



福岡医発第 929 号 (地)

平成 29 年 6 月 30 日

各 医 師 会 長 殿

公益社団法人 福岡県医師会

会長 松 田 峻 一 良

(公 印 省 略)

平成 29 年度 (第 46 回) 福岡県医師会臨床検査精度管理調査について (ご案内)

時下 貴職ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

現在、遺伝子関連検査の精度を向上させることを背景に、検体検査業務の精度管理の基準の明確化、及び検査の分類を厚生労働省令で定める規定を新設すること等を内容とする医療法等の改正案が閣議決定されました。今後も先進医療の発展とともに、臨床検査の必要性和その重要性は益々増大していきます。

本会では、昭和 47 年度より精度管理調査及び結果をもとにした研修会を実施しております。特に、平成 8 年度からは県内検査の検査値の標準化に努めているところであり、今年度も昨年度同様、県内施設一括して九州臨床検査精度管理調査に参加し、福岡県独自の解析を行いますので、多数ご参加いただきますようご案内申し上げます。

なお、

- 1) 県下病院や例年参加頂いている施設には、本会より直接ご案内しておりますことを申し添えます。
- 2) 本調査に初めて参加を希望される施設は、福岡県医師会地域医療課宛 (TEL: 092-431-4564) ご参照ください。
- 3) 本会では、平成 26 年 7 月より全国に先駆け、日本臨床検査標準協議会 (JCCLS) の「共用基準範囲」に準ずる形で「福岡県医師会共通基準範囲」の見直しを行っております。従って全国に通用する検査値になっていますので、是非、別紙 「福岡県医師会共通基準範囲」 をご使用いただきますようご高配の程お願い申し上げます。

【お問合せ先】

(公社) 福岡県医師会地域医療課

担当: 佐藤・北原

TEL 092-431-4564

FAX 092-411-6858

平成 29 年度（第 46 回）

福岡県医師会臨床検査精度管理調査

【調査方法】 福岡県医師会で県内施設を一括して九州臨床検査精度管理調査に参加する。

【参加資格】 臨床検査に関係する病院・診療所・衛生検査所等

【申込み締切】 8 月 4 日（金）

【参加費】 医療機関：27,000 円

衛生検査所・検診機関：35,000 円

※EIA・RIA参加の場合はプラス10,000 円。

（EIA・RIAのみを参加される場合もプラス10,000 円の料金です。）

【振込み締切】 8 月 18 日（金）

※下記口座へ同封の郵便振替票（見本参照）又は電信扱いでご入金をお願い致します。

（振込手数料は各施設でご負担願います）

※郵便振替口座番号：01780-6-96047

加入者名：公益社団法人 福岡県医師会

【試料発送日】 平成 28 年 9 月 5 日（火）予定（クール宅急便で直接各施設へ発送）

※事務局からの試料発送日であって各施設への到着日ではありません。

【結果研修会】 平成 30 年 3 月 4 日（日）14:00

九州大学百年講堂（福岡県独自のデータ解析を行ないます。）

※九州臨床検査精度管理研究会発表会：同日の午前中に同会場で開催。

※詳細につきましては、九州臨床検査精度管理研究会からの案内をご参照ください

【調査項目】

〔生化学〕

- | | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| 1) ブドウ糖 | 2) 総コレステロール | 3) HDL コレステロール | 4) LDL コレステロール |
| 5) 中性脂肪 | 6) クレアチニン | 7) 尿酸 | 8) 尿素窒素 |
| 9) 総ビリルビン | 10) 直接ビリルビン | 11) 無機リン | 12) 鉄 |
| 13) カルシウム | 14) ナトリウム | 15) カリウム | 16) クロール |
| 17) マグネシウム | 18) ALP | 19) γ -GT | 20) AST (GOT) |
| 21) ALT (GPT) | 22) CK | 23) AMY | 24) LD |
| 25) ChE | 26) 総蛋白 | 27) アルブミン | 28) 蛋白分画 |
| 29) 血算項目 (ヘモグロビン含む) | | 30) 尿 (尿蛋白・尿糖・尿潜血) | |
| 31) HbA _{1c} | 32) CRP | 33) IgG | 34) IgA |
| 35) IgM | 36) C ₄ | 37) C ₃ | 38) RF |

〔免疫血清〕

- | | | |
|------------|------------|--------|
| 39) HBs 抗原 | 40) HCV 抗体 | 41) 梅毒 |
|------------|------------|--------|

〔EIA・RIA〕

- | | | | |
|------------|------------------|---------------------|---------------------|
| 42) CEA | 43) AFP | 44) CA19-9 | 45) PSA |
| 46) CA125 | 47) TSH | 48) FT ₃ | 49) FT ₄ |
| 50) インシュリン | 51) β_2 -M | 52) IgE | 53) フェリチン |

〔輸 血〕

- 54) 血液型

〔微生物〕

- | | |
|----------|---------|
| 55) 分離同定 | 56) 感受性 |
|----------|---------|

〔血液凝固〕

- | | | |
|--------|----------|--------------|
| 57) PT | 58) APTT | 59) フィブリノーゲン |
|--------|----------|--------------|

【福岡県臨床衛生検査技師会サーベイのご案内】

福岡県臨床衛生検査技師会では、臨床化学検査の標準化を目指す年間10回のサーベイが行われています（年会費3,000円）。

サーベイの申し込み・お問合せは、福岡県臨床検査技師会 満屋 真佐信（福岡赤十字病院 検査部、Tel 092-521-1211、fax 092-523-6197）へ直接ご連絡下さい。

（※注）本臨床検査精度管理調査とは異なります。

本調査についてのお問い合わせは福岡県医師会地域医療課（092-431-4564）までお願い致します。

福岡県医師会共通基準範囲(平成26年7月改定)

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	$10^3/\mu\text{L}$		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	7.0	日本プリン・ピリジン代謝学会コンセンサスファランズ(1996)
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		
			F	30	117	149	動脈硬化性疾患診療ガイドライン2012年版
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	
			F	48	103		動脈硬化性疾患診療ガイドライン2012年版
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		
			F	7	23	30	専門医との協議による
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ペプチダーゼ	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	$\mu\text{g}/\text{dL}$		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		