

検査項目基準値一覧

生化学検査

検査項目	略号	測定機器	測定法	基準値	単位
総蛋白	TP	コバス 8000	ビウレット法	6.7～8.3	g/dl
アルブミン	ALB	コバス 8000	BCP 改良法	3.8～5.3	g/dl
アルブミン/グロブリン比	A/G	計算項目		1.5～1.8	比
総ビリルビン	T-BIL	コバス 8000	バナジウム酢酸化法	0.2～1.2	mg/dl
直接ビリルビン	D-BIL	コバス 8000	バナジウム酢酸化法	0.00～0.22	mg/dl
アルカリフォスファターゼ*	ALP	コバス 8000	JSCC 標準化対応法	115～359	IU/l
コリンエステラーゼ*	ChE	コバス 8000	JSCC 標準化対応法	185～431	IU/l
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ*	AST	コバス 8000	JSCC 標準化対応法	13～33	IU/l
アラニンアミノトランスフェラーゼ*	ALT	コバス 8000	JSCC 標準化対応法	M: 8～42 F: 6～27	IU/l IU/l
γ-グルタルトランスペプチダーゼ*	γ-GTP	コバス 8000	JSCC 標準化対応法	10～47	IU/l
乳酸脱水素酵素	LD	コバス 8000	JSCC 標準化対応法	119～229	IU/l
クレアチンキナーゼ*	CK	コバス 8000	JSCC 標準化対応法	M:62～287 F: 45～163	IU/l IU/l
クレアチンキナーゼアイソザイム	CK-MB	コバス 8000	免疫阻害方法	0～12	IU/l
アミラーゼ*	AMY	コバス 8000	JSCC 標準化対応法	42～132	IU/l
尿酸	UA	コバス 8000	酵素法	M:3.6～7.0 F: 2.3～7.0	mg/dl mg/dl
尿素窒素	UN	コバス 8000	UV 法 (ウレアーゼ GLDH 法)	8～22	mg/dl
クレアチニン	CRE	コバス 8000	酵素法	M:0.6～1.1 F:0.4～0.7	mg/dl mg/dl
総コレステロール	T-Cho	コバス 8000	コレステロール酸化酵 素法	128～219	mg/dl
トリグリセリド*	TG	コバス 8000	FG 消去酵素法	30～149	mg/dl
高比重リポ蛋白コレステロール	HDL-C	コバス 8000	選択的抑制法	M:37～60 F:44～66	mg/dl mg/dl
低比重リポ蛋白コレステロール	LDL-C	コバス 8000	選択的可溶化法	70～139	mg/dl
カルシウム	Ca	コバス 8000	酵素法 (PLD 法)	8.7～10.3	mg/dl
ナトリウム	Na	コバス 8000	電極法	138～146	mmol/l
カリウム	K	コバス 8000	電極法	3.6～4.9	mmol/l
クロール	Cl	コバス 8000	電極法	99～109	mmol/l
無機リン	IP	コバス 8000	酵素法 (PNP 法)	2.4～4.3	mg/dl
鉄	Fe	コバス 8000	ニトロソ-PSAP 法	M54～200 F48～154	μg/dl

不飽和鉄結合能	UIBC	コバス 8000	ニトロソ-PSAP 法	M104~259 F108~325	μg/dl
総鉄結合能	TIBC	コバス 8000	ニトロソ-PSAP 法 (計算法)	M253~365 F246~410	μg/dl
C反応性蛋白	CRP	コバス 8000	ラテックス比濁法	<0.3	mg/dl
KL-6	KL-6	コバス 8000	ラテックス凝集法	<500	U/ml
免疫グロブリン	IgG	コバス 8000	免疫比濁法	870~1700	mg/dl
免疫グロブリン	IgA	コバス 8000	免疫比濁法	110~410	mg/dl
免疫グロブリン	IgM	コバス 8000	免疫比濁法	35~220	mg/dl
免疫グロブリン	IgE	コバス 8000	電気化学発光免疫法	<232	IU/ml
グルコース(血清)	Glu	コバス 8000	HK-G-6-PDH 法	<110	mg/dl
グルコース(血漿)	Glu	DM-JACK	酵素法(グルコキナーゼ)	70~110	mg/dl
ヘモグロビン A1c	HbA1c	DM-JACK	ラテックス凝集反応	4.3~5.8	%
アンモニア	NH <sub>3</sub>	FDC100N	ドライケム	12~66	g/dl

検査項目	略号	測定機器	測定方法	基準値	単位
癌胎児性抗原	CEA	コバス 8000	電気化学発光免疫法	5.0 未満	ng/ml
ニューロン特異性エノラーゼ	NSE	コバス 8000	電気化学発光免疫法	14 以下	ng/ml
糖鎖抗原 19-9	CA-19-9	コバス 8000	電気化学発光免疫法	37 以下	U/ml
α-フェトプロテイン	AFP	コバス 8000	電気化学発光免疫法	10 以下	ng/ml
シフラ	CYFRA	コバス 8000	電気化学発光免疫法	3.5 以下	ng/ml
カストリン放室ペプチド前駆体	ProGRP	コバス 8000	電気化学発光免疫法	81.0 未満	pg/ml

#### 血中薬物検査

検査項目	略号	測定機器	測定方法	有効治療濃度	単位
テオフィリン	THEO	コバス 8000	KIMS 法	10~20	μg/ml
ジゴキシン	DGN	コバス 8000	KIMS 法	0.5~2.0	ng/ml

## 免疫血清検査

項目	測定機器	測定法	基準値	単位
RA (リウマチ因子)	コハス 8000	ラテックス凝集法	0.0～15	IU/ml
TSH (甲状腺刺激ホルモン)	コハス 8000	電気化学発光免疫法	0.50～5.00	μ IU/ml
FT3	コハス 8000	電気化学発光免疫法	2.39～4.04	pg/ml
FT4	コハス 8000	電気化学発光免疫法	0.71～1.52	ng/dl
PCT (プロカルシトニン)	コハス 8000	電気化学発光免疫法	0.5 未満	ng/ml
NT-Pro-BNP	コハス 8000	電気化学発光免疫法	5～125	pg/ml
HBs 抗原	コハス 8000	電気化学発光免疫法	0.0～0.9	COI
HBs 抗体	コハス 8000	電気化学発光免疫法	0.0～10.0	IU/L
HCV 抗体	コハス 8000	電気化学発光免疫法	0.0～0.9	COI
HIV 抗体	コハス 8000	電気化学発光免疫法	(-) 1.0 未満 (+) 1.0 以上	COI
マイコプラズマ抗体	用手法	PA 法	40 以下	倍
RPR 定性	コハス 8000	ラテックス凝集法	1 以上	TU
TPLA 定量	コハス 8000	ラテックス凝集法	10 以上	TU
寒冷凝集反応	用手法	赤血球凝集反応法	64 以下	倍
マイコ迅速	用手法	イムノクロマト法	(-)	
直接クームス	用手法	クームス法	(-)	
間接クームス	用手法	クームス法	(-)	
インフルエンザ	用手法	イムノクロマト法	A: (-) B: (-)	
尿中肺炎球菌	用手法	イムノクロマト法	(-)	
尿中ロタウイルス	用手法	イムノクロマト法	(-)	

## 尿定量検査

項目	測定機器	測定法	基準値	単位
Na	コハス 8000	電極法	130～220	mmol/day
K	コハス 8000	電極法	25～75	mmol/day
Cl	コハス 8000	電極法	170～340	mmol/day
Ca	コハス 8000	アルセナゾⅢ法	8.7～10.3	mg/dl
CRE	コハス 8000	酵素法	0.7～1.10	mg/dl
BUN	コハス 8000	UV 法 (ウリアゼ CLDH 法)	3.9～14.3	mg/dl
AMY	コハス 8000	JSCC Gal-G2CNP	48～740	IU/l
Ccr	コハス 8000	酵素法	70～130	ml/min