

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	備考	
			男性(M)	女性(F)			
血液学的検査	白血球数(WBC)	全血	/μL	3900~9800	3500~9100		
	赤血球数(RBC)	全血	×104/μL	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	×104/μL	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		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	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		エスアールエル セントラルラボラトリー	
	LD IFCC	血清	U/L	124~222			
	LDHアイソザイム	LDH1	血清	%	21~31		エスアールエル セントラルラボラトリー
		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		エスアールエル セントラルラボラトリー
		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	μg/mL	3.7-20.9	2.9-14.5(閉経前)		エスアールエル セントラルラボラトリー
					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	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				

検査項目	検体種類	単位	基準値		外注	備考	
			男性(M)	女性(F)			
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		エスアールエル セントラルラボトリー		
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		エスアールエル セントラルラボトリー		
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		エスアールエル セントラルラボトリー		
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		エスアールエル セントラルラボトリー		
β2マイクログロブリン	血清	mg/L	1.0-1.9		エスアールエル セントラルラボトリー		
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	エスアールエル セントラルラボトリー		
ZTT(硫酸亜鉛試験)	血清	U	4.0-12.0		エスアールエル セントラルラボトリー		
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	25.0~40.0			
	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		エスアールエル セントラルラボトリー	
	F1+2	血漿	pmol/L	69~229		エスアールエル セントラルラボトリー	
VWF(フォン・ウィルブラント因子活性)	血漿	%	60~170		エスアールエル セントラルラボトリー		
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		エスアールエル セントラルラボトリー	
免疫	KL-6	血清	U/mL	500未満			
	SP-D	血清	ng/mL	110未満		エスアールエル セントラルラボトリー	
	抗核抗体	血清	倍	40未満		エスアールエル セントラルラボトリー	
	抗DNA抗体	血清	IU/mL	6.0以下		エスアールエル セントラルラボトリー	
	抗好中球細胞質抗体 (PR3-ANCA)	血清	U/mL	3.5未満		エスアールエル セントラルラボトリー	
	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		エスアールエル セントラルラボトリー	
	β-Dグルカン	血漿	pg/mL	11.0以下		エスアールエル セントラルラボトリー	

検査項目	検体種類	単位	基準値		外注	備考
			男性(M)	女性(F)		
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		エスアールエル セントラルラボラトリー	
成長ホルモン(GH)	血清	ng/mL	2.47以下	0.13~9.88	エスアールエル セントラルラボラトリー	
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)		エスアールエル セントラルラボラトリー	
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)	エスアールエル セントラルラボラトリー	
			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		エスアールエル セントラルラボラトリー	
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		エスアールエル セントラルラボラトリー	検査欠品により一時 検査中止。 2024年7月以降再開 見込み。
テストステロン	血清	ng/mL	1.31~8.71	0.11~0.47	エスアールエル セントラルラボラトリー	
フリーテストステロン(RIA)	血清	pg/mL	19歳以下:基準値なし		エスアールエル セントラルラボラトリー	
			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)	エスアールエル セントラルラボラトリー	
				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)	エスアールエル セントラルラボラトリー	
				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)		
エストラジオール(E2)	血清	pg/mL	14.6~48.8	非妊婦	エスアールエル セントラルラボラトリー	
				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	エスアールエル セントラルラボラトリー	
				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)						

内分泌

検査項目	検体種類	単位	基準値		外注	備考
			男性(M)	女性(F)		
妊娠	エリスロポエチン	血清	mIU/mL	4.2~23.7		エスアールエル セントラルラボトリー
	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		エスアールエル セントラルラボトリー
	ミオグロビン	血清	ng/mL	154.9以下	106.0以下	エスアールエル セントラルラボトリー
	尿中ミオグロビン	部分尿	ng/mL	2.0未満		エスアールエル セントラルラボトリー
	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		エスアールエル セントラルラボトリー
	尿中アルブミン(蓄尿)	蓄尿	mg/day	2~20		エスアールエル セントラルラボトリー
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		エスアールエル セントラルラボトリー
	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		エスアールエル セントラルラボトリー
	HCV抗原(コア蛋白質)	血清	fmol/L	3.0未満(定量下限値)		エスアールエル セントラルラボトリー
	HIV-1RNA定量(リアルタイムPCR)	血清	コピ-/mL	検出せず		エスアールエル セントラルラボトリー
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		エスアールエル セントラルラボトリー
	SCC	血清	ng/mL	2.5以下		
	NSE	血清	ng/mL	16.3以下		エスアールエル セントラルラボトリー
	Pro GRP	血漿	pg/mL	81未満		エスアールエル セントラルラボトリー
	シフラ	血清	ng/mL	3.5以下		エスアールエル セントラルラボトリー
	SLX(シアリルLe ^x -i抗原)	血清	U/mL	38以下		エスアールエル セントラルラボトリー
	Span-1	血清	U/mL	30以下		エスアールエル セントラルラボトリー
	DUPAN-2	血清	U/mL	150以下		エスアールエル セントラルラボトリー
	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)	エスアールエル セントラルラボトリー
	PIVKA-II	血清	mAU/mL	40未満		エスアールエル セントラルラボトリー
	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		