

この検査ってな～に？



徳島大学病院
2023年9月

◆検査項目の「何の検査？」は、あくまでも一般的な解釈を示しております。
「基準範囲」は、健康な人20人中19人が含まれる値を示しており、正常・異常を判断する値ではありません。
患者さん各々の検査結果につきましては、担当医の先生から説明をお受け下さい。

【尿検査】

項目名	別名・和名	基準範囲		単位	何の検査？
		下限値	～ 上限値		
比重	尿比重	1.005	～ 1.030		尿の濃さを調べます。
PH	尿PH	5.0	～ 7.5		尿の酸性度を調べます。
蛋白	尿蛋白	(-)			腎臓機能の状態を調べます。
糖	尿糖	(-)			糖尿病の有無を調べます。
ケトン体	尿中ケトン体	(-)			糖尿病の状態などを調べます。
潜血	尿中赤血球	(-)			尿中への出血の存在を調べます。
ウロビリノーゲン	尿中ウロビリノーゲン	(+/-)			肝臓・胆のうの状態を調べます。
ビリルビン	尿中ビリルビン	(-)			
亜硝酸塩	尿中亜硝酸塩	(-)			膀胱などへの細菌感染の有無を調べます。
白血球反応	尿中白血球	(-)			膀胱などへの感染の有無などを調べます。

【血液検査】

項目名	別名・和名	基準範囲		単位	何の検査？
		下限値	～ 上限値		
WBC	白血球数	3.3	～ 8.6	$\times 10^3 / \mu\text{L}$	感染症や血液疾患を調べます。
RBC	赤血球数	男4.3:女3.8	～ 男5.6:女5.0	$\times 10^6 / \mu\text{L}$	
HGB	ヘモグロビン	男13.5:女11.5	～ 男17.0:女15.0	g/dL	貧血の程度を調べます。
HCT	ヘマトクリット	男40:女35	～ 男51:女45	%	
MCV	平均赤血球容積	83	～ 99	fL	貧血の種類を調べるときに役立ちます。
PLT	血小板数	150	～ 350	$\times 10^3 / \mu\text{L}$	出血やいろいろな疾患で増減します。
PT	プロトロンビン時間	10.5	～ 13.4	秒	
APTT	活性化部分トロンボプラスチン時間	24.3	～ 35.0	秒	血液が固まる力を調べます。
FIB	フィブリノーゲン	174	～ 404	mg/dL	

AST	GOT	13	～ 30	U/L	肝臓の状態・細胞障害の程度を調べます。
ALT	GPT	男10:女7	～ 男42:女23	U/L	
LD IF	乳酸脱水素酵素	124	～ 222	U/L	さまざまな臓器の状態を調べます。
T-Bil	総ビリルビン	0.4	～ 1.5	mg/dL	
ALP IF	アルカリホスファターゼ	38	～ 113	U/L	肝臓・胆のうの状態を調べます。
γ -GTP	ガンマジーティーピー	男13:女9	～ 男64:女32	U/L	
T-CHO	総コレステロール	142	～ 248	mg/dL	
HDL-C	HDLコレステロール	男38:女48	～ 男90:女103	mg/dL	生活習慣病の有無を調べます。
LDL-C	LDLコレステロール	65	～ 163	mg/dL	HDL-Cは善玉、LDL-Cは悪玉コレステロールと呼ばれます。
TG	中性脂肪	男40:女30	～ 男234:女117	mg/dL	
CK	クレアチンキナーゼ	男59:女41	～ 男248:女153	U/L	心臓・筋肉の状態を調べます。
TP	総蛋白	6.6	～ 8.1	g/dL	
ALB	アルブミン	4.1	～ 5.1	g/dL	全身の栄養状態を調べます。
UA	尿酸	男3.7:女2.6	～ 男7.8:女5.5	mg/dL	痛風の検査です。
BUN	尿素窒素	8	～ 20	mg/dL	腎臓の状態を調べます。
CRE	クレアチニン	男0.65:女0.46	～ 男1.07:女0.79	mg/dL	
Na	ナトリウム	138	～ 145	mmol/L	
K	カリウム	3.6	～ 4.8	mmol/L	全身の水分状態を調べます。
Cl	クロール	101	～ 108	mmol/L	
AMY	アミラーゼ	44	～ 132	U/L	膵臓の状態を調べます。
Fe	血清鉄	40	～ 188	$\mu\text{g/dL}$	貧血の検査です。
HbA1c	ヘモグロビン・エーワンシー	4.9	～ 6.0	%	
血糖	グルコース	73	～ 109	mg/dL	糖尿病の検査です。
GA	グリコアルブミン	12.3	～ 16.5	%	
IRI	インスリン	2.1	～ 19.0	$\mu\text{U/mL}$	

FT4	遊離サイロキシン	0.70	～ 1.25	ng/dL	
FT3	遊離トリヨードサイロニン	2.5	～ 3.5	pg/mL	甲状腺機能を調べる検査です。
TSH	甲状腺刺激ホルモン	0.61	～ 4.23	$\mu\text{IU/mL}$	
RF	リウマチ因子	<15		IU/mL	慢性関節リウマチの検査です。
梅毒TP抗体	梅毒TP抗体(判定値)	<1.0 (-)		COI	梅毒の検査です。
HBsAg	HBs抗原(判定値)	<0.005 (-)		IU/mL	
HBsAb	HBs抗体(判定値)	<10 (-)		mIU/mL	B型肝炎ウイルスの検査です。
HCVAb	HCV抗体(判定値)	<1.0 (-)		C.O.I.	C型肝炎ウイルスの検査です。
ANA定性	抗核抗体	(-)			膠原病などの自己免疫疾患の検査です。
AFP	アルファ-フェトプロテイン	<10		ng/mL	
CEA	癌胎児性抗原	<5.0		ng/mL	腫瘍の検査です。
CA19-9		<37		U/mL	
PSA	前立腺特異抗原	≤ 4.00		ng/mL	
BNP	脳性ナトリウム利尿ペプチド	≤ 18.4		pg/mL	心不全の検査です。
CRP	C反応性蛋白	0	～ 0.14	mg/dL	炎症の有無を調べます。