

患者様へ、医療関係者の方へ

2019年4月1日より、臨床検査基準範囲の一部を変更します。

臨床検査科では、臨床検査基準範囲の見直し作業を行った結果、明確な「根拠のある値」を採用することにしました。

「根拠のある値」とは、日本臨床検査標準協議会（JCCLS）や日本臨床腫瘍研究グループ（JCOG）で承認された「共用基準範囲」や、各種ガイドラインなどから採用したものです。

なお、測定方法は変更しておりませんので、従来の検査値との比較には問題ありません。変更一覧は添付資料をご覧ください。

正式名	現行単位 → 変更後単位	判定条件性別	現行基準範囲	新基準範囲
総蛋白	g/dL	指定無し	6.7~8.3	6.6~8.1
アルブミン	g/dL	指定無し	3.5~5	4.1~5.1
C K	IU/L → U/L	男性	62~287	59~248
		女性	45~163	41~153
C K - M B	IU/L → U/L	指定無し	0~12	12.0以下
A S T	IU/L → U/L	指定無し	13~33	13~30
A L T	IU/L → U/L	男性	8~42	10~42
		女性	6~27	7~23
L D	IU/L → U/L	指定無し	110~230	124~222
A L P	IU/L → U/L	指定無し	115~359	106~322
γ - G T	IU/L → U/L	男性	10~47	13~64
		女性	6~46	9~32
C h - E	IU/L → U/L	男性	185~431	240~486
		女性		201~421
A M Y : S	IU/L → U/L	指定無し	45~150	44~132
L i p a s e	IU/L → U/L	指定無し	13~49	13~55
クレアチニン	mg/dL	男性	0.6~1.1	0.65~1.07
		女性	0.4~0.9	0.46~0.79
尿酸	mg/dL	男性	3.7~7	3.7~7.8
		女性	2.5~7	2.6~5.5
尿素窒素	mg/dL	指定無し	8~22	8~20
アンモニア	μg/dL	指定無し	10~70	75以下
血糖	mg/dL	指定無し	65~109	73~109
HbA1c(NGSP)	%	指定無し	4.6~6.2	4.9~6.0
グリコアルブミン	%	指定無し	12~16.3	11.0~16.0
ケトン	μmol/L	男性	0~85	74以下
		女性	30~85	
T G	mg/dL	男性	50~150	40~234
		女性	50~150	30~117
T - C h o	mg/dL	指定無し	130~220	142~248
H D L - C h o	mg/dL	男性	40~95	38~90
		女性	45~100	48~103
L D L - C h o	mg/dL	指定無し	85~140	65~163
N a	mmol/L	指定無し	135~147	138~145
K	mmol/L	指定無し	3.6~5	3.6~4.8
C l	mmol/L	指定無し	98~109	101~108
M g	mg/dL	指定無し	1.9~2.5	1.8~2.3
C a	mg/dL	指定無し	8.6~10.8	8.8~10.1
I P	mg/dL	指定無し	2.5~4.7	2.7~4.6
血清鉄	μg/dL	男性	65~185	40~188
		女性	55~160	40~188
U I B C	μg/dL	男性	120~310	111~255
		女性	100~350	137~325
T - B i l	mg/dL	指定無し	0.3~1.3	0.4~1.5
内因性C.C r (24時間法)	mL/min	男性	70~162	90.0~130.0
		女性	65~164	
IgG	mg/dL	指定無し	870~1700	861~1747
IgA	mg/dL	指定無し	110~410	93~393
IgM	mg/dL	男性	35~220	33~183
		女性	35~220	50~269

正式名	現行単位 → 変更後単位	判定条件性別	現行基準範囲	新基準範囲
C R P	mg/dL	指定無し	0~0.3	0.14以下
S A A	μg/mL	指定無し	0~8	8.0以下
ミオグロビン	ng/mL	男性	18~74	70以下
		女性	18~66	
フェリチン	ng/mL	男性	15~165	50.0~200.0
		女性	10~78	12.0~60.0
R F	IU/mL	指定無し	~15	15.0以下
C E A	ng/mL	指定無し	0~5	5.00以下
A F P	ng/mL	指定無し	0~13.4	10.00以下
C A 1 2 5	U/mL	指定無し	0~35	35.0以下
C A 1 5 - 3	U/mL	指定無し	0~31.3	25.0以下
C A 1 9 - 9	U/mL	指定無し	0~37	37.00以下
S C C	ng/mL	指定無し	0~1.5	1.5以下
T o t a l - P S A	ng/mL	指定無し	0~4	4.000以下
F r e e - P S A	ng/mL	指定無し	0~0.934	0.934以下
C Y F R A	ng/mL	指定無し	0~3.5	3.5以下
H B s 抗原：定性		指定無し	(-)	
H B s 抗原：定量	IU/mL	指定無し	<0.05	0.05未満
H B s 抗体：定性		指定無し	(-)	
H B s 抗体：定量	mIU/mL	指定無し	<10	10.0未満
H B c 抗体：定性		指定無し	(-)	
H B c 抗体：定量	S/CO	指定無し	<1	1.00未満
H B e 抗原：定性		指定無し	(-)	
H B e 抗原：定量	S/CO	指定無し	<1	1.000未満
H B e 抗体：定性		指定無し	(-)	
H B e 抗体：定量	%INH	指定無し	<50	50.0未満
H C V 抗体：定性		指定無し	(-)	
H C V 抗体：定量	S/CO	指定無し	<1	1.00未満
H I V：定性		指定無し	(-)	
H I V：定量	S/CO	指定無し	<1	1.00未満
血液検査				
白血球数	$10^3/\mu\text{L}$	指定無し	4.5~8.5	3.3~8.6
赤血球数	$10^6/\mu\text{L}$	男性	4.1~5.3	4.35~5.55
	$10^6/\mu\text{L}$	女性	3.8~5.0	3.86~4.92
ヘモグロビン	g/dL	男性	13.0~18.0	13.7~16.8
		女性	12.0~16.0	11.6~14.8
ヘマトクリット	%	男性	40.0~52.0	40.7~50.1
		女性	37.0~49.0	35.1~44.4
平均赤血球容積	fL	指定無し	85~95	83.6~98.2
平均赤血球色素量	pg	指定無し	27~32	27.5~33.2
平均赤血球色素濃度	(%→) g/dL	指定無し	30~35	31.7~35.3
血小板数	$10^3/\mu\text{L}$	指定無し	150~400	158~348
網赤血球数	%	指定無し	0.2~1.5	0.8~2.2
血液像				
好中球桿状核	%	指定無し	2~6	0.5~6.5
好中球分葉核	%	指定無し	45~55	38.0~74.0
リンパ球	%	指定無し	30~45	16.5~49.5
単球	%	指定無し	1~8	2.0~10.0
好酸球	%	指定無し	1~5	0.0~8.5
好塩基球	%	指定無し	0~1	0.0~2.5