

# 採血結果の基準範囲変更のお知らせ

採血後にお渡しする【検査結果報告書】には、「結果値」の他に「基準値」、結果値が基準値に比較して低い (Low) /高い (High) を示す[L] [H]の記載がされています。

近年、紹介先の病院や診療所との連携推進のため、各施設が独自に設定した基準範囲 (基準値) にかわり、全国で共通の基準範囲が使われています。

当院でも**2020年11月24日(火)より、基準範囲の変更をいたしました。**

● **皆様の検査結果に影響はありません。測定方法は同じであるためです。また、従来と同様、以前の値と比較することもできます。**

● **基準範囲の変更により、現在受けておられる治療方針が変更となることはありません。**

● **同じ検査値であっても、今まで基準範囲内とされていた値が、今後[L][H]とマークがつく可能性があります。大きな問題はありません。過去の結果は変更前の基準範囲に基づいた[L][H]表示のままです。**

例) CRP (C反応性蛋白) 0.25 → 0.25 H  
「H」マークが付くのは今までは0.30以上でしたが、今後は0.15以上です。

※「基準範囲」は、一定の基準を満たす健常者の95%が属する範囲として決められ、「正常範囲」ではありません。健康な方においても、5%は「基準範囲」から外れ、「基準範囲」で正常と異常を区別するわけではありません。

※ 35項目については全国で使用されている「JCCLS (日本臨床検査標準協議会) 共用基準範囲」(18歳以上の健常者から求めたもの)へ変更いたしました。

※ 脂質など5項目については病気の予防や治療の目安となる「臨床判断値」へ変更いたしました。

お問い合わせ

電話 (平日9:00-16:30) 0166-68-2745

e-mail [rinken@asahikawa-med.ac.jp](mailto:rinken@asahikawa-med.ac.jp)

旭川医科大学病院 臨床検査・輸血部

項目名称	英語名	項目略字	新しい基準範囲	現行基準範囲	単位
白血球	White Blood Cell count	WBC	3.3-8.6	3.5-8.5	×10 <sup>3</sup> /μL
赤血球	Red Blood Cell count	RBC	男 4.35-5.55 女 3.86-4.92	男 4.30-5.70 女 3.70-4.90	×10 <sup>6</sup> /μL
ヘモグロビン	Hemoglobin	Hb	男 13.7-16.8 女 11.6-14.8	男 13.5-17.0 女 11.5-15.0	g/dL
ハマトクリット	Hematocrit	Ht	男 40.7-50.1 女 35.1-44.4	男 40.0-50.0 女 35.0-45.0	%
平均赤血球容積	Mean corpuscular volume	MCV	83.6-98.2	83-100	fL
平均赤血球色素量	Mean corpuscular hemoglobin	MCH	27.5-33.2	28.0-34.0	pg
平均赤血球色素濃度	Mean corpuscular hemoglobin concentration	MCHC	31.7-35.3	32.0-36.0	%
血小板数	Platelet count	PLT	158-348	150-350	×10 <sup>3</sup> /μL
総蛋白	Total protein	TP	6.6-8.1	6.0-8.0	g/dL
アルブミン	Albumin	ALB	4.1-5.1	3.9-4.9	g/dL
A/G比	Albumin/globulin ratio	A/G	1.32-2.23	1.31-2.18	
総ビリルビン	Total bilirubin	T-Bil	0.4-1.5	0.2-1.0	mg/dL
総コレステロール	Total cholesterol	T-CHO	142-219*	133-240	mg/dL
HDL-コレステロール	High density lipoprotein cholesterol	HDL-C	男 40* -90 女 40*-117	男 40.0-72.0 女 46.0-76.0	mg/dL
LDL-コレステロール	Low density lipoprotein cholesterol	LDL-C	65-139*	60.0-120.0	mg/dL
トリグリセライド	Triglyceride	TG	男 40-149* 女 30-149*	60-150	mg/dL
コリンエステラーゼ	Cholinesterase	CHE	男 240-486 女 201-421	206-459	U/L
アルカリフォスファターゼ	Alkaline phosphatase	ALP	106-322	96-284	U/L
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	Asparate aminotransferase	AST	13-30	6-40	U/L
アラニンアミノトランスフェラーゼ	Alanine aminotransferase	ALT	男 10-42 女 7-23	6-37	U/L
乳酸脱水素酵素	Lactate dehydrogenase	LD	124-222	105-210	U/L
γ-グルタミルトランスベプチダーゼ	γ-Glutamyl transpeptidase	γGT	男 13-64 女 9-32	男 4-67 女 4-32	U/L
クレアチンキナーゼ	Creatine kinase	CK	男 59-248 女 41-153	男 24-195 女 24-170	U/L
血清アミラーゼ	Amylase	AMY	44-132	37-125	U/L
血清 尿素窒素	Urea nitrogen	BUN	8.0-20.0	6.0-20.0	mg/dL
血清 クレアチニン	Creatinine	CRE	男 0.65-1.07 女 0.46-0.79	0.4-1.3	mg/dL
血清 尿酸	Uric acid	UA	男 3.7-7.0* 女 2.6-7.0*	2.4-7.0	mg/dL
血清 ナトリウム	Sodium	Na	138-145	135-150	mmol/L
血清 カリウム	Potassium	K	3.6-4.8	3.5-5.0	mmol/L
血清 クロール	Chloride	Cl	101-108	96-110	mmol/L
血清 カルシウム	Calcium	Ca	8.8-10.1	8.7-11.0	mg/dL
血清 無機リン	Inorganic phosphate	IP	2.7-4.6	1.9-4.7	mg/dL
血清 鉄	Serum iron	Fe	40-188	男 80-200 女 70-180	μg/dL
空腹時血糖	Glucose	FPG	73-109	70-109	mg/dL
ヘモグロビンA1c分画(NGSP値)	Hemoglobin A1c(NGSP)	HbA1c(NGSP)	4.9-6.0	4.6-6.2	%
免疫グロブリンG	Immunoglobulin G	IgG	861-1747	607.0-1621.0	mg/dL
免疫グロブリンA	Immunoglobulin A	IgA	93-393	71.0-365.0	mg/dL
免疫グロブリンM	Immunoglobulin M	IgM	男 33-183 女 50-269	48.0-199.0	mg/dL
補体C3	C3	C3	73-138	66.0-140.0	mg/dL
補体C4	C4	C4	11-31	12.0-34.0	mg/dL
C反応性蛋白	C reactive protein	CRP	0.00-0.14	<0.30	mg/dL

\* は臨床判断値を元に設定。それ以外は共用基準範囲。