

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 2023.08.21更新

2023/08/21より下記項目が変更

*新規項目 ・血液ガス(動脈血)ctO₂,AnionGap,Ca²⁺,Lac(a),Lac(v),Hct,tHb:院内検査項目として導入
 ・血液ガス(静脈血)Lac(v):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 ²	
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I		<=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 ₂ 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 ₂ 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	PCO ₂		35.0	45.0	mmHg	臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	PO ₂		80.0	100.0	mmHg	臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	HCO ₃		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	O ₂ Sat		94.0	99.0	%	臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	ctO ₂		設定なし		mmol/L	
生化・免疫	全血	Anion Gap		8.0	16.0	mmol/L	メーカー推奨
生化・免疫	全血	Ca ²⁺		1.15	1.33	mmol/L	メーカー推奨
生化・免疫	全血	Lac(a)		0.36	0.75	mmol/L	メーカー推奨
生化・免疫	全血	Hct		設定なし		%	
生化・免疫	全血	tHb		設定なし		g/dL	
生化・免疫	全血	血液ガス(静脈血)					
生化・免疫	全血	Lac(v)		0.56	1.39	mmol/L	メーカー推奨
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	尿中尿酸		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		R.U.	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・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
生化・免疫	血清	F.T3		2.51	4.16	pg/mL	メーカー推奨
生化・免疫	血清	F.T4		0.83	1.77	ng/dL	メーカー推奨
生化・免疫	血清	TSH		0.61	4.23	mIU/L	IFCC基準適合検査値(PhaseIV)
生化・免疫	血清	AFP			<=10.0	ng/mL	試薬添付文書
生化・免疫	血清	PIVKA II			<40	mAU/mL	試薬添付文書
生化・免疫	血清	CEA			<=5.0	ng/mL	メーカー推奨
生化・免疫	血清	CA19-9			<=37.0	U/mL	メーカー推奨
生化・免疫	血清	PSA			<=4	ng/mL	試薬添付文書
生化・免疫	血清	NT-proBNP			<=54.5	pg/mL	試薬添付文書
生化・免疫	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・免疫	咽頭ぬぐい	SARSコロナウイルス抗原定量	定性		(-)		試薬添付文書
生化・免疫	咽頭ぬぐい	SARSコロナウイルス抗原(迅速)	定量		<0.87	pg/mL	試薬添付文書
生化・免疫	咽頭ぬぐい	アデノウイルス抗原			(-)		
生化・免疫	咽頭ぬぐい	A群β溶連菌			(-)		
生化・免疫	咽頭ぬぐい	マイコプラズマ抗原定性			(-)		
生化・免疫	鼻腔ぬぐい	RSウイルス抗原			(-)		
生化・免疫	鼻腔ぬぐい	ヒトメタニューモウイルス(hMPV)			(-)		
生化・免疫	鼻腔ぬぐい	インフルエンザ抗原	A抗原		(-)		
生化・免疫	便	ノロウイルス抗原	B抗原		(-)		
生化・免疫	便	ロタウイルス抗原			(-)		
生化・免疫	便	アデノウイルス抗原			(-)		
生化・免疫	便	CD抗原			(-)		
生化・免疫	便	CDトキシン			(-)		
生化・免疫	随時尿	妊娠反応			(-)		試薬添付文書
生化・免疫	随時尿	尿レゾネラ			(-)		試薬添付文書
生化・免疫	随時尿	尿肺炎球菌抗原			(-)		試薬添付文書
血液	全血	血液細胞数					
血液	全血	白血球数		3.3	8.6	×10 ³ /μL	共用基準範囲
血液	全血	赤血球数	男	4.35	5.55	×10 ⁶ /μL	共用基準範囲
血液	全血		女	3.86	4.92	×10 ⁶ /μL	共用基準範囲
血液	全血	血色素濃度	男	13.7	16.8	g/dL	共用基準範囲
血液	全血		女	11.6	14.8	g/dL	共用基準範囲
血液	全血	HCT	男	40.7	50.1	%	共用基準範囲
血液	全血		女	35.1	44.4	%	共用基準範囲
血液	全血	MCV		83.6	98.2	fL	共用基準範囲
血液	全血	MCH		27.5	33.2	pg	共用基準範囲
血液	全血	MCHC		31.7	35.3	g/dL	共用基準範囲
血液	全血	血小板数		158	348	×10 ³ /μL	共用基準範囲
血液	全血	補正血小板		158	348	×10 ³ /μL	共用基準範囲
血液	全血	白血球分類					
血液	全血	好中球%		40.0	71.9	%	臨床検査データブック 2015-2016
血液	全血	桿状核球		2.0	13.0	%	臨床検査データブック 2015-2016
血液	全血	分葉核球		38.0	58.9	%	臨床検査データブック 2015-2016
血液	全血	好酸球%		0.0	5.0	%	臨床検査データブック 2015-2016
血液	全血	好塩基球%		0.0	1.0	%	臨床検査データブック 2015-2016
血液	全血	リンパ球%		26.0	46.6	%	臨床検査データブック 2015-2016
血液	全血	単球%		2.3	7.7	%	臨床検査データブック 2015-2016
血液	全血	網状赤血球	男	0.67	1.92	%	メーカー推奨基準範囲
血液	全血		女	0.59	2.07	%	メーカー推奨基準範囲
凝固	血漿	PT-%		70	130	%	試薬添付文書
凝固	血漿	PT-比		0.85	1.15		臨床検査法提要改訂第34版
凝固	血漿	PT-INR		0.85	1.15		計算値
凝固	血漿	APTT		27.0	38.0	sec	sysmex基礎データ 正常参考範囲
凝固	血漿	フィブリノーゲン		200	400	mg/dL	試薬添付文書
凝固	血漿	FDP			<5.0	μg/mL	試薬添付文書
凝固	血漿	Dダイマー			<=1.0	μg/mL	試薬添付文書
一般	随時尿	尿定性					
一般	随時尿	糖			(-)	mg/dL	最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般	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	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	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	随時尿	潜血			(-)		最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般	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	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	随時尿	尿ロビリンゲン		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	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	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	随時尿	混濁			(-)		最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般	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	随時尿	尿沈渣					
一般	随時尿	尿赤血球			<=4	/HPF	尿沈渣検査法2010
一般	随時尿	尿白血球			<=4	/HPF	尿沈渣検査法2010
一般	随時尿	扁平上皮			<1	/HPF	臨床検査法提要改訂第34版
一般	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	随時尿	妊娠反応			(-)		試薬添付文書
一般	セロファン	蟻虫卵			(-)		
一般	随時尿	グラム染色			設定なし		
一般	髄液	髄液一般検査					
一般	髄液	細胞数		0	2	/μL	臨床検査法提要改訂第34版
一般	髄液	細胞分類			設定なし		
一般	髄液	髄液蛋白		8	43	mg/dL	試薬添付文書
一般	髄液	髄液糖		50	75	mg/dL	臨床検査データブック 2015-2016
一般	穿刺液	穿刺液一般検査					
一般	穿刺液	細胞数			設定なし	/μL	
一般	穿刺液	細胞分類			設定なし		

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
一般	穿刺液	穿刺液蛋白			設定なし	g/dL	
一般	穿刺液	穿刺液糖			<=26	mg/dL	
一般	穿刺液	穿刺液比重			設定なし		
一般	穿刺液	穿刺液Ht			設定なし	%	
血液	骨髓液	骨髓液検査					
血液	骨髓液	有核細胞数			設定なし	$\times 10^4 / \mu\text{L}$	
血液	骨髓液	巨核細胞数			設定なし	$/ \mu\text{L}$	