

検体検査項目の共用基準範囲採用について

臨床検査値の結果を解釈する「基準範囲」が医療施設によって異なるという問題に対応するため、日本臨床検査標準協議会(JCCLS)において、日本全国で共通して利用できる臨床検査値の基準範囲＝『共用基準範囲』が設定されました。現在各医療施設に向けて共用基準範囲への変更が推奨されており、当院においても2021年1月1日(金)より共用基準範囲へ変更させていただきます。

また、ALP、LD については測定法を国際標準法に変更しますので、基準範囲の変更と合わせてご案内させていただきます。

共用基準範囲への変更 および ALP/LD 測定法の変更に伴う基準範囲の変更一覧

項目	新基準範囲 ※赤字は桁数変更項目			旧基準範囲		
	男性	女性	単位	男性	女性	単位
WBC(白血球数)	3.3 - 8.6		10 ³ /μL	3.8 - 9.1	3.7 - 9.1	10 ³ /μL
RBC(赤血球数)	4.35 - 5.55	3.86 - 4.92	10 ⁶ /μL	414 - 549	374 - 507	10 ⁴ /μL
Hb(ヘモグロビン)	13.7 - 16.8	11.6 - 14.8	g/dL	13.3 - 16.6	10.3 - 14.5	g/dL
Ht(ヘマトクリット)	40.7 - 50.1	35.1 - 44.4	%	41.6 - 51.0	33.5 - 45.3	%
MCV	83.6 - 98.2		fL	84.9 - 99.6	80.6 - 98.7	fL
MCH	27.5 - 33.2		pg	27.5 - 32.3	25.0 - 31.9	pg
MCHC	31.7 - 35.3		g/dL	31.2 - 33.8	30.3 - 33.4	g/dL
PLT(血小板数)	158 - 348		10 ³ /μL	15.5 - 35.4		10 ⁴ /μL
TP(総蛋白)	6.6 - 8.1		g/dL	6.7 - 8.3		g/dL
ALB(アルブミン)	4.1 - 5.1		g/dL	4.0 - 5.0		g/dL
A/G比	1.32 - 2.23			1.31 - 2.22		
UN(尿素窒素)	8.0 - 20.0		mg/dL	8.0 - 22.0		mg/dL
CRE(クレアチニン)	0.65 - 1.07	0.46 - 0.79	mg/dL	0.60 - 1.10	0.40 - 0.70	mg/dL
UA(尿酸)	3.7 - 7.8	2.6 - 5.5	mg/dL	3.6 - 7.0	2.3 - 7.0	mg/dL
Na(ナトリウム)	138 - 145		mmol/L	138 - 146		mmol/L
K(カリウム)	3.6 - 4.8		mmol/L	3.6 - 4.9		mmol/L
Cl(クロール)	101 - 108		mmol/L	99 - 109		mmol/L
Ca(カルシウム)	8.8 - 10.1		mg/dL	8.7 - 10.3		mg/dL
IP(無機リン)	2.7 - 4.6		mg/dL	2.5 - 4.7		mg/dL
GLU(血糖)	73 - 109		mg/dL	70 - 109		mg/dL
TG(中性脂肪)	40 - 234	30 - 117	mg/dL	30 - 149		mg/dL
TC(総コレステロール)	142 - 248		mg/dL	128 - 219		mg/dL
HDL-C(HDLコレステロール)	38 - 90	48 - 103	mg/dL	40 - 96		mg/dL
LDL-C(LDLコレステロール)	65 - 163		mg/dL	64 - 140		mg/dL
T-Bil(総ビリルビン)	0.4 - 1.5		mg/dL	0.3 - 1.2		mg/dL
AST	13 - 30		U/L	13 - 33		U/L
ALT	10 - 42	7 - 23	U/L	6 - 30	6 - 27	U/L
LD(LDH)	124 - 222		U/L	119 - 229		U/L
ALP ※	38 - 113		U/L	115 - 359		U/L
γ-GT	13 - 64	9 - 32	U/L	10 - 47		U/L
Ch-E	240 - 486	201 - 421	U/L	214 - 466		U/L
AMY(アミラーゼ)	44 - 132		U/L	37 - 125		U/L
CK(クレアチンキナーゼ)	59 - 248	41 - 153	U/L	62 - 287	45 - 163	U/L
CRP	0.00 - 0.14		mg/dL	0.00 - 0.30		mg/dL
Fe(鉄)	40 - 188		μg/dL	32 - 183		μg/dL
IgG	861 - 1747		mg/dL	870 - 1700		mg/dL
IgA	93 - 393		mg/dL	110 - 410		mg/dL
IgM	33 - 183	50 - 269	mg/dL	35 - 220		mg/dL
C3	73 - 138		mg/dL	86 - 160		mg/dL
C4	11 - 31		mg/dL	17 - 45		mg/dL
HbA1c(NGSP)	4.9 - 6.0		%	4.7 - 6.2		%

ALP ※ 測定法変更により測定値が約1/3になります