

# 大阪南医療センター 臨床検査基準値一覧

2022. 11. 16更新

※変更箇所：赤字

## 血液一般検査

検査項目	名称	基準値		単位
		男性	女性	
WBC	白血球数	3.3~8.6	3.3~8.6	$\times 10^3/\mu\text{L}$
RBC	赤血球数	4.35~5.55	3.86~4.92	$\times 10^6/\mu\text{L}$
Hb	ヘモグロビン	13.7~16.8	11.6~14.8	g/dL
Ht	ヘマトクリット	40.7~50.1	35.1~44.4	%
MCV	平均赤血球容積	83.6~98.2	83.6~98.2	fL
MCH	平均赤血球血色素量	27.5~33.2	27.5~33.2	pg
MCHC	平均赤血球血色素濃度	31.7~35.3	31.7~35.3	g/dL
PLT	血小板数	15.8~34.8	15.8~34.8	$\times 10^4/\mu\text{L}$
	網赤血球	0.8~2.3	0.8~2.3	%
	好中球	50~70	50~70	%
	リンパ球	20~40	20~40	%
	単球	3~6	3~6	%
	好酸球	2~5	2~5	%
	好塩基球	0.2~1	0.2~1	%
	桿状核球	0.5~6.5	0.5~6.5	%
	分葉核球	38.0~74.0	38.0~74.0	%
ESR 1時間	赤血球沈降速度	2~10	3~15	mm

## 生化学検査（酵素関連）

検査項目	名称	基準値		単位
		男性	女性	
AST	アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	13~30	13~30	U/L
ALT	アラニンアミノトランスフェラーゼ	10~42	7~23	U/L
LD_IFCC	乳酸脱水素酵素（IFCC法）	124~222	124~222	U/L
ALP_IFCC	アルカリフォスファターゼ（IFCC法）	38~113	38~113	U/L
$\gamma$ GT	ガンマグルタミルトランスぺプチダーゼ	13~64	9~32	U/L
AMY	アミラーゼ	44~132	44~132	U/L
P-AMY	アミラーゼ（アイソザイム）膵アミラーゼ	16~52	16~52	U/L
Lip	リパーゼ	13~55	13~55	U/L
CK	クレアチンキナーゼ	59~248	41~153	U/L
CK-MB	クレアチンキナーゼ（アイソザイム）MB	12未満	12未満	U/L
ChE	コリンエステラーゼ	240~486	201~421	U/L
TnT	トロポニンT	0.014以下	0.0014以下	ng/mL

### 生化学検査（蛋白・窒素化合物関連）

検査項目	名称	基準値		単位
		男性	女性	
TP	総蛋白	6.6~8.1	6.6~8.1	g/dL
Alb	アルブミン	4.1~5.1	4.1~5.1	g/dL
T-Bil	総ビリルビン	0.4~1.5	0.4~1.5	mg/dL
D-Bil	直接ビリルビン	0~0.2	0~0.2	mg/dL
UN	尿素窒素	8~20	8~20	mg/dL
CRE	クレアチニン	0.65~1.07	0.46~0.79	mg/dL
UA	尿酸	3.7~7.8	2.6~5.5	mg/dL
AMM	アンモニア	19~54	19~54	μg/dL
PreAlb	プレアルブミン	22~40	22~40	mg/dL
β2MG	ベータ2マイクログロブリン	0.9~2.0	0.9~2.0	mg/L
Ferr	フェリチン	39.9~46.5	6.23~138	ng/mL

### 生化学検査（ペプチド・ホルモン関連）

検査項目	名称	基準値		単位
		男性	女性	
Nt proBNP	ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N端フラグメント	125以下	125以下	pg/mL
CPEP	C-ペプチド	0.8~2.5	0.8~2.5	ng/mL
PCT	プロカルシトニン	~0.05	~0.05	ng/mL
LRG	ロイシンリッチα2グリコプロテイン	16.0未満	16.0未満	μg/mL
TSH	甲状腺刺激ホルモン	0.61~4.23	0.61~4.23	mIU/mL
FT3	遊離型トリヨードサイロニン	2.3~4.0	2.3~4.0	pg/mL
FT4	遊離型サイロキシン	1.1~1.8	1.1~1.8	ng/dL
PTH	副甲状腺ホルモン	10~65	10~65	pg/mL
HCG	ヒト絨毛性ゴナドトロピン	0~	0~	mIU/mL
proGRP	ガストリン放出ペプチド前駆体	81未満	81未満	pg/mL

### 生化学検査（電解質関連）

検査項目	名称	基準値		単位
		男性	女性	
Na	ナトリウム	138~145	138~145	mmol/L
K	カリウム	3.6~4.8	3.6~4.8	mmol/L
Cl	クロール	101~108	101~108	mmol/L
Ca	カルシウム	8.8~10.1	8.8~10.1	mg/dL
IP	無機リン	2.7~4.6	2.7~4.6	mg/dL
Fe	鉄	40~188	40~188	μg/dL
Mg	マグネシウム	1.8~2.4	1.8~2.4	mg/dL
UIBC	不飽和鉄結合能	111~255	137~325	μg/dL

### 生化学検査（糖質・脂質関連）

検査項目	名称	基準値		単位
		男性	女性	
GLU	グルコース	73~109	73~109	mg/dL
TG	トリグリセライド（中性脂肪）	40~234	30~117	mg/dL
TC	総コレステロール	142~248	142~248	mg/dL
HDL-C	HDLコレステロール	38~90	48~103	mg/dL
LDL-C	LDLコレステロール	65~163	65~163	mg/dL
HbA1c	ヘモグロビンA1c	4.9~6.0	4.9~6.0	%

## 凝固線溶系検査

検査項目	名称	基準値		単位
		男性	女性	
PT (秒)	プロトロンビン時間	9.8~12.1	9.8~12.1	秒
PT (%)	プロトロンビン時間	70~130	70~130	%
PT-INR	プロトロンビン時間国際標準比	0.80~1.20	0.80~1.20	
APTT	活性化部分トロンボプラスチン時間	25.0~38.0	25.0~38.0	秒
Fib	フィブリノゲン	200~400	200~400	mg/dL
AT-Ⅲ	アンチトロンビンⅢ	75~125	75~125	%
FDP	フィブリン分解産物	0.0~5.0	0.0~5.0	μg/mL
DD	Dダイマー	0.0~1.0	0.0~1.0	μg/mL

## 免疫

検査項目	名称	基準値		単位
		男性	女性	
CRP	C反応性蛋白	0.00~0.14	0.00~0.14	mg/dL
CH50	補体価 (CH50)	31.6~57.6	31.6~57.6	U/mL
IgG	免疫グロブリンG	861~1747	861~1747	mg/dL
IgA	免疫グロブリンA	93~393	93~393	mg/dL
IgM	免疫グロブリンM	33~183	50~269	mg/dL
C3	補体蛋白C3	73~138	73~138	mg/dL
C4	補体蛋白C4	11~31	11~31	mg/dL
RF	リウマチ因子	~15	~15	IU/mL
MMP-3	マトリックスメタプロティナーゼ3	36.9~121	17.3~59.7	ng/mL
SAA	アミロイドA蛋白	~8	~8	μg/mL
RPR	非トレポネーマ脂質抗体	~1	~1	R. U.
IL-6	インターロイキン-6	7以下	7以下	pg/mL
IFN-λ3	インターフェロン-λ3	13.6未満	13.6未満	pg/mL
TARC	Th2ケモカイン	年齢別	年齢別	pg/mL

## 尿・便検査

検査項目		基準値		単位
		男性	女性	
色調		淡黄色	淡黄色	
清濁		(-)	(-)	
pH		4.5~8.0	4.5~8.0	
比重		1.005~1.030	1.005~1.030	
蛋白		(-)	(-)	
糖		(-)	(-)	
ウロビリノゲン		Normal	Normal	
ケトン体		(-)	(-)	
潜血		(-)	(-)	
ビリルビン		(-)	(-)	
亜硝酸塩		(-)	(-)	
白血球		(-)	(-)	
RBC		1~4	1~4	
WBC		1~4	1~4	
硝子円柱		(±) 一過性の出現あり	(±) 一過性の出現あり	
細菌		(-)	(-)	
便潜血		(-)	(-)	
uCFP	尿髄液蛋白	尿：11.9以下	尿：11.9以下	mg/dL
Na	尿中Na	40~220/day	40~220/day	
K	尿中K	25~125/day	25~125/day	
Cl	尿中Cl	100~250/day	100~250/day	
β2MG (尿)	ベータ2マイクログロブリン	~289	~289	μg/L
尿Alb	尿中アルブミン	30未満	30未満	mg/gCr
				mg/L

## 腫瘍マーカー

検査項目	名称	基準値		単位
		男性	女性	
CEA	癌胎児性抗原	~3.4	~3.4	ng/mL
CA19-9	癌抗原19-9	~37	~37	U/mL
CA15-3	癌抗原15-3	~25	~25	U/mL
CA-125	癌抗原125	~35	~35	U/mL
PSA	前立腺特異抗原	~3.53	~3.53	ng/mL
AFP	αフェトプロテイン	0~7	0~7	ng/mL

## 真菌・ウイルス関連

検査項目	名称	基準値		単位
		男性	女性	
HBsAg	B型肝炎ウイルス表面抗原	<0.03	<0.03	IU/mL
HBsAb	B型肝炎ウイルス表面抗体	<5.0	<5.0	mIU/mL
HIV Ab+Ag	ヒト免疫不全症ウイルス 1q24抗原・HIV抗体	<1.0	<1.0	C.O.I
HCVAb	C型肝炎ウイルス抗体	<1.0	<1.0	C.O.I
TPA b	トレポネーマ抗体	<1.0	<1.0	C.O.I
β-Dグルカン	(1→3)-β-D-Glucan	11以下	11以下	pg/mL
nCoV-Ag	新型コロナウイルス (唾液)	0.01~0.66	0.01~0.66	pg/mL
	新型コロナウイルス (鼻腔拭い液)	0.01~0.99	0.01~0.99	pg/mL