

大阪国際がんセンター臨床検査科 臨床検査基準値 (20260204)								
採血量	項目名称				単位	外部委託先		
	【血液学検査】		男性	女性				
2.0mL	血小板数(PLT)		158	—	348	$\times 10^3/\mu\text{L}$		
	白血球数(WBC)		3.3	—	8.6	$\times 10^3/\mu\text{L}$		
	赤血球数(RBC)		4.35	—	5.55	$\times 10^6/\mu\text{L}$		
	網赤球数		0.5	—	2.5	%		
	ヘモグロビン(HGB)		13.7	—	16.8	g/dL		
	ヘマトクリット(HCT)		40.7	—	50.1	%		
	MCV(平均赤血球容積)		83.6	—	98.2	fL		
	MCH(平均赤血球血色素量)		27.5	—	33.2	pg		
	MCHC(平均赤血球血色素濃度)		31.7	—	35.3	g/dL		
	RWD(赤血球粒度分布幅)		11.5	—	14.5	%		
	好中球数		1.5	—	7.5	$\times 10^3/\mu\text{L}$		
	リンパ球数		1.0	—	4.0	$\times 10^3/\mu\text{L}$		
	NEUT% (好中球)		30.0	—	70.0	%		
	LYMP% (リンパ球)		18.0	—	55.0	%		
	MONO% (单球)		0	—	12.0	%		
	EOS% (好酸球)		0	—	8.0	%		
	BASO% (好塩基球)		0	—	2.0	%		
	LUC% (大型非染色細胞)		1.0	—	4.0	%		
1.8mL	好中球 (分葉核球)		38.0	—	74.0	%		
	(桿状核球)		0.5	—	6.5	%		
	リンパ球		16.5	—	49.5	%		
	单球		2.0	—	10.0	%		
	好酸球		0	—	8.5	%		
	好塩基球		0	—	2.5	%		
【止血・凝固関連検査】								
1.8mL	PT(プロトロンビン値)		70	—	130	%		
	PT-INR		基準値無し		出検のみに対応した基準値 (0.9-1.1)			
	PT(秒)		基準値無し		出検のみに対応した基準値 (11.0-13.0)			
	APTT(活性部分トロンボプラスチン時間)		24.0	—	39.0	秒		
	FBG(フィブリノーゲン)		200	—	400	mg/dL		
	総FDP(血漿)		<5.0		<5.0	$\mu\text{g}/\text{mL}$		
5mL (外部委託:頂 目がある場合、 1~2本 追加)	D-ダイマー		<1.0		<1.0	$\mu\text{g}/\text{mL}$		
	AT(アンントロンビン)		80	—	130	%		
	【生化学検査】							
	総タンパク(TP)		6.6	—	8.1	g/dL		
	アルブミン(ALB)		4.1	—	5.1	g/dL		
	中性脂肪(トリグリセライド)		40	—	234	mg/dL		
	総コレステロール		142	—	248	mg/dL		
	HDLコレステロール		38	—	90	mg/dL		
	LDLコレステロール		65	—	163	mg/dL		
	ALP(アルカリフосфатаза)		38	—	113	U/L		
	コレステラーリーゼ(ChE)		240	—	486	U/L		
	AST(GOT)		13	—	30	U/L		
	ALT(GPT)		10	—	42	U/L		
	$\gamma$ -GTP		13	—	64	U/L		
	LD(LDH:乳酸脱水素酶)		124	—	222	U/L		
	リバーゼ		13	—	55	U/L		
	AMY(ミラーゼ)		44	—	132	U/L		
	総bilirubin		0.4	—	1.5	mg/dL		
	直接bilirubin(D-Bil)		$\leq 0.4$		$\leq 0.4$			
	間接bilirubin(I-Bil)		基準値無し		基準値無し			
	血糖(グルコース)		73	—	109	mg/dL		
	HbA1c		4.9	—	6.0	% (NGSP)		
	尿素窒素(BUN)		8	—	20	mg/dL		
	尿酸(UA)		3.7	—	7.8	mg/dL		
	クリアチニン		0.65	—	1.07	mg/dL		
	CRP(反応性蛋白)		$\leq 0.14$		$\leq 0.14$			
	フィリチン		21.0	—	282.0	ng/mL	BML	
	Fe(鉄)		40	—	188	$\mu\text{g}/\text{dL}$		
	Na(ナトリウム)		138	—	145	mmol/L		
	K(カリウム)		3.6	—	4.8	mmol/L		
	Cl(クロール)		101	—	108	mmol/L		
	Ca(カルシウム)		8.8	—	10.1	mg/dL		
	iPTH(無リソ)		2.7	—	4.6	$\text{ng}/\text{dL}$		
	PL(リノ酸質)		150	—	250	mg/dL	BML	
	Mg(マグネシウム)		1.8	—	2.4	mg/dL		
	Zn(亜鉛)		80	—	130	$\mu\text{g}/\text{dL}$		
	CK (CPK) クレアチニン・ホスホキーニ		59	—	248	U/L		
	心筋トロポニンI		$\leq 0.026$		$\leq 0.026$			
	心筋トロポニンT		$\leq 0.014$		$\leq 0.014$			
	CK-MB		$\leq 5.0$		$\leq 5.0$			
	トランスフェリン		190	—	320	mg/dL	BML	
	不飽和鉄結合能 (UBC)		111	—	255	325 $\mu\text{g}/\text{dL}$		
	ビタミンB12		233	—	914	pg/mL	BML	
	エリスロポエチン(EPO)		4.2	—	23.7	mIU/mL	BML	
	葉酸		3.6	—	12.9	$\text{ng}/\text{mL}$	BML	
	シスタチンC		0.58	—	0.87	mg/L	BML	
【甲状腺・内分泌検査】								
FSH(卵胞刺激ホルモン)	TSH		0.35	—	4.94	$\mu\text{IU}/\text{mL}$		
	FT3		1.9	—	3.2	$\text{pg}/\text{mL}$		
	FT4		0.7	—	1.5	$\text{ng}/\text{dL}$		
	TSRレセプター抗体 (TRAb)		<2.0		<2.0			
	ACTH		7.2	—	63.3	$\text{pg}/\text{mL}$		
	コルチゾール		7.07	—	19.6	$\mu\text{g}/\text{dL}$		
	卵胞期		3.01	—	14.72			
	排卵期		3.21	—	16.60			
	黄体期		1.47	—	8.49			
	閉経期		$\leq 157.79$					
	男性		2.00	—	8.30			

5mL (外部委託項目がある場合、1~2本追加)	LH(黄体形成ホルモン)	卵胞期	1.76	—	10.24	mIU/mL	SRL			
		排卵期	2.19	—	88.33					
		黄体期	1.13	—	14.22					
		閉経期	5.72	—	64.31					
		男性	0.79	—	5.72					
	E2(エストラジオール)	テストステロン(血清)	142.4	—	923.1	10.8	—	56.9	ng/dL	BML
		卵胞期	28.8	—	196.8	pg/mL	SRL			
		排卵期	36.4	—	525.9					
		黄体期	44.1	—	491.9					
		月経後	≤47.0							
	BNP	男性	14.6	—	48.8	pg/mL	BML			
		女性	≤18.4		≤18.4					
		10.0	—	65.0	10.0	—	65.0	pg/mL	BML	
		PTH-インタクト								
		男性 18~20歳	240	—	5370	ng/mL				
	DHEA-S	男性 21~30歳	850	—	6900	ng/mL				
		男性 31~40歳	1060	—	4640	ng/mL				
		男性 41~50歳	700	—	4950	ng/mL				
		男性 51~60歳	380	—	3130	ng/mL				
		男性 61~70歳	240	—	2440	ng/mL				
		男性 71歳以上	50	—	2530	ng/mL				
		女性 18~20歳			510	—	3210	ng/mL	BML	
		女性 21~30歳			180	—	3910	ng/mL	SRL	
		女性 31~40歳			230	—	2660	ng/mL		
		女性 41~50歳			190	—	2310	ng/mL		
		女性 51~60歳			80	—	1880	ng/mL		
		女性 61~70歳			120	—	1330	ng/mL		
		女性 71歳以上			70	—	1770	ng/mL		
尿	尿中Cペプチド		22.8	—	155.2	22.8	—	155.2	μg/day	BML
	尿中コルチゾール		4.3	—	176	4.3	—	176	μg/day	SRL
	[免疫血清検査]									
5mL (抗核抗体は、1本追加の可能性あり)	C3(総蛋白)		80	—	140	80	—	140	mg/dL	BML
	C4(総蛋白)		11.0	—	34.0	11.0	—	34.0	mg/dL	BML
	IL-6(インターロイキン6)		≤5.8			≤5.8			pg/mL	SRL
	β2-マイクログロブリン		1.0	—	1.9	1.0	—	1.9	mg/L	SRL
	プロカルシトニン(PCT)		<0.05			<0.05			ng/mL	
	[自己免疫関連検査]									
5mL (抗核抗体は、1本追加の可能性あり)	リウマチ因子(RF) 定量		0	—	15.0	0	—	15.0	IU/mL	BML
	ANA(抗核抗体)		<40			<40			dIgs	BML
	抗D1型コロブリン抗体		<19.3			<19.3			IU/mL	BML
	抗ミコンドリア抗体		<20			<20			dIgs	BML
	抗DNA抗体		≤6.0			≤6.0			IU/mL	BML
	抗セチルコレsterol受容体(AChR) 抗体		≤0.3			≤0.3			nmol/L	BML
	抗GAD抗体		<5.0			<5.0			U/mL	BML
	抗TPG抗体(TPO-Ab)		<16.0			<16.0			IU/mL	BML
	[腫瘍マーカー検査]									
5mL (外部委託項目がある場合、1~2本追加)	CEA		≤5.0			≤5.0			ng/ml	
	シフラー		≤2.8			≤2.8			ng/ml	
	CA19-9		≤37			≤37			U/mL	
	CA125		≤35			≤35			U/mL	
	CA15-3		≤31.3			≤31.3			U/mL	
	AFP		≤10			≤10			ng/mL	
	NSE		≤16.3			≤16.3			ng/ml	
	PSA		≤4.000			≤4.000			ng/ml	
	sIL-2R(可溶性インターロイキン2レセプター)		157	—	474	157	—	474	U/mL	SRL
	[免疫グロブリン検査]									
5mL (外部委託項目がある場合、1~2本追加)	IgG		861	—	1747	861	—	1747	mg/dL	
	IgA		93	—	393	93	—	393	mg/dL	
	IgM		33	—	183	50	—	269	mg/dL	
	[ウイルス関連検査]									
5mL (外部委託項目がある場合、1~2本追加)	HIV(抗原抗体スクリーニング判定)		(-)		(-)					
	HIV-1RNA		検出せず		検出せず				コピー/mL	BML
	HBs抗原		<0.05		<0.05				IU/mL	
	HBs抗原(判定)		(-)		(-)					
	HBs抗体		<10.0		<10.0				mIU/mL	
	HBc抗体		<1.0		<1.0					
	HBc抗体(判定)		(-)		(-)					
	HBs抗体(判定)		(-)		(-)					
	HBs抗体(判定)		(-)		(-)					
	HBV-DNA定量		検出せず		検出せず				LogIU/mL	
	HCV抗体		<1.0		<1.0					
	HCV抗体(判定)		(-)		(-)					
	HCV-RNA定量		検出せず		検出せず				LogIU/mL	
	HA-IgG抗体(判定)		(-)		(-)					BML
	HA-IgM抗体(判定)		(-)		(-)					BML
	HTLV-1(HTLV) 抗体		イエイ		イエイ					
	EBV-抗VCA IgG		<10		<10				dIgs	
	EBV-抗VCA IgM		<10		<10				dIgs	
	EBV-抗EA-DR IgG		<10		<10				dIgs	
	EBV-抗EA-DR IgA		<10		<10				dIgs	
	EBV-抗EB-NA IgG		<0.5		<0.5				dIgs	
	EBV PCR		<2X10E2		<2X10E2				コピー/mL	BML
	CMV IgG		<6.0		<6.0				AU/mL	BML
	CMV IgM		<0.85		<0.85				index	BML
	CMV PCR		検出せず		検出せず				IU/mL	
	[その他]									
5mL	肺サーファクタントプロテインA(血清)		<43.8		<43.8				ng/mL	BML
	肺サーファクタントプロテインD(血清)		<110.0		<110.0				ng/mL	BML
5mL	KL-6(出血)		<500		<500				U/mL	
	β-D-グルカン		≤20		≤20				pg/mL	
5mL	梅毒TP抗体		<10.0 (-)		<10.0 (-)				U	
	梅毒RR		<1.0 (-)		<1.0 (-)				U	
	[尿検査]									
5mL	蛋白定性		(-)		(-)					
	糖精定性		(-)		(-)					
	尿潜血		(-)		(-)					
	pH		5.0	—	8.0	5.0	—	8.0		

尿比重		1.006 — 1.030	1.006 — 1.030		
クロビリノーゲン		normal	normal		
ケトン体定性		(-)	(-)		
ビリルビン定性		(-)	(-)		
尿Na		基準値無し	基準値無し		
尿K		基準値無し	基準値無し		
尿Cl		基準値無し	基準値無し		
亜硝酸塩		(-)	(-)		
白血球		(-)	(-)		
COLOR		基準値無し	基準値無し		
TURB(外観・混濁)		基準値無し	基準値無し		
浸透圧(尿)		基準値無し	基準値無し		
蛋白定量(新鮮尿)		基準値無し	基準値無し		
尿糖定量(新鮮尿)		基準値無し	基準値無し		
尿グリコサミングリカン(尿時尿)		基準値無し	基準値無し		
尿酸(24時間尿)		0.40 — 0.95	0.40 — 0.95	g/day	
UN(24時間尿)		4.0 — 13.8	4.0 — 13.8	g/day	
Mg(24時間尿)		20.00 — 170.00	20.00 — 170.00	mg/day	
クレアチニン(24時間尿)		1.10 — 1.90	0.50 — 1.60	g/day	
Na(24時間尿)		基準値無し	基準値無し	mmol/day	
K(24時間尿)		基準値無し	基準値無し	mmol/day	
Cl(24時間尿)		基準値無し	基準値無し	mmol/day	
IP(24時間尿)		基準値無し	基準値無し	g/day	
Ca(24時間尿)		基準値無し	基準値無し	mg/day	
尿中Cペチド	[ 内分泌にあり ]	22.8 — 155.2	22.8 — 155.2	μg/day	BML
尿中非結合型コルチゾール	[ 内分泌にあり ]	4.3 — 176	4.3 — 176	μg/day	SRL
尿β2-マイクログロブリン		≤230	≤230	μg/L	SRL
NAG-N-アセチル-β-D-グルコサミナーゼ		≤11.5	≤11.5	U/L	BML
[尿沈渣検査]					
尿沈渣 (FCM)					
_F-RBC		≤27.77	≤27.77	/μL	
_F-WBC		≤27.77	≤27.77	/μL	
_F-ECL(上皮細胞)		基準値無し	基準値無し	/μL	
_F-CAST(円柱)		基準値無し	基準値無し	/μL	
_F-BACT(細菌)		<10e5	<10e5	/mL	
尿沈渣(HPF、WF)					
赤血球	目視	<5/H	<5/H	/HPF	
白血球	目視	<5/H	<5/H	/HPF	
扁平上皮		基準値無し	基準値無し	/HPF	
硝子円柱		基準値無し	基準値無し	/WF	
[脳脊髄液]	細胞数算定(単核細胞)	≤5	≤5		
	外観	基準値無し	基準値無し		
	潜血	基準値無し	基準値無し		
	蛋白定量	8 — 43	8 — 43	mg/dL	
[骨髄液]	糖定量	50 — 75	50 — 75	mg/dL	
	有核細胞数	10 — 25	10 — 25	×10 <sup>4</sup> μL	
	巨核球数	55 — 165	55 — 165	μL	
[妊娠検査]	M/E比	1.1 — 3.5	1.1 — 3.5		
尿	尿妊娠反応	(-)	(-)		
5mL	遊離HCG-β(HCG-βサブユニット)(血清)	<1.00	<1.00	ng/mL	SRL
	HCG(血清)	≤5.0	≤5.0	mIU/mL	
尿	HCG(尿)	≤3.0	≤3.0	mIU/mL	
[便]					
便	便潜血(定性)	(-)	(-)		
[血液ガス検査]					
sO2	動脈血	94.0 — 99.0	94.0 — 99.0	%	
PaCO2	動脈血	35.0 — 45.0	35.0 — 45.0	mmHg	
5mL	HCO3(重炭酸イオン)	静脈血	22 — 26	22 — 26	mmol/L
生理機能検査					
[心エコー検査]					
LVEF(生室駆出率)		59以上(80以上は過収縮)	59以上(80以上は過収縮)	%	
[DLCO検査]					
DLCO(DLCOダッシュ)		基準値無し	基準値無し		