

賀茂精神医療センター 臨床検査基準値一覧表

平成22年2月1日

生化学

検査項目	単位	基準値	測定方法	外注
TP	g/dl	6.4~7.9	ビュレット法	
Alb	g/dl	4.0~5.2	BCG法	
T-Bil	mg/dl	0.3~1.2	酵素法	*
D-Bil	mg/dl	0.05~0.44	酵素法	
ID-Bil	mg/dl	0.15~0.67	酵素法	
TTT	U	4以下	消化器病学会肝機能研究班推奨法	○
ZTT	K-U	1~13	消化器病学会肝機能研究班推奨法	
ALP	U/L	115~359	JSCC標準化対応法	*
CHE	U/L	M209~481・F186~447	JSCC標準化対応法(現在はMTTC法)	
AST(GOT)	U/L	13~33	JSCC標準化対応法	*
ALT(GPT)	U/L	M8~42・F6~27	JSCC標準化対応法	*
γ-GTP	U/L	10~47	JSCC標準化対応法	*
LDH(LD)	U/L	119~229	JSCC標準化対応法	*
CK(CPK)	U/L	M62~287・F45~163	JSCC標準化対応法	*
CK-MB	U/L	25以下	免疫阻止-UV法	○
S-Glu	mg/dl	69~104	HK・UV法	*
T-Cho	mg/dl	128~219	酵素法	*
HDL-Cho	mg/dl	40以上	直接法	
LDL-Cho	mg/dl	140以下	酵素法	
リン脂質	mg/dl	160~260	酵素法	○
TG	mg/dl	30~149	酵素法	*
UA	mg/dl	M3.6~7.0・F2.3~7.0	ウリカーゼ・POD法	*
BUN	mg/dl	8~22	ウレアーゼ・UV法	*
Cre	mg/dl	M0.6~1.1・F0.4~0.7	酵素法	*
Ca	mg/dl	8.7~10.3	アルセナゾⅢ法	
IP	mg/dl	2.5~4.7	酵素法	*
Mg	mg/dl	1.8~2.6	キシリジルブルー法	○
Na	mmol/l	138~146	イオン選択電極法	*
K	mmol/l	3.6~4.9	イオン選択電極法	*
Cl	mmol/l	99~109	イオン選択電極法	*
Fe	μg/dl	M54~181・F43~172	比色法	○*
UIBC	μg/dl	M141~341・F141~375	直接比色法	○
TIBC	μg/dl	M274~431・F276~495	計算項目	
S-AMY	IU/l	38~137	BG5P基質法	
P-アミラーゼ	U/L	14~42	Et-G7-PNP基質免疫阻害法	○
ACCR	%	2.0~4.0		
アンモニア	μg/dl	12~66	ドライケミストリー法	
空腹時血糖	mg/dl	80~112	HK・UV法	*
CRP	mg/dl	0.3以下	ラテックス比濁法	
CCr	ml/min	70~130	計算項目	
FT ₃	pg/ml	2.2~4.4	EIA法	
FT ₄	ng/dl	1.0~1.8	EIA法	
TSH	μIU/ml	0.27~4.20	EIA法	
ミオグロビン	ng/ml	60以下	RIA2抗体法	○
HbA1C	%	4.3~5.8	ラテックス凝集反応	

血液

検査項目	単位	基準値	測定方法	外注
白血球数	×10 ² /μl	40~90	電気抵抗検出方式	*
赤血球数	×10 ⁴ /μl	M410~530・F380~480	電気抵抗検出方式	*
ヘモグロビン量	g/dl	M13.0~17.0・F11.0~15.0	非シアン界面活性剤法	*
ヘマトクリット	%	M40.0~50.0・F35.0~50.0	赤血球パルス波高値検出方式	*
MCV	fl	89~99	計算項目	*
MCH	pg	29~35	計算項目	*
MCHC	%	31~36	計算項目	*
血小板	×10 ⁴ /μl	10~35	電気抵抗検出方式	*
網状赤血球	%	0.3~1.2	フローサイトメトリー法	
桿状核好中球	%	3~6	メイグリンワルドギムザ染色鏡検	
分節核好中球	%	45~55	メイグリンワルドギムザ染色鏡検	
好酸球	%	1~5	RF/DCインピーダンス法・メイグリンワルドギムザ染色鏡検	
好塩基球	%	0~1	RF/DCインピーダンス法・メイグリンワルドギムザ染色鏡検	

リンパ球	%	25~45	RF/DCインピーダンス法・メイグリンワルトギムザ染色鏡検	
単球	%	4~7	RF/DCインピーダンス法・メイグリンワルトギムザ染色鏡検	
血沈一時間	mm	M2~10・F3~15	Westergren法	
PT	秒	10~13	Quick一段法	
PT活性値	%	70~130	Quick一段法	
APTT	秒	25.0~40.0	アクチン活性化法	
フィブリノーゲン	mg/dl	200~400	トロンビン凝固時間法	○
TT	%	70以上	Owren法	○
AT-III	%	79~121	合成基質法	○
FDP	μg/ml	5以下	ラテックス凝集法	

一般検査(尿)

検査項目	単位	基準値	測定方法	外注
色調		淡黄色	試験紙法	
混濁		(-)	透過光と散乱光の比	
比重		1.006~1.022	屈折率法	
PH		5.0~7.5	試験紙法	
蛋白		(-)	試験紙法	
糖		(-)	試験紙法	
ケトン体		(-)	試験紙法	
潜血		(-)	試験紙法	
ウロビリノーゲン	EU/dl	0.1~1.0	試験紙法	
ビリルビン		(-)	試験紙法	
亜硝酸塩		(-)	試験紙法	

(尿沈渣)

赤血球	/HPF		鏡検法	
白血球	/HPF		鏡検法	
扁平上皮	/HPF		鏡検法	
移行上皮	/HPF		鏡検法	
細菌	/HPF		鏡検法	

(尿定量)

蛋白	g/day	0.13以下	ピロガロールレッド法	○
NAG	U/L	7以下	比色法	○
β-2MG	μg/L	230以下	ラテックス凝集免疫法	○

* は国立病院臨床検査技師協会推奨基準範囲
外注はSRL(○で表示)