

医療施設長 様

鹿児島市医師会臨床検査センター

測定下限値の設定について（お知らせ）

日頃より当検査センターをご利用いただき、誠にありがとうございます。

このたび、生化学検査 54 項目の測定下限値（最小報告値）の検出限界を明確化するために、試薬能書に記載されているメーカー指定の測定下限値に変更することになりました。また、測定下限値より小さい数値には、未満を付けてご報告させていただきます。

記

1. 変更日

2018 年 1 月 4 日（木）の検査分より

2. 測定範囲下限値

別紙（測定下限値一覧）の表裏をご参照ください。

測定下限値一覧

別紙 表

項目	測定下限値 (最小報告値)	測定下限値未満	基準値	単位
総蛋白 (TP)	0.1	0.1 未満	6.7~8.2	g/dℓ
アルブミン	0.1	0.1 未満	4.2~5.3	g/dℓ
総ビリルビン	0.1	0.1 未満	0.3~1.1	mg/dℓ
クンケル (ZTT)	0.1	0.1 未満	2.5~13.6	K-U
チモール (TTT)	0.1	0.1 未満	0.4~4.5	M-U
AST (GOT)	1	1 未満	M 13~36 F 11~29	U/ℓ
ALT (GPT)	1	1 未満	M 13~36 F 11~29	U/ℓ
アルカリホスファターゼ (ALP)	5	5 未満	M 130~324 F 108~358	U/ℓ
γ-グルタミルトランスフェラーゼ (γ-GT)	1	1 未満	M 12~82 F 8~37	U/ℓ
コリンエステラーゼ (ChE)	4	4 未満	185~431	U/ℓ
乳酸デヒドロゲナーゼ (LD、LDH)	5	5 未満	119~229	U/ℓ
アミラーゼ	1	1 未満	40~125	U/ℓ
	1	1 未満	部分尿 92~875	U/ℓ
尿素窒素 (BUN)	1	1 未満	9~23	mg/dℓ
	1	1 未満	蓄尿 5~16	g/day
クレアチニン	0.05	0.05 未満	M 0.61~1.04 F 0.47~0.79	mg/dℓ
	0.05	0.05 未満	蓄尿 0.5~1.5	g/day
尿酸 (UA)	0.2	0.2 未満	2.0~7.0	mg/dℓ
	0.2	0.2 未満	蓄尿 0.4~1.3	g/day
カルシウム (Ca)	0.1	0.1 未満	8.6~10.2	mg/dℓ
	0.1	0.1 未満	部分尿 52~24.8	mg/dℓ
	0.1	0.1 未満	蓄尿 80~358	mg/day
無機リン (P)	0.2	0.2 未満	M 2.3~4.0 F 2.8~4.4	mg/dℓ
	0.2	0.2 未満	蓄尿 0.4~1.3	g/day
マグネシウム (Mg)	0.3	0.3 未満	1.9~2.6	mg/dℓ
	0.3	0.3 未満	蓄尿 50~200	mg/day
グルコース	1	1 未満	70~109	mg/dℓ
	1	1 未満	蓄尿 40~85	mg/day
総コレステロール	5	5 未満	132~219	mg/dℓ
中性脂肪	3	3 未満	33~149	mg/dℓ
HDL-コレステロール	2	2 未満	40~86	mg/dℓ
LDL-コレステロール	1	1 未満	70~139	mg/dℓ
クレアチンキナーゼ (CK、CPK)	1	1 未満	M 57~183 F 43~146	U/ℓ
CK-MB	3	3 未満	20 以下	U/ℓ
鉄 (Fe)	3	3 未満	M 50~173 F 40~158	μg/dℓ

測定下限値一覧

別紙 裏

項目	測定下限値 (最小報告値)	測定下限値未満	基準値	単位
不飽和鉄結合能 (UIBC)	3	3 未満	M 135~300 F 151~341	μg/dℓ
アミラーゼアインザイム	1	1 未満	P (瞬型) 18~53 S (唾液腺型) 6~84	U/ℓ
C反応性蛋白 (CRP)	0.1	0.1未満	0.3以下	mg/dℓ
リウマトイド因子定量 (RF、RA)	3	3 未満	15 以下	IU/mℓ
抗streptolysin O (ASO) 定量	8	8 未満	200 未満	IU/mℓ
IgG	6.0	6.0 未満	870.0~1700.0	mg/dℓ
IgM	2.0	2.0 未満	M 33.0~190.0 F 46.0~260.0	mg/dℓ
IgA	3.0	3.0 未満	110.0~410.0	mg/dℓ
C3	0.3	0.3 未満	65.0~135.0	mg/dℓ
C4	0.1	0.1 未満	13.0~35.0	mg/dℓ
リパーゼ	1	1 未満	6~48	U/l
ロイシンアミノペプチダーゼ (LAP)	1	1 未満	M 54~97 F 46~81	U/l
ジゴキシン	0.20	0.20 未満	0.80~2.00	ng/mℓ
テオフィリン	0.2	0.2 未満	5.0~20.0	μg/mℓ
フェニトイン	0.7	0.7 未満	10.0~20.0	μg/mℓ
バルプロ酸	12.0	12.0 未満	50.0~100.0	μg/mℓ
フェノバルビタール	0.8	0.8 未満	10.0~40.0	μg/mℓ
カルバマゼピン	0.4	0.4 未満	4.0~10.0	μg/mℓ
梅毒血清反応 (STS) 定量	0.5	0.5 未満	1.0 未満	U
梅毒トレポネーマ抗体 (TP抗体)	3	3 未満	10 未満	U
マトリックスメタロ プロティナーゼ-3	10	10 未満	M 36.9~121.0 F 17.3~59.7	ng/mℓ
β2-ミクログロブリン (BMG)	0.2	0.2 未満	0.5~2.0	μg/mℓ
ヘモグロビンA1C (HbA1c)	3.3	3.3 未満	NGSP値 4.6~6.2	%
尿蛋白定量	1.9	1.9 未満	40.0~150.0	mg/day
ナトリウム (Na)	100	100 未満	137~145	mEq/ℓ
	10	10 未満	部分尿 74~264	mEq/ℓ
	10	10 未満	蓄尿 95~417	mEq/day
カリウム (K)	1.5	1.5 未満	3.3~4.8	mEq/ℓ
	2	2 未満	部分尿 21~74	mEq/ℓ
	2	2 未満	蓄尿 30~97	mEq/day
クロール (Cl)	50	50 未満	99~107	mEq/ℓ
	15	15 未満	部分尿 69~262	mEq/ℓ
	15	15 未満	蓄尿 99~427	mEq/day
アルブミン定量 (尿)	2	2 未満	30 未満	mg/g・クレアチニン