



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

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.
TPHA 定性	(－)	
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	
網状血球	F : 0.4～8.6	%
	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 (－)	
	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】

検査項目	基準値	単位
心電図検査		
P 波 高さ	0.25 以下	mV
P 波 幅	0.07～0.10	秒
PQ 間隔	0.12～0.20	秒
R の大きさ	Ⅱ＞Ⅰ＞Ⅲの順	
R の高さ	0.6～1.6	mV
Q の大きさ	R の大きさの 1/4 以下	
Q の幅	0.04 以内	秒
S の幅	0.06 以内	秒
QRS 時間	0.06～0.10	秒
ST（基線上から）	0.1 以内の上昇	mV
	0.05 以内の下降	mV
T 波	Ⅰ・Ⅱは常に上向き	
T 波高さ	0.2～0.5	mV
	P の高さの 2 倍	
T 波の幅	0.10～0.25	秒
QT 間隔	0.35～0.44	秒
呼吸機能検査		
%肺活量(VC%)	80 以上	%
1 秒率(FEV ₁ %)	70 以上	%
腹部超音波検査		
肝臓	表面（平滑） 肝下縁（鋭） 肝実質（均一）	
胆嚢	3 以下	mm
肝外胆管	7 以下	mm
主膵管	3 未満	mm

心臓超音波検査		
AOD	20 - 37	mm
LAD	19 - 40	mm
LVDd	32 - 54	mm
LVDs	22 - 39	mm
IVS	6 - 12	mm
EF	50 - 88	%
LVEDV	53 - 141	mL
LVESV	13 - 69	mL
頸動脈超音波検査		
血管径		
総頸動脈 (20～39 歳)	6.0 ± 0.7	mm
総頸動脈 (40～59 歳)	6.1 ± 0.8	mm
総頸動脈 (60～85 歳)	6.2 ± 0.9	mm
内頸動脈 (20～39 歳)	4.8 ± 0.5	mm
内頸動脈 (40～59 歳)	4.7 ± 0.6	mm
内頸動脈 (60～85 歳)	4.9 ± 0.8	mm
外頸動脈 (20～39 歳)	4.0 ± 0.4	mm
外頸動脈 (40～59 歳)	4.1 ± 0.7	mm
外頸動脈 (60～85 歳)	4.3 ± 0.7	mm
椎骨動脈 (20～39 歳)	3.3 ± 0.3	mm
椎骨動脈 (40～59 歳)	3.2 ± 0.4	mm
椎骨動脈 (60～85 歳)	3.6 ± 0.4	mm
血流速度 (成人健常者)		
総頸動脈		
収縮期最大血流速度 (PSV)	40～100	cm/sec
拡張末期血流速度 (EDV)	5～30	cm/sec
内頸動脈		
収縮期最大血流速度 (PSV)	40～80	cm/sec
拡張末期血流速度 (EDV)	20～40	cm/sec
椎骨動脈		
収縮期最大血流速度 (PSV)	40～70	cm/sec
拡張末期血流速度 (EDV)	6～40	cm/sec

下肢静脈超音波検査		
大腿静脈(仰臥位)	11 以上	mm
大腿静脈(座位)	15 以上	mm
浅大腿静脈(仰臥位)	7 以上	mm
浅大腿静脈(座位)	10 以上	mm
膝窩静脈(座位)	10 以上	mm
腓骨静脈(座位)	6 以上	mm
前脛骨静脈(座位)	6 以上	mm
後脛骨静脈(座位)	6 以上	mm
ヒラメ静脈(座位)	6 以上	mm
嗅覚検査		
平均認知閾値	～1.0 : 正常	
血圧脈波検査		
正常域血圧		
至適血圧	<120 かつ <80	mmHg
正常血圧	120～129 かつ <80	mmHg
正常高値血圧	130～139 かつ/または 80～89	mmHg
高血圧		
Ⅰ度高血圧	140～159 かつ/または 90～99	mmHg
Ⅱ度高血圧	160～179 かつ/または 100～109	mmHg
Ⅲ度高血圧	≥ 180 かつ/または ≥ 110	mmHg
(孤立性)収縮期高血圧	≥ 140 かつ ≥ 90	mmHg