



福岡医発第1184号(地)

平成26年7月24日

各医師会長 殿

福岡県医師会

会長 松田 峻一良

(公印省略)

臨床検査に係る福岡県医師会共通基準範囲変更のお知らせ

時下 ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

今般、福岡県五病院会より別添の通り依頼があり、本会臨床検査精度管理委員会及び7月24日開催の本会第15回全理事会において協議の結果、「福岡県医師会共通基準範囲」を別紙のように改めることと致しました。

変更点は、これまで福岡県医師会共通基準範囲において混同して表記されておりました「基準範囲」部分と「臨床判断値」部分を分離し、「基準範囲」部分については、JCCLS（日本臨床検査標準協議会）が策定した「JCCLS 共用基準範囲」に準拠することとした点です。

つきましては、貴会におかれましても本件についてご了解いただくとともに、貴会会員への周知につきご高配賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

併せまして、これまで福岡県医師会共通基準範囲を使用してこられなかった施設におかれましても、これを機に導入いただけますよう、ご協力の程よろしくお願い致します。

なお、新しい福岡県医師会共通基準範囲への変更は、来年4月1日を目処に、準備のできた施設から任意の時期に行っていただきたく存じます。旧来の共通基準範囲もしばらくの間は運用していただいてもかまいませんが、時期をみていずれ廃止することと致します。

小郡三井医師会より

臨床検査担当理事 古川哲也

会長 廣瀬真恵

福岡県医師会 共通基準範囲 改定後

項目名称	項目	単位	共用基準範囲			臨床判断値		
				下限	上限	下限	上限	
白血球数	WBC	10 ³ /μL		3.3	8.6			
赤血球数	RBC	10 ⁶ /μL	M	4.35	5.55			
			F	3.86	4.92			
ヘモグロビン	Hb	g/dL	M	13.7	16.8			
			F	11.6	14.8			
ヘマトクリット	Ht	%	M	40.7	50.1			
			F	35.1	44.4			
平均赤血球容積	MCV	fL		83.6	98.2			
平均赤血球血色素量	MCH	pg		27.5	33.2			
平均赤血球血色素濃度	MCHC	g/dL		31.7	35.3			
血小板数	PLT	10 ³ /μL		158	348			
総蛋白	TP	g/dL		6.6	8.1			
アルブミン	ALB	g/dL		4.1	5.1			
グロブリン	GLB	g/dL		2.2	3.4			
アルブミン、グロブリン比	A/G			1.32	2.23			
尿素窒素	UN	mg/dL		8	20			
クレアチニン	CRE	mg/dL	M	0.65	1.07			
			F	0.46	0.79			
尿酸	UA	mg/dL	M	3.7	7.8		7.0	日本プリン・ピリミジン代謝学会 コンセンサスカンファレンス (1996)
			F	2.6	5.5			
ナトリウム	Na	mmol/L		138	145			
カリウム	K	mmol/L		3.6	4.8			
クロール	Cl	mmol/L		101	108			
カルシウム	Ca	mg/dL		8.8	10.1			
無機リン	IP	mg/dL		2.7	4.6			
グルコース	GLU	mg/dL		73	109		109	糖尿病診療ガイドライン2013
中性脂肪	TG	mg/dL	M	40	234		149	動脈硬化性疾患診療ガイドライン2012年版
			F	30	117			
総コレステロール	TC	mg/dL		142	248		219	動脈硬化性疾患診療ガイドライン2007年版
HDL-コレステロール	HDL-C	mg/dL	M	38	90	40		動脈硬化性疾患診療ガイドライン2012年版
			F	48	103			
LDL-コレステロール	LDL-C	mg/dL		65	163		139	
総ビリルビン	TB	mg/dL		0.4	1.5		1.2	専門医との協議による
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	AST	U/L		13	30			
アラニンアミノトランスフェラーゼ	ALT	U/L	M	10	42		30	専門医との協議による
			F	7	23			
乳酸脱水素酵素	LD	U/L		124	222			
アルカリホスファターゼ	ALP	U/L		106	322			
γ-グルタミルトランスぺプチダーゼ	γ GT	U/L	M	13	64			
			F	9	32			
コリンエステラーゼ	ChE	U/L	M	240	486			
			F	201	421			
アミラーゼ	AMY	U/L		44	132			
クレアチン・ホスホキナーゼ	CK	U/L	M	59	248			
			F	41	153			
C反応性蛋白	CRP	mg/dL		0.00	0.14			
鉄	Fe	μg/dL		40	188			
免疫グロブリン	IgG	mg/dL		861	1747			
免疫グロブリン	IgA	mg/dL		93	393			
免疫グロブリン	IgM	mg/dL	M	33	183			
			F	50	269			
補体蛋白	C3	mg/dL		73	138			
補体蛋白	C4	mg/dL		11	31			
ヘモグロビンA1c	HbA1c	%(NGSP)		4.9	6.0			

旧福岡県医師会共通基準範囲

臨床化学検査値 25 項目

項 目	範 囲	単 位	項 目	範 囲	単 位
TP	6.7 ～ 8.3	g/dL	LDL-C	139 ^{*3} ≥	mg/dL
ALB	4.0 ～ 5.0	g/dL	TG	30 ～ 149 ^{*3}	mg/dL
BUN	8 ～ 22	mg/dL	GLU ^{*1}	69 ～ 109 ^{*3}	mg/dL
CRE M	0.6 ～ 1.1	mg/dL	GLU ^{*2}	80 ～ 109 ^{*3}	mg/dL
CRE F	0.4 ～ 0.7	mg/dL	CRP	0.2 ≥	mg/dL
UA M	3.6 ～ 7.0 ^{*3}	mg/dL	AST	13 ～ 33	U/L
UA F	2.3 ～ 7.0 ^{*3}	mg/dL	ALT	6 ～ 30 ^{*3}	U/L
TB	0.3 ～ 1.2 ^{*3}	mg/dL	ALP	115 ～ 359	U/L
Na	138 ～ 146	mmol/L	LD	119 ～ 229	U/L
K	3.6 ～ 4.9	mmol/L	CK M	62 ～ 287	U/L
Cl	99 ～ 109	mmol/L	CK F	45 ～ 163	U/L
Ca	8.7 ～ 10.3	mg/dL	AMY	42 ～ 132	U/L
IP	2.5 ～ 4.7	mg/dL	ChE	214 ～ 466	U/L
TC	128 ～ 219 ^{*3}	mg/dL	γ-GT	10 ～ 47	U/L
HDL-C	40 ^{*3} ～ 96	mg/dL			

*1プレーン管 *2解糖阻止剤入採血管 *3病態識別値

福岡県医師会共通基準範囲に採用した病態識別値を以下に示す。

【病態識別値を付記する項目】

項 目	範 囲	単 位	根 拠
TB	0.3～ <u>1.2</u>	mg/dL	体質性黄疸の鑑別上
ALT	6～ <u>30</u>	U/dL	病理学的所見上

(福岡県五病院会設定)

平成 26 年 6 月 1 日

福岡県医師会

会長 松 田 峻一良 殿

福岡県五病院会
康 東天



福岡県共有基準範囲変更のお願い

薫風の候、貴会におかれましては益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。
日頃より福岡県医師会精度管理調査にご理解とご協力を頂き感謝申し上げます。

さて、去る平成 26 年 3 月 31 日に JCCLS（日本臨床検査標準協議会）より
JCCLS 共用基準範囲が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
スされました。この共用基準範囲は、医療機関や衛生検査所間で異なっている
基準範囲の問題の解決へ向けた大きな前進と思われます。精度管理調査、共有
基準範囲について全国に先駆けてきた福岡県であり、この JCCLS 共用基準範囲
のリソースでもある福岡県 5 病院会としては、この全国で利用できる共用基準
範囲の達成に率先して寄与したいと思っております。

つきましては、1995 年に設定し、長らくその任を担ってきた福岡県共有基準
範囲を JCCLS 共用基準範囲に合わせるよう変更することをお願いいたします。



平成 26 年 6 月 4 日

福岡県医師会精度管理調査

参加施設各位

JCCLS 共用基準範囲公開のお知らせ

福岡県医師会精度管理調査解析委員会
康 東天

向夏の候、皆様におかれましては益々ご盛栄のこととお慶び申し上げます。

日頃より、臨床検査の品質管理についてご理解いただき、感謝しております。

全国で共用できる基準範囲が日本臨床標準協議会（JCCLS）で作成され、日本医師会を始めとする賛同を得て、2014 年 3 月 31 日に JCCLS のホームページに公開されました。

<http://www.jccls.org/index.html>

これにより長らく臨床検査の未解決のテーマであった“基準範囲；外部精度管理評価は極めて収束しているにも拘わらず各施設で使用されている基準範囲が多種多様である”の問題が解決できると思われる。

各施設におかれましては、上記ホームページに同時公開の「共用基準範囲とその利用の手引き書」をご理解いただき、これまでの福岡県医師会精度管理調査評価と合わせて、この共用基準範囲を積極的にご採用いただきますようよろしくご検討ください。

問い合わせ先
九州大学病院 検査部
堀田 多恵子
tel 092-642-5749
e-mail thotta@med.kyushu-u.ac.jp

共用基準範囲

項目名称	項目	単位		下限	上限
白血球数	WBC	$10^3/\mu\text{L}$		3.3	8.6
赤血球数	RBC	$10^6/\mu\text{L}$	M	4.35	5.55
			F	3.86	4.92
ヘモグロビン	Hb	g/dL	M	13.7	16.8
			F	11.6	14.8
ヘマトクリット	Ht	%	M	40.7	50.1
			F	35.1	44.4
平均赤血球容積	MCV	fL		83.6	98.2
平均赤血球血色素量	MCH	pg		27.5	33.2
平均赤血球血色素濃度	MCHC	g/dL		31.7	35.3
血小板数	PLT	$10^3/\mu\text{L}$		158	348
総蛋白	TP	g/dL		6.6	8.1
アルブミン	ALB	g/dL		4.1	5.1
グロブリン	GLB	g/dL		2.2	3.4
アルブミン、グロブリン比	A/G			1.32	2.23
尿素窒素	UN	mg/dL		8	20
クレアチニン	CRE	mg/dL	M	0.65	1.07
			F	0.46	0.79
尿酸	UA	mg/dL	M	3.7	7.8
			F	2.6	5.5
ナトリウム	Na	mmol/L		138	145
カリウム	K	mmol/L		3.6	4.8
クロール	Cl	mmol/L		101	108
カルシウム	Ca	mg/dL		8.8	10.1
無機リン	IP	mg/dL		2.7	4.6
グルコース	GLU	mg/dL		73	109
中性脂肪	TG	mg/dL	M	40	234
			F	30	117
総コレステロール	TC	mg/dL		142	248
HDL-コレステロール	HDL-C	mg/dL	M	38	90
			F	48	103
LDL-コレステロール	LDL-C	mg/dL		65	163
総ビリルビン	TB	mg/dL		0.4	1.5
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	AST	U/L		13	30
アラニンアミノトランスフェラーゼ	ALT	U/L	M	10	42
			F	7	23
乳酸脱水素酵素	LD	U/L		124	222
アルカリホスファターゼ	ALP	U/L		106	322
γ-グルタミールトランスペプチダーゼ	γGT	U/L	M	13	64
			F	9	32
コリンエステラーゼ	ChE	U/L	M	240	486
			F	201	421
アミラーゼ	AMY	U/L		44	132
クレアチン・ホスホキナーゼ	CK	U/L	M	59	248
			F	41	153
C反応性蛋白	CRP	mg/dL		0.00	0.14
鉄	Fe	μg/dL		40	188
免疫グロブリン	IgG	mg/dL		861	1747
免疫グロブリン	IgA	mg/dL		93	393
免疫グロブリン	IgM	mg/dL	M	33	183
			F	50	269
補体蛋白	C3	mg/dL		73	138
補体蛋白	C4	mg/dL		11	31
ヘモグロビンA1c	HbA1c	% (NGSP)		4.9	6.0