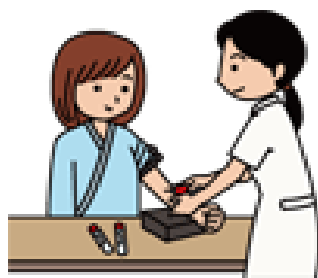


三重大学医学部附属病院

中央検査部

参考正常値一覧



参考正常値提供：中央検査部

本誌編集：松島佳子（中央検査部）
村松佐奈枝、栗本理恵（臨床研究開発センター）

最終確認者：松島佳子（中央検査部） 印

平成24年7月 作成

項目名		基準値		単位
		下限	上限	
生化学				
生化学・脂質				
総蛋白		6.5	8.0	g/dl
ALB		3.5	5.0	g/dl
尿素窒素		8	20	mg/dl
CRE		0.6	1.4	mg/dl
UA	M	3.0	8.0	mg/dl
UA	F	2.5	6.5	mg/dl
Na		135	145	mEq/l
K		3.3	5.0	mEq/l
Cl		96	109	mEq/l
Ca		8.5	10.5	mg/dl
P		2.3	4.5	mg/dl
Mg		1.7	2.2	mg/dl
AST(GOT)		0	40	IU/l
ALT(GPT)		0	35	IU/l
LDH		100	230	IU/l
LAP		10.0	48.0	IU/l
CH-E		0.75	1.10	pH
ChE IU/l		223	390	IU/l
γ GTP		0	60	IU/l
ALP		100	350	IU/l
LAP		30	70	IU/l
T-Bil		0.30	1.20	mg/dl
D-Bil		0.00	0.30	mg/dl
Chol		125	220	mg/dl
Trig		35	160	mg/dl
HDLC		40.0	70.0	mg/dl
LDLC		0.0	140.0	mg/dl
Non-HDL				正常値なし
HDL%		22.0	42.0	%
VLD%		1.0	10.0	%
LDL%		54.0	70.0	%
GLU		65	110	mg/dl
CPK		12	170	IU/l
TTT		0.0	4.0	U
ZTT		4.0	12.0	U
Amy		25	120	IU/l
PAmy		20	54	IU/l
ALD		1.00	4.20	U/l

項目名		基準値		単位
		下限	上限	
リパーゼ		13	49	U/l
胆汁酸		0.0	10.0	μ mol/l
BNP		4.0	18.4	pg/ml
eGFR		60.0	120.0	ml/min/1.73m ²
β 2MG		1.2	2.5	mg/dl
血OSM		285.0	295.0	mosm/kg
CKMB		0.0	6.0	IU/l
ハプト		34.0	200.0	mg/dl
ミオグロビン		0.0	70.0	ng/ml
ヒアルロン酸		0.0	50.0	ng/dl
プレアルブミン		22.0	40.0	mg/dl
Fe	M	85	135	μ g/dl
Fe	F	70	120	μ g/dl
Cu	M	82	135	μ g/dl
Cu	F	103	159	μ g/dl
トランスフェリン		190.0	365.0	mg/dl
NH3		3.0	40.0	μ mol/l
BTR				
分岐鎖アミノ酸				μ mol/l
チロシン				μ mol/l
分岐鎖/チロシン比		5.8	8.6	単位なし
糖代謝				
空腹時血糖		65	110	mg/dl
血糖負荷前		75	110	mg/dl
HbA1		4.7	6.6	%
HbA1c(JDS)		4.3	5.8	%
HbF		0.0	1.0	%
HbA1c NGSP		4.6	6.2	%
GA		11.0	16.0	%
アイソザイム				
LDH1		21.6	30.8	%
LDH2		30.9	37.1	%
LDH3		21.2	26.4	%
LDH4		6.5	12.3	%
LDH5		3.9	9.3	%
ALP2		30.0	75.0	%
ALP3		24.0	67.0	%
ALP5		0.0	20.0	%

項目名	基準値		単位
	下限	上限	
血清・免疫			
血清検査			
CRP	0.00	0.30	mg/dl
ASL	0.0	200.0	IU/ml
RF	0.0	20.0	IU/ml
抗カルジオピンIgG	0.0	9.0	U/ML
抗カルジオピンIgM	0.0	7.0	U/ML
抗CL-B2GP	0.0	3.4	U/ML
抗ds-DNA/IgG	0.0	19.0	IU/ml
抗ss-DNA/IgG	0.1	39.9	AU/ml
抗ミト量	0.0	20.0	倍
抗平滑量	0.0	20.0	倍
抗Sm量	0.0	29.9	倍
寒冷凝集	0.0	16.0	倍
エンドキシン	0.0	5.0	pg/ml
β-Dグル	0.0	11.0	pg/ml
KL-6	0.0	499	U/ML
SP-A	0.0	43.7	NG/ML
SP-D	0.0	109.9	NG/ML
血清亜鉛	65.0	110.0	μ g/dl
α 1-マイクログロブリン	12.5	25.5	MG/L
補体関連			
C3	65.0	141.0	mg/dl
C4	13.0	40.0	mg/dl
補体価	31.0	48.0	U/ml
細胞性免疫			
CD3	56.0	86.0	%
CD19	5.0	22.0	%
CD4	33.0	58.0	%
CD8	13.0	39.0	%
IgG定量	800.0	1800.0	mg/dl
IgA定量	80.0	400.0	mg/dl
IgM定量	40.0	194.0	mg/dl
腫瘍マーカー			
CEA	0.0	6.0	ng/ml
AFP	0.0	28.5	ng/ml
フェリチン	20.0	300.0	ng/ml
CA19-9	0.0	37.0	U/ml
CA125	0.0	35.0	U/ml
CA15-3	0.0	23.0	U/ml

項目名		基準値		単位
		下限	上限	
PSA		0.0	4.0	ng/ml
IL-2R		145.0	518.0	U/ml
PIVKA II				mAU/ml
総hCG		0.0	0.5	mUI/ml
血液凝固				
血液検査				
WBC	M	4.300	6.900	$\times 10^3/\mu\text{l}$
WBC	F	3.900	6.600	$\times 10^3/\mu\text{l}$
RBC	M	4.46	5.15	$\times 10^6/\mu\text{l}$
RBC	F	4.08	4.81	$\times 10^6/\mu\text{l}$
HGB	M	14.0	16.0	g/dl
HGB	F	12.0	14.7	g/dl
HCT	M	43.2	48.6	%
HCT	F	37.0	44.6	%
MCV	M	91.3	99.3	fl
MCV	F	87.1	97.3	fl
MCH	M	30.0	32.7	pg
MCH	F	27.8	32.0	pg
MCHC	M	32.3	33.7	g/dl
MCHC	F	31.5	33.3	g/dl
PLT		180	365	$\times 10^3/\mu\text{l}$
MPV		9.0	10.7	fl
PDW		11.2	14.0	fl
NEUT		46.6	65.4	%
LYMP		26.40	43.4	%
MONO		3.6	8.0	%
EOS		1.0	4.3	%
BASO		0.4	1.4	%
RDSD	M	41.5	47.3	fl
RDSD	F	40.9	46.5	fl
RDCV	M	12.1	13.3	%
RDCV	F	12.1	13.7	%
PLCR		18.1	31.8	%
PCT				正常値なし
BAND		3.0	6.0	%
SEG		45.0	55.0	%
網赤血‰		6.0	21.0	‰
IPF%			7.0	%
FRC(%)		0.0	1.0	%

項目名	基準値		単位
	下限	上限	
血沈			
1時間値	2.0	10.0	mm
2時間値			mm 正常値なし
蛋白分画			
Alb%	61.0	73.0	%
α 1%	1.4	2.8	%
α 2%	5.0	9.0	%
β %	6.5	11.0	%
γ %	11.0	20.0	%
A/G			正常値なし
Alb g/dl	3.90	5.80	g/dl
α 1 g/dl	0.10	0.20	g/dl
α 2 g/dl	0.30	0.70	g/dl
β g/dl	0.40	0.90	g/dl
γ g/dl	0.70	1.60	g/dl
RBP	2.4	7.0	mg/dl
凝固関連			
APTT	25.0	37.0	秒
PT	10.0	11.8	秒
PT-%	70	130	%
FBG	200	400	mg/dl
TT(トロンボテスト)	70	130	%
HEPT (ヘパテスト)	70	130	%
TAT	0.00	3.75	ng/ml
AT-Ⅲ	70	130	%
α 2PT(プラスミンインヒビタ)	70	130	%
PLG(プラスミノゲン)	70	130	%
可溶性フィブリン	0.0	7.0	μ g/ml
PIC	0.0	0.8	μ g/ml
D-DM	0.0	0.5	μ g/ml
プロテインC抗原	70	130	%
プロテインC活性値	70	140	%
トロンボモジュリン	11.0	22.0	U/ml
血中FDP	0.0	10.0	μ g/ml
P-FDP	0.0	10.0	μ g/ml
血小板凝集			
コラPATI	0.16	0.38	μ g/ml
ADP PATI	0.57	2.17	μ M
LA/DRVVT	0.0	1.3	単位なし

項目名	基準値		単位
	下限	上限	
凝固因子			
FV	70	130	%
FVII	70	130	%
FVIII	70	130	%
FIX	70	130	%
FX	70	130	%
FX I	70	130	%
FX II	70	130	%
FX III	70	130	%
内分泌検査			
TSH	0.38	4.31	μ IU/ml
FT3	1.9	3.8	pg/ml
FT4	0.82	1.63	ng/dl
髄液検査			
髄総蛋白	10.0	40.0	mg/dl
髄糖	50.0	75.0	mg/dl
髄Cl	120.0	125.0	mEq/l
尿検査			
随時尿検査			
尿定性			
比重			正常値なし
PH			正常値なし
蛋白		(-)	mg/dl
糖		(-)	mg/dl
ケトン体		(-)	
潜血		(-)	
ウロビリ		0.1~1.0	Ehrlich単位
BIL		(-)	
亜硝酸塩		(-)	
白血球		(-)	
尿沈査			
白血球		(-)	
赤血球		(-)	
真菌		(-)	
尿定量			
尿総蛋白			mg/dl
尿糖			mg/dl
尿NAG	0.97	4.17	U/l
尿NAGc	0.93	2.39	U/g・Cre
尿尿素N			mg/dl

項目名		基準値		単位
		下限	上限	
尿CRE				mg/dl
尿尿酸				mg/dl
尿Na				mEq/l
尿K				mEq/l
尿Cl				mEq/l
尿Ca				mg/dl
尿P				mg/dl
尿AMY		46.0	586.0	IU/l
尿ALB		3.5	33.1	mg/l
尿ALBc		3.5	25.3	mg/g・Crea
尿β 2-マイクログロブリン		5.0	253.0	μ g/l
浸透圧 尿(尿OSM)		50	1400	mosm/kg
尿中BJ			(-)	
尿FDP		0.00	0.05	μ g/ml
妊娠反応		0.0	24.0	
蓄尿検査				
蛋白/d		20	60	mg/day
尿糖/d		0.040	0.085	g/day
NAG/day		1.39	3.23	U/day
尿素窒素d	M	15.0	30.0	g/day
尿素窒素d	F	7.0	14.0	g/day
CREd		1.0	1.5	g/day
尿酸/d		0.4	1.2	g/day
Na/d		170	350	mEq/day
K/d		38	64	mEq/day
Cl/d		169	339	mEq/day
Ca/d		0.1	0.3	g/day
P/d		0.5	2.0	g/day
24時間	M	850	1500	dl/day
24時間	F	800	1100	dl/day
1分間	M	60.0	110.0	ml/min
1分間	F	56.0	78.0	ml/min
便潜血				
オルト			(-)	
グアヤ			(-)	
免潜血			(-)	

項目名	基準値		単位
	下限	上限	
肝炎ウイルス			
HBs抗原	0.00	0.04	IU/ml
HBs抗体	0.00	9.99	mIU/ml
HBe抗原	0.00	0.99	s/c o
HBc抗体	0.00	0.99	%Inh%
HCV C.O.I	0.00	0.99	s/c o
梅毒・自己抗体等			
梅毒			
RPP定性		(-)	
RPR定量	0.00	0.00	倍
抗核抗体			
抗核定性		(-)	
抗核定量	0.0	40.0	倍
抗DNA抗体			
ds-DNA	0.0	12.0	IU/ml
ss-DNA	0.0	25.0	AU/ml
抗SSA抗体/EIA			
インデックス値	0.0	29.9	単位なし
抗SSB抗体/EIA			
インデックス値	0.0	24.9	単位なし

肝炎ウイルス遺伝子検査		
	測定範囲	
HBVDNA量	2.1~9.0	logコピー/ml
HCVRNA量	1.2~7.8	logコピー/ml
HIVRNA量P	20~100万	コピー/ml

白血病関連遺伝子検査			
Major bcr/abl キメラ mRNA			陰性
AML1/MTG8キメラ mRNA			陰性
WT-1m RNA定量		300以下	コピー/ μ gRNA
先進医療支援検査			
EBV-DNA定量		200以下	コピー/ μ gDNA
p53遺伝子変異解析			
K-ras遺伝子変異解析			
β 3アドレナリン受容体遺伝子多型解析			