

主な臨床検査の基準範囲(1)

検査項目名(略語)	検査項目名・基準範囲	目的	検査項目名(略語)	検査項目名・基準範囲	目的
AST(GOT)	アスパラギン酸オキソグルタル酸 トランスフェラーゼ(酵素) 基準範囲 13~30 U/L	肝 胆 道 膵 系 の 検 査	総コレステロール(T-Cho)	総コレステロール (トータル・コレステロール) 基準範囲 142~219 mg/dL	脂 質 検 査
ALT(GPT)	アラニンオキソグルタル酸アミノ トランスフェラーゼ(酵素) 基準範囲 男:10~42 U/L 女: 7~23 U/L		LDLコレステロール (LDL-C[D])	低比重リポ蛋白-コレステロール 直接法 基準範囲 65~139 mg/dL	
乳酸脱水素酵素 (LDHまたはLD)	ラクテート・デヒドロゲナーゼ 基準範囲(酵素) 124~222 U/L		LDLコレステロール (Friedewald計算) (LDL-C[F])	低比重リポ蛋白-コレステロール フリットワルトの式による 計算値	
γ-GTP	γ-グルタミル・トランスペプチターゼ 基準範囲(酵素) 男: 13~64 U/L 女: 9~32 U/L		HDLコレステロール (HDL-C)	高比重リポ蛋白-コレステロール 基準範囲 男: 40~90 mg/dL 女: 40~103 mg/dL	
コリンエステラーゼ(CHE)	コリンエステラーゼ(酵素) 基準範囲 男:240~486 U/L 女:201~421 U/L		中性脂肪(TG)	中性脂肪 (トリグリセリド) 基準範囲 男: 40~149 mg/dL 女: 30~149 mg/dL	
アンモニア(NH ₃)	アンモニア 基準範囲 19~54 μg/dL		血糖(Glu)	血糖 (グルコース) 基準範囲 73~109 mg/dL	糖 検 査
総タンパク(TP)	総蛋白(Total Protein) 基準範囲 6.6~8.1 g/dL		尿糖(ニコウトウ)	尿糖(urine glucose) 基準範囲 ※シケンシホウ 定性: 50mg/dL以下	
アルブミン(Alb)	アルブミン 基準範囲 4.1~5.1 g/dL		ヘモグロビンA1c - NGSP (HbA1c) NGSP: 国際標準	ヘモグロビン・エー・ワン・シー (hemoglobin A1c) 基準範囲 4.9~6.0%	
アルカリフォスファターゼ(ALP)	アルカリ・フォスファターゼ(ALP) 基準範囲(酵素) 38~113 U/L		尿酸(UA) (ユ-エー)	尿酸(Uric acid) 基準範囲 男:3.7~7.0 mg/dL 女:2.6~7.0 mg/dL ※病態識別値 7.0mg/dL以下	
アミラーゼ(AMY)	アミラーゼ(酵素) 基準範囲 44~132 U/L		クレアチニン(CRE「S」)	クレアチニン 基準範囲 男:0.65~1.07 mg/dL 女:0.46~0.79 mg/dL	
インスリン(IRI)	インスリン(insulin) IRI(immunoreactive insulin) 基準範囲 2.19~9.89 μU/mL	尿素窒素(UN)	尿素窒素(Urea nitrogen) 基準範囲 8~20 mg/dL	腎 機 能 検 査	
総ビリルビン(T-Bil)	総ビリルビン (Total-Bilirubin) 基準範囲 0.4~1.5 mg/dL	尿タンパク	尿蛋白(urinary protein) 基準範囲 ※シケンシホウ 定性: 15mg/dL以下		
直接ビリルビン(D-Bil)	直接ビリルビン(Direct-Bilirubin) 基準範囲 0.3 mg/dL以下	尿潜血(ニコウセンケツ)	尿潜血(urinary occult blood) 基準範囲 ※シケンシホウ 定性: 陰性		
間接ビリルビン(I-Bil)		沈渣(チンサ)	尿沈渣 基準範囲 赤血球: 1~4個以下/HPF 白血球: 1~4個以下/HPF		
ナトリウム (Na) カリウム (K) クロール (Cl)	ナトリウム・カリウム・クロール 基準範囲 Na 138~145 mmol/L K 3.6~4.8 mmol/L Cl 101~108 mmol/L	電 解 質 検 査			

【基準範囲とは】

病気がないと思われる健康人を少なくとも100人以上集め、その人達の血液を測定し、測定した値の95%が含まれる範囲のことで、基準範囲を決めるには測定する方法や健康人の性別・年齢・生活習慣・血液の採り方など、様々な条件をはっきり決めて実施することが必要です。したがって、基準範囲は病気の有無を判定するものではなく、患者さまの測定値が健康な人の測定値の分布のどのあたりにあるのかを判断するための「物差し」の役目であることをご理解ください。基準範囲については、主治医または臨床検査センターにお尋ねください。

主な臨床検査の基準範囲(2)

検査項目名(略語)	検査項目名・基準範囲	目的	検査項目名(略語)	検査項目名・基準範囲	目的
赤血球数(RBC)	赤血球数(red blood cell) 基準範囲 男:4.35~5.55×10 ¹² /L 女:3.86~4.92×10 ¹² /L	貧血の検査	アルファフェトプロテイン(AFP)	AFP(α胎児性蛋白) (α-fetoprotein) 基準範囲 10 ng/mL 未満	腫瘍マーカー検査
ヘモグロビン濃度(Hb)	血色素量(Hemoglobin) 基準範囲 男:13.7~16.8 g/dL 女:11.6~14.8 g/dL		CEA	CEA(癌胎児性抗原) (Carcinoembryonic antigen) 基準範囲 5.0 ng/mL 以下	
ヘマトクリット値(Ht)	ヘマトクリット(Hematocrit) 基準範囲 男:40.7~50.1 % 女:35.1~44.4 %		CA19-9	CA19-9(シー・イー・ナインティーナイン) (carbohydrate antigen 19-9) 基準範囲 37 U/mL 以下	
フェリチン	フェリチン(Ferritin) 基準範囲 男:12.9~301.3 ng/mL 女:5.0~177.6 ng/mL		PSA PA	PSA(前立腺特異抗原) (PA)(prostate specific antigen) 基準範囲 4.0 ng/mL 以下	
血小板数(PLT)	血小板(プレート)(platelet) 基準範囲 158~348×10 ⁹ /L	止血凝固検査	便潜血	便潜血反応(fecal occult blood) 基準範囲 100 ng/mL 以下	ウイルス・細菌検査
プロトロンビン時間(PT)	プロトロンビン時間 基準範囲 正常対照±1.0秒		RPR	梅毒脂質抗体(カルジオリピン抗体) RPR(Rapid plasma regain) 基準範囲(カットオフ値) 1.0RU未満	
活性化部分トロンボプラスチン時間(APTT)	活性化部分トロンボプラスチン時間 基準範囲 正常対照±5.0秒		TP抗体(ティー・ピー抗体)	梅毒トレポネマ(TP)抗体 (Treponema Pallidum :TP) 基準範囲(カットオフ値) 1.0 Index未満	
FDP	血漿フィブリノゲン/フィブリン分解産物 (fibrinogen/fibrin degradation products) 基準範囲 5.0 μg/mL未満		HBV(B型肝炎ウイルス)	HBsAg (hepatitis B virus surface antigen) (エッチ・ビー・エス・アンチゲン) 基準範囲 1.0 Index未満	
Dダイマー	Dダイマー (D dimer) 基準範囲 1.0 μg/mL以下	心筋マーカー検査	HBV(B型肝炎ウイルス)	HBsAb(hepatitis B virus surface antibody)(エッチ・ビー・エス・アンチボディ) 基準範囲 10.0 mIU/mL未満	自己免疫検査
クレアチンキナーゼ(CK) CPK(シー・ピー・ケー)	クレアチンキナーゼ(酵素) 基準範囲 男:59~248 U/L 女:41~153 U/L		HCV抗体(C型肝炎ウイルス)	HCVAb(hepatitis C virus antibody)(エッチ・シー・ブイ・アンチボディセカンド) 基準範囲 1.0 Index未満	
CK-MB(シーケー・エム・ビー)	クレアチンキナーゼ-MB(酵素) 基準範囲については、 主治医または臨床検査センターにお尋ね下さい。		HIV(ヒト免疫不全ウイルス)	HIV検査(human immunodeficiency virus) 基準範囲 1.0 Index未満	
BNP	BNP(脳性ナトリウム利尿ペプチド) (brain natriuretic peptide) 基準範囲 18.4 pg/mL 以下		インフルエンザウイルス	インフルエンザウイルス迅速検査 基準値A型:陰性, B型:陰性	
遊離トリヨードサイロニン(F-T3)	Free-T3(フリー・ティー・スリー) (Free triiodothyronine) 基準範囲 2.13~4.07 pg/mL	甲状腺機能検査	RF(リウマチ因子)	RF Test (rheumatoid factor) 基準範囲 14 IU/mL未満	炎症の検査
遊離サイロキシン(F-T4)	Free-T4(フリー・ティー・フォー) (Free thyroxine) 基準範囲 0.95~1.74 ng/dL		C反応性タンパク(CRP)	CRP(C-reactive protein) 基準範囲 0.14mg/dL 以下	
甲状腺刺激ホルモン(TSH)	TSH(ティー・エス・イチ) (thyroid stimulating hormone) 基準範囲 0.61~4.23 μIU/mL		赤血球沈降速度(ESR)	赤血球沈降速度[赤沈、血沈] (erythrocyte sedimentation rate) 基準範囲 1時間値 男:2~10mm 女:3~15mm	
無機リン(IP)	ムキリン(Inorganic phosphorus) 基準範囲 2.7~4.6 mg/dL		白血球数(WBC)	白血球数(white blood cell) 基準範囲 3.3~8.6×10 ⁹ /L	
カルシウム(Ca)	カルシウム 基準範囲 8.8~10.1 mg/dL	骨代謝検査	※ケツエキゾウ	血液像(フローサイト方式) 基準範囲 好中球(NEUTRO)42.4~75.0% 好酸球(EOSINO)0.4~8.6%好塩基球(BASO)0.2~1.4% 単球(MoC)3.3~9.0%リンパ球(LYMPHO)18.2~47.7%	肺のマーカー
			KL-6	シアル化糖鎖抗原 KL-6 (sialylated carbohydrate antigen KL-6) 基準範囲 103~430 U/mL	