



検査基準範囲一覧

【検体検査】

<生化学>

検査項目	基準値	単位
TP	6.6～8.1	g/dL
ALB	4.1～5.1	g/dL
A/G 比	1.32～2.23	
T-BiL	0.4～1.5	mg/dL
D-BiL	≤0.4	mg/dL
AST	13～30	U/L
ALT	M : 10～42 F : 7～23	U/L
LD (IFCC)	124～222	U/L
ALP (IFCC)	38～113	U/L
γ-GTP	M:13～64 F:9～32	U/L
ChE	M:240～486 F:201～421	U/L
CK	M : 59～248 F : 41～153	U/L
AMY	44～132	U/L
UA	M : 3.7～7.8 F : 2.6～5.5	mg/dL
UN	8～20	mg/dL
CRE	M : 0.65～1.07 F : 0.46～0.79	mg/dL
Na	138～145	mmol/L
K	3.6～4.8	mmol/L
Cl	101～108	mmol/L
Ca	8.8～10.1	mg/dL
IP	2.7～4.6	mg/dL
血清鉄	40～188	μg/dL
UIBC	M : 170～250 F : 180～270	μg/dL
T-Cho	142～248	mg/dL
TG	M:40～234 F:30～117	mg/dL

HDL-C	M:38~90 F:48~103	mg/dL
LDL-C	65~163	mg/dL
GLU	73~109	mg/dL
糖負荷試験		mg/dL
NH3	9~47	μmol/L
HbA1c	4.9~6.0	%
Zn	80~130	μg/dL
浸透圧	血清:270~290 尿:50~1300	mOsm/kg H ₂ O
AMY (随尿)		U/L
CRE (随尿)		mg/dL
Na (随尿)		mmol/L
Cl (随尿)		mmol/L
K (随尿)		mmol/L
UA (随尿)		mg/dL
UN (随尿)		mg/dL
Ca (随尿)		mg/dL
IP (随尿)		mg/dL
GLU (随尿)		mg/dL
AMY (蓄尿)		U/L
CRE (蓄尿)		mg/dL g/day
Na (蓄尿)		mmol/L g/day
Cl (蓄尿)		mmol/L g/day
K (蓄尿)		mmol/L g/day
UA (蓄尿)		mg/dL g/day
UN (蓄尿)		mg/dL g/day
Ca (蓄尿)		mg/dL g/day

GLU（蓄尿）		mg/dL mg/day
Zn（蓄尿）		μg/dL μg/day
CCr		mL/min
BNP	≤18.4	pg/mL
アルコール	<3.0	mg/dL
フェノバルビタール（PHNO）	15.0～25.0	μg/mL
フェニトイン（PTN）	7.0～20.0	μg/mL
カルバマゼピン（CRBM）	5.0～10.0	μg/mL
バルプロ酸（VALP）	50～100	μg/mL
炭酸リチウム（Li）	<1.2	mmol/L
バンコマイシン（VANC）	Trough 10～20	μg/mL
ゾニサミド（ZNS）	10～40	μg/mL

検査項目	基準値	単位
TSH (IFCC)	0.61～4.23	mIU/L
F-T3	1.68～3.67	pg/mL
F-T4	0.70～1.48	ng/dL
IgG	861～1747	mg/dL
IgA	93～393	mg/dL
IgM	M : 33～183 F : 50～269	mg/dL
RF (定性)	(-)	
RF (定量)	0～15	IU/mL
CRP	0.00～0.14	mg/dL
RPR (定性)	定性 : (-)	
RPR (定量)	定量 : <1.0	R. U.
TP 抗体定性	(-)	
TP 抗体定量	<10.0	T. U.
HBsAg 定性	(-)	
HBsAg 定量	<0.05	IU/mL
HBsAb 定性	(-)	
HBsAb 定量	<10.00	mIU/mL
HCV 定性	(-)	
HIV1/2 定性	(-)	
トロポニン T	定性 : (-)	
トロポニン I	≤26.2	pg/mL
フェリチン	M : 21～282 F : 5～157	ng/mL

<血液学>

検査項目	基準値	単位
血算	WBC 3.3 ～8.6	$\times 10^3/\mu\text{L}$
	RBC M : 435～555	$\times 10^4/\mu\text{L}$
	F : 386～492	
	Hb M : 13.7～16.8	g/dL
	F : 11.6～14.8	
	Ht M : 40.7～50.1	%
	F : 35.1～44.4	
	Plt 15.8～34.8	$\times 10^4/\mu\text{L}$
	MCV 83.6～98.2	fL
	MCH 27.5～33.2	pg
	MCHC 31.7～35.3	g/dL
血液像	Neut M : 42.2～75.6	%
	F : 42.0～75.4	
	Lymp M : 17.6～46.6	
	F : 17.6～49.3	
	Mono M : 3.5～9.8	
	F : 3.3～8.7	
	Eosi M : 0.5～8.5	
	F : 0.4～8.6	
網状血球	Baso M : 0.2～1.3	%
	F : 0.1～1.4	
血液型		
不規則性抗体スクリーニング	(－)	
直接クームス	(－)	
血沈	1H M : 2～10	mm
	F : 3～15	
	2H 設定なし	

血液ガス	PO ₂ 80～100	mmHg
	PCO ₂ 35～45	mmHg
	HCO ₃ 22～26	mmol/L
	PH 7.35～7.45	
乳酸ガス	9～14	mg/dL
PT	活性値 80～100	%
	INR 0.85～1.15	
APTT	25～35	秒
Fib	200～400	mg/dL
AT-III	80～130	%
D ダイマー	≤1	μg/mL
出血時間	1.0～5.0	分

<尿・便・髄液>

検査項目	基準値	単位
尿定性	比重 1.005～1.030 PH 4.5～7.5 糖 (－) 蛋白 (－) 潜血 (－) ケトン体 (－)	
尿沈渣	ビリルビン (－) ウロビリノーゲン (±) 亜硝酸 (－) 白血球 (－)	
HCG	(－)	
尿中薬物検査	(－)	
便潜血	(－)	
髄液一般	細胞数	
	新生児 ≤20	/μL
	乳児 ≤10	/μL
	乳児以降 ≤5	/μL
	蛋白 10～40	mg/dL
	糖 50～75	mg/dL
	Cl 120～125	mmol/L

【微生物検査】

検査項目名	材料名	基準値
A 群溶連菌	咽頭	(－)
アデノウイルス (角結膜含む)		(－)
マイコプラズマ (免疫クロマト法)		(－)
マイコプラズマ (LAMP 法)		(－)
インフルエンザ	鼻腔	(－)
RS ウイルス		(－)
hMPV		(－)
新型コロナウイルス (核酸検出検査)	鼻咽頭	(－)
尿中肺炎球菌莢膜抗原	尿	(－)
尿中レジオネラ		(－)
CD トキシン A/B	便	(－)
便中ロタ・アデノウイルス		(－)
ノロウイルス抗原		(－)
プロカルシトニン (半定量)	血液	<0.5 ng/mL

【生理検査】

① 心電図検査

- ・ P 波
高さ 0.25 mV 以下、幅 0.07～0.10 秒
- ・ PQ 間隔
0.12～0.20 秒
- ・ R の大きさはⅡ＞Ⅰ＞Ⅲの順、高さ 0.6～1.6 mV,
Q は R の大きさの 1/4 以下、幅 0.04 秒以内
S の幅 0.06 秒以内
QRS 時間 0.06～0.10 秒
- ・ ST
基線上から、0.1 mV 以内の上昇、0.05 mV 以内の下降
- ・ T 波
Ⅰ・Ⅱは常に上向き、高さ 0.2～0.5 mV で P の高さの 2 倍、幅 0.10～0.25 秒
- ・ QT 間隔
0.35～0.44 秒

② 呼吸機能検査

- ・ %肺活量(VC%)
80 %以上
- ・ 1 秒率(FEV₁%)
70 %以上

③ 腹部超音波検査

- ・ 肝臓：表面（平滑）、肝下縁（鋭）、肝実質（均一）
- ・ 胆嚢：壁（3 mm 以下）
- ・ 肝外胆管（7 mm 以下）
- ・ 主膵管（3 mm 未満）

④ 心臓超音波検査

・基準値

AOD	20 mm - 37 mm
LAD	19 mm - 40 mm
LVDd	32 mm - 54 mm
LVDs	22 mm - 39 mm
IVS	6 mm - 12 mm
EF	50 % - 88 %
LVEDV	53 mL - 141 mL
LVESV	13 mL - 69 mL

⑤ 頸動脈超音波検査

・血管径

	20～39 歳	40～59 歳	60～85 歳
総頸動脈(mm)	6.0±0.7	6.1±0.8	6.2±0.9
内頸動脈(mm)	4.8±0.5	4.7±0.6	4.9±0.8
外頸動脈(mm)	4.0±0.4	4.1±0.7	4.3±0.7
椎骨動脈(mm)	3.3±0.3	3.2±0.4	3.6±0.4

・血流速度(成人健常者)

	収縮期最大血流速度(PSV)	拡張末期血流速度(EDV)
総頸動脈	40～100 cm/sec	5～30 cm/sec
内頸動脈	40～80 cm/sec	20～40 cm/sec
椎骨動脈	40～70 cm/sec	6～40 cm/sec

⑥ 下肢静脈超音波検査

	仰臥位	座位
大腿静脈	11mm 以上	15 mm以上
浅大腿静脈	7 mm以上	10mm 以上
膝窩静脈		10mm 以上
腓骨静脈、前脛骨静脈 後脛骨静脈、ヒラメ静脈		6mm 以上

⑦ 嗅覚検査

平均認知閾値

～1.0：正常

⑧ 血圧脈波検査

1) 正常域血圧 (mmHg)

- ① 至適血圧：＜120 かつ＜80
- ② 正常血圧：120～129 かつ＜80
- ③ 正常高値血圧：130～139 かつ/または 80～89

2) 高血圧 (mmHg)

- ① I 度高血圧：140～159 かつ/または 90～99
- ② II 度高血圧：160～179 かつ/または 100～109
- ③ III 度高血圧：≥180 かつ/または ≥110
- ④ (孤立性)収縮期高血圧：≥140 かつ ≥90