

一般検査

糞便検査

検査項目	検査法	基準値
糞便潜血検査	イムノクロマト法	(-)

尿検査

検査項目	検査法	基準値
比重	試験紙法	1.006~1.030
pH		5.0~8.0
蛋白		(-)
糖		(-)
ケトン体		(-)
潜血		(-)
ウロビリノーゲン		(±)
ビリルビン		(-)
亜硝酸塩		(-)
白血球反応		(-)
尿沈渣		フローサイトメリー法

尿沈渣成分の陽性基準

尿沈渣成分	陽性とすべき所見
赤血球	≥5個/HPF (※≥6個/HPFの研究者も有り)
白血球	≥5個/HPF (※≥6個/HPFの研究者も有り)
上皮細胞	扁平上皮を除く全て
(正常形態)	移行上皮、尿細管上皮、円柱上皮など
上皮細胞	全て
(特殊形態)	卵円形脂肪体、多核巨細胞、封入体細胞など
異型細胞	癌細胞
大食細胞	≥1個/HPF
円柱	少数(<1個/HPF)の硝子円柱を除く全て
粘液系	≥1+
結晶	病的結晶:シスチン、チロシン、ロイシン、ビリルビン、コレステロールなど 正常結晶だが≥2+(尿酸結晶など)
細菌	≥1+(>5/HPF桿菌)
真菌	全て
原虫	全て
寄生虫	全て

血液検査

血沈検査

検査項目	検査法	基準値	単位
血沈 (赤血球沈降速度)	Westergren法(60分値)	M:10以下 F:14以下	mm mm

凝固・線溶検査

検査項目	検査法	基準値	単位
ヘパプラスチンテスト(HPT)	凝固点検出法	70~130	%
PT %		70以上	%
APTT		24.0~41.0	秒
フィブリノーゲン(Fbg)		200~400	mg/dl
ATⅢ	免疫比濁法	70~130	%
FDP	ラテックス免疫比濁法	5.0以下	μg/ml
D-ダイマー	ラテックス免疫比濁法	1.0以下	μg/ml
出血時間	Duke法	5分以内	分・秒

2014年8月より院外委託

末梢血液検査

検査項目	検査法	基準値	単位
白血球数(WBC)	フローサイトメリー法	33~86	×10 <sup>2</sup> /μl
赤血球数(RBC)	シースフロー-DC検出法	M:435~555 F:386~492	×10 <sup>4</sup> /μl
血色素(Hb)	SLSヘモグロビン法	M:13.7~16.8 F:11.6~14.8	g/dl
ヘマトクリット(Ht)	赤血球ハルス波高値検出法	M:40.7~50.1 F:35.1~44.4	%
MCV	Ht/RBC×1000(算出)	83.6~98.2	fl
MCH	Hg/RBC×1000(算出)	27.5~33.2	pg
MCHC	Hg/Ht×100(算出)	31.7~35.3	g/dl
血小板数(PLT)	シースフロー-DC・フローサイトメリー法	158~348	×10 <sup>3</sup> /μl
網状赤血球数	フローサイトメリー法	0.3~2.0	%

# 検体検査正常値一覧

2017年5月現在

## 白血球分類

白血球分類	測定法	基準値	単位	
blast	<目視> 鏡検にて目視	検出されず	%	
Pro				
Myelo				
Meta				
NeutroB				
Neutro				48.0~61.0
Lympho				30.0~45.0
Mono				4.0~7.0
Baso				0~1.0
Eosino				1.0~5.0
Aty-lym				検出されず
Ery-blast	検出されず			
Neutro	<自動機器> ※5分類 フローサイトメリー法	48.0~61.0	%	
Lympho				30.0~45.0
Mono				4.0~7.0
Baso				0~1.0
Eosino				1.0~5.0

## 生化学・血清検査

### 生化学・血清検査

検査項目	検査法	基準値	単位
TP	ビウレット法	6.6~8.1	g/dl
ALB	BCP法(ブローム・クレゾール・ハーブル法)	4.1~5.1	g/dl
T-Bil	酵素法	0.4~1.5	mg/dl
D-Bil	酵素法	0~0.4	mg/dl
ZTT	比濁法(日本消化器病学会法)	4.0~12.0	K単位
ALP	JSCC標準化対応法	106~322	IU/l
AST(GOT)	JSCC標準化対応法	13~30	IU/l
ALT(GPT)	JSCC標準化対応法	M: 10~42 F: 7~23	IU/l IU/l
LDH	JSCC標準化対応法	124~222	IU/l
γ-GTP	JSCC標準化対応法	M: 13~64 F: 9~32	IU/l IU/l
ChE	JSCC標準化対応法	M: 240~486 F: 201~421	IU/l IU/l
CK	JSCC標準化対応法	M: 59~248 F: 41~153	IU/l IU/l
CK-MB	酵素法	2~16	IU/l
AMY	IFCC(JCCLS)標準化対応法	44~132	IU/l
T-Cho	コレステロール酸化酵素法	142~248	mg/dl
HDL-Cho	直接法	M: 38~90 F: 48~103	mg/dl mg/dl
TG	酵素法(遊離グリセロール消去法)	M: 40~234 F: 30~117	mg/dl mg/dl
LDL-Cho	酵素的測定法	65~163	mg/dl
BUN	酵素法(ウレアゼ・GLDH法)	8~20	mg/dl
UA	酵素法(ウリカゼ・POD法)	M: 3.7~7.8 F: 2.6~5.5	mg/dl mg/dl
Cre	酵素法	M: 0.65~1.07 F: 0.46~0.79	mg/dl mg/dl
Na	イオン選択電極法	138~145	mmol/l
K	イオン選択電極法	3.6~4.8	mmol/l
Cl	イオン選択電極法	101~108	mmol/l
IP	酵素法	2.7~4.6	mg/dl
Mg	比色法	1.9~2.5	mg/dl
Ca	OCPC法	8.8~10.1	mg/dl
Fe	直接比色法	40~188	μg/dl
UIBC	Nitroso-PSAP法	M: 80~350 F: 120~390	μg/dl μg/dl
フェリチン	ラテックス免疫比濁法	M: 50~200 F: 12~60	ng/ml ng/ml
血糖(Glucose)	ブドウ糖酸化酵素電極法	73~109	mg/dl
A1c(NGSP)	HPLC法	4.9~6.0	%
アンモニア(NH3)	比色法	12~66	μg/dl
CRP	ラテックス免疫比濁法	0.00~0.14	mg/dl

2015年11月院外依頼

検査項目	検査法	基準値	単位
C3	免疫比濁法	73～138	mg/dl
C4	免疫比濁法	11～31	mg/dl
IgG	免疫比濁法	861～1747	mg/dl
IgA	免疫比濁法	93～393	mg/dl
IgM	免疫比濁法	M: 33～183	
		F: 50～269	mg/dl
IgE	化学発光免疫測定法 (CLIA法)	358以下	U/ml

**甲状腺関連検査**

検査項目	検査法	基準値	単位
FreeT3	化学発光免疫測定法 (CLIA法)	1.71～3.71	pg/ml
FreeT4		0.70～1.48	ng/dl
TSH		0.35～4.94	μ IU/ml

**腫瘍マーカー検査**

検査項目	検査法	基準値	単位
AFP	化学発光免疫測定法 (CLIA法)	10.0以下	ng/ml
CEA		5.0以下	ng/ml
CA19-9		37以下	U/ml
CA15-3		31.3以下	U/ml
SCC		1.5以下	ng/ml
PSA		4.0以下	ng/ml
PSA P/T比		25.0以上	%

**感染症検査**

検査項目	検査法	基準値
RPR定性(梅毒)	ラテックス懸濁法	(-)
TPHA定性(梅毒)	化学発光免疫測定法 (CLIA法)	(-)
HBsAg	化学発光免疫測定法 (CLIA法)	(-)
HBsAb	イムノクロマト法	(-)
HCV-Ab	化学発光免疫測定法 (CLIA法)	(-)
HIV-1/2 スクリーニング (抗原・抗体同時測定)	化学発光免疫測定法 (CLIA法)	(-)

※ この一覧に記載されていない項目も多々実施しております。詳細につきましては関係部署にお問い合わせ下さい。