

# 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 2020.12.21更新

2020/12/21より下記項目が変更

\*変更項目

・FT3、FT4、TSH:分析装置変更に伴い基準範囲変更

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	血クレアチニン	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	尿酸	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	中性脂肪	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	HDL-コレステロール	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	ALT	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	γ GT	男	13	64	U/L	共用基準範囲
生化・免疫	血清	γ GT	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	ChE	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	CK	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	μ g/dL	試薬添付文書
生化・免疫	血漿	血中ケトン体		28	120	μ mol/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	B.E		-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	赤沈 60分	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	MMP-3	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	尿蛋白		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	尿糖定量		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	尿中BUN		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	尿中クレアチニン		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	尿中尿酸		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	尿中カルシウム		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	尿中無機リン		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	尿中Na		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	尿中Cl		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	尿中K		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
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

# 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 2020.12.21更新

2020/12/21より下記項目が変更

\*変更項目

・FT3、FT4、TSH:分析装置変更に伴い基準範囲変更

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	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		0.500	4.800	μ IU/mL	メーカー推奨
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			<=4,000	ng/mL	メーカー推奨
生化・免疫	血清	Tg抗体			<=40.6	IU/mL	試薬添付文書
生化・免疫	血清	TPO抗体			<=9.4	IU/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	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	鼻腔ぬぐい	インフルエンザ抗原	B抗原		(-)		
生化・免疫	便	ノロウイルス抗原			(-)		
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	尿レシオネラ			(-)		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 <sup>3</sup> /μ L	共用基準範囲
血液	全血	赤血球数	男	4.35	5.55	× 10 <sup>6</sup> /μ L	共用基準範囲
血液	全血	赤血球数	女	3.86	4.92	× 10 <sup>6</sup> /μ L	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	血色素濃度	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	HCT	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 <sup>3</sup> /μ L	共用基準範囲
血液	全血	補正血小板		158	348	× 10 <sup>3</sup> /μ L	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	網状赤血球	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-INR		0.85	1.15		試薬添付文書
凝固	血漿	APTT		27.0	38.0	sec	systemex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	μ g/mL	試薬添付文書
凝固	血漿	Dダイマー			<=1.0	μ g/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	尿ウレノーゲン		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	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	/μ L	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	/μ L	
一般	穿刺液	細胞分類			設定なし		

# 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 2020.12.21更新

2020/12/21より下記項目が変更

\*変更項目

・FT3、FT4、TSH: 分析装置変更に伴い基準範囲変更

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	$/\mu\text{L}$	