

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	$\times 104/\mu$ 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	
血液生化学的検査	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	
	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	
	LDH	血清	U/L	115~245	
	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	血清	U/L	115~359	
	ALPアイソザイム ALP2	血清	%	36~74	
	ALP3	血清	%	25~59	
	ALP5	血清	%	0~16	
	BAP(骨型アルカリフォスファター)	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 × 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	100~550
	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	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アシ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
	トロンボテスト	血漿	%	70以上
	FDP	血漿	μg/mL	5未満
	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
	可溶性Pセレクチン	血漿	ng/mL	基準値なし
	可溶性CD40リガンド	血漿	pg/mL	
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	65~700
	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未満

内分泌	TSH	血清	$\mu\text{IU/mL}$	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	0.13~9.88
	副腎皮質刺激ホルモン(ACTH)	血清	pg/mL	7.2~63.3	
	インスリン	血清	$\mu\text{IU/mL}$	1.84~12.2(負荷前)	
	コルチゾール(ECLIA法)	血清	$\mu\text{g/dL}$	6.24~18.0	
	DHEA-S	血清	$\mu\text{g/dL}$	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	部分尿	$\mu\text{g/day}$	11.2~80.3	
	血清(HCG)	血清	mIU/mL	3以下	4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/部分尿	ng/mL	0.1以下	
	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	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	10以下	
	尿中アルブミン(部分尿クレアチン換)	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	血清	C.O.I	1.0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	20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(シリアルLex- 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	基準値なし
	CCR(Cockcroft-Gault法)		mL/min	基準値なし
生理機能 検査	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