

2023年4月1日(土)より検体(血液)検査のうち国内標準化が達成された下記の項目を対象に「共用基準範囲」を採用します。
【共用基準範囲とは】JCCLS(日本臨床検査標準協議会)が健常者の大規模調査データをもとに、日本国内で共通に利用可能な基準範囲として設定したもので、日本医師会をはじめとする関連団体の賛同を得てリリースされた基準範囲です。
【導入のメリットは】今回採用する「共用基準範囲」は、国内の施設で採用が増えており、採用施設ではどこで検査しても同じ評価基準で判定されることとなります。

項目名	単位	性別	旧基準値	新基準値
TP(総蛋白)	g/dL		6.7~8.3	6.6~8.1
Alb(アルブミン)	g/dL		4~5	4.1~5.1
A/G			1.4~2.4	1.32~2.23
総ビリルビン(T-Bil)	mg/dL		0.3~1.2	0.4~1.5
GOT(AST)	U/L		13~33	13~30
GPT(ALT)	U/L	M	6~30	10~42
		F	6~27	7~23
CHE(コリンエステラーゼ)	U/L	M	214~466	240~486
		F		201~421
γ-GTP	U/L	M	10~47	13~64
		F		9~32
B-AMY(血中アミラーゼ)	U/L		37~125	44~132
CPK(クレアチンキナーゼ)	U/L	M	62~287	59~248
		F	45~163	41~153
Tch(総コレステロール)	mg/dL		128~219	142~248
TG(中性脂肪)	mg/dL	M	30~149	40~234
		F		30~117
HDL-C(HDL-コレステロール)	mg/dL	M	40~96	38~90
		F		48~103
BUN(尿素窒素)	mg/dL		8~22	8~20
CRE(クレアチニン)	mg/dL	M	0.6~1.1	0.65~1.07
		F	0.4~0.7	0.46~0.79
UA(尿酸)	mg/dL	M	3.6~7	3.7~7.8
		F	2.3~7	2.6~5.5
Na(ナトリウム)	mmol/L		138~146	138~145
K(カリウム)	mmol/L		3.6~4.9	3.6~4.8
Cl(クロール)	mmol/L		99~109	101~108
Ca(カルシウム)	mg/dL		8.7~10.3	8.8~10.1
IP(無機リン)	mg/dL		2.5~4.7	2.7~4.6
Fe(血清鉄)	μg/dL	M	54~200	40~188
		F	48~154	
LDL-C	mg/dL		70~139	65~163
CRP(C-反応性蛋白)	mg/dL		0.3以下	0.14以下
IgA	mg/dL		110~410	93~393
IgM	mg/dL	M	35~220	33~183
		F		50~269
IgG	mg/dL		870~1700	861~1747
Glu(グルコース、血糖)	mg/dL		70~109	73~109
HbA1c(NGSP)	%		4.6~6.2	4.9~6.0
Free-T3	pg/mL		1.71~3.71	1.68~3.67
白血球数(WBC)	10 ² μL		40~90	33~86
赤血球数(RBC)	10 ⁴ μL	M	410~530	435~555
		F	380~480	386~492
ヘモグロビン(HGB)	g/dL	M	14~18	13.7~16.8
		F	12~16	11.6~14.8
ヘマトクリット(HCT)	%	M	39~52	40.7~50.1
		F	35~48	35.1~44.4
平均赤血球容積(MCV)	fL	M	86~104	83.6~98.2
		F	84~102	
平均赤血球血色素量(MCH)	pg	M	27.5~36.8	27.5~33.2
		F	26.1~35.5	
平均赤血球血色素濃度(MCHC)	g/dL	M	31.3~36.6	31.7~35.3
		F	29.7~36.2	
血小板数(PLT)	10 ⁴ μL		14~34	15.8~34.8

下記は共用基準範囲項目ではありませんが試薬メーカー基準値範囲等に変更させていただきます。

項目名	単位	性別	旧基準値	新基準値
フェリチン	ng/mL	M	27～320	14.4～303.7
		F	3.4～89	4.1～120.2
NH3(アンモニア)	μg/dL		30～86	12～66
TSH	μIU/mL		0.35～4.94	0.38～5.38
PT%	%		70～140	80～120
APTT(活性化部分トロンボプラスチン時間)	秒		30～50	24～39
Fib(フィブリノゲン)	mg/dL		170～400	200～400
ATⅢ(アンチトロンビンⅢ)	%		80～120	80～130
FDP-S(フィブリノゲン/フィブリン分解産物)	μg/mL		0～10	5未満
D-D(Dダイマー)	μg/mL		0～0.4	1.0未満