

臨床検査基準値一覧

近畿大学病院(1)

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

2024/4/1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	動脈血血ガス	pH	7.350-7.450	
	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*	mEq/L
	AT	80-130	%		ABE	-2.0~2.0	mEq/L
	Fib	200-400	mg/dL		SBE	-2.0~2.0	mEq/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	直接クームス	(-)	
	PSA	≤4.000	ng/mL		間接クームス	(-)	
	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
	CA15-3	≤25.0	U/mL		便潜血Hb濃度	(-) ≤30	ng/mL
	SIL-2R	121-613	U/mL			(±) 31-99	ng/mL
	M フェリチン	39.9-465	ng/mL			(+) ≥100	ng/mL
F フェリチン	6.2-138	ng/mL	CH50		31.6-57.6	U/mL	
免疫グロブリンIgG	861-1747	mg/dL	浸透圧(血)		275-290	mOsm/L	
免疫グロブリンIgA	93-393	mg/dL	浸透圧(尿)		50-1300	mOsm/L	
免疫グロブリンIgM	M 33-183	mg/dL	KL-6	<500	U/mL		
	F 50-269	mg/dL	SP-D	<110	ng/mL		
免疫グロブリンIgE	≤232	IU/mL	FSH	1.8-12.0	mIU/mL		
RF	≤15	IU/mL	β-D-グルカン	<11.0	pg/mL		
ANA	<40	倍	テストステロン	M 1.31-8.71	ng/mL		
PMO-ANCA	<3.5	U/mL		F 0.11-0.47	ng/mL		
PR3-ANCA	<3.5	U/mL	ACTH	7.2-63.3	pg/mL		
CD3	58.0-76.0	%	コルチゾール	7.1-19.6	μg/dL		
CD4	34.0-50.0	%	DHEA-S	下記参照			
CD8	23.0-36.0	%	年齢(才)				
甲状腺	FT3	2.3-4.0	pg/mL	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 ※1	80-160	ng/dL		F 18-391		
	T4 ※1	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)※2	<10	倍				
	EBV抗体(VCA-IgG)(EIA法)※2	<0.5 (-)					
T-SPOT (インターフェロンγ遊離試験)	陰性(-)						

■ 外注検査(SRL)
■ 外注検査(BML)

2024/4/1現在

臨床検査基準値一覧

近畿大学病院(3)

(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)尿中有形成分定量

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

Na (蓄尿)	80-250	mmol/day	随時尿:設定なし
K (蓄尿)	50-100	mmol/day	随時尿:設定なし
Cl (蓄尿)	70-250	mmol/day	随時尿:設定なし
Ca (蓄尿)	0.1-0.2	g/day	随時尿:設定なし
Pi (蓄尿)	0.4-0.8	g/day	随時尿:設定なし
UN (蓄尿)	6.5-13.0	g/day	随時尿:設定なし
Cre (蓄尿)	0.50-1.50	g/day	随時尿:設定なし
Glu (蓄尿)	≤0.1	g/day	随時尿:設定なし
UA (蓄尿)	0.4-0.8	g/day	随時尿:設定なし
TP (蓄尿)	<0.15	g/day	随時尿:設定なし
Alb (蓄尿)	<30	mg/day	随時尿:設定なし
CRET (蓄尿)	≤0.20	g/day	随時尿:設定なし
AMY (蓄尿)	設定なし	U/L	随時尿:50-500U/L
NAG (蓄尿)	設定なし	IU/L	随時尿:0.7-11.2 IU/L
Mg (蓄尿)	0.02-0.16	g/day	随時尿:設定なし
β2-MG(蓄尿)	11-253	μg/day	随時尿:設定なし
CPR (蓄尿)	29.2-167	μg/day	随時尿:設定なし
クレアチンクリアランス	70-130 *	mL/min	* 性・年齢差あり
eGFR	<60	mL/分/1.73m ²	
尿中アルブミン(Crea換算)	<30	mg/day・Cr	随時尿:設定なし
コルチゾール(蓄尿)※	4.3-176	μg/day	随時尿:設定なし
尿ALB/尿Cre比(蓄尿)	設定なし		随時尿:ALB <30mg/gCr

外注検査(SRL)
外注検査(BML)

2024/4/1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働時)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