

## 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
血液学的検査	血液学検査			男性(M)	女性(F)	
				3900~9800	3500~9100	
				427~570	376~500	
				13.5~17.6	11.3~15.2	
				39.8~51.8	33.4~44.9	
				13.1~36.2	13.0~36.9	
				82.7~101.6	79.0~100.0	
				28.0~34.6	26.3~34.3	
				31.6~36.6	30.7~36.6	
				2~27	2~26	
				40.0~74.0		
				0.0~6.0		
				0.0~2.0		
				0.0~8.0		
				18.0~59.0		
血液生化学的検査	血液生化学的検査			6.7~8.3		
				3.8~5.2		
				1.1~2.1		
				22.0~40.0		○
				110~410		
				33~190	46~260	
				870~1700		
				10~40		
				5~40		
				7以下		○
				124~222		
				21~31		○
				28~35		
				21~26		
				7~14		
				5~13		
				38~113		
				0.0~5.3		○
				36.6~69.2		
				25.2~54.2		
				0.0~18.1		
				3.7~20.9	2.9~14.5(閉経前)	○
					3.8~22.6(閉経後)	
				70以下	30以下	
				35~73		
				242~495	200~459	
				37~125		
				21~64		
				62~287	45~163	
				25以下		
				8.0~22.0		
				0.61~1.04	0.47~0.79	
				3.7~7.0	2.5~7.0	
					8.5~10.2	
					2.4~4.3	
					1.8~2.6	
				54~200	48~154	
				253~365	246~410	
				104~259	108~325	
				136~147		
				98~109		
				3.6~5.0		
				150~219		
				50~149		
				40~86	40~96	
				70~139		○
				70~109		
				4.6~6.2		
				JDS値 0.980×NGSP値(%) -0.245%		
				0.3~1.2		
				0.4以下		
				0.8以下		
				0.30以下		
				13~55		
				210~570		○
				39.4~340	3.6~114	
				ビタミンD欠乏20.0未満、ビタミンD不足20.0 - 29.9		○
				19歳以上:20.0~60.0 0~18歳:20.0~70.0		○
				1.0~1.9		○
				19~170		
				45~98	39~86	○
				4.0~12.0		○
				12~66		
				0~10 (参考値)		○
凝固検査	凝固検査			10.5~13.5		
				70~130		
				基準値なし		
				25.0~40.0		
				150~400		
				5以下		
				1.0未満		
				3.0以下		○
				69~229		○
				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 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	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 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)	
	* 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 0.11～0.47	○
	フリーテストステロン(RIA)	血清	pg/mL	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	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) 4.9～29.3(閉経前) 3.1～15.4(閉経後)	○
	プロラクチン	血清	ng/mL	4.3～13.7	
	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	
	HBs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	120-420(YAM) ○
	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。