

# 臨床検査項目基準範囲一覧

久留米大学医療センター 臨床検査室 2023.04.07更新

2023/04/07より下記項目が変更

\*新規項目

・PSA:院内検査項目として導入

部門	材料名	項目名	性差	基準値下限	基準値上限	単位	基準範囲出典
生化・免疫	血清	総蛋白		6.6	8.1	g/dL	共用基準範囲
生化・免疫	血清	アルブミン		4.1	5.1	g/dL	共用基準範囲
生化・免疫	血清	A/G		1.32	2.23		共用基準範囲
生化・免疫	血清	尿素窒素		8	20	mg/dL	共用基準範囲
生化・免疫	血清	血クレアチニン	男	0.65	1.07	mg/dL	共用基準範囲
生化・免疫	血清		女	0.46	0.79	mg/dL	共用基準範囲
生化・免疫		eGFR		設定なし		mL/min/1.73m <sup>2</sup>	
生化・免疫		クレアチニンクリアランス		設定なし			
生化・免疫	血清	尿酸	男	3.7	7.0	mg/dL	上限に高尿酸血症の診断基準値を採用(日本痛風・核酸代謝学会ガイドライン)
生化・免疫	血清		女	2.6	7.0	mg/dL	上限に高尿酸血症の診断基準値を採用(日本痛風・核酸代謝学会ガイドライン)
生化・免疫	血清	Na		138	145	mmol/L	共用基準範囲
生化・免疫	血清	K		3.6	4.8	mmol/L	共用基準範囲
生化・免疫	血清	Cl		101	108	mmol/L	共用基準範囲
生化・免疫	血清	カルシウム		8.8	10.1	mg/dL	共用基準範囲
生化・免疫	血清	補正カルシウム		8.8	10.1	mg/dL	共用基準範囲
生化・免疫	血清	無機リン		2.7	4.6	mg/dL	共用基準範囲
生化・免疫	血漿	血糖		73	109	mg/dL	共用基準範囲
生化・免疫	全血	HbA1c(NGSP)		4.9	6.0	%	共用基準範囲
生化・免疫	血清	中性脂肪	男	40	149	mg/dL	上限に脂質異常症の診断基準値を採用(動脈硬化症疾患予防ガイドライン)
生化・免疫	血清		女	30	149	mg/dL	上限に脂質異常症の診断基準値を採用(動脈硬化症疾患予防ガイドライン)
生化・免疫	血清	総コレステロール		142	219	mg/dL	上限に臨床判断値(予防医学基準値)を採用
生化・免疫	血清	HDL-コレステロール	男	40	90	mg/dL	下限に脂質異常症の診断基準値を採用(動脈硬化症疾患予防ガイドライン)
生化・免疫	血清		女	40	103	mg/dL	下限に脂質異常症の診断基準値を採用(動脈硬化症疾患予防ガイドライン)
生化・免疫	血清	LDL-コレステロール		65	139	mg/dL	上限に脂質異常症の診断基準値を採用(動脈硬化症疾患予防ガイドライン)
生化・免疫	血清	総ビリルビン		0.4	1.2	mg/dL	上限に臨床判断値(予防医学基準値)を採用
生化・免疫	血清	直ビリルビン		<=0.2		mg/dL	試薬添付文書
生化・免疫	血清	AST		13	30	U/L	共用基準範囲
生化・免疫	血清	ALT	男	10	30	U/L	上限に臨床判断値(予防医学基準値)を採用
生化・免疫	血清		女	7	30	U/L	上限に臨床判断値(予防医学基準値)を採用
生化・免疫	血清	LD(IFCC)		124	222	U/L	共用基準範囲
生化・免疫	血清	ALP(IFCC)		38	113	U/L	共用基準範囲
生化・免疫	血清	γGT	男	13	64	U/L	共用基準範囲
生化・免疫	血清		女	9	32	U/L	共用基準範囲
生化・免疫	血清	ChE	男	240	486	U/L	共用基準範囲
生化・免疫	血清		女	201	421	U/L	共用基準範囲
生化・免疫	血清	アミラーゼ		44	132	U/L	共用基準範囲
生化・免疫	血清	CK	男	59	248	U/L	共用基準範囲
生化・免疫	血清		女	41	153	U/L	共用基準範囲
生化・免疫	血清	CK-MB		<12		U/L	メーカー推奨カットオフ値
生化・免疫	血漿	H-FABP		<=6.2		ng/mL	試薬添付文書
生化・免疫	血漿	トトロニン1		<=36.1		pg/mL	試薬添付文書
生化・免疫	血清	CRP		<=0.14		mg/dL	共用基準範囲
生化・免疫	血清	浸透圧		275	290	mOsm/kgH <sub>2</sub> O	臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	随時尿	尿浸透圧		50	1300	mOsm/kgH <sub>2</sub> O	臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	血漿	アンモニア		12	66	μg/dL	試薬添付文書
生化・免疫	血漿	血中ケトン体		28	120	μmol/L	試薬添付文書 臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	血液ガス(動脈血)					
生化・免疫	全血	PH		7.350	7.450		臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	PCO2		35.0	45.0	mmHg	臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	PO2		80.0	100.0	mmHg	臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	HCO3		22.0	26.0	mmol/L	臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	BE		-2.0	2.0	mmol/L	臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	O2Sat		94.0	99.0	%	臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	赤沈 60分	男	2.0	10.0	mm	臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血		女	3.0	15.0	mm	臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	血清	RF		<=15		IU/mL	試薬添付文書
生化・免疫	血清	MMP-3	男	36.9	121.0	ng/mL	試薬添付文書
生化・免疫	血清		女	17.3	59.7	ng/mL	試薬添付文書
生化・免疫	随時尿	尿蛋白		設定なし		mg/dL	
生化・免疫	蓄尿			31.2	120.0	mg/day	試薬添付文書
生化・免疫	随時尿	尿糖定量		設定なし		mg/dL	
生化・免疫	蓄尿			設定なし		g/day	
生化・免疫	随時尿	尿アミラーゼ		設定なし		U/L	
生化・免疫	随時尿	尿中BUN		設定なし		mg/dL	
生化・免疫	蓄尿			設定なし		g/day	
生化・免疫	随時尿	尿中クレアチニン		設定なし		mg/dL	
生化・免疫	蓄尿			設定なし		g/day	
生化・免疫	随時尿	尿中原酸		設定なし		mg/dL	
生化・免疫	蓄尿			設定なし		g/day	
生化・免疫	随時尿	尿中カルシウム		設定なし		mg/dL	
生化・免疫	蓄尿			設定なし		g/day	
生化・免疫	随時尿	尿中無機リン		設定なし		mg/dL	
生化・免疫	蓄尿			設定なし		g/day	
生化・免疫	随時尿	尿中Na		設定なし		mmol/L	
生化・免疫	蓄尿			設定なし		g/day	
生化・免疫	随時尿	尿中Cl		設定なし		mmol/L	
生化・免疫	蓄尿			設定なし		g/day	
生化・免疫	随時尿	尿中K		設定なし		mmol/L	
生化・免疫	蓄尿			設定なし		g/day	
生化・免疫	血清	RPR定性		(-)			
生化・免疫	血清	RPR定量		<1.0		RU	試薬添付文書
生化・免疫	血清	HBs抗体定性		(-)			
生化・免疫	血清	HBs抗体定量		<10.0		mIU/mL	試薬添付文書
生化・免疫	血清	HBs抗原		(-)			
生化・免疫	血清	HBs抗原量		<0.0050		IU/mL	試薬添付文書
生化・免疫	血清	HCV抗体定性		(-)			
生化・免疫	血清	HCV抗体定量		<1.0		COI	試薬添付文書
生化・免疫	血清	TP抗体定性		(-)			
生化・免疫	血清	TP抗体定量		<1.0		COI	試薬添付文書

部門	材料名	項目名	性差	基準値下限	基準値上限	単位	基準範囲出典
生化学検査	血清	F.T3		2.51	4.16	pg/mL	メーカー推奨
生化学検査	血清	F.T4		0.83	1.77	ng/dL	メーカー推奨
生化学検査	血清	TSH		0.61	4.23	mIU/L	IFCC基準適合検査値(PhaseIV)
生化学検査	血清	AFP			<=10.0	ng/mL	試薬添付文書
生化学検査	血清	PIVKA II			<40	mAU/mL	試薬添付文書
生化学検査	血清	CEA			<=5.0	ng/mL	メーカー推奨
生化学検査	血清	CA19-9			<=37.0	U/mL	メーカー推奨
生化学検査	血清	PSA			<=4	ng/mL	試薬添付文書
生化学検査	血清	NT-proBNP			<=54.5	pg/mL	試薬添付文書
生化学検査	咽頭ぬぐい	SARSコロナウイルスPCR			検出せず		試薬添付文書
生化学検査	咽頭ぬぐい	SARSコロナウイルス抗原定量	定性 定量		(-) <0.87	pg/mL	試薬添付文書 試薬添付文書
生化学検査	咽頭ぬぐい	SARSコロナウイルス抗原(迅速)			(-)		試薬添付文書
生化学検査	咽頭ぬぐい	アデノウイルス抗原			(-)		
生化学検査	咽頭ぬぐい	A群β溶連菌			(-)		
生化学検査	咽頭ぬぐい	マイコプラズマ抗原定性			(-)		
生化学検査	鼻腔ぬぐい	RSウイルス抗原			(-)		
生化学検査	鼻腔ぬぐい	ヒトメタニューモウイルス(hMPV)			(-)		
生化学検査	鼻腔ぬぐい	インフルエンザ抗原	A抗原 B抗原		(-) (-)		
生化学検査	便	/ロウイルス抗原			(-)		
生化学検査	便	ロウイルス抗原			(-)		
生化学検査	便	アデノウイルス抗原			(-)		
生化学検査	便	GD抗原			(-)		
生化学検査	便	GDトキシン			(-)		
生化学検査	随時尿	妊娠反応			(-)		試薬添付文書
生化学検査	随時尿	尿レゾネラ			(-)		試薬添付文書
生化学検査	随時尿	尿肺炎球菌抗原			(-)		試薬添付文書
血液検査	全血	血液細胞数					
血液検査	全血	白血球数		3.3	8.6	×10 <sup>9</sup> /μL	共用基準範囲
血液検査	全血	赤血球数	男	4.35	5.55	×10 <sup>6</sup> /μL	共用基準範囲
血液検査	全血	赤血球数	女	3.86	4.92	×10 <sup>6</sup> /μL	共用基準範囲
血液検査	全血	血色素濃度	男	13.7	16.8	g/dL	共用基準範囲
血液検査	全血	血色素濃度	女	11.6	14.8	g/dL	共用基準範囲
血液検査	全血	HCT	男	40.7	50.1	%	共用基準範囲
血液検査	全血	HCT	女	35.1	44.4	%	共用基準範囲
血液検査	全血	MCV		83.6	98.2	fL	共用基準範囲
血液検査	全血	MCH		27.5	33.2	pg	共用基準範囲
血液検査	全血	MCHC		31.7	35.3	g/dL	共用基準範囲
血液検査	全血	血小板数		158	348	×10 <sup>3</sup> /μL	共用基準範囲
血液検査	全血	補正血小板		158	348	×10 <sup>3</sup> /μL	共用基準範囲
血液検査	全血	白血球分類					
血液検査	全血	好中球%		40.0	71.9	%	臨床検査データブック 2015-2016
血液検査	全血	桿状核球		2.0	13.0	%	臨床検査データブック 2015-2016
血液検査	全血	分葉核球		38.0	58.9	%	臨床検査データブック 2015-2016
血液検査	全血	好酸球%		0.0	5.0	%	臨床検査データブック 2015-2016
血液検査	全血	好塩基球%		0.0	1.0	%	臨床検査データブック 2015-2016
血液検査	全血	リンパ球%		26.0	46.6	%	臨床検査データブック 2015-2016
血液検査	全血	単球%		2.3	7.7	%	臨床検査データブック 2015-2016
血液検査	全血	網状赤血球	男	0.67	1.92	%	メーカー推奨基準範囲
血液検査	全血	網状赤血球	女	0.59	2.07	%	メーカー推奨基準範囲
凝固検査	血漿	PT-%		70	130	%	試薬添付文書
凝固検査	血漿	PT-比		0.85	1.15		臨床検査法提要改訂第34版
凝固検査	血漿	PT-INR		0.85	1.15		計算値
凝固検査	血漿	APTT		27.0	38.0	sec	sysmex基礎データ 正常参考範囲
凝固検査	血漿	フィブリノーゲン		200	400	mg/dL	試薬添付文書
凝固検査	血漿	FDP			<5.0	μg/mL	試薬添付文書
凝固検査	血漿	Dダイマー			<=1.0	μg/mL	試薬添付文書
一般検査	随時尿	尿定性					
一般検査	随時尿	糖			(-)	mg/dL	最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般検査	随時尿	ビリルビン			(-)		最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般検査	随時尿	ケトン体			(-)		最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般検査	随時尿	比重		1.006	1.030		最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般検査	随時尿	潜血			(-)		最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般検査	随時尿	pH		4.8	8.0		最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般検査	随時尿	蛋白			(-)	mg/dL	最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般検査	随時尿	尿リポヒルノーゲン		0.1	1.0	Ehrlich単位/dL	最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般検査	随時尿	亜硝酸塩			(-)		最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般検査	随時尿	白血球反応			(-)		最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般検査	随時尿	混濁			(-)		最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般検査	随時尿	色調			淡黄色		最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般検査	随時尿	尿沈渣					
一般検査	随時尿	尿赤血球			<=4	/HPF	尿沈渣検査法2010
一般検査	随時尿	尿白血球			<=4	/HPF	尿沈渣検査法2010
一般検査	随時尿	扁平上皮			<1	/HPF	臨床検査法提要改訂第34版
一般検査	随時尿	硝子円柱			<1	/全視野	臨床検査法提要改訂第34版
一般検査	随時尿	妊娠反応			(-)		試薬添付文書
一般検査	セロファン	蟻虫卵			(-)		
一般検査	随時尿	グラム染色			設定なし		
一般検査	髄液	髄液一般検査					
一般検査	髄液	細胞数		0	2	/μL	臨床検査法提要改訂第34版
一般検査	髄液	細胞分類			設定なし		
一般検査	髄液	髄液蛋白		8	43	mg/dL	試薬添付文書
一般検査	髄液	髄液糖		50	75	mg/dL	臨床検査データブック 2015-2016
一般検査	穿刺液	穿刺液一般検査					
一般検査	穿刺液	細胞数			設定なし	/μL	
一般検査	穿刺液	細胞分類			設定なし		
一般検査	穿刺液	穿刺液蛋白			設定なし	g/dL	
一般検査	穿刺液	穿刺液糖			<=26	mg/dL	
一般検査	穿刺液	穿刺液比重			設定なし		
一般検査	穿刺液	穿刺液Ht			設定なし	%	
血液検査	骨髄液	骨髄液検査					
血液検査	骨髄液	有核細胞数			設定なし	×10 <sup>4</sup> /μL	
血液検査	骨髄液	巨核細胞数			設定なし	/μL	