

## 診療科別 よくある検査項目

> 消化器内科

> 糖尿病・内分泌内科 腎臓内科・泌尿器科

> 循環器内科・心臓血管外科 呼吸器内科 リウマチ科

> 血液内科 産婦人科

## 消化器内科でよくある検査項目

	検査名称	異常値と代表的な原因疾患	
肝臓の病気	AST	高値	肝炎、肝硬変など
	ALT	高値	肝炎、肝硬変など
	ChE	低値	肝硬変など ※その他（栄養障害）
	アンモニア	高値	肝臓障害の重症度（劇症肝炎、肝硬変、肝性脳症など）
	PT	延長	肝障害、肝不全など
肝臓や胆道の病気	ALP	高値	胆汁うっ滞、閉塞性黄疸、肝炎、肝硬変など ※その他（骨折）
	LAP	高値	閉塞性黄疸、肝炎など
	γ-GT	高値	アルコール性肝障害
	D-Bi I	高値	肝細胞性黄疸、閉塞性黄疸、胆汁うっ滞など
膵臓の病気	AMY	高値	急性膵炎、膵癌など
	Lip	高値	急性膵炎、慢性膵炎、膵癌、膵仮性嚢胞など
肝炎ウイルス	HBs抗原	+	B型肝炎ウイルス感染
	HBs抗体	+	B型肝炎ウイルス感染既往またはワクチン接種後
	HBc抗体	+	B型肝炎ウイルス感染既往またはB型肝炎ウイルス感染
	HCV抗体	+	C型肝炎ウイルス感染既往またはC型肝炎ウイルス感染
腫瘍マーカー	AFP	高値	肝細胞癌、転移性肝癌 ※肝臓の病気（肝炎、肝硬変など）
	CEA	高値	大腸癌、膵臓癌などのスクリーニング
	CA19-9	高値	膵臓癌、胆道癌などのスクリーニング
	便へモ	+	下部消化管出血（大腸癌、痔、ポリープ）

## 糖尿病・内分泌科でよくある検査項目

	検査名称	異常値と代表的な原因疾患	
脂質異常	HDL-C	低値	脂質異常症 ※その他（喫煙、運動不足、食事性）
	LDL-C	高値	脂質異常症 ※その他（喫煙、肥満、運動不足）
糖代謝異常	血糖	高値	糖尿病など
	HbA1c	高値	糖尿病など ※血糖コントロールの指標
	グリコアルブミン	高値	糖尿病など ※血糖コントロールの指標
	総ケトン体	高値	糖尿病など ※その他（飢餓、下痢、嘔吐）
	インスリン	高値	食後、肥満など
		低値	1型糖尿病、2型糖尿病の一部
C-ペプチド	低値	1型糖尿病、2型糖尿病の一部	
甲状腺の病気	TSH	高値	甲状腺機能低下症（橋本病など）、TSH産生腫瘍
		低値	甲状腺機能亢進症（バセドウ病など）
	FT3、FT4	高値	甲状腺機能亢進症（バセドウ病など）
		低値	甲状腺機能低下症（橋本病など）
	TPOAb	高値	自己免疫性甲状腺疾患（バセドウ病、橋本病など）
	TgAb	高値	自己免疫性甲状腺疾患（バセドウ病、橋本病など）
	TRAb	高値	バセドウ病など
	サイログロブリン	高値	甲状腺機能亢進症、良性の甲状腺腫瘍、甲状腺癌など

## 腎臓内科・泌尿器科でよくある検査項目

	検査名称	異常値と代表的な原因疾患	
腎臓の病気	UN	高値	腎不全、尿路結石など
	CRE	高値	腎不全、腎炎、尿路結石など
	NAG	高値	近位尿細管障害、糸球体腎炎など
	シスタチンC	高値	腎臓における糸球体濾過率（GFR）の指標
マ ー 腫 瘍 カ ー シ ン	PSA	高値	前立腺癌のスクリーニング ※その他（前立腺肥大、前立腺炎など）
	UA	高値	高尿酸血症（高たんぱく食、高プリン体食、アルコール過剰摂取、痛風）、腎結石

## 循環器内科・心臓血管外科でよくある検査項目

	検査名称	異常値と代表的な原因疾患	
心臓の病気	CK	高値	心筋梗塞、心筋炎など ※その他（筋肉の病気（筋ジストロフィーなど）、激しい運動）
	CK-MB	高値	主に心筋梗塞
	トロポニンI	高値	心筋梗塞、狭心症など
	ミオグロビン	高値	心筋梗塞、心筋炎など ※その他（筋肉の病気（筋ジストロフィーなど）、激しい運動）
	NT-proBNP	高値	心不全の重症度指標
	PT	延長	経口抗凝固剤（ワルファリン）コントロールの指標

## 呼吸器内科でよくある検査項目

	検査名称	異常値と代表的な原因疾患	
マ   腫 カ 瘍 	CEA	高値	肺癌などのスクリーニング ※その他（喫煙者）
	シフラ	高値	肺癌（扁平上皮癌）などのスクリーニング
肺の病気	シアル化糖鎖抗原KL-6	高値	主に間質性肺炎

## リウマチ科でよくある検査項目

	検査名称	異常値と代表的な原因疾患	
自己免疫異常	マトリックスメ タロプロティ ナーゼ-3	高値	自己免疫性疾患 （関節リウマチ、全身性エリテマトーデスなど）
	C3	低値	
	C4	低値	
	CH50	低値	自己免疫性疾患（糸球体腎炎、全身性エリテマトーデスなど）
	RF	高値	自己免疫性疾患（関節リウマチ、全身性エリテマトーデスなど）
	ASO	高値	溶血性レンサ球菌感染、自己免疫性疾患（リウマチ熱、糸球体腎炎など）
	非特異的IgE	高値	アレルギー関連疾患、寄生虫感染、自己免疫性疾患など

## 血液内科でよくある検査項目

	検査名称	異常値と代表的な原因疾患	
血液の病気	WBC	高値	白血病、真性多血症など ※その他（炎症）
		低値	再生不良性貧血、骨髄異形成症候群など
	PLT	高値	本態性血小板血症、真性多血症など
		低値	再生不良性貧血、骨髄線維症、急性白血病、骨髄異形成症候群、特発性血小板減少性紫斑病など
	PT	延長	先天性凝固因子欠乏症など ※その他（ビタミンK欠乏）
	APTT	延長	血友病、抗リン脂質抗体症候群など
	HTLV-I/II抗体	+	成人T細胞性白血病、HTLV-Iウイルス感染
免疫グロブリン（IgG、IgAなど）	高値	多発性骨髄腫、原発性マクログロブリン血症など	
貧血の検査	RBC	低値	溶血性貧血、再生不良性貧血、鉄欠乏性貧血、ビタミンB12欠乏性貧血、葉酸欠乏性貧血など
	ヘモグロビン		
	RETIC	高値	溶血性貧血など
		低値	再生不良性貧血など
	I-Bil	高値	溶血性貧血など
	Fe	低値	鉄欠乏性貧血など
	UIBC	高値	鉄欠乏性貧血など
	TIBC	高値	鉄欠乏性貧血など
	フェリチン	低値	鉄欠乏性貧血など

## 産婦人科でよくある検査項目

	検査名称	異常値と代表的な原因疾患	
腫瘍マーカー	CEA	高値	乳癌、子宮癌などのスクリーニング
	CA125	高値	卵巣癌、子宮癌などのスクリーニング、良性卵巣腫瘍など
	CA19-9	高値	卵巣腫瘍などのスクリーニング
	CA15-3	高値	乳癌などのスクリーニング
女性ホルモンの検査（注）	HCG	高値	妊娠など
	PRL	高値	妊娠中、産褥期、下垂体腫瘍など
	LH	高値	排卵期、排卵障害など
		低値	性腺機能低下症、下垂体機能低下症
	FSH	高値	排卵期、排卵障害など
		低値	性腺機能低下症、下垂体機能低下症
E2	高値	妊娠、排卵誘発剤使用	
	低値	卵巣機能低下、閉経	

（注）妊娠や月経周期によってホルモンの値が変動するため、基準値も変動します。

[目次に戻ります >](#)