

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	$\times 104 / \mu$ 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	$\times 104 / \mu$ 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 セントラルラボラトリー	
	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 セントラルラボラトリー	
	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 セントラルラボラトリー	
		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 セントラルラボラトリー	
		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)	エスアールエル セントラルラボラトリー	
					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			

検査項目		検体種類	単位	基準値		外注	備考
				男性(M)	女性(F)		
血液生化学的検査	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-Bil	血清	mg/dL	0.3～1.2			
	D-Bil	血清	mg/dL	0.4以下			
	I-Bil	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 セントラルラボトリー	
	ハプトグロビン	血清	mg/dL	19-170			
	α1アンドグリコプロテイン	血清	mg/dL	45～98	39～86	エスアールエル セントラルラボトリー	
凝固検査	ZTT(硫酸亜鉛試験)	血清	U	4.0-12.0		エスアールエル セントラルラボトリー	
	アンモニア	全血	μg/dL	12～66			
	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			
尿検査	TAT	血漿	ng/mL	3.0以下		エスアールエル セントラルラボトリー	
	F1+2	血漿	pmol/L	69～229		エスアールエル セントラルラボトリー	
	VWf(フォン・ウィルブランド因子活性)	血漿	%	66～176		エスアールエル セントラルラボトリー	2026年7月3日 現在使用してい る試験が無い ため削除
	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			
免疫	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 セントラルラボトリー	
	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 セントラルラボトリー エスアールエル セントラルラボトリー	
	抗好中球細胞質ミロペルオキシターゼ抗 体(MPO-ANCA)	血清	U/mL	3.5未満		エスアールエル セントラルラボトリー エスアールエル セントラルラボトリー	
免疫	β-Dグルカン	血漿	pg/mL	11.0以下		エスアールエル セントラルラボトリー	

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	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		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	μ IU/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	2025年10月1日 から委託再開
	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	
	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)				
エリスロポエチン	血清	mIU/mL	4.2～23.7		エスアールエル セントラルラボラトリー		
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 セントラルラボラトリー		
ミオグロビン	血清	ng/mL	154.0以下	106.0以下	エスアールエル セントラルラボラトリー	2026年7月3日 現在使用してい る試験が無い ため削除	
尿中ミオグロビン	部分尿	ng/mL	2.0未満		エスアールエル セントラルラボラトリー		
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 セントラルラボラトリー		
尿中アルブミン(蓄尿)	蓄尿	mg/day	2～20		エスアールエル セントラルラボラトリー		
妊娠	妊娠反応(尿)	部分尿	定性	(-)			

検査項目		検体種類	単位	基準値		外注	備考
				男性(M)	女性(F)		
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 セントラルラボラトリー	
	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 セントラルラボラトリー	
	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 セントラルラボラトリー	
	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 セントラルラボラトリー	
	EBウイルスDNA 定量	全血	Log IU/mL	検出せず		エスアールエル セントラルラボラトリー	2026年7月3日 より本一覽表に 掲載
	EBウイルスDNA 定量	血漿	Log IU/mL	検出せず		エスアールエル セントラルラボラトリー	2026年7月3日 より本一覽表に 掲載
	EBウイルス 抗VCA IgG	血清	単位無し	0.5未満 陰性		エスアールエル セントラルラボラトリー	2026年7月3日 より本一覽表に 掲載
	EBウイルス 抗VCA IgM	血清	単位無し	0.5未満 陰性		エスアールエル セントラルラボラトリー	2026年7月3日 より本一覽表に 掲載
	EBウイルス 抗EA IgG	血清	単位無し	0.5未満 陰性		エスアールエル セントラルラボラトリー	2026年7月3日 より本一覽表に 掲載
	EBウイルス 抗EBNA IgG	血清	単位無し	0.5未満 陰性		エスアールエル セントラルラボラトリー	2026年7月3日 より本一覽表に 掲載
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 セントラルラボラトリー	
	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 セントラルラボラトリー	
	Pro GRP	血漿	pg/mL	81未満		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	シフラ	血清	ng/mL	3.5以下		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	SLX(シアリルLe ^x -i抗原)	血清	U/mL	38以下		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	Span-1	血清	U/mL	30以下		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	DUPAN-2	血清	U/mL	150以下		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	α-フエトブロテイン(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			
	TRAOP-5L	血清	mU/dL	170-500	120-420(YAM)	エスアールエル セントラルラボラトリー	2026年7月3日 現在使用してい る試験が無い ため削除
	PIVKA-II	血清	mAU/mL	40未満		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	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		
	CD4	全血	%	25.0～54.0		エスアールエル セントラルラボラトリー	2026年7月3日 より本一覽表に 掲載
生理機能 検査	LVEF		%	52～74			