

生化学					生化学				
項目名	性別	基準範囲	単位		項目名	性別	基準範囲	単位	
総蛋白		6.6-8.1	g/dL		TSH		0.5-5.0	μIU/mL	
アルブミン		4.1-5.1	g/dL		FT4		0.9-1.7	ng/dL	
A/G比		1.32-2.23			FT3		2.3-4.0	pg/mL	
ナトリウム		138-145	mmol/L		サイログロブリン		3.7-35.1	ng/mL	
カリウム		3.6-4.8	mmol/L		TRAb		<2.0	IU/L	
クロール		101-108	mmol/L		ACTH		7.2-63.3	pg/mL	
尿素窒素		8-20	mg/dL		コルチゾール		2.96-19.60	μg/dL	
クレアチニン	M	0.65-1.07	mg/dL		NT-proBNP		≦55	pg/mL	
	F	0.46-0.79	mg/dL		心筋トロポニンT		≦0.014	ng/mL	
カルシウム		8.8-10.1	mg/dL		ミオグロビン	M	15.8-105.9	ng/mL	
無機リン		2.7-4.6	mg/dL			F	10.5-70.0	ng/mL	
マグネシウム		1.8-2.4	mg/dL		SP-D		≦109.8	ng/mL	
尿酸	M	3.7-7.8	mg/dL		LRG		6.48-13.92	μg/mL	
	F	2.6-5.5	mg/dL		CRP		≦0.14	mg/dL	
血清鉄		40-188	μg/dL		IgG		870-1700	mg/dL	
UIBC	M	111-225	μg/dL		IgA		110-410	mg/dL	
	F	137-325	μg/dL		IgM		35-220	mg/dL	
TIBC	M	253-365	μg/dL		C3		65-135	mg/dL	
	F	246-410	μg/dL		C4		13-35	mg/dL	
AST(GOT)		13-30	U/L		CH50		31.6-57.6	U/mL	
ALT(GPT)	M	10-42	U/L		ハプトグロビン		30-200	mg/dL	
	F	7-23	U/L		プレアルブミン	M	23-42	mg/dL	
ALP		38-113	U/L			F	22-34	mg/dL	
LDH		124-222	U/L		IgE		≦202	IU/mL	
γ-GTP	M	13-64	U/L		ICGクリアランス(15分値)		0-10	%	
	F	9-32	U/L		腫瘍関連検査				
コリンエステラーゼ	M	240-486	U/L		CEA		≦5.7	ng/mL	
	F	201-421	U/L		AFP		≦7	ng/mL	
CPK	M	59-248	U/L		CA125		≦35	U/mL	
	F	41-153	U/L		CA15-3		≦25	U/mL	
CK-MB		≦12	U/L		CA19-9		≦37	U/mL	
アマラーゼ		44-132	U/L		PSA		≦4	ng/mL	
LAP		30-70	U/L		SCC		≦2.5	ng/mL	
総ビリルビン		0.4-1.5	mg/dL		KL-6		105-401	U/mL	
直接ビリルビン		≦0.2	mg/dL		IL-2R		122-496	U/mL	
総コレステロール		142-248	mg/dL		血液ガス				
HDL-コレステロール	M	38-90	mg/dL		pH		7.35-7.45		
	F	48-103	mg/dL		PaCO2		32-48	mmHg	
LDL-コレステロール		65-163	mg/dL		PaO2		83-108	mmHg	
中性脂肪	M	40-234	mg/dL		HCO3		21-28	mmol/L	
	F	30-117	mg/dL		TCO2		21-27	mmol/L	
フェリチン	M	14-303	ng/mL		BE		-2-3	mmol/L	
	F	4-120	ng/mL		SBE		-3-3	mmol/L	
β2-マイクログロブリン		≦2.0	μg/mL		SBC		21.8-26.9	mmol/L	
リウマチ因子		≦15	IU/mL		SAT		94.6-98.2	%	
Cyc-C		0.4-0.9	mg/L		血液浸透圧		275-295	mOsm/kgH2O	
血糖		73-109	mg/dL		カルシウムイオン		4.5-5.6	mg/dL	
HbA1c		4.9-6.0	%(NGSP)		アンモニア		15-80	μg/dL	
インスリン		≦18.7	μU/mL		アルコール		<10.0	mg/dL	
C-ペプチド		0.8-2.5	ng/mL		感染症				
3-ヒドロキシ酪酸		≦74	μmol/L		HBs抗原		<0.05	IU/mL	
グリコアルブミン		11-16	%		HBs抗体		<10	mIU/mL	
乳酸		≦2.0	mmol/L		HBc抗体		<1.0	COI	
HCG		≦20	mIU/mL		HBe抗原		<1.000	COI	
β-HCG		≦4	mIU/mL		HBe抗体		<60	INH%	
FSH	M	1.8-12			HCV		<1.00	COI	
	F	3-10			HIV-Ag/Ab		<1.0	COI	
	卵卵期	5-24	mIU/mL		梅毒RPR法(定性)		陰性(-)		
	排卵期	1.3-6.2			梅毒RPR法(定量)		<1.0	R.U.	
	黄体期	26-120			梅毒TPLA法(定性)		陰性(-)		
	閉経後				梅毒TPLA法(定量)		<0.5	COI	
LH	M	2.2-8.4			プロカルシトニン		≦0.05	ng/mL	
	F	1.4-15			HTLV-1/II		<1.0	COI	
	卵卵期	8-100	mIU/mL		インフルエンザウイルスA/B		陰性(-)		
	排卵期	0.5-15			RSウイルス抗原		陰性		
	黄体期	11-50			マイコプラズマ抗原		陰性		
	閉経後				A群溶連菌抗原		陰性		
エスラジオール	M	14.6-48.8			眼・咽頭アデノウイルス抗原		陰性		
	F	28.8-196.8			ヒトメタニューモウイルス抗原		陰性		
	卵卵期	36.4-525.9	pg/mL		糞便中C.difficile抗原		陰性		
	排卵期	44.1-491.9			糞便中ロタウイルス抗原		陰性		
	黄体期	≦47.0			糞便中アデノウイルス抗原		陰性		
	閉経後				糞便中ノロウイルス抗原		陰性		
プロゲステロン	M	≦0.2			糞便中ピロリ抗原		陰性		
	F	≦0.3			尿中肺炎球菌抗原		陰性		
	卵卵期	≦5.7	ng/mL		尿中レジオネラ抗原		陰性		
	排卵期	2.1-24.2			β-Dグルカン		<5	pg/mL	
	黄体期	≦0.3			エンドトキシン		陰性		
	閉経後				血液培養		陰性		
プロラクチン	M	4.3-13.7	ng/mL						
	F	4.9-29.3							
	開経前	3.1-15.4							
	閉経後								
テストステロン	M	131-871	ng/dL						
	F	4-47							

	項目名	性別	基準範囲	単位		項目名	性別	基準範囲	単位	
末梢血液検査	白血球数		3.30-8.60	$\times 10^3 / \mu L$	尿定性検査	比重		1.005-1.030		
	赤血球数	M	4.35-5.55	$\times 10^6 / \mu L$		潜血		-		
		F	3.86-4.92			蛋白		-	mg/dL	
	ヘモグロビン	M	13.7-16.8	g/dL		蛋白/Cre比		Normal	mg/gCr	
		F	11.6-14.8			アルブミン		-	mg/L	
	ヘマトクリット値	M	40.7-50.1	%		アルブミン/Cre比		Normal	mg/gCr	
		F	35.1-44.4			グルコース		-	mg/dL	
	MCV		83.6-98.2	fl		ケトン体		-		
	MCH		27.5-33.2	pg		白血球		-		
	MCHC		31.7-35.3	g/dL		亜硝酸塩		-		
	RDW		11.3-14.5	%		ウロビリノーゲン		Normal	mg/dL	
	血小板数		158-348	$\times 10^3 / \mu L$		ビリルビン		-		
	PCT		0.16-0.38	%		pH		4.5-7.5		
	MPV		9.4-12.6	fl		クレアチニン		-	mg/dL	
PDW		9.8-16.2	fl	尿沈渣	赤血球		<5	/HPF		
網赤血球(%)		0.8-2.2	%		白血球		<5	/HPF		
網赤血球数		4-8	$\times 10^4 / \mu L$		円柱類 (硝子円柱を除く)		0	/WF		
末梢血液像	好中球		42.4-75.0		%	上皮細胞類 (扁平上皮細胞を除く)		<1	/HPF	
	桿状核好中球		0.5-6.5		%	細菌		-	/HPF	
	分葉核好中球		38.0-74.0		%	尿HCG定性		-		
	リンパ球		16.5-49.5		%	尿LH定性		-		
	単球		2.0-10.0		%	尿浸透圧		50 - 1 300	mOsm/kgH ₂ O	
	好酸球		0.0-8.5		%	好塩基球	尿中NAG		1-4.2	U/L
	好塩基球		0.0-2.5		%		尿中微量アルブミン		<30	mg/g・Cr
特殊染色	アルカリホスターゼ染色	M	170-335				尿蛋白 (1日量)		0.02-0.12	g/day
		F	189-369				尿糖 (1日量)		29-257	mg/day
	ペルオキシダーゼ染色		-			便潜血検査 定量		<100	ng/mL	
凝固検査	PT (活性)		70~130		%	便検査	便潜血検査 定性		-	
	APTT		24.3-34.6	sec	便潜血検査 定性			-		
	フィブリノーゲン定量		200-400	mg/dL	便中カルプロテクチン			<50	$\mu g / g$	
	AT活性		80-130	%	髄液検査	細胞数		<5	/ μL	
	FDP		0.0-5.0	$\mu g/mL$		蛋白		10-35 (成人)	mg/dL	
	Dダイマー		0.0-1.0	$\mu g/mL$		糖		50-80	mg/dL	
	フィブリノーゲン-複合体		0.0-6.1	$\mu g/mL$		クロール		118-130	mmol/L	
	PIC		0.0-0.8	$\mu g/mL$		IgGインデックス		≤ 0.7		
	TAT		1.0-3.0	ng/mL		薬物血中濃度 (トラフ値)	トトレキサート 24時間値		<10	
	第VIII因子活性		70-150	%			トトレキサート 48時間値		<1	$\mu mol/L$
	第IX因子活性		70-120	%	トトレキサート 72時間値			<0.1		
	第VIII因子インヒビター		0.00	B.U	タクロリムス			-	ng/mL	
	第IX因子インヒビター		0.00	B.U	シクロスポリン			-	ng/mL	
	クオシキングテスト		-		ジゴキシン			0.5-1.5	ng/mL	
第XIII因子活性		70-140	%	バンコマイシン			10-20	$\mu g/mL$		
赤血球沈降速度 (1時間値)	M	2-10	mm	フェニトイン		10-20	$\mu g/mL$			
	F	3-15		フェノバルビタール		15-40	$\mu g/mL$			
T・B百分率	T細胞		58-85	%	カルバマゼピン		4-12	$\mu g/mL$		
	B細胞		5.0-20.0	%	バルプロ酸		50-100	$\mu g/mL$		
T細胞サブセット	CD4		30-55	%						
	CD8		17-44	%						
	NK細胞		7-28	%						
	CD4/8		1.00-2.00							
骨髄像	有核細胞数		10-25	$\times 10^4 / \mu L$						
	巨核球数		50-150	/ μL						
	骨髄芽球		0.1~0.7	%						
	前骨髄球		1.9~4.7	%						
	骨髄球		8.5~16.9	%						
	後骨髄球		7.1~24.7	%						
	桿状核球		9.4~15.4	%						
	分節核球		3.8~11.0	%						
	好酸球		1.1~5.2	%						
	好塩基球		<0.1	%						
	前赤芽球		0.1~1.1	%						
	塩基性赤芽球		0.4~2.4	%						
	多染性赤芽球		13.1~30.1	%						
	正染性赤芽球		0.3~3.7	%						
	単球		0.0~0.6	%						
	リンパ球		8.6~23.8	%						
	形質細胞		0.0~3.5	%						
	マクロファージ		0.0~0.8	%						
	M/E比		1.1~3.5							