

## 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	Alinity	ビウレット法	6.6~8.1	g /dL
アルブミン	ALB	Alinity	BCP 改良法	4.1~5.1	g /dL
アルブミン/グロブリン比	A/G		計算項目	1.32~2.23	比
総ビリルビン	T-BIL	Alinity	バナジン酸法	0.4~1.5	mg /dL
直接ビリルビン	D-BIL	Alinity	バナジン酸法	0.00~0.22	mg /dL
アルカリ fospha ターゼ	ALP	Alinity	IFCC 法	106~322	U /L
コリンエステラーゼ	ChE	Alinity	JSCL 法	M:240~486 F:201~421	U /L
アスパラギン酸アミトランスフェラーゼ	AST	Alinity	JSCL 法	13~30	U /L
アラニンアミトランスフェラーゼ	ALT	Alinity	JSCL 法	M:10~42 F:7~23	U /L
γ-グルタルトランスペプチダーゼ	γ-GT	Alinity	JSCL 法	M:13~64 F:9~32	U /L
乳酸脱水素酵素	LD	Alinity	IFCC 法	124~222	U /L
クレアチニナーゼ	CK	Alinity	JSCL 法	M:59~248 F:41~153	U /L
クレアチニナーゼアイソザイム MB	CK-MB	Alinity	ラテックス比濁法 (mass 法)	0~5	ng/mL
アミラーゼ	AMY	Alinity	JSCL 法	44~132	U /L
尿酸	UA	Alinity	ウリカーゼ POD 法	M:3.7~7.8 F:2.6~5.5	mg /dL
尿素窒素	UN	Alinity	ウレアーゼ GLDH 法	8~20	mg /dL
クレアチニン	CRE	Alinity	酵素法	M:0.65~1.07 F:0.46~0.79	mg /dL
総コレステロール	TC	Alinity	酵素法	142~248	mg /dL
中性脂肪	TG	Alinity	酵素法	M:40~234 F:30~117	mg /dL
高比重リポ蛋白コレステロール	HDL-C	Alinity	ホモジニアス法 (HDL-C 直接法)	M:38~90 F:48~103	mg /dL
低比重リポ蛋白コレステロール	LDL-C	Alinity	ホモジニアス法 (LDL-C 直接法)	65~163	mg /dL
カルシウム	Ca	Alinity	酵素法	8.8~10.1	mg /dL
ナトリウム	Na	Alinity	電極法	138~145	mmol /L
カリウム	K	Alinity	電極法	3.6~4.8	mmol /L
クロール	Cl	Alinity	電極法	101~108	mmol /L

無機リン	IP	Alinity	酵素法	2.7~4.6	mg /dL
鉄	Fe	Alinity	パソフェナントロリン直接法	40~188	μg /dL
不飽和鉄結合能	UIBC	Alinity	パソフェナントロリン直接法	191~269	μg /dL
総鉄結合能	TIBC		計算項目	M:253~365 F:246~410	μg /dL
C反応性蛋白	CRP	Alinity	ラテックス比濁法	<0.14	mg /dL
重炭酸	HCO3	Alinity	酵素法	22~29	mmol /L
KL-6	KL-6	Alinity	ラテックス比濁法	105.3~401.2	U /L
免役グロブリン G	IgG	Alinity	ラテックス比濁法	861~1747	mg /dL
免役グロブリン A	IgA	Alinity	ラテックス比濁法	93~393	mg /dL
免役グロブリン M	IgM	Alinity	ラテックス比濁法	M:33~183 F:50~269	mg /dL
免役グロブリン E	IgE	Alinity	ラテックス比濁法	0~232	IU /mL
グルコース	Glu	DM-JACK	酵素法	73~109	mg /dL
ヘモグロビン A1c	HbA1c	DM-JACK	ラテックス凝集反応	4.9~6.0	%
アンモニア	NH <sub>3</sub>	NX10N	ドライケム化学分析	12~66	g /dL
クレアチニンクリアランス	CCr		計算項目	70~130	mL /min

## ◆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	Alinity	ラテックス比濁法	5~15	μg /mL
ジゴキシン	DGN	Alinity	ラテックス比濁法	0.5~1.5	ng /mL

## ◆腫瘍マーカー検査

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	Alinity	化学発光免疫法	5.00 以下	ng /mL
ニューロン特異性エノラーゼ	NSE	Alinity	化学発光免疫法	11.1 以下	ng /mL
糖鎖抗原 19-9	CA19-9	Alinity	化学発光免疫法	37 以下	U /mL
α-フェトプロテイン	AFP	Alinity	化学発光免疫法	10 以下	ng /mL
シフラー	CYFRA	Alinity	化学発光免疫法	2.08 以下	ng /mL
ガストリン放出ペプチド前駆体	Pro-GRP	Alinity	化学発光免疫法	65.0 以下	pg /mL

## ◆免役血清学検査

項目	測定機器	測定法	基準値	単位
RF(リウマチ因子)	Alinity	ラテックス比濁法	0.0~15	IU /mL
TSH(甲状腺刺激ホルモン)	Alinity	化学発光免疫法	0.35~4.94	μIU /mL
FT3	Alinity	化学発光免疫法	1.68~3.67	pg /mL
FT4	Alinity	化学発光免疫法	0.70~1.48	ng /dL
PCT(プロカルシトニン)	Alinity	化学発光免疫法	0.05 未満	ng /mL
NT-Pro-BNP	Alinity	化学発光免疫法	0~125	pg /mL
HBs 抗原	Alinity	化学発光免疫法	0.05 未満	IU/mL
HBs 抗体	Alinity	化学発光免疫法	10.00 未満	IU/mL
HCV 抗体	Alinity	化学発光免疫法	1.00 未満	S/CO
HIV 抗体	Alinity	化学発光免疫法	(-)1.00 未満 (+)1.00 以上	S/CO
RPR 定量	Alinity	ラテックス凝集法	1未満	R.U.
TPHA 定量	Alinity	ラテックス凝集法	10 未満	T.U.
寒冷凝集反応	用手法	赤血球凝集反応法	64 以下	倍
マイコプラズマ迅速抗原検査	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	(-)	
インフルエンザ抗原検査 (イムノクロマト法)	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	(-)	
尿中レジオネラ菌	用手法	イムノクロマト法	(-)	
A 群溶連菌迅速	用手法	イムノクロマト法	(-)	
マイコプラズマ抗体	用手法	PA 法	40 以下	倍
COVID-19 抗原定量	ルミパルス	化学発光酵素免疫法	1.00 未満	pg /mL
インフルエンザ抗原検査 (機械法)	ルミパルス	化学発光酵素免疫法	(-)	