

項目名		性差	基準値	単位	検査材料
血液・凝固・線溶系検査	血球検査		3.3～ 8.6	X10 ³ /μL	全血
		男	4.35～ 5.55	X10 ⁶ /μL	
		女	3.86～ 4.92	X10 ⁶ /μL	
		男	13.7～ 16.8	g/dL	
		女	11.6～ 14.8	g/dL	
		男	40.7～ 50.1	%	
		女	35.1～ 44.4	%	
			83.6～ 98.2	fL	
			27.5～ 33.2	pg	
			31.7～ 35.3	g/dL	
			158～ 348	X10 ³ /μL	
		男	0.77～ 2.43	%	
		女	0.74～ 2.16	%	
		男	38.2～ 51.6	fL	
		女	38.8～ 50.5	fL	
			8.9～ 12.1	fL	
			9.1～ 16.3	fL	
		男	29.9～ 36.9	pg	
		女	24.6～ 36.5	pg	
			36.0～ 69.5	%	
			20.8～ 52.7	%	
			4.5～ 10.6	%	
			0.2～ 1.7	%	
			0.5～ 8.8	%	
			0.2～ 0.9	%	
			1520～ 5740	/μL	
			1100～ 3210	/μL	
			210～ 680	/μL	
			10～ 90	/μL	
			30～ 530	/μL	
			0.5～ 6.5	%	
			38.0～ 74.0	%	
			16.5～ 49.5	%	
			2.0～ 10.0	%	
			0.0～ 2.5	%	
			0.0～ 8.5	%	
	凝固・線溶系検査		～ 5.00	分 秒	全血
			24～ 39	秒	血漿
			70～ 130	%	
			0.85～ 1.15		
			200～ 400	mg/dL	
			0～ 5.0	μ g/mL	
			0～ 1.0	μ g/mL	
			80～ 130	%	
	赤血球沈降速度(Westergren法) 1時間値	男	2～ 10	mm	全血
		女	3～ 15		

		項目名	性差	基準値	単位	検査材料
生化学検査	血清蛋白質	血清総蛋白[TP]		6.6～ 8.1	g/dL	血清
		血清アルブミン		4.1～ 5.1	g/dL	
		アルブミン／グロブリン比(A／G比)		1.30～1.90		
		シスタチン－C[Cys-C]	男	0.63～ 0.95	mg/L	
		女	0.56～ 0.87			
		ブレアルブミン[PA]≪トランスサイレチン[TTR]≫	男	23～ 42	mg/dL	
	女	22～ 34				
	血清酵素	クレアチニンキナーゼ[CK]≪クレアチンホスホキナーゼ[CPK]≫	男	59～ 248	U/L	血清
		女	41～ 153			
		クレアチニンキナーゼ-MB[CK-MB]≪クレアチンホスホキナーゼ-MB[CPK-MB]≫		4.0以下	ng/mL	
		AST≪GOT≫		13～ 30	U/L	
		ALT≪GPT≫	男	10～ 30	U/L	
		女	7～ 30			
		乳酸脱水素酵素[LD]		124～ 222	U/L	
		アルカリホスファターゼ[ALP]		38～ 113	U/L	
		γ-GTP(γ-グルタミルトランスぺプチターゼ)≪γ-GT≫	男	13～ 50	U/L	
		女	9～ 50			
		コリンエステラーゼ[ChE]	男	240～ 486	U/L	
		女	201～ 421			
		ロイシンアミノペプチターゼ[LAP]		30～ 80	U/L	
		アミラーゼ		44～ 132	U/L	
		膵型[P型]アミラーゼ		18～ 53	U/L	
		リパーゼ		5～ 50	U/L	
		ペプシノゲン 1		70.0～	ng/mL	
		血清ペプシノゲン1／2比		3.0～		
	MMP-3(マトリックスメタロプロテイナーゼ-3)	男	36.9～ 121	ng/mL		
	女	17.3～ 59.7				
	アミノ酸・窒素化合物	血清クレアチニン[Cr]	男	0.65～ 1.00	mg/dL	血清
		女	0.46～ 0.70			
		血清尿酸[UA]	男	3.7～ 7.0	mg/dL	
		女	2.6～ 7.0			
		血中尿素窒素[UN]		8～ 20	mg/dL	
		アンモニア性窒素	男	23～ 66	μ g/dL	
		女	16～ 53			
		血中総分岐鎖アミノ酸／チロシンモル比[BTR]		4.50～ 9.30		
		チロシン		42～ 106	μ mol/L	
		分岐鎖アミノ酸		284～ 669		
		クレアチニンクリアランス[Cr]≪内因性クレアチンクリアランス≫	男	88.5～ 155.0	l/day	
		女	82.3～ 111.0			
	クレアチニンクリアランス1時間値		70.0～130.0	ml/min		
	クレアチニンクリアランス2時間値		70.0～130.0	ml/min		
	脂質	トリグリセリド[TG]≪中性脂肪≫	男	40～ 149	mg/dL	血清
		女	30～ 149			
		総コレステロール		142～ 219	mg/dL	
		HDL-コレステロール	男	40～ 90	mg/dL	
		女	40～ 103			
	LDL-コレステロール		65～ 139	mg/dL		
	電解質他	ナトリウム[Na]		138～ 145	mmol/L	血清
		カリウム[K]		3.6～ 4.8	mmol/L	
		クロール[Cl]		101～ 108	mmol/L	
		マグネシウム[Mg]		1.9～ 2.6	mg/dL	
		カルシウム[Ca]		8.8～ 10.1	mg/dL	
		イオン化カルシウム		1.11～ 1.26	mmol/L	
		リン[P]≪無機リン[IP]≫		2.7～ 4.6	mg/dL	
		鉄代謝	鉄[Fe]≪血清鉄≫		40～ 188	
	総鉄結合能[TIBC]		231～ 398	μ g/dL		
	不飽和鉄結合能[UIBC]		111～ 325	μ g/dL		
	フェリチン	男	50～ 200	ng/mL		
	女	12～ 60				
	血清ビリルビン	総ビリルビン		0.4～ 1.5	mg/dL	血清
		直接ビリルビン		0.0～ 0.3	mg/dL	
	ビタミン他	ビタミンB12		180～ 914	pg/mL	血清
		葉酸		4.0以上	ng/mL	
	機能検査	ICG試験(インドシアニンググリーン試験)		0～ 10.0	%	血漿

		項目名	性差	基準値	単位	検査材料						
生化学検査	尿生化学	β 2-ミクログロブリン		2.0以下	mg/L	尿						
		随時尿中 β 2-ミクログロブリン		150以下	μ g/L							
		尿 β 2-ミクログロブリン指数		181.9以下	μ g/g・cr							
		蓄尿アルブミン		2.0～ 20.0	mg/L							
		尿中アルブミン		設定なし	mg/L							
		尿アルブミン指数		30.0未満	mg/g・cr							
		尿アミラーゼ		160～ 960	U/L							
		尿アミラーゼ 1時間補正值		1.0～ 29	U/h							
		尿クレアチニン[U-Cr]		1000.00～ 1500.00	mg/day							
		尿中尿酸[U-UA]		400～ 1000	mg/day							
		尿素窒素[U-UN]		7000～ 14000	mg/day							
内分泌学的検査	ホルモン関連	副腎皮質刺激ホルモン (ACTH)		37.2～63.3 (午前7時～10時)	pg/mL	血清						
		プロラクチン[PRL]	男	4.29～ 13.69	ng/mL							
			女	(閉経前) 4.91～29.32 (閉経後) 3.12～15.39								
		黄体形成ホルモン[LH]	男	2.2～ 8.4	mIU/mL							
			女	(卵胞期) 1.4～ 15.0 (排卵期) 8.0～ 100.0 (黄体期) 0.5～ 15.0 (閉経後) 11.0～ 50.0								
				卵胞刺激ホルモン[FSH]			男	1.8～ 12.0	mIU/mL			
							女	(卵胞期) 3.0～ 10.0 (排卵期) 5.0～ 24.0 (黄体期) 1.3～ 6.2 (閉経後) 26.0～ 120.0				
		エストラジオール[E2]	男		14.6～ 48.8			pg/mL				
			女		(卵胞期) 28.8～196.8 (排卵期) 36.4～525.9 (黄体期) 44.1～491.9 (閉経後) <47.0 (妊娠初期4週0日～13週6日) 208.5～4289 (妊娠中期14週0日～27週6日) 2908～28700 (妊娠後期28週0日～38週) 9875～31800							
				プロゲステロン	男		<0.2		ng/mL			
					女		(卵胞期) <0.3 (排卵期) <5.7 (黄体期) 2.1～24.2 (閉経後) <0.3 (妊娠初期4週0日～13週6日) 13.0～51.8 (妊娠中期14週0日～27週6日) 24.3～82.0 (妊娠後期28週0日～38週) 63.5～174.4					
							甲状腺刺激ホルモン[TSH]				0.610～ 4.230	μ IU/mL
							遊離トリヨードチロニン[FT3]《遊離トリヨードチロニン、遊離T3、フリーT3》				2.30～ 4.00	pg/mL
		遊離サイロキシシン[FT4]《遊離チロキシシン、遊離T4、フリーT4》					0.90～ 1.70	ng/dL				
		サイログロブリン[TG]					33.7以下	ng/mL				
		副甲状腺ホルモン (PTH)ーインタクト		15～ 65	pg/mL							
		コルチゾール		7.07～19.6 (午前7時～10時) 2.96～9.77 (午後4時～8時)	μ g/dL μ g/dL							
			糖代謝	グルコース《血糖》			73～ 109	mg/dL	全血			
		HbA1c[ヘモグロビンA1c] (NGSP値)			4.9～ 6.2		%					
		インスリン[IRI]			18.7以下		μ U/mL	血清				
		C-ペプチド[CPR]			0.8～ 2.5		ng/mL					
		グリコアルブミン			11.0～16.0		%					
		生理活性	脳性ナトリウム利尿ペプチド[BNP]		18.4以下		pg/mL	血漿				
		妊娠反応	尿HCG定性		陰性			尿				
			血清HCG	非妊婦	5未満		mIU/mL	血清				
		免疫血清検査	リン	免疫グロブリンG[IgG]			861～ 1747	mg/dL	血清			
				免疫グロブリンA[IgA]			93～ 393	mg/dL				
	免疫グロブリンM[IgM]			男	33～ 183	mg/dL						
				女	50～ 269	mg/dL						
	IgG4				11～ 121	mg/dL						

項目名		性差	基準値	単位	検査材料
免疫血清検査	腫瘍マーカー・サイトカイン	CEA(癌胎児性抗原)	5.0以下	ng/mL	血清
		α -フエトプロテイン[AFP]	10.0以下	ng/mL	
		α -フエトプロテインレクチン分画[AFP-L3%]	15.0以下	%	
		CA125(糖鎖抗原125)	35.0以下	U/mL	
		CA15-3(糖鎖抗原15-3)	31.3以下	U/mL	
		CA19-9(糖鎖抗原19-9)	37.0以下	U/mL	
		総PSA<<トータルPSA>>	4.0以下	ng/mL	
		SCC	1.5以下	ng/mL	
		シフラ[CYFRA](サイトケラチン19フラグメント)	2.0以下	ng/mL	
		ヒト精巣上体タンパク4[HE4]	閉経前 70以下 閉経後 140以下	pmol/L pmol/L	
	炎症・自己免疫	PIVKA-II	40未満	mAU/mL	
		可溶性IL-2レセプター(sIL-2R)	157～ 474	U/mL	
		リウマチ因子[RF]<<リウマトイド因子>>	0～ 15	IU/mL	
		ロイシンリッチ α 2グリオブリン[LRG]	16未満	μ g/mL	
感染症検査	感染・炎症マーカー	C反応性蛋白[CRP]	0.0～ 0.14	mg/dL	血清
		血清アミロイド A	3.0以下	mg/L	
		プロカルシトニン	0.05以下	ng/mL	
		シアル化糖鎖抗原[KL-6]	105.3～ 401.2	U/mL	
		尿素呼吸試験<<13C-ウレアブレステスト>>	0～ 2.4	‰	呼気
		寒冷凝集反応<<寒冷赤血球凝集反応>>	0～ 32	倍	血清
		RPR定性	(-)		
		TP抗体定性	(-)		血漿
	真菌	β -Dグルカン<<(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-グルカン>>	0～ 10.9	pg/mL	
	ウイルス	B型肝炎ウイルスs抗原	(-)	IU/mL	血清
		B型肝炎ウイルスs抗体	(-)	mIU/mL	
		B型肝炎ウイルスe抗原	(-)	S/CO	
		B型肝炎ウイルスe抗体	(-)	INH%	
		HCV抗体	(-)	S/CO	
		HTLV-1抗体	(-)		
		HIV抗体	(-)	S/CO	

項目名			性差	基準値	単位	検査材料
尿検査	尿検査	尿比重		1.010～1.025		尿
		pH		5.0～7.5		
		尿糖		—		
		尿蛋白		—		
		尿ビリルビン		—		
		尿ケトン体		—		
		尿ウロビリノゲン		±		
		尿潜血		—		
		白血球エステラーゼ		—		
		亜硝酸塩		—		
		尿蛋白一日量		30～ 120	mg/day	
		尿糖一日量		0.04～ 0.08	g/day	
		C-ペプチド[CPR](蓄尿)		8.20～ 116.28	ng/mL	
		C-ペプチド[CPR](1日量)		23.74～ 206.96	μg/day	
	尿沈査	尿沈査(赤血球)		0～4	/HPF	
		尿沈査(白血球)		0～4	/HPF	
		尿沈査(細菌)		—	/全視野	
		尿沈査(結晶)		—	/全視野	
	浸透圧	尿浸透圧[Uosm]		50～ 1400	mOsm/kg	
		血清浸透圧[Posm]		285～ 295	mOsm/kg	
糞便検査		便潜血《便中ヘモグロビン》		0～ 99	ng/mL	便
髄液検査	髄液検査	髄液[CSF](総蛋白質)		15～ 45	mg/dL	髄液
		髄液[CSF](グルコース)		50～ 80	mg/dL	
		髄液Cl		120～ 130	mmol/L	