

*** 基準値範囲についての注意事項**

- 1、この基準値は、当院（コスモス病院検査部）で設定している値です。
測定方法の違いなどもあり、他施設での検査データと一概に比較することができない項目がありますのでご注意ください。
- 2、検査データに影響を及ぼす因子に食事・運動・投薬・採血時間などがあることをご承知下さい。
- 3、基準値は、ひとつの「めやす」とお考え下さい。
- 4、各自の検査データについて疑問な点がありましたら主治医にご相談下さい。

*** 基準値範囲・測定原理**

尿中一般物質検査

2011/11/14 改正

項目名	測定方法	測定原理	単位	男_下限値	男_上限値	女_下限値	女_上限値
尿PH	RM-805	試験紙法		5.0	8.0	5.0	8.0
尿比重	UG-D	屈折法		1.010	1.025	1.010	1.025
尿ケトン	RM-805	試験紙法		-		-	
尿ビリルビン	RM-805	試験紙法		-		-	
尿ウビリノーゲン	RM-805	試験紙法		±		±	
尿ウビリリン	RM-805	試験紙法		-		-	
尿潜血	RM-805	試験紙法		-		-	
尿蛋白定性	RM-805	試験紙法		-		-	
尿糖定性	RM-805	試験紙法		-		-	

便検査

項目名	測定方法	測定原理	単位	男_下限値	男_上限値	女_下限値	女_上限値
虫卵塗沫	用手法	目視法		-		-	
虫卵集卵法	用手法	目視法		-		-	
ヒトヘモグロビン	FOBIT WAKO	金コロイド比色法	ng/ml	0.0	100.0	0.0	100.0
ヒトHb・Tf	用手法	金コロイド法		-		-	

末梢血液一般検査

項目名	測定方法	測定原理	単位	男_下限値	男_上限値	女_下限値	女_上限値	基準値設定の由来
WBC	XE2100	半導体レーザーフローサイトメトリ法	/μL	4000	8000	4000	8000	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
RBC	XE2100	フローDC検出法	$10^4/\mu L$	440	560	380	500	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
Hb	XE2100	SLSヘモグロビン法	g/dl	14.0	18.0	12.0	16.0	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
Ht	XE2100	フローDC検出法	%	39.0	52.0	35.0	48.0	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
MCV	XE2100	RBCおよびHCTより算出	fL	86	104	84	102	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
MCH	XE2100	RBCおよびHGBより算出	pg	27.5	36.0	27.0	35.5	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
MCHC	XE2100	HCTおよびHGBより算出	%	31.5	37.0	30.0	36.2	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
PLT	XE2100	フローDC検出法	$10^4/\mu L$	12.0	32.0	12.0	32.0	NCCLS指針準拠(慶應血液研究会)
末梢血液像								
SE NEUT	XE2100	RF/DC検出法	%	44.4	71.5	44.4	71.5	シスメックス(株)引用文献
SE LYMPH	XE2100	RF/DC検出法	%	22.0	50.1	22.0	50.1	シスメックス(株)引用文献
SE MONO	XE2100	RF/DC検出法	%	3.4	8.1	3.4	8.1	シスメックス(株)引用文献
SE EO	XE2100	DC検出法	%	0.9	5.8	0.9	5.8	シスメックス(株)引用文献

SE BASO	XE2100	DC検出法	%	0.3	1.8	0.3	1.8
目視分類							
blast	用手法	目視法	%	0	0	0	0
pro	用手法	目視法	%	0	0	0	0
myelo	用手法	目視法	%	0	0	0	0
meta	用手法	目視法	%	0	0	0	0
stab	用手法	目視法	%	3	6	3	6
seg	用手法	目視法	%	45	60	45	60
ly	用手法	目視法	%	35	45	35	45
mono	用手法	目視法	%	1	5	1	5
eosino	用手法	目視法	%	2	5	2	5
baso	用手法	目視法	%	0	1	0	1
Atly	用手法	目視法	%	0	0	0	0
erythro	用手法	目視法	%	0	0	0	0
網状赤血球	XE2100	DC検出法	‰	3.0	10.0	3.0	10.0

シスメックス(株)引用文献

臨床検査法提要

臨床検査法提要

臨床検査法提要

臨床検査法提要

臨床検査法提要

臨床検査法提要

臨床検査法提要

臨床検査法提要

臨床検査法提要

臨床検査法提要

臨床検査法提要

臨床検査法提要

シスメックス(株)引用文献／臨床検査法提要参照

出血凝固検査

項目名	測定方法	測定原理	単位	男_下限値	男_上限値	女_下限値	女_上限値
出血時間	用手法	Duke法	min	0.0	6.0	0.0	6.0
PT	CA1500	Quick一段法	sec	9.5	13.5	9.5	13.5
PT 活性値	CA1500		%	70	130	70	130
PT INR	CA1500			0.9	1.4	0.9	1.4
APTT	CA1500	Quick一段法	sec	25.0	38.0	25.0	38.0
APTT 活性値	CA1500		%	70	130	70	130
フィブリンゲン	CA1500	トロンビン時間法	mg/dl	200	400	200	400
トロンボテスト	CA1500	Quick一段法	%	70	130	70	130
TT INR	CA1500			0.8	1.1	0.8	1.1
ヘパラスチン	CA1500	Quick一段法	%	70	130	70	130
FDP精密	CA1500	ラテックス凝集免疫測定法	μg/dl	0.0	5.0	0.0	5.0
AT-III	CA1500	合成基質法	%	79	121	79	121

血沈

項目名	測定方法	測定原理	単位	男_下限値	男_上限値	女_下限値	女_上限値
ESR 1時間	ESR-1000	Westergren法	mm	2	10	3	15

免疫学的検査

項目名	測定方法	測定原理	単位	男_下限値	男_上限値	女_下限値	女_上限値
カンダ抗原	用手法	ラテックス凝集法	倍	0.0	2未満	0.0	2未満
HTLV-1抗体	用手法	セリン粒子凝集反応	倍	0.0	16未満	0.0	16未満
マイコプラズマ抗体	用手法	セリン粒子凝集反応	倍	0.0	40未満	0.0	40未満
寒冷凝集	用手法	赤血球凝集反応	倍	0.0	64未満	0.0	64未満
ASLO	BM6050	ラテックス免疫比濁法	todd	0.0	200.0	0.0	200.0
CRP定量	BM6050	ラテックス免疫比濁法	mg/dl	0.00	0.20	0.00	0.20
RA定量	BM6050	TIA法	IU/ml	0.0	20.0	0.0	20.0
HBs抗原定性	ADVIA Centaur	化学発光免疫測定法		-		-	
HBs抗原定量	ADVIA Centaur	化学発光免疫測定法	Index	0.00	0.99	0.00	0.99
HBs抗体定性	ADVIA Centaur	化学発光免疫測定法		-		-	
HBs抗体定量	ADVIA Centaur	化学発光免疫測定法	mU/ml	0.0	10.0	0.0	10.0
HCV抗体精密測定	ADVIA Centaur	化学発光免疫測定法	s/co	0.00	0.99	0.00	0.99

TP抗体定性	BM6050	ラテックス免疫比濁法		—		—	
TP抗体	BM6050	ラテックス免疫比濁法	U/ml	0.00	0.49	0.00	0.49
STS定性	BM6050	ラテックス免疫比濁法		—		—	
STS定量	BM6050	ラテックス免疫比濁法	U/ml	0.00	1.00	0.00	1.00
AFP定性	ADVIA Centaur	化学発光免疫測定法		—		—	
AFP定量	ADVIA Centaur	化学発光免疫測定法	ng/ml	0	10	0	10
CEA	ADVIA Centaur	化学発光免疫測定法	ng/ml	0	5	0	5
CA19-9	ADVIA Centaur	化学発光免疫測定法	U/ml	0	37	0	37
PSA	ADVIA Centaur	化学発光免疫測定法	ng/ml	0.500	4.000	0.500	4.000
フェリチン	BM6050	ラテックス免疫比濁法	ng/ml	23	250	34	120
β 2MG	BM6050	ラテックス免疫比濁法	mg/l	0.5	2.2	0.5	2.2
Free T3	ADVIA Centaur	化学発光免疫測定法	pg/ml	2.13	4.07	2.13	4.07
Free T4	ADVIA Centaur	化学発光免疫測定法	ng/dl	0.70	1.48	0.70	1.48
TSH	ADVIA Centaur	化学発光免疫測定法	μ IU/ml	0.38	3.64	0.38	3.64
尿中hCG定性	用手法	金コロト [®] 免疫カマト法				—	

細菌検査

項目名	測定方法	測定原理	単位	男_下限値	男_上限値	女_下限値	女_上限値
細菌培養同定消化器	用手法			—		—	
大腸菌抗原同定検査	用手法			—		—	

生化学的検査

<蛋白・膠質反応>

項目名	測定方法	測定原理	単位	男_下限値	男_上限値	女_下限値	女_上限値
TP	BM6050	ビュレット法	g/dl	6.7	8.3	6.7	8.3
ALB	BM6050	BCP法	g/dl	4.0	5.0	4.0	5.0
TTT	BM6050	免疫比濁法	M.U	0.0	4.0	0.0	4.0
ZTT	BM6050	免疫比濁法	K.U	4.0	12.0	4.0	12.0
蛋白分画検査							
Alb分画	AES320	電気泳動法	%	59.8	71.5	59.8	71.5
α 1分画	AES320	電気泳動法	%	1.9	3.4	1.9	3.4
α 2分画	AES320	電気泳動法	%	5.6	9.7	5.6	9.7
β 分画	AES320	電気泳動法	%	6.9	10.9	6.9	10.9
γ 分画	AES320	電気泳動法	%	10.4	20.3	10.4	20.3

生化学的検査

<酵素および関連物質>

項目名	測定方法	測定原理	単位	男_下限値	男_上限値	女_下限値	女_上限値
AST (GOT)	BM6050	JSCC標準化対応法	IU/L	13	33	13	33
ALT (GPT)	BM6050	JSCC標準化対応法	IU/L	6	30	6	30
LDH	BM6050	JSCC標準化対応法	IU/L	119	229	119	229
CHE	BM6050	JSCC(ヨウ化ヘ ⁺ ソ ⁺ イ ⁺ ルチコリン基質)	IU/L	214	466	214	466
ALP	BM6050	JSCC標準化対応法	IU/L	115	359	115	359
γ-GTP	BM6050	JSCC標準化対応法	IU/L	10	47	10	47
LAP	BM6050	L-Leu-pNA基質法	IU/L	20	80	20	80
AMY	BM6050	JSCC(β-G5-β-CNP基質)	U/L	42	132	42	132
CK	BM6050	JSCC標準化対応法	IU/L	62	287	45	163
CKMB	BM6050	ク ⁺ アルド依 ⁺ イ ⁺ ク法	U/L	0.0	25.0	0.0	25.0

生化学的検査

<低分子窒素化合物>

項目名	測定方法	測定原理	単位	男_下限値	男_上限値	女_下限値	女_上限値
-----	------	------	----	-------	-------	-------	-------

BUN	BM6050	ウラナーゼ・UV法(NH3回避)	mg/dl	8.0	22.0	8.0	22.0
CRE	BM6050	酵素法	mg/dl	0.60	1.10	0.40	0.70
UA	BM6050	ウリナーゼ・F-DAOS法(POD法)	mg/dl	3.6	7.0	2.3	7.0

生化学的検査 <糖質および関連物質>

項目名	測定方法	測定原理	単位	男_下限値	男_上限値	女_下限値	女_上限値
GLU(空腹)	BM6050	ヘキソナーゼ-G-6PDH法	mg/dl	69	109	69	109
GLU	BM6050	ヘキソナーゼ-G-6PDH法	mg/dl		200		200
HbA1c	HA8180	HPLC法	%	4.3	5.8	4.3	5.8
グリアアルブミン	BM6050	GA: 酵素法 ALB: BCP法	%	12.4	16.3	12.4	16.3

生化学的検査 <脂質および関連物質>

項目名	測定方法	測定原理	単位	男_下限値	男_上限値	女_下限値	女_上限値
TG	BM6050	酵素法(遊離カトリオール消去有)	mg/dl	30	149	30	149
TCHO	BM6050	酵素法(POD: 酸化酵素)	mg/dl	128	219	128	219
HDL	BM6050	選択的消去法	mg/dl	40	96	40	96
LDL	BM6050	選択的消去法	mg/dl	70	139	70	139

生化学的検査 <電解質>

項目名	測定方法	測定原理	単位	男_下限値	男_上限値	女_下限値	女_上限値
Na	BM6050	電極法	mEq/l	136	146	136	146
K	BM6050	電極法	mEq/l	3.6	4.9	3.6	4.9
CL	BM6050	電極法	mEq/l	99	109	99	109
Ca	BM6050	酵素法	mg/dl	8.7	10.3	8.7	10.3
IP	BM6050	酵素法	mg/dl	2.5	4.7	2.4	4.7
Mg	BM6050	酵素法	mg/dl	1.6	2.5	1.6	2.5

生化学的検査 <生体微量元素>

項目名	測定方法	測定原理	単位	男_下限値	男_上限値	女_下限値	女_上限値
Fe	BM6050	ニトロソ-PSAP法	μg/dl	60	160	60	160
UIBC	BM6050	ニトロソ-PSAP法	mg/dl	150	336	150	336

生化学的検査 <生体色素関連物質>

項目名	測定方法	測定原理	単位	男_下限値	男_上限値	女_下限値	女_上限値
T-BIL	BM6050	パナソニ酸化法	mg/dl	0.30	1.20	0.30	1.20
D-BIL	BM6050	パナソニ酸化法	mg/dl	0.10	0.60	0.10	0.60

生化学的検査 <血中薬物>

項目名	測定方法	測定原理	単位	男_下限値	男_上限値	女_下限値	女_上限値
チロフィリン	ADVIA Centaur	酵素免疫測定法	μg/ml	10.0	20.0	10.0	20.0
ジゴキシン	ADVIA Centaur	酵素免疫測定法	ng/ml	0.80	2.00	0.80	2.00