテイン	血清	mg/dL	45～98	39～86	エスアールエル セントラルラボラトリー	
	ZTT(硫酸亜鉛試験)	血清	U	4.0-12.0		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	アンモニア	全血	μg/dL	12～66			
凝固検査	PT	血漿	sec	10.5～13.5			
			%	70～130			
			INR	基準値なし			
	APTT	血漿	sec	24.0～34.0			
	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		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	F1+2	血漿	pmol/L	69～229		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	VWF(フォン・ウィルブランド因子活性)	血漿	%	60～170		エスアールエル セントラルラボラトリー	
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		エスアールエル セントラルラボラトリー	
免疫	KL-6	血清	U/mL	500未満			
	SP-D	血清	ng/mL	110未満		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	抗核抗体	血清	倍	40未満		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	抗DNA抗体	血清	IU/mL	6.0以下		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	抗好中球細胞質抗体 (PR3-ANCA)	血清	U/mL	3.5未満		エスアールエル セントラルラボラトリー	
						エスアールエル セントラルラボラトリー	
	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		エスアールエル セントラルラボラトリー エスアールエル セントラルラボラトリー	
β-Dグルカン	血漿	pg/mL	11.0以下				

検査項目		検体種類	単位	基準値		外注	備考
				男性(M)	女性(F)		
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		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	成長ホルモン(GH)	血清	ng/mL	2.47以下	0.13～9.88	エスアールエル セントラルラボラトリー	
	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)		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	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)	51～321(18-20歳)	エスアールエル セントラルラボラトリー	
				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	μ g/day	4.3～176		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	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)		
					6以下(閉経後)		
	* 遊離HCG-βサブユニット(血清)	血清	ng/mL	1.00未満		エスアールエル セントラルラボラトリー	試験欠品により一時 検査中止。 2024年7月以降再 開見込み。
	テストステロン	血清	ng/mL	1.31～8.71	0.11～0.47	エスアールエル セントラルラボラトリー	
	フリーテストステロン(RIA)	血清	pg/mL	19歳以下:基準値なし		エスアールエル セントラルラボラトリー	
				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)	エスアールエル セントラルラボラトリー	
					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)	エスアールエル セントラルラボラトリー		
				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	4.29～13.69	4.91～29.32(閉経前)			
				3.12～15.39(閉経後)			
エストラジオール(E2)	血清	pg/mL	14.6～48.8	非妊婦	エスアールエル セントラルラボラトリー		
				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	エスアールエル セントラルラボラトリー		
				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)			

検査項目		検体種類	単位	基準値		外注	備考
				男性(M)	女性(F)		
	エリスロポエチン	血清	mIU/mL	4.2～23.7		エスアールエル セントラルラボトリー	
	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		エスアールエル セントラルラボトリー	
	ミオグロビン	血清	ng/mL	154.9以下	106.0以下	エスアールエル セントラルラボトリー	
	尿中ミオグロビン	部分尿	ng/mL	2.0未満		エスアールエル セントラルラボトリー	
	尿中アルブミン(部分尿クレアチン換算)	部分尿	mg/g CRE	10.0以下		エスアールエル セントラルラボトリー	
	尿中アルブミン(蓄尿)	蓄尿	mg/day	2～20		エスアールエル セントラルラボトリー	
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		エスアールエル セントラルラボトリー	
	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		エスアールエル セントラルラボトリー	
	HCV抗原(コア蛋白質)	血清	fmol/L	3.0未満(定量下限値)		エスアールエル セントラルラボトリー	
	HIV-1RNA定量(リアルタイムPCR)	血清	コピ- /mL	検出せず		エスアールエル セントラルラボトリー	
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		エスアールエル セントラルラボトリー	
	SCC	血清	ng/mL	2.5以下			
	NSE	血清	ng/mL	16.3以下		エスアールエル セントラルラボトリー	
	Pro GRP	血漿	pg/mL	81未満		エスアールエル セントラルラボトリー	
	シフラ	血清	ng/mL	3.5以下		エスアールエル セントラルラボトリー	
	SLX(シアリルLe ^x -i抗原)	血清	U/mL	38以下		エスアールエル セントラルラボトリー	
	Span-1	血清	U/mL	30以下		エスアールエル セントラルラボトリー	
	DUPAN-2	血清	U/mL	150以下		エスアールエル セントラルラボトリー	
	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)	エスアールエル セントラルラボトリー	
	PIVKA-II	血清	mAU/mL	40未満		エスアールエル セントラルラボトリー	
	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		%	52～74			

** 2025年5月1日より外注検査から院内検査へ変更。(基準値は変更なし)
* 2024年3月30日より試薬欠品により一時検査中止。2024年7月以降再開見込み。