

臨床検査基準値一覧

近畿大学病院(1)

検査項目	基準値	単位	検査項目	基準値	単位			
						検査項目	基準値	単位
生化学検査	CRP	0.00-0.14	mg/dL	WBC	3.3-8.6	$\times 10^3/\mu\text{L}$		
	Na	138-145	mmol/L	RBC	M 4.35-5.55	$\times 10^6/\mu\text{L}$		
	K	3.6-4.8	mmol/L		F 3.86-4.92			
	Cl	101-108	mmol/L	HGB	M 13.7-16.8	g/dL		
	Ca	8.8-10.1	mg/dL		F 11.6-14.8			
	Pi	2.7-4.6	mg/dL	HCT	M 40.7-50.1	%		
	BUN	8-20	mg/dL		F 35.1-44.4			
	クレアチニン	M 0.65-1.07	mg/dL	血液検査	MCV	83.6-98.2	fl	
		F 0.46-0.79			MCH	27.5-33.2	pg	
	GLU	73-109	mg/dL		MCHC	31.7-35.3	g/dL	
	UA	M 3.7-7.8	mg/dL		RDW(赤血球容積粒度分布幅)	10.5-12.7	%	
		F 2.6-5.5			PLT	15.8-34.8	$\times 10^4/\mu\text{L}$	
	TP	6.6-8.1	g/dL		MPV(平均血小板容積)	6.9-10.6	fl	
	Alb	4.1-5.1	g/dL		網赤血球	0.8-2.2	%	
		A/G比			1.32-2.33	白血球分類	割合(%)	絶対数個/ μL
	総ビリルビン(T.Bil)	0.4-1.5	mg/dL		Stab		0.5-4.6	17-396
	直接ビリルビン(D.Bil)	0.0-0.4	mg/dL		Seg		37.5-73.1	1238-6287
	間接ビリルビン	0.4-1.1	mg/dL	Lympo	20.2-53.2		667-4575	
	ALP	38-113	U/L	Mono	2.7-9.3		89-800	
	AMY	44-132	U/L	Eosino	0.2-4.1		7-353	
	AST(GOT)	13-30	U/L	Baso	0.2-1.3		7-112	
	ALT(GPT)	M 10-42	U/L	Net	38-77		1254-6622	
		F 7-23		白血球分類 割合	割合			
	LDH	124-222	U/L		芽球		0.0-0.0	%
	CPK	M 59-248	U/L		前骨髄芽球	0.0-0.0		
		F 41-153			骨髄球	0.0-0.0		
	γ -GTP	M 13-64	U/L		後骨髄球	0.0-0.0		
		F 9-32			杆状核好中球	0.5-4.6		
	ChE	M 240-486	U/L		分葉核好中球	37.5-73.1		
		F 201-421			好酸球	0.2-4.1		
	アンモニア	9-47	$\mu\text{mol/L}$		好塩基球	0.2-1.3		
	TC	142-248	mg/dL		単球	2.7-9.3		
	Trig	M 40-234	mg/dL	リンパ球	20.2-53.2			
		F 30-117						
	血清鉄	40-188	$\mu\text{g/dL}$					
	TIBC	M 253-365	$\mu\text{g/dL}$					
		F 246-410						
	HbA1c (NGSP)	4.9-6.0	%					
	HDL-C	M 38-90	mg/dL					
		F 48-103						
	LDL-C(計算)	65-163	mg/dL					
	CPK-MB	≤ 13	U/L					
	マグネシウム	1.7-2.5	mg/dL					
	トロポニンI	≤ 0.028	ng/mL					
	リパーゼ	13-49	U/L					
BNP	≤ 18.4	pg/mL						
TRACP-5b	M 170-590	mU/dL						
	F 120-420							
血清エリスロポエチン	4.2-23.7	mIU/mL						
葉酸	4.0 以上	ng/mL						

:外注検査(SRL)
 :外注検査(BML)

2025/2/5現在

臨床検査基準値一覧

近畿大学病院(2)

	検査項目	基準値	単位		検査項目	基準値	単位	
凝固検査	PT(sec)	10.5-14	sec	動脈血ガス	pH	7.35-7.45		
	PT(%)	70-130	%		PaCO ₂	35-45	mmHg	
	PT(INR)	0.8-1.2			PaO ₂	80-100	mmHg	
	APTT(sec)	24-39	sec		SAT	94-99	%	
	FDP(血)	<5	μg/mL		HCO ₃ ⁻	22-26*	mmol/L	
	AT	80-130	%		ABE	-2.0~2.0	mmol/L	
	Fib	200-400	mg/dL		SBE	-2.0~2.0	mmol/L	
	D-dimer	≤1.0	μg/mL		* 静脈血では参考値			
腫瘍マーカー	ProGRP	<75	pg/mL	妊娠反応	妊娠反応定性	(-)		
	CEA	≤5.0	ng/mL		血清 HCG β	<1.00	ng/mL	
	AFP	≤10	ng/mL		尿 HCG β	<1.00	ng/mL	
	AFP-L3%	<10	%		血清 HCG	<0.5	mIU/mL	
	CA19-9	≤37	U/mL	尿 HCG	<3	mIU/mL		
	CA125	≤35	U/mL	その他	直接クーモス	(-)		
	PSA	≤4.000	ng/mL		間接クーモス	(-)		
	PIVKA II (CLEIA法)	<40	mAU/mL		赤沈値(1時間値)	M 2-10	mm/h	
	CYFRA	≤3.5	ng/mL			F 3-15	mm/h	
	SCC	≤2.3	ng/mL		便潜血Hb濃度	≤100 (-)	ng/mL	
	CA15-3	≤25.0	U/mL		CH50	31.6-57.6	U/mL	
	SIL-2R	191-517	U/mL		浸透圧(血)	275-290	mOsm/L	
フェリチン	M 39.9-465	ng/mL	浸透圧(尿)		50-1300	mOsm/L		
フェリチン(閉経前)	F 6.2-138	ng/mL	KL-6		<500	U/mL		
免疫	免疫グロブリンIgG	861-1747	mg/dL		SP-D	<110	ng/mL	
	免疫グロブリンIgA	93-393	mg/dL		FSH	M 1.8-12.0	mIU/mL	
	免疫グロブリンIgM	M 33-183	mg/dL			F 卵胞期:3.0-10.0	mIU/mL	
		F 50-269	mg/dL	排卵期:5.0-24.0		mIU/mL		
	免疫グロブリンIgE	≤232	IU/mL	黄体期:1.3-6.2		mIU/mL		
	RF	≤15	IU/mL	閉経期:26.0-120.0		mIU/mL		
	ANA	<40	倍	β-D-グルカン	<11.0	pg/mL		
	MPO-ANCA	<3.5	U/mL	テストステロン	M 1.31-8.71	ng/mL		
	PR3-ANCA	<3.5	U/mL		F 0.11-0.47	ng/mL		
	CD3	58-76	%	ACTH	7.2-63.3	pg/mL		
CD4	34-50	%	コルチゾール	7.1-19.6	μg/dL			
CD8	23-36	%	DHEA-S	下記参照				
甲状腺	FT3	2.3-4.0		pg/mL	年齢(才)	18-20	M 24-537	μg/dL
	FT4	0.9-1.7		ng/dL			F 51-321	
	TSH	0.50-5.00		μIU/mL	21-30	M 85-690		
	T3	80-160		ng/dL		F 18-391		
	T4	6.1-12.4		μg/dL	31-40	M 106-464		
感染症	HBS抗原スクリーニング	(-)				F 23-266		
	HCV抗体(ECLIA法)	(-)			41-50	M 70-495		
	HCV RNA定量[TaqMan PCR]	検出せず		LogIU/mL		F 19-231		
	HBV DNA定量[TaqMan PCR]	検出せず		LogIU/mL	51-60	M 38-313		
	HIV抗体判定(イムノクロマト)	(-)		F 8-188				
	HIV-1/2特異抗体(イムノクロマト)	(-)		61-70	M 24-244			
	HBs抗原(ECLIA法)	<0.05 (-)	IU/mL		F 12-133			
	HBs抗体(ECLIA法)	<10 (-)	IU/L	71-	M 5-253			
	HBc抗体(CLIA)	<1.0 (-)	S/CO		F 7-177			
	HBe抗原(CLIA)	<1.0 (-)	S/CO					
	HBe抗体(CLIA)	<50.0 (-)	%Inh					
	HIV抗原抗体(ECLIA法)	<0.9 (-)	COI					
	HTLV-1/2抗体(ECLIA法)	<1.0 (-)	COI					
	EBV抗体(VCA-IgG)(FA法)	<10	倍					
	EBV抗体(VCA-IgG)(EIA法)	<0.5 (-)						
T-SPOT	陰性(-)							
	(インターフェロンγ遊離試験)							

外注検査(SRL)
外注検査(BML)

2025/2/5現在 変更箇所は赤字
(今回は項目追加)

基準値一覧

(早朝・随時)尿中一般検物質定性	
比重	1.005-1.030
pH	4.5-7.5
蛋白	(-)
糖	(-)
ケトン体	(-)
潜血	(-)
ウロビリノーゲン	normal
ビリルビン	(-)
亜硝酸塩	(-)
白血球エステラーゼ	陰性

(早朝・随時)尿中有形成成分定量

尿有形成成分	赤血球	≤4 コ/HPF
	白血球	≤4 コ/HPF
	大食細胞(マクロファージ)	正常ではみられない
	上皮細胞類	扁平上皮は正常でもみられる。尿細管上皮細胞や尿路上皮細胞、円柱上皮細胞は1個/HPF未満。封入体 細胞、卵円形脂肪体は正常ではみられない。
	円柱類	0-1個/全視野以下、硝子円柱は健常者でもみられることがある。
	微生物類・寄生虫類	細菌は少量認められることがある。尿放置で増加
	塩類・結晶類	尿酸塩、リン酸塩、通常結晶類は健常者でもみられることがある。異常結晶類は正常では見られない。
異型細胞類	正常ではみられない	

(早朝・随時)尿化学検査

尿検査定量	Na (蓄尿)	80-250	mmol/day	随時尿:該当なし
	K (蓄尿)	50-100	mmol/day	随時尿:該当なし
	Cl (蓄尿)	70-250	mmol/day	随時尿:該当なし
	Ca (蓄尿)	0.1-0.2	g/day	随時尿:該当なし
	Pi (蓄尿)	0.4-0.8	g/day	随時尿:該当なし
	UN (蓄尿)	6.5-13.0	g/day	随時尿:該当なし
	Cre (蓄尿)	0.50-1.50	g/day	随時尿:該当なし
	Glu (蓄尿)	≤0.1	g/day	随時尿:該当なし
	UA (蓄尿)	0.4-0.8	g/day	随時尿:該当なし
	TP (蓄尿)	<0.15	g/day	随時尿:該当なし
	Alb (蓄尿)	<30	mg/day	随時尿:該当なし
	CRET (蓄尿)	M ≤0.20	g/day	随時尿:該当なし
		F ≤0.43	g/day	随時尿:該当なし
	AMY (畜尿)	該当なし	U/L	随時尿:50-500 U/L
	NAG (蓄尿)	該当なし	IU/L	随時尿:0.7-11.2 IU/L
	Mg (蓄尿)	0.02-0.16	g/day	随時尿:該当なし
	β2-MG(蓄尿)	11-253	μg/day	随時尿:該当なし
	CPR (蓄尿) [※]	22.8-155.2	μg/day	随時尿:該当なし
	クレアチンクリアランス	70-130 *	mL/min	* 性・年齢差あり
	eGFR	60以上	mL/分/1.73m ²	
尿微量アルブミン(尿μ Alb)	<30	mg/day	随時尿:該当なし	
コルチゾール(畜尿)	4.3-176	μg/day	随時尿:該当なし	
尿ALB/尿Cre比(畜尿)	該当なし		随時尿:ALB <30 mg/gCr	

外注検査(SRL)
外注検査(BML)

2025/2/5現在

主要検査41項目の新基準範囲

平成28年1月1日12時(富士通電子カルテ稼動時)より、下表41項目の基準範囲に共用基準範囲を採用する。但し、*印の5項目については臨床要望およびガイドラインに基づく臨床判断値を採用する。

分類	項目	単位	性別	共用基準範囲		システム設定値		項目
				下限	上限	下限	上限	
血球算定	WBC	10 ⁹ /L		3.3	8.6	3.3	8.6	WBC
	RBC	10 ¹² /L	M	4.35	5.55	4.35	5.55	RBC
			F	3.86	4.92	3.86	4.92	
	Hb	g/dl	M	13.7	16.8	13.7	16.8	Hb
			F	11.6	14.8	11.6	14.8	
	Hct	%	M	40.7	50.1	40.7	50.1	Hct
			F	35.1	44.4	35.1	44.4	
	MCV	fL		83.6	98.2	83.6	98.2	MCV
MCH	pg		27.5	33.2	27.5	33.2	MCH	
MCHC	g/dl		31.7	35.3	31.7	35.3	MCHC	
PLT	10 ⁸ /L		15.8	34.8	15.8	34.8	PLT	
生化学・免疫ゲロブリン・糖尿病マーカー	TP	g/dl		6.6	8.1	6.6	8.1	TP
	ALB	g/dl		4.1	5.1	4.1	5.1	ALB
	A/G			1.32	2.33	1.32	2.33	A/G
	UN	mg/dl		8	20	8	20	UN
	CRE	mg/dl	M	0.65	1.07	0.65	1.07	CRE
			F	0.46	0.79	0.46	0.79	
	UA	mg/dl	M	3.7	7.8	3.7	7.8	UA
			F	2.6	5.5	2.6	5.5	
	Na	mmol/L		138	145	138	145	Na
	K	mmol/L		3.6	4.8	3.6	4.8	K
	Cl	mmol/L		101	108	101	108	Cl
	Ca	mg/dl		8.8	10.1	8.8	10.1	Ca
	IP	mg/dl		2.7	4.6	2.7	4.6	IP
	Fe	μg/dl		40	188	40	188	Fe
	GLU	mg/dl		73	109	73	109	GLU
	*TG	mg/dl	M	40	234	40	*150	*TG
			F	30	117	30		
	*TC	mg/dl		142	248	142	*220	*TC
	*HDL-C	mg/dl	M	38	90	*40	90	*HDL-C
			F	48	103		103	
	*LDL-C	mg/dl		65	163	65	*140	*LDL-C
	T-Bil	mg/dl		0.4	1.5	0.4	1.5	T-Bil
	AST	U/L		13	30	13	30	AST
	ALT	U/L	M	10	42	10	42	ALT
			F	7	23	7	23	
	LD	U/L		124	222	124	222	LD
	ALP	U/L		106	322	106	322	ALP
	γGT	U/L	M	13	64	13	64	γGT
			F	9	32	9	32	
	chE	U/L		240	486	240	486	chE
				201	421	201	421	
	AMY	U/L		44	132	44	132	AMY
CK	U/L	M	59	248	59	248	CK	
		F	41	153	41	153		
CRP	mg/dl		0.00	0.14	0.00	0.14	CRP	
IgG	mg/dl		861	1747	861	1747	IgG	
IgA	mg/dl		93	393	93	393	IgA	
IgM	mg/dl	M	33	183	33	183	IgM	
		F	50	269	50	269		
C3	mg/dl		73	138	73	138	C3	
C4	mg/dl		11	31	11	31	C4	
*HbA1c	% NGSP		4.9	6.0	4.9	*6.2	*HbA1c	

*臨床判断値