

臨床検査項目の基準値 (令和3年6月現在)

独立行政法人国立病院機構 東京病院

	検査名<診療報酬名称>	成人基準値	単位
血液検査	WBC (白血球数)	3300~8600	/ μ l
	RBC (赤血球数)	男性435~555 女性386~492	万/ μ l
	Hb (ヘモグロビン)	男性13.7~16.8 女性11.6~14.8	g/dl
	Ht (ハマトクリット)	男性40.7~50.1 女性35.1~44.4	%
	MCV (平均赤血球容積)	83.6~98.2	fl
	MCH (平均赤血球 \times Hb ¹⁰⁰ の量)	27.5~33.2	pg
	MCHC (平均赤血球 \times Hb ¹⁰⁰ の濃度)	31.7~35.3	g/dl
	PLT (血小板数)	15.8~34.8	万/ μ l
	RET (網赤血球数)	5~15	%
	赤沈 (赤血球沈降速度)	1時間値 男性2~10 女性3~15	mm
凝固検査	BT (出血時間)	1~5	分
	PT (秒) (プロトロンビン時間)	9.9~12.8	秒
	PT (INR) (プロトロンビン時間)	3.0以下	
	APTT (活性化部分 トロンボプラスチン時間)	25.0~34.0	秒
	Fib (フィブリノゲン)	180~400	mg/dl
蛋白	TP (総蛋白)	6.6~8.1	g/dl
	ALB (アルブミン)	4.1~5.1	g/dl
	CRP (C反応性蛋白)	0.14以下	mg/dl
肝機能	AST (GOT) (アスパラギン酸アミノ トランスフェラーゼ)	13~30	U/L
	ALT (GPT) (アラニンアミノ トランスフェラーゼ)	男性10~42 女性6~27	U/L
	LD (乳酸デヒドロゲナーゼ)	124~222	U/L
	r-GT (r-グルタミル トランスフェラーゼ)	男性13~64 女性9~32	U/L
	ALP (IF値) (アルカリホスファターゼ)	38~112	U/L

	検査名<診療報酬名称>	成人基準値	単位
肝機能	ChE (コリンエステラーゼ)	男性240~486 女性201~421	U/L
	TB(T-BIL) (総ビリルビン)	0.4~1.5	mg/dl
膵臓	AMY (アミラーゼ)	44~132	U/L
心機能	CK (クレアチンキナーゼ)	男性59~248 女性41~153	U/L
	BNP (脳性ナトリウム 利尿ペプチド)	18.4以下	pg/ml
腎機能	UN (尿素窒素)	8.0~20.0	mg/dl
	CRE (クレアチニン)	男性0.65~1.07 女性0.46~0.79	mg/dl
	UA (尿酸)	男性3.7~7.8 女性2.6~5.5	mg/dl
電解質	Na (ナトリウム) mEq/ ℓ	138~145	mmol/L
	K (カリウム) mEq/ ℓ	3.6~4.8	mmol/L
	Cl (クロール) mEq/ ℓ	101~108	mmol/L
	Ca (カルシウム)	8.8~10.1	mg/dl
	Mg (マグネシウム)	1.7~2.4	mg/dl
鉄分	IP (無機リン)	2.7~4.6	mg/dl
	Fe (鉄)	40~188	μ g/dl
糖代謝	フェリチン	男性50~200 女性12~60	ng/ml
	GLU (グルコース/血糖)	80~112	mg/dl
脂質	HbA1c (ヘモグロビンA1c)	4.9~60	%
	TC (総コレステロール)	142~248	mg/dl
	HDL-C (HDLコレステロール)	男性38~90 女性48~103	mg/dl
	LDL-C (LDLコレステロール)	65~163	mg/dl
	TG (中性脂肪)	男性40~234 女性30~117	mg/dl

	検査名<診療報酬名称>	成人基準値	単位
免疫	RF (リウマトイド因子)	15以下	IU/ml
	IgG (免疫グロブリンG)	861~1747	mg/dl
	IgA (免疫グロブリンA)	93~393	mg/dl
	IgM (免疫グロブリンM)	男性33~183 女性50~269	mg/dl
	特異的IgE	0.35未満	UA/ml
疫	非特異的IgE	170未満	IU/ml

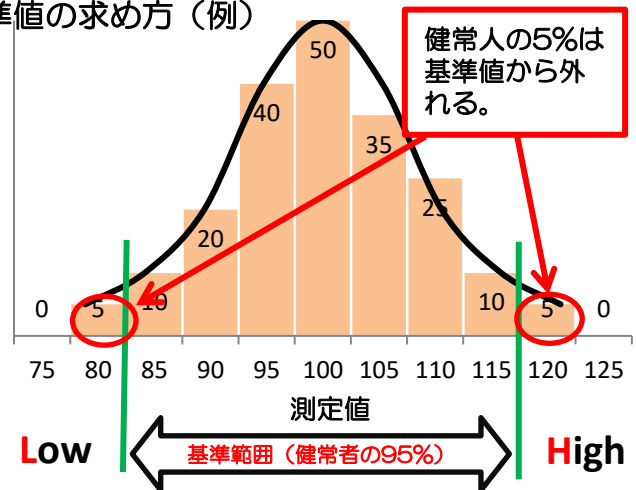
	検査名<診療報酬名称>	成人基準値	単位
感染症	RPR (梅毒血清反応)	(-)	陰性(-)
	TP抗体 (梅毒トリポネーマ抗体)	(-)	陰性(-)
	HBs抗原 (B型肝炎ウイルス 表面抗原)	(-)	陰性(-)
	HCV抗体 (C型肝炎ウイルス抗体)	(-)	陰性(-)
	HIV抗体 (ヒト後天性免疫不全 ウイルス抗体)	(-)	陰性(-)
	インフルエンザ抗原 (インフルエンザ ウイルス 抗原迅速検査)	(-)	陰性(-)

腫瘍マーカーについて			
腫瘍マーカーは、がんがあるかどうかの目安になる検査です。医師が他の検査と組み合わせて総合的に診断します。また、治療効果の判定にも用います。結果の解釈は、自分で行うのではなく医師の説明を受けることが大切です。			
腫瘍マーカー	シフラ (サイトケラチン19 フラグメント)	2.3以下	ng/ml
	Pro-GRP (ガストリン放出 ペプチド前駆体)	81.0未満	pg/ml
	AFP (αフェトプロテイン)	10.0以下	ng/ml
	PIVKA-II (ビタミンK 欠乏性蛋白-II)	39以下	mAU/ml
	CEA (癌胎児性抗原)	5.0以下	ng/ml
	CA 19-9	37.0以下	U/ml
	CA125	35.0以下	U/ml
	SCC (扁平上皮癌関連抗原)	1.5以下	ng/ml
	PSA (前立腺特異抗原)	4.000以下	ng/ml
	KL-6 (シアル化糖鎖抗原KL-6)	500以下	U/ml
ホルモン	TSH (甲状腺刺激ホルモン)	0.514~4.261	μIU/ml
	FT3 (遊離トリヨード サイロニン)	2.48~4.14	pg/ml
	FT4 (遊離サイロキシン)	0.76~1.65	ng/dl

基準値（基準範囲）とは

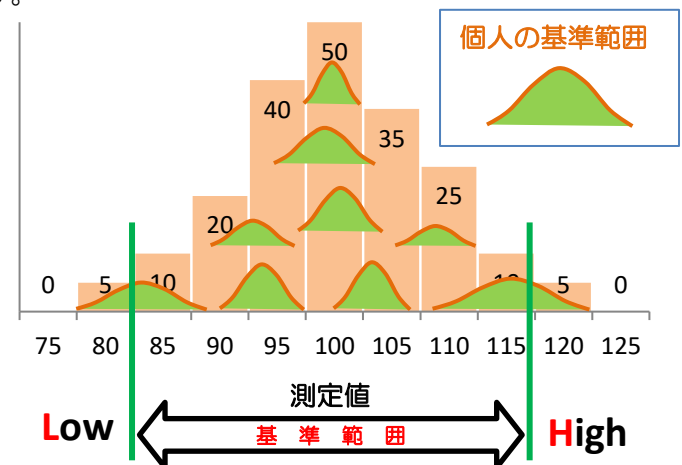
基準値は検査データを判断するときの基本的な尺度です。健康人の測定値の分布から求めたもので、測定値の中心から95%の範囲を基準範囲といいます。

基準値の求め方（例）



個人の基準値が大切

個人の基準範囲は下図のように狭いので、健康診断の結果などを保管しておくことで僅かな変化を見つけるのに役立ちます。



参考：臨床検査法提要