

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	/ $\mu$ 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
	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	$\mu$ g/mL	3.7~20.9	2.9~14.5(閉経前) 3.8~22.6(閉経後)
	$\gamma$ -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	$\mu$ g/dL	54~200	48~154
	TIBC	血清	$\mu$ g/dL	253~365	246~410
	UIBC	血清	$\mu$ 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-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	
	トリブチン	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	
	$\beta$ 2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	
	$\alpha$ 1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	$\mu$ g/dL	12~66	
	ICG(停滯率)		%	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	$\mu$ g/mL	5以下	
	Dダイマー	血漿	$\mu$ 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	

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
	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
	血清(HCG+βサブユニット)	血清	mIU/mL	3以下(非妊婦)
	血清(HCG+βサブユニット(血清))	血清	ng/mL	2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
	フリーテストステロン(RIA)	血清	pg/mL	0.11～0.47
				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	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	4.9～29.3(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	コピー/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 <sup>x</sup> -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
	PIVKA-II	血清	mAU/mL	40未満
	推算GFR		mL/min/1.73m <sup>2</sup>	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

\*試薬製造上の問題により試薬の出荷が中断した為2022年1月12日より検査中止。試薬供給再開後は検査再開の予定。