

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		
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	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	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	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	
	β 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	
	α 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	μ g/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	μ g/mL	5以下	
	Dダイマー	血漿	μ g/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	VWF(フォン・ウィルブランド因子活性	血漿	%	60～170	
	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	(–)	

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(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	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	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)
				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)

検査項目		検体種類	単位	基準値	
				男性(M)	女性(F)
内分泌	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
					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 ^x -i抗原)	血清	U/mL	38以下	
	Span-1	血清	U/mL	30以下	

検査項目		検体種類	単位	基準値	
				男性(M)	女性(F)
その他	DUPAN-2	血清	U/mL	150以下	
	α -フエトプロテイン(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	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	