

## 検査値の参考基準値表(主要検査項目のみ)

\*ここに掲載された臨床検査の参考基準値は虎の門病院検査部でのもので、成人を対象としています。

\*広義の基準値には、健常者の測定値分布から求めた基準範囲と、臨床的に疾患の診断や治療、予防の判定などのために用いる臨床判断値があります。

\*基準範囲とは、健常者の検査値を多数集め、その分布の中央95%を含む数値範囲を算出したもので、検査値を判断する際に一種のものさしとして有用ですが、対象とした基準個体や機器・試薬の違いなど種々の要因により、施設によって若干の差が生じます。

当院ではおもにJCCLS(日本臨床検査標準協議会)が「共用基準範囲」として設定した基準値を採用し、基準値の標準化に努めます。

\*臨床判断値には、疫学的調査研究に基づいて学会が提唱している予防医学的閾値などが含まれます。本基準値表の数値のほとんどは基準範囲ですが、(\*)の印がついたものは臨床判断値です。

\*検査結果の解釈に関してご不明な点は、主治医にご相談ください。

	略称	検査項目	参考基準値		単位
			男性	女性	
肝・胆・膵機能	TP	総蛋白	6.6 ~ 8.1		g/dL
	ALB	アルブミン	4.1 ~ 5.1		g/dL
	AST	アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	13 ~ 30		U/L
	ALT	アラニンアミノトランスフェラーゼ	10 ~ 42	7 ~ 23	U/L
	LD-IFCC	乳酸脱水素酵素 (国際臨床化学連合)	124 ~ 222		U/L
	ALP-IFCC	アルカリホスファターゼ (国際臨床化学連合)	38 ~ 113		U/L
	γGT	γ-グルタミールトランスペプチダーゼ	13 ~ 64	9 ~ 32	U/L
	ChE	コリンエステラーゼ	240 ~ 486	201 ~ 421	U/L
	T-Bil	総ビリルビン	0.4 ~ 1.5		mg/dL
	C-Bil	抱合型ビリルビン	0 ~ 0.2		mg/dL
	AMY	アミラーゼ	44 ~ 132		U/L
腎機能	UN	尿素窒素	8 ~ 20		mg/dL
	CRE	クレアチニン	0.65 ~ 1.07	0.46 ~ 0.79	mg/dL
関 連	CK	クレアチンホスホキナーゼ	59 ~ 248	41 ~ 153	U/L
脂質代謝	TG	中性脂肪	40 ~ 149*	30 ~ 149*	mg/dL
	TC	総コレステロール	142 ~ 248		mg/dL
	HDL-C	HDLコレステロール	40* ~ 90	40* ~ 103	mg/dL
	LDL-C	LDLコレステロール	65 ~ 139*		mg/dL
	☆参考☆ 日本動脈硬化学会の 高脂血症の診断基準より(空腹時)		中性脂肪	150mg/dL以上 *	
		HDLコレステロール	40mg/dL未満 *		
		LDLコレステロール	140mg/dL以上 *		
代 謝	UA	尿酸	3.7 ~ 7.0*	2.6 ~ 7.0*	mg/dL
電 解 質	Na	ナトリウム	138 ~ 145		mmol/L
	K	カリウム	3.6 ~ 4.8		mmol/L
	Cl	クロール	101 ~ 108		mmol/L
	Ca	カルシウム	8.8 ~ 10.1		mg/dL
	IP	無機リン	2.7 ~ 4.6		mg/dL
鉄 関 連	Fe	鉄	40 ~ 188		μg/dL
	UIBC	不飽和鉄結合能	173 ~ 263	195 ~ 273	μg/dL

	略称	検査項目	参考基準値		単位																				
			男性	女性																					
血球計数検査 (血算)	WBC	白血球数	3.3 ~ 8.6		10 <sup>3</sup> /μL																				
	RBC	赤血球数	4.35~5.55	3.86~4.92	10 <sup>6</sup> /μL																				
	Hb	ヘモグロビン	13.7 ~ 16.8	11.6 ~ 14.8	g/dL																				
	Ht	ヘマトクリット	40.7 ~ 50.1	35.1 ~ 44.4	%																				
	PLT	血小板数	158 ~ 348		10 <sup>3</sup> /μL																				
	Reti	網赤血球数	4.40 ~ 11.47	3.23 ~ 9.69	10 <sup>4</sup> /μL																				
血液凝固検査	PT %	プロトロンビン時間(活性)	70~130		%																				
	PT-INR	プロトロンビン時間(国際標準化比)	基準値設定はありません																						
	APTT	活性化部分トロンボプラスチン時間	25.7~36.8		秒																				
	Fbg	フィブリノゲン	200~400		mg/dL																				
	FDP	フィブリン・フィブリノゲン分解産物	5 以下*		μg/mL																				
	Dダイマー	Dダイマー	1 以下*		μg/mL																				
炎症反応 関連検査	ESR	赤血球沈降速度	1 ~ 10	3 ~ 15	mm/1時間																				
	CRP	C反応性蛋白	0.14以下		mg/dL																				
	RF	リウマトイド因子	15以下*		U/mL																				
血糖関連検査	GLU	血糖(空腹時)	73 ~ 109		mg/dL																				
	HbA1c	ヘモグロビンA1c	4.9 ~ 6.0		%																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>正常域</th> <th>境界域</th> <th>糖尿病域</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空腹時血糖値</td> <td>110mg/ dL未満</td> <td>110~125mg/dL</td> <td>126mg/dL以上 *</td> </tr> <tr> <td>75gGTT2時間値</td> <td>140mg/dL未満</td> <td>140~199mg/dL</td> <td>200mg/dL以上 *</td> </tr> <tr> <td>随時血糖値</td> <td></td> <td></td> <td>200mg/dL以上 *</td> </tr> <tr> <td>HbA1c</td> <td></td> <td></td> <td>6.5%以上 *</td> </tr> </tbody> </table>						正常域	境界域	糖尿病域	空腹時血糖値	110mg/ dL未満	110~125mg/dL	126mg/dL以上 *	75gGTT2時間値	140mg/dL未満	140~199mg/dL	200mg/dL以上 *	随時血糖値			200mg/dL以上 *	HbA1c			6.5%以上 *
		正常域	境界域	糖尿病域																					
	空腹時血糖値	110mg/ dL未満	110~125mg/dL	126mg/dL以上 *																					
	75gGTT2時間値	140mg/dL未満	140~199mg/dL	200mg/dL以上 *																					
	随時血糖値			200mg/dL以上 *																					
	HbA1c			6.5%以上 *																					
	グリコアルブミン	グリコアルブミン	11.6 ~ 16.4		%																				
	微量分析検査	甲状腺機能	TSH	甲状腺刺激ホルモン		0.50 ~ 4.30	μ IU/mL																		
FT4			遊離サイロキシン		0.70 ~ 1.70	ng/dL																			
FT3			遊離トリヨードサイロニン		2.30 ~ 4.10	pg/mL																			
腫瘍マーカー		AFP	α-フェトプロテイン		10.0 以下*	ng/mL																			
		CEA	癌胎児性抗原		5.0 以下*	ng/mL																			
		CA19-9	CA19-9		37 以下*	U/mL																			
		PSA	前立腺特異抗原		4.00 以下*	ng/mL																			
一般検査 (尿一般・便 定量/定性)		尿蛋白		陰性(-)																					
		尿糖		陰性(-)																					
		尿潜血		陰性(-)																					
		便潜血反応		陰性(-)																					

当検査部では、残余検体を業務、教育、研究のために利用させていただいております。利用にあたっては「—日本臨床検査医学会の見解—」を遵守しております。ご不明な点がございましたら、採血室受付へお申し出ください。