

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	
血液生化学的検査	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	
	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	μ g/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

検査項目		検体種類	単位	基準値	
				男性(M)	女性(F)
血液生化学的検査	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-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	
	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アシドグリオプロテイン	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	
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	
	F1+2	血漿	pmol/L	69～229	
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	

検査項目		検体種類	単位	基準値	
				男性(M)	女性(F)
尿検査	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ロキシターゼ抗体 (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	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	
	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	μ IU/mL	1.84～12.2(負荷前)	
	コルチゾール (ECLIA法)	血清		7.07～19.6(午前6時～10時)	
				2.96～9.77(午後4時～8時)	
	DHEA-S	血清		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	μ g/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)
					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	
	テストステロン	血清	ng/mL	1.31～8.71	0.11～0.47
	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	4.29～13.69	4.91～29.32(閉経前)
					3.12～15.39(閉経後)

検査項目		検体種類	単位	基準値	
				男性(M)	女性(F)
内分泌	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	
	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	
	EBウイルスDNA 定量	全血	Log IU/mL	検出せず	
	EBウイルスDNA 定量	血漿	Log IU/mL	検出せず	
	EBウイルス 抗VCA IgG	血清	単位無し	0.5未満 陰性	
	EBウイルス 抗VCA IgM	血清	単位無し	0.5未満 陰性	
	EBウイルス 抗EA IgG	血清	単位無し	0.5未満 陰性	
	EBウイルス 抗EBNA IgG	血清	単位無し	0.5未満 陰性	
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	

検査項目		検体種類	単位	基準値	
				男性(M)	女性(F)
その他	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	
	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	
	PO ₂	全血	mmHg	83～108	
	PCO ₂	全血	mmHg	35～48	32～45
	CD4	全血	%	25.0～54.0	
生理機能検査	LVEF		%	52～74	