

# 目次

## 1.検査項目一覽

### 1.1生化学検査

生化学-1	2
生化学-2	4
生化学-3	5
生化学-4	7
負荷試験・経時検査	9

### 1.2免疫検査 10

### 1.3血液検査

血液-1	11
血液-2	13
凝固検査	14
染色体検査・特殊染色	15

### 1.4緊急検査

緊急-1	16
緊急-2	18
緊急-3	20
緊急-4	21

### 1.5一般検査

一般-1	22
一般-2	24
一般-3	26
負荷試験・経時検査	26

### 1.6輸血検査 27

### 1.7遺伝子検査 27

## 2.警戒値/緊急異常 28

# 1.1 生化学検査

## 生 化 学 — 1

正式名称	略称	参考基準値	単位
酵素関連			
AST	AST	8-38	U/L
ALT	ALT	4-44	U/L
LD	LD	106-211	U/L
AL-P	ALP	104-338	U/L
γ-GT	γ-GT	16-73	U/L
LAP	LAP	30-70	mU/mL
コリンエステラーゼ	ChE	198-485	U/L
CK	CK	(男)56-244 (女)43-165	U/L
CK-MB	CPK-MB	25以下	U/L
アミラーゼ	AMY	39-124	U/L
P型アミラーゼ	P-AMY	18-53	U/L
蛋白関連			
総蛋白	TP	6.6-8.2	g/dL
アルブミン	ALB	3.9-4.9	g/dL
チモール混濁	TTT	4以下	クンケル単位
硫酸亜鉛混濁	ZTT	2-12	クンケル単位
フェリチン	フェリチン	(男)40-465 (女)6-138	ng/mL
CRP	CRP	0.30以下	mg/dL
免疫グロ-IgG	IgG	870-1700	mg/dL
免疫グロ-IgA	IgA	110-410	mg/dL
免疫グロ-IgM	IgM	35-220	mg/dL
免疫グロ-IgE	IgE	270以下	IU/mL
β 2マイクログロブリン	β 2-MG	0.64-1.56	mg/L
糖関連			

グルコース	GLU	60-110	mg/dL
グリコアルブミン	グリコアルブミン	11.8-16.3	%
HbA1C(NGSP)	HbA1C(NGSP)	4.6-6.2	%

## 生 化 学 — 2

正式名称	略称	参考基準値	単位
電解質			
Ca	Ca	8.2-10.2	mg/dL
Na	Na	138-148	mmol/L
Cl	Cl	98-108	mmol/L
K	K	3.6-5.2	mmol/L
無機リン	IP	2.5-4.7	mg/dL
血清鉄	Fe	(男)60-200 (女)50-160	μ g/dL
不飽和鉄結合能	UIBC		
総鉄結合能	TIBC	(男)250-380 (女)250-450	μ g/dL
マグネシウム	Mg	1.8-2.7	mg/dL
脂質関連			
T-Cho	T-Cho	132-252	mg/dL
HDL-Cho	HDL-Cho	(男)41-68 (女)48-74	mg/dL
LDL-Cho	LDL-Cho	70-139 (120)	mg/dL
中性脂肪	TG	38-193 (150)	mg/dL
窒素化合物			
T-BIL	T-BIL	0.2-1.2	mg/dL
D-BIL	D-BIL	0.2以下	mg/dL
尿素窒素	BUN	8.0-22.6	mg/dL
尿酸	UA	(男)3.0-7.0 (女)2.5-6.3	mg/dL
クレアチニン	クレアチニン	(男)0.6-1.1 (女)0.4-0.8	mg/dL
eGFR	eGFR		mL/min/1.73m2
補体関連検査			
C3	C3	65-135	mg/dL
C4	C4	13-35	mg/dL
CH50	CH50	25-50	U/mL

## 生 化 学 — 3

正式名称	略称	参考基準値	単位
内分泌関連			
黄体形成ホルモン	LH	別紙参照	mIU/mL
卵胞刺激ホルモン	FSH	別紙参照	mIU/mL
エストラジオール	E2	別紙参照	pg/mL
プロゲステロン	PRGE	別紙参照	ng/mL
ヒト絨毛性ゴナドトロピン	HCG	10.0未満	mIU/mL
プロラクチン	PRL	(男)5.0-20.0 (女)7.0-40.0	ng/mL
NT-proBNP	NT-proBNP	125以下	pg/mL
脳性ナトリウム利尿ペプチド	BNP	18.4以下	pg/mL
インスリン	インスリン	2-15	μ U/mL
血中C-ペプチド	C-ペプチド	0.80-2.50	ng/mL
TSHレセプター抗体	TRAb	2.0以下	IU/L
副甲状腺-インタクトPTH	インタクトPTH	10-65	pg/mL
抗サイログロブリン抗体	Anti-Tg	28以下	IU/mL
サイログロブリン	Tg	33.7以下	ng/mL
TSH	TSH	0.50-5.00	μ IU/mL
FT3	FT3	2.30-4.30	pg/mL
FT4	FT4	0.90-1.70	ng/dL
血中コルチゾール	CORT	6.2-18.0	μ g/dL
副腎皮質刺激ホルモン	ACTH	7.2-63.3	pg/mL
腫瘍マーカー関連			
CA19-9	CA19-9	37以下	U/mL
CA125	CA125	35以下	U/mL
シフラ	シフラ	2.8以下	ng/mL
CA15-3	CA15-3	28.0以下	U/mL
PSA	PSA	(男)4.0以下 (女)なし	ng/mL
NSE	NSE	16.3以下	ng/mL

AFP	AFP	10.0以下	ng/mL
AFP-L3分画	AFP-L3%	10.0未満	%
PIVKA II	PIVKA II	40未満	mAU/mL
CEA	CEA	5.0以下	ng/mL
SCC抗原	SCC	1.5以下	ng/mL

### LH、FSH、E2、PRGE参考基準値

黄体形成ホルモン(LH)(単位：mIU/mL)		
女性	卵胞期	1.4-15.0
	排卵期	8.0-100.0
	黄体期	0.5-15.0
	閉経期	7.7-58.5
男性		2.2-8.4
卵胞刺激ホルモン(FSH)(単位：mIU/mL)		
女性	卵胞期	3.0-10.0
	排卵期	5.0-24.0
	黄体期	1.3-6.2
	閉経期	25.8-134.8
男性		1.8-12.0
エストラジオール(E2)(単位：pg/mL)		
女性	卵胞期	19.5-144.2
	排卵期	63.9-356.7
	黄体期	55.8-214.2
	閉経期	<32.2
男性		<39.8
プロゲステロン(PRGE)(単位：ng/mL)		
女性	卵胞期	<1.2
	排卵期	0.3-10.4
	黄体期	1.4-20.6
	閉経期	<0.9
男性		<0.9

# 生 化 学 — 4

正式名称	略称	参考基準値	単位
血中薬物関連			
有効血中治療域*			
フェノバルビタール	フェノバルビタール	10.0-30.0	μ g/mL
フェニトイン	フェニトイン	10.0-20.0	μ g/mL
カルバマゼピン	カルバマゼピン	4.0-12.0	μ g/mL
バルプロ酸ナトリウム	バルプロサン	50.0-100.0	μ g/mL
ジゴキシン	ジゴキシン	0.5-2.0	ng/mL
メトトレキサート	MTX	危険限界 24時間値:10 48時間値:1 72時間値:0.1	μ mol/L
アルベカシン	ABK	ピーク濃度:15-20 トラフ濃度:<2	μ g/mL
テイコプラニン	TEIC	トラフ濃度:10-30	μ g/mL
バンコマイシン	VANC	トラフ濃度:10-20 特定疾患:15-20	μ g/mL
トブラマイシン	TOBR	一般的感染症 ピーク濃度:15-25 トラフ濃度: <1(1回/日投与) <2(分割/日投与)	μ g/mL
ゲンタマイシン	GENT	一般的感染症 ピーク濃度:15-25 トラフ濃度: <1(1回/日投与) <2(分割/日投与)  真菌性心内膜炎 ピーク濃度:3-5 トラフ濃度:<1	μ g/mL
アミカシン	AMIK	1回/日投与 ピーク濃度:56-64 トラフ濃度:<1  複数回/日投与 ピーク濃度:15-30 トラフ濃度:5-10	μ g/mL
シクロスポリン	シクロスポリン		ng/mL
タクロリムス	タクロリムス		ng/mL
その他			
シスタチンC	シスタチンC	0.53-0.95	mg/L

KL-6	KL-6	430未満	U/mL
------	------	-------	------

※:有効血中治療域は、一般成人を対象としたものです。

## 負 荷 試 験 ・ 経 時 検 査

正 式 名 称	略 称	参考基準値	単 位
1日血糖	1D-GLU		mg/dL
糖負荷試験	2GTT		mg/dL
インスリン(経時)	INS*		μ U/mL
血中Cペプチド経時検査	S-CPR*		ng/mL
LH経時検査	LH*		mIU/mL
FSH経時検査	FSH*		mIU/mL
プロラクチン経時検査	PRL*		ng/mL
ICGテスト	ICG	0-10	%
TSH経時検査	TSH*		μ IU/mL
血中コルチゾール経時検査	CORT*		μ g/dL
ACTH経時検査	ACTH*		pg/mL

## 1. 2 免疫検査

### 免疫検査

正式名称	略称	参考基準値	単位
感染症関連検査			
RPR	RPR	(-) : 1.0未満	R.U. <sup>※1</sup>
TPLA	TPLA	(-) : 10未満	T.U. <sup>※2</sup>
HBs抗原	HBsAg	(-) : 0.05未満	IU/mL
HBs抗体	HBsAb	(-) : 10.0未満	mIU/mL
HBe抗原	HBeAg	(-) : 1.0未満	S/CO <sup>※3</sup>
HBe抗体	HBeAb	(-) : 50未満	%INH
HBc抗体	HBcAb	(-) : 1.0未満	S/CO <sup>※3</sup>
HCV抗体第3世代	HCV	(-) : 1.0未満	COI <sup>※4</sup>
HIV抗原抗体(スクリーニング)	HIVagab	(-) : 実測値<1.0未満	S/CO <sup>※3</sup>
ASLO価	ASLO	160以下	IU/mL
自己抗体関連検査			
RF定量検査	RF	15以下	IU/mL
MMP-3	MMP-3	(男)36.9-121 (女)17.3-59.7	ng/mL

※1: R.U.は RPR UNITSの略でメーカー独自の単位です。

※2: T.U.は TITER UNITSの略でメーカー独自の単位です。

※3: S/COは Sample Cut Offの略です。

※4: COIはCut Off Indexの略です。

# 1.3 血液検査

## 血液 — 1

正式名称	略称	参考基準値	単位
CBC			
白血球数	WBC	2.7-8.8	$\times 10^3/\mu\text{L}$
赤血球数	RBC	3.7-5.4	$\times 10^6/\mu\text{L}$
血色素量	HB	11.0-17.0	g/dL
ヘマトクリット値	HT	34.0-49.0	%
MCV	MCV	84.0-100.0	fL
MCH	MCH	27.0-34.0	pg
MCHC	MCHC	32.0-35.0	%
血小板数	PLT	140.0-340.0	$\times 10^3/\mu\text{L}$
機械法			
好中球%	NEUT%	42.0-74.0	%
好酸球%	EOSIN%	6.0以下	%
好塩基球%	BASO%	2.0以下	%
リンパ球%	LYMPH%	19.0-47.0	%
単球%	MONO%	2.0-8.0	%
NRBC(機械値)	NRBC		
網赤血球数‰	網赤血球	7.0-19.0	‰
目視法			
骨髓芽球%	BLAST		%
前骨髓芽球%	PRO		%
骨髓球%	MYERO		%
後骨髓球%	META		%
好中球桿状核球%	STAB	19.0以下	%
好中球分葉核球%	SEG	28.0-68.0	%
好酸球%	EOSIN	10.0以下	%

好塩基球%	BASO	2.0以下	%
リンパ球%	LYMPH	17.0-57.0	%
単球%	MONO	10.0以下	%
異型リンパ球%	ATPY-LY		%
赤芽球パーセント比	ERY・B/W		%

## 血液 — 2

正式名称	略称	参考基準値	単位
その他			
赤血球沈降速度	ESR	15未満	mm
マラリア原虫検査	マラリア原虫	(-)	
LE細胞	LE.C	(-)	
血清粘度	ネト <sup>o</sup>	1.6-1.9	
ハム・テスト	ハム	(-)	
シュガーウォーターテスト	シヨトウ	(-)	
赤血球抵抗	セキテイ	最少抵抗:0.44-0.42 最大抵抗:0.34-0.32	%
血小板停滞率	テイタイリツ	33-83	%

	表示	正式名称	日本語名称
血液像所見コメント	Fragment	Red cell fragment	赤血球断片
	Sphero	Spherocyte	球状赤血球
	Burrcell	Burr cell	金平糖状赤血球
	Toxicgr	Toxic granules	中毒性顆粒
	Baso-ST	Basophilic stippling	塩基性斑点
	Ellpto	Ellptocyte	楕円赤血球
	Target	Target cell	標的赤血球
	H-J body	Howell-Jolly body	ハウエル・ジョリー小体
	Rouleaux	Rouleaux formation	連鎖形成
	Pappen	Pappenheimer body	パッペンハイマー小体
	Cabotring	Cabot ring	カボット環
	Sickle	Sickle cell	鎌状赤血球
	Auer body	Auer body	アウエル小体
	デーレ body	デーレ body	デーレ小体

## 凝 固 検 査

正式名称	略称	参考基準値	単位
凝固系検査			
PT-pt	PT	12.0±2.0	sec
PT-INR	PT-INR	/	/
APTT-pt	APTT	30.0±5.0	sec
フィブリノゲン定量	フィブ	200-400	mg/dL
第Ⅱ因子	F2	80-120	%
第Ⅴ因子	F5	80-120	%
第Ⅶ因子	F7	80-120	%
第Ⅹ因子	F10	80-120	%
第Ⅷ因子	F8	80-120	%
第Ⅸ因子	F9	80-120	%
第ⅩⅠ因子	F11	80-120	%
第ⅩⅡ因子	F12	80-120	%
第ⅩⅢ因子	F13	80-120	%
第Ⅷ因子抗体	F8-抗体	0	U
第Ⅸ因子抗体	F9-抗体	0	U
線溶系検査			
FDP	FDP	2.8未満	μ g/mL
Dダイマー	Dダイマー	0.80未満	μ g/mL
アンチトロンビンⅢ	AT3	80-120	%
α 2プラスミンインヒビター	APL	80-120	%
プラスミノゲン	PLG	80-120	%
可溶性フィブリンモノマー複合体	SF	7未満	μ g/mL
トロンビン・AT3複合体	TAT	2.0以下	ng/mL
プラスミン・α 2PI複合体	PIC	0.8以下	μ g/mL
HIT抗体	HIT-IgG	1.0未満	U/mL
PLT凝集能定量	AGU-リョウ	Dr.による判定	/

## 染色体検査・特殊染色

正式名称	略称	参考基準値	単位
染色体			
染色体(骨髄)	センシヨクBM	(男)46,XY (女)46,XX	/
染色体(末血)	センシヨクPB		
染色体(リンパ節)	センシヨクLN		
特殊染色(末梢血)			
ペルオキシダーゼ染色	ペル	/	/
脂肪染色	スダン	/	/
パス染色	PAS	/	/
鉄染色	ジテロ	/	/
エステラーゼ染色	エステ	/	/
エステラーゼNaF阻害	NAFソガイ	/	/
AL-P染色	ALP	/	/
特殊染色(骨髄)			
ペルオキシ染色-M	ペル-M	/	/
脂肪染色(M)	スダン-M	/	/
パス染色(M)	PAS-M	/	/
鉄染色(M)	ジテロ-M	/	/
エステラーゼ染色(M)	エステ-M	/	/
エステラNaF阻害-M	NAFソガM	/	/
骨髄像			
骨髄像	W-G	/	/
その他			
骨髄有核細胞数	ユウカク	/	/μL
巨核球数	キョカクキュウ	/	/μL

## 1.4 緊急検査

### 緊急 — 1

正式名称	略称	参考基準値	単位
酵素関連			
AST	AST	8-38	U/L
ALT	ALT	4-44	U/L
LD	LD	106-211	U/L
AL-P	ALP	104-338	U/L
γ-GT	γ-GT	16-73	U/L
コリンエステラーゼ	ChE	198-485	U/L
CK	CK	(男)56-244 (女)43-165	U/L
CK-MB値	CPK-MB値	25以下	U/L
アミラーゼ	AMY	39-124	U/L
リパーゼ	LIPA	12-45	U/L
蛋白関連			
総蛋白	TP	6.6-8.2	g/dL
アルブミン	ALB	3.9-4.9	g/dL
CRP	CRP	0.3以下	mg/dL
糖関連			
グルコース	GLU	60-110	mg/dL
電解質			
Ca	Ca	8.2-10.2	mg/dL
Na	Na	138-148	mmol/L
Cl	Cl	98-108	mmol/L
K	K	3.6-5.2	mmol/L
血清鉄	Fe	(男)60-200 (女)50-160	μg/dL
無機リン	IP	2.7-4.7	mg/dL
マグネシウム	Mg	1.8-2.7	mg/dL

脂質関連			
T-Cho	T-Cho	132-252	mg/dL
中性脂肪	TG	38-193(150)	mg/dL
窒素化合物			
T-BIL	T-BIL	0.2-1.2	mg/dL
D-BIL	D-BIL	0.2以下	mg/dL
尿素窒素	BUN	8.0-22.6	mg/dL
尿酸	UA	(男)3.0-7.0 (女)2.5-6.3	mg/dL
クレアチニン	クレアチニン	(男)0.6-1.1 (女)0.4-0.8	mg/dL
eGFR	eGFR		mL/min/1.73m <sup>2</sup>
血中アンモニア	NH <sub>3</sub>	12-66	μ g/dL

## 緊急 — 2

正式名称	略称	参考基準値	単位
CBC			
白血球数	WBC	2.7-8.8	$\times 10^3/\mu\text{L}$
赤血球数	RBC	3.7-5.4	$\times 10^6/\mu\text{L}$
血色素量	HB	11.0-17.0	g/dL
ヘマトクリット値	HT	34.0-49.0	%
MCV	MCV	84.0-100.0	fL
MCH	MCH	27.0-34.0	pg
MCHC	MCHC	32.0-35.0	%
血小板数	PLT	140.0-340.0	$\times 10^3/\mu\text{L}$
機械法			
好中球%	NEUT%	42.0-74.0	%
好酸球%	EOSIN%	6.0以下	%
好塩基球%	BASO%	2.0以下	%
リンパ球%	LYMPH%	19.0-47.0	%
単球%	MONO%	2.0-8.0	%
線溶系検査			
FDP	FDP	2.8未満	$\mu\text{g/mL}$
Dダイマー	Dダイマー	0.8未満	$\mu\text{g/mL}$
アンチトロンビンⅢ	AT3	80-120	%
凝固系検査			
PT-pt	PT	12.0±2.0	sec
PT-cont	PT-C	/	sec
PT-INR	PT-INR	/	/
APTT-pt	APTT	30.0±5.0	sec
APTT-cont	APTT-C	/	sec
フィブリノゲン定量	フィブリノゲン	200-400	mg/dL
クロスミキシング試験	クロスミキシング	/	sec

尿定性検査			
尿定性-比重	比重	1.006-1.022	
尿定性-PH	pH	4.8-7.5	
尿定性-蛋白	蛋白	(-)	mg/dL
尿定性-糖	糖	(-)	mg/dL
尿定性-ケトン体	ケトン	(-)	
尿定性-潜血	潜血	(-)	
尿定性-ウロビリ	ウロビリ	0.1-1.0	mg/dL
尿定性-ビリルビン	ビリルビン	(-)	
尿定性-白血球	WBC-U	(-)	
(※日当直時間帯) 尿沈渣			
尿沈渣-RBC(緊急)	RBC-チンサ	4/1HPF以下	
尿沈渣-WBC(緊急)	WBC-チンサ	4/1HPF以下	
尿沈渣-細菌(緊急)	BAC-チンサ	(-)~(1+)	

## 緊急 — 3

正式名称	略称	参考基準値	単位
血中薬物測定			
		有効血中治療域 <sup>※1</sup>	
ジゴキシシン	ジゴキシシン	0.5-2.0	ng/mL
テオフィリン	テオフィリン	5.0-20.0	μg/mL
血中アルコール濃度	アルコール	50以下	mg/dL
動脈/静脈血液ガス			
PH(血ガス)	PH	7.35-7.45	
PCO <sub>2</sub> 分圧	PCO <sub>2</sub>	35-45	mmHg
PO <sub>2</sub> 分圧	PO <sub>2</sub>	75-100	mmHg
HCO <sub>3</sub> act	HCO <sub>3</sub> act	20-26	mmol/L
BaseExcess	BE(vt)	-3+3	mmol/L
O <sub>2</sub> Content	O <sub>2</sub> (CT)	15.8-25.0	mL/dL
O <sub>2</sub> Sat	O <sub>2</sub> SAT	92.0-98.5	%
大気圧(BP)	BP		mmHg
TEMP	TEMP		°C
Hb値(血ガス)	tHb	12-18	g/dL
TotalCO <sub>2</sub>	TCO <sub>2</sub>		mmol/L
乳酸	乳酸	0.5-1.98	mmol/L
測定時刻	測定時刻		HH.MM
OPE前感染症			
HBs抗原(緊急)	HBsAg(緊)	(-) : 1.0未満	COI <sup>※2</sup>
HCV抗体(緊急)	HCV(緊)	(-) : 1.0未満	COI <sup>※2</sup>
HIV1/2抗体(スクリーニング)	HIV1/2(緊)	(-) : 1.0未満	COI <sup>※2</sup>
その他感染症			
エンドトキシシン	エンドトキシシン	5未満	pg/mL
β-D-グルカン	β-Dグルカン	11未満	pg/mL
プロカルシトニン	プロカルシトニン	0.5未満	ng/mL

※1: 有効血中治療域は、一般成人を対象としたものです。

※2: COIはCut Off Indexの略です。

## 緊急 — 4

正式名称	略称	参考基準値	単位
日当直時間帯 用手法			
髄液一般検査			
細胞数(髄液)	サイホウ(L)	/	/μL
細胞種(髄液)	サイシュ(L)	/	
単核球(髄液)	タンカクキュウ(L)	/	%
多核球(髄液)	タカクキュウ(L)	/	%
血液検査(緊急標本)			
血液塗抹標本	ヒョウホン	/	/
細菌染色(緊急)			
グラム染色	/	/	/
抗酸菌染色	/	/	/

# 1.5 一般検査

## — 般 — 1

正式名称	略称	参考基準値	単位
尿定性			
定性-比重	比重	1.005-1.030	
定性-pH	pH	4.8-7.5	
定性-蛋白	蛋白	(-)	mg/dL
定性-糖	糖	(-)	mg/dL
定性-ケトン体	ケトン体	(-)	
定性-潜血	潜血	(-)	
定性-ウロビリ	ウロビリ	0.1-1.0	mg/dL
定性-ビリルビン	ビリルビン	(-)	
定性-亜硝酸塩	亜硝酸塩	(-)	
定性-白血球	WBC-U	(-)	
尿沈渣			
沈渣-赤血球	RBC-沈渣	4/1HPF以下	
沈渣-白血球	WBC-沈渣	4/1HPF以下	
沈渣-扁平上皮	扁平上皮		
沈渣-尿細管上皮	ニョウサイカンc	(-)	
沈渣-尿路上皮	尿路上皮	(-)	
沈渣-硝子円柱	硝子CA		
沈渣-顆粒円柱	顆粒CA	(-)	
沈渣-上皮円柱	上皮CA	(-)	
沈渣-ロウ様円柱	ロウ様CA	(-)	
沈渣-RBC円柱	RBC・CA	(-)	
沈渣-WBC円柱	WBC・CA	(-)	
沈渣-脂肪円柱	脂肪CA	(-)	
沈渣-細菌	細菌	(-)~(+)	

沈渣-尿酸系塩	尿酸系塩		
沈渣-リン酸系塩	リン酸系塩		
沈渣-尿酸Ca結晶	尿酸結晶		
沈渣-粘液系	粘液系	(-)	
沈渣-OVAL.FAT.BODY	O.F.B	(-)	
沈渣-精子	セイン	(-)	

尿沈渣-コメント			
ヘモジデリン顆粒	hemoji	(-)	
異型細胞	イケイ	(-)	
円柱上皮	エンチュ		
ビリルビン結晶	ビルケツ	(-)	
卵円形脂肪体	O.F.B	(-)	
脂肪球	シホウ	(-)	
精子	セイン		
炭酸塩	タンサン		
澱粉粒	デンフ	(-)	
トリコモナス	トリコモ	(-)	
尿酸結晶	ニョウケ		
封入体含有細胞	フウニユ	(-)	
変形赤血球	ヘンケイ	(-)	
リン酸結晶	リンケツ		
シスチン結晶	シスチン	(-)	
コレステロール結晶	コレステ	(-)	
チロジン結晶	チロジ	(-)	
ロイシン結晶	ロイシン	(-)	

## 一 般 — 2

正式名称	略称	参考基準値	単位
尿定量検査(蓄尿)			
総蛋白(蓄尿)	U-TP(蓄)	0.02-0.12	g/day
グルコース(蓄尿)	U-GLU(蓄)	0.04-0.09	g/day
尿素窒素(蓄尿)	U-UN(蓄)	6-15	g/day
クレアチニン(蓄尿)	U-CRTN(蓄)	0.5-1.5	g/day
尿酸(蓄尿)	U-UA(蓄)	0.4-1.2	g/day
無機リン(蓄尿)	U-IP(蓄)	0.5-1.0	g/day
カルシウム(蓄尿)	U-Ca(蓄)	0.1-0.3	g/day
ナトリウム(蓄尿)	U-Na(蓄)	70-250	mmol/day
クロール(蓄尿)	U-Cl(蓄)	70-250	mmol/day
カリウム(蓄尿)	U-K(蓄)	25-100	mmol/day
マグネシウム(蓄尿)	U-Mg(蓄)	0.02-0.13	g/day
尿ALB(蓄尿)	U-ALB(蓄)	<30	mg/day
尿定量検査(随時尿)			
総蛋白(随時尿)	U-TP(随)		mg/dL
グルコース(随時尿)	U-GLU(随)		mg/dL
尿素窒素(随時尿)	U-UN(随)		mg/dL
クレアチニン(随時尿)	U-CRTN(随)		mg/dL
尿酸(随時尿)	U-UA(随)		mg/dL
無機リン(随時尿)	U-IP(随)		mg/dL
カルシウム(随時尿)	U-Ca(随)		mg/dL
ナトリウム(随時尿)	U-Na(随)		mmol/L
クロール(随時尿)	U-Cl(随)		mmol/L
カリウム(随時尿)	U-K(随)		mmol/L
マグネシウム(随時尿)	U-Mg(随)		mg/dL
尿ALB(CRE換算)	UALB(CRE換)	<30	mg/gCr
L-FABP(CRE換算)	L-FABP換算	≤8.4	μ g/gCr

TP/Cr比 (g/gCr)	TP/Cr比 (g/gCr)	<0.15	g/gCr
NAG (随時尿)	U-NAG(随)	≤11.5	IU/L
NAG指数	NAG指数	≤5.6	IU/gCr
α 1マイクログロブリン (随時尿)	U-α 1MG(随)	(男)0.8~14.1 (女)0.5~7.0	mg/L
β 2マイクログロブリン (随時尿)	U-β 2MG(随)	≤289	μ g/L

## 一 般 — 3

正式名称	略称	参考基準値	単位
髄液一般検査			
外観(髄液)	ガイカン(L)	無色透明	
比重(髄液)	ヒジユウ(L)	1.005-1.007	
pH(髄液)	PH(L)	7.2-7.6	
パンティー反応	パンティー	(-)	
ノンネアペルト反応	ノンネ	(-)	
Glu(髄液)	GLU(L)	50-75	mg/dL
Cl(髄液)	CL(L)	120-130	mmol/L
総蛋白(髄液)	TP(L)	10-40	mg/dL
細胞数(髄液)	サイホウ(L)		/ $\mu$ L
細胞種(髄液)	サイシュ(L)		
単核球(髄液)	タンカクキュウ(L)		%
多核球(髄液)	タカクキュウ(L)		%
糞便潜血反応			
便潜血2(ラテックス)	ヘモティア	85未満	ng/mL
その他			
浸透圧(血清)	浸透圧	276-292	mOsm/kg $\cdot$ H <sub>2</sub> O
浸透圧(蓄尿)	U-浸透圧(蓄)	50-1300	mOsm/kg $\cdot$ H <sub>2</sub> O
浸透圧(随時尿)	U-浸透圧(随)	50-1300	mOsm/kg $\cdot$ H <sub>2</sub> O

## 負 荷 試 験 ・ 経 時 検 査

正式名称	略称	参考基準値	単位
Ccr24時間	CCR24		
内因性クリアランス	Ccr		
尿酸クリアランス	CUA		
一日尿糖	1DGLU		
GTT(尿)	UGTT		

## 輸 血 検 査

正式名称	略称	参考基準値	単位
血液型			
ABO式血液型	ABO		
Rh(D因子)	Rh(D)		
Rh各因子	Rh各因子		
クームス試験直接法	クームスD		
クームス試験間接法	クームスI		
血液型亜型検査	亜型		
転移酵素	転移酵素		倍数
不規則性抗体同定	不規則抗体		
不適合妊娠	不適合妊娠		

## 遺 伝 子 検 査

正式名称	略称	参考基準値	単位
遺伝子関連検査			
HIV-1RNA定量PCR	HIV-PCR	検出せず	コピー/mL
HCVRNA定量PCR	HCV-PCR	検出せず	LogIU/mL
HBVDNA定量PCR	HBV-PCR	検出せず	Logcp/mL
CK19mRNA濃度	CK19mRNA	(-): <2.5E+02	copies/ $\mu$ L

## 2. 警戒値・緊急異常値

2018年2月現在

検査項目	Panic values		予想される危険な病態		発信 検査室
	下限値	上限値	低値	高値	
Na (mmol/L)	110	160	心不全・ショック・浮腫	意識障害・極度の脱水・ショック	緊急・生化学
K (mmol/L)	2.4	6.6	筋力低下・麻痺・不整脈	不整脈・心停止	緊急・生化学
Ca (mg/dL)	6	14	テタニー・痙攣	昏睡	緊急・生化学
T-BIL (mg/dL)	設定なし	20 (新生児16)		脳障害・(新生児黄疸)	緊急・生化学
GLU (mg/dL)	40	600 (外来400)	低血糖発作・脳障害	糖尿病性昏睡	緊急・生化学
ジゴキシン (ng/mL) DIGX	設定なし	2		薬物中毒	緊急・生化学
テオフィリン (μg/mL) Theo	設定なし	20		薬物中毒	緊急
WBC ( $\times 10^3/\mu\text{L}$ )	1	30	免疫不全状態	白血病	緊急・血液
Hb (g/dL)	5	20	重症貧血	多血症	緊急・血液
PLT ( $\times 10^3/\mu\text{L}$ )	30	1000	出血傾向	血栓症	緊急・血液
NH <sub>3</sub> (μg/dL)	設定なし	300		肝性昏睡	緊急
PT (sec)	設定なし	INR >4		出血傾向	緊急・血液
APTT (sec)	設定なし	90 (血友病除く)		出血傾向	緊急・血液
フィブリノゲン (mg/dL)	100	設定なし	出血傾向		緊急・血液
PO <sub>2</sub> (mmHg)	60	設定なし	重症な低酸素血症		緊急
BE (mmol/L)	-10	設定なし	代謝性アシドーシス		緊急
pH	7.0	設定なし	重症なアシドーシス		緊急