

大阪国際がんセンター臨床検査科 臨床検査基準値 (20241212)

採血量	項目名称		男性		女性		単位	外部委託先			
	【血液学検査】										
2.0mL	血小板数(PLT)		158	—	348	158	—	348	×10 <sup>3</sup> /μL		
	白血球数(WBC)		3.3	—	8.6	3.3	—	8.6	×10 <sup>3</sup> /μL		
	赤血球数(RBC)		4.35	—	5.55	3.86	—	4.92	×10 <sup>3</sup> /μL		
	網赤血球数		0.5	—	2.5	0.5	—	2.5	%		
	ヘモグロビン(HGB)		13.7	—	16.8	11.6	—	14.8	g/dL		
	ヘマトクリット(HCT)		40.7	—	50.1	35.1	—	44.4	%		
	MCV(平均赤血球容積)		83.6	—	98.2	83.6	—	98.2	fL		
	MCH(平均赤血球色素量)		27.5	—	33.2	27.5	—	33.2	pg		
	MCHC(平均赤血球色素濃度)		31.7	—	35.3	31.7	—	35.3	g/dL		
	好中球数		1.5	—	7.5	1.5	—	7.5	×10 <sup>3</sup> /μL		
	リンパ球数		1.0	—	4.0	1.0	—	4.0	×10 <sup>3</sup> /μL		
	白血球自動分類	NEUT%(好中球)		30.0	—	70.0	30.0	—	70.0	%	
		LYMP%(リンパ球)		18.0	—	55.0	18.0	—	55.0	%	
		MONO%(単球)		0	—	12.0	0	—	12.0	%	
		EOS%(好酸球)		0	—	8.0	0	—	8.0	%	
		BASO%(好塩基球)		0	—	2.0	0	—	2.0	%	
		LUC%(大型非染色細胞)		1.0	—	4.0	1.0	—	4.0	%	
	白血球数分類目視	好中球(分葉核球)		38.0	—	74.0	38.0	—	74.0	%	
		(桿状核球)		0.5	—	6.5	0.5	—	6.5	%	
		リンパ球		16.5	—	49.5	16.5	—	49.5	%	
		単球		2.0	—	10.0	2.0	—	10.0	%	
		好酸球		0	—	8.5	0	—	8.5	%	
		好塩基球		0	—	2.5	0	—	2.5	%	
		異型リンパ球		基準値無し		基準値無し				%	
		リンパ芽球		基準値無し		基準値無し				%	
形質細胞			基準値無し		基準値無し				%		
前リンパ球			基準値無し		基準値無し				%		
骨髄球			基準値無し		基準値無し				%		
前骨髄球			0	—	0.1	0	—	0.1	%		
	【止血・凝固関連検査】										
1.8mL	PT(プロトロンビン値)		70	—	130	70	—	130	%		
	PT-INR		基準値無し		基準値無し					治療のみに対応した基準値 (0.9-1.1)	
	APTT(活性部分トロンボプラスチン時間)		24.0	—	39.0	24.0	—	39.0	秒		
	FBG(フィブリノーゲン)		200	—	400	200	—	400	mg/dL		
	総FDP(血漿)		<5.0		<5.0				μg/mL		
	D-ダイマー		<1.0		<1.0				μg/mL		
AT(アンチトロンピン)		80	—	130	80	—	130	%			
	【生化学検査】										
5mL (外部委託項目がある場合、1〜2本追加)	総タンパク(TP)		6.6	—	8.1	6.6	—	8.1	g/dL		
	アルブミン(ALB)		4.1	—	5.1	4.1	—	5.1	g/dL		
	中性脂肪(トリグリセリド)		40	—	234	30	—	117	mg/dL		
	総コレステロール		142	—	248	142	—	248	mg/dL		
	HDLコレステロール		38	—	90	48	—	103	mg/dL		
	LDLコレステロール		65	—	163	65	—	163	mg/dL		
	ALP(アルカリフォスファターゼ)		38	—	113	38	—	113	U/L		
	コリンエステラーゼ(CHE)		240	—	486	201	—	421	U/L		
	AST(GOT)		13	—	30	13	—	30	U/L		
	ALT(GPT)		10	—	42	7	—	23	U/L		
	γ-GTP		13	—	64	9	—	32	U/L		
	LD(LDH:乳酸脱水素酵素)		124	—	222	124	—	222	U/L		
	リパーゼ		13	—	55	13	—	55	U/L		
	AMY(アミラーゼ)		44	—	132	44	—	132	U/L		
	総ビリルビン		0.4	—	1.5	0.4	—	1.5	mg/dL		
	直接ビリルビン(D-Bil)		≦0.4		≦0.4				mg/dL		
	血糖(グルコース)		73	—	109	73	—	109	mg/dL		
	HbA <sub>1c</sub>		4.9	—	6.0	4.9	—	6.0	% (NGSP)		
	尿素窒素(BUN)		8	—	20	8	—	20	mg/dL		
	尿酸(UA)		3.7	—	7.8	2.6	—	5.5	mg/dL		
	クレアチニン		0.65	—	1.07	0.46	—	0.79	mg/dL		
	CRP(C反応性蛋白)		≦0.14		≦0.14				mg/dL		
	フェリチン		21.0	—	282.0	5.0	—	157.0	ng/mL	BML	
	Fe(鉄)		40	—	188	40	—	188	μg/dL		
	Na(ナトリウム)		138	—	145	138	—	145	mmol/L		
	K(カリウム)		3.6	—	4.8	3.6	—	4.8	mmol/L		
	Cl(クロール)		101	—	108	101	—	108	mmol/L		
	Ca(カルシウム)		8.8	—	10.1	8.8	—	10.1	mg/dL		
	IP(無機リン)		2.7	—	4.6	2.7	—	4.6	mg/dL		
	PL(リン脂質)		150	—	280	150	—	280	mg/dL	LSI	
	Mg(マグネシウム)		1.8	—	2.4	1.8	—	2.4	mg/dL		
	Zn(亜鉛)		80	—	130	80	—	130	μg/dL		
	CK (CPK) 9770-0201-01		59	—	248	41	—	153	U/L		
	心筋トロポニンI		≦0.026		≦0.026				ng/mL		
	心筋トロポニンT		≦0.014		≦0.014				ng/mL	BML	
	トランスフェリン		190	—	300	200	—	340	mg/dL	SRL	
	不飽和鉄結合能 (UIBC)		111	—	255	137	—	325	μg/dL		
	ビタミンB12		233	—	914	233	—	914	pg/mL	BML	
	エリスロポエチン(EPO)		4.2	—	23.7	4.2	—	23.7	mIU/mL	SRL	
	葉酸		3.6	—	12.9	3.6	—	12.9	ng/mL	BML	
シスタチンC		0.61	—	1.00	0.51	—	0.82	mg/dL	LSI		

		【甲状腺・内分泌検査】										
5mL (外部委託項目がある場合、1~2本追加)	TSH		0.35	—	4.94	0.35	—	4.94	μIU/mL			
	FT3		1.9	—	3.2	1.9	—	3.2	pg/mL			
	FT4		0.7	—	1.5	0.7	—	1.5	ng/dL			
	TSHレセプター抗体 (TRAb)		<2.0		<2.0				IU/L	SRL		
	ACTH		7.2	—	63.3	7.2	—	63.3	pg/mL			
	コルチゾール		5.00	—	17.90	5.00	—	17.90	μg/dL			
	FSH(卵巣刺激ホルモン)	卵胞期				3.01		—		14.72	mIU/mL	SRL
		排卵期				3.21		—		16.60		
		黄体期				1.47		—		8.49		
		閉経期				≒157.79						
	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							
	テストステロン(血清)		1.31	—	8.71	0.11	—	0.47	ng/mL	SRL		
	E2(エストラジオール)	卵胞期				28.8		—		196.8	pg/mL	SRL
		排卵期				36.4		—		525.9		
		黄体期				44.1		—		491.9		
		閉経後				≒47.0						
男性		14.6	—	48.8								
BNP				≒18.4				≒18.4	pg/mL			
PTH-インタクト		10.0	—	65.0	10.0	—	65.0	pg/mL	SRL			
DHEA-S	男性 2 0 - 2 9		159	—	538					μg/dL	LSI	
	男性 3 0 - 3 9		125	—	475					μg/dL		
	男性 4 0 - 4 9		123	—	422					μg/dL		
	男性 5 0 - 5 9		76	—	386					μg/dL		
	女性 2 0 - 2 9				92		—		399	μg/dL		
	女性 3 0 - 3 9				58		—		327	μg/dL		
	女性 4 0 - 4 9				41		—		218	μg/dL		
	女性 5 0 - 5 9				30		—		201	μg/dL		
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(補体蛋白)		65	—	135	65	—	135	mg/dL	LSI		
	C4(補体蛋白)		13	—	35	13	—	35	mg/dL	LSI		
	IL-6(インターロイキン6)		≒7.0		≒7.0				pg/mL	SRL		
	β2-ミクログロブリン		0.9	—	2.0	0.9	—	2.0	mg/L	BML		
	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	LSI		
	ANA(抗核抗体)		<40		<40				dils	BML		
	抗サイログロブリン抗体		<19.3		<19.3				IU/mL	SRL		
	抗ミトコンドリア抗体		<20		<20				dils	SRL		
	抗DNA抗体		≒6.0			≒6.0				IU/mL	SRL	
	抗アセチルコリン受容体 (AChR) 抗体		≒0.2			≒0.2				nmol/L	SRL	
抗GAD抗体		<5.0			<5.0				IU/mL	SRL		
抗TPO抗体(TPO-Ab)		<5.61			<5.61				IU/mL	LSI		
		【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		≒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	SRL		
	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)		(-)		(-)							
	HBe抗体(判定)		(-)		(-)					BML		
	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)		(-)		(-)					SRL		
	HA-IgM抗体(判定)		(-)		(-)					BML		
	HTLV-1(ATLV) 抗体		ｲﾝﾃｲ		ｲﾝﾃｲ							
	EBV-抗VCA IgG		<10		<10				dils	SRL		
	EBV-抗VCA IgM		<10		<10				dils			
	EBV-抗EA-DR IgG		<10		<10				dils			
	EBV-抗EA-DR IgA		<10		<10				dils			
	EBV-抗EB-NA IgG		<0.5		<0.5				dils			
	EBV PCR		検出せず		検出せず				LogIU/mL	SRL		
CMV IgG		<6.0		<6.0				AU/mL	SRL			
CMV IgM		<0.85		<0.85				index	SRL			
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	SRL
	肺サーファクタントプロテインD(血清)		<110.0		<110.0	ng/mL	SRL
5mL	KL-6(血清)		<500		<500	U/mL	
3mL	$\beta$ -D-グルカン		$\leq$ 20		$\leq$ 20	pg/mL	
5mL	TP抗体 (定性)		(-)		(-)		
【尿検査】							
	蛋白定性		(-)		(-)		
	尿糖定性		(-)		(-)		
	尿潜血		(-)		(-)		
	pH		5.0 - 8.0		5.0 - 8.0		
	尿比重		1.006 - 1.030		1.006 - 1.030		
	ウロビリノーゲン		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(肉眼・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		
	尿クレアニン(随時尿)		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	mEq/day	
	尿中Cペプチド	[内分泌にあり]	22.8 - 155.2		22.8 - 155.2	$\mu$ g/day	BML
	尿中非抱合型コルテゾール	[内分泌にあり]	4.3 - 176.0		4.3 - 176.0	$\mu$ g/day	SRL
	尿 $\beta$ 2-マイクログロブリン		$\leq$ 289		$\leq$ 289	$\mu$ g/L	BML
	NAG(N-アセチル $\beta$ -D-グルコサミニダーゼ)		$\leq$ 11.5		$\leq$ 11.5	U/L	BML
【尿沈渣検査】							
	尿沈渣 (FCM)						
	_F-RBC		$\leq$ 27.77		$\leq$ 27.77	/ $\mu$ L	
	_F-WBC		$\leq$ 27.77		$\leq$ 27.77	/ $\mu$ L	
	_F-ECL(上皮細胞)		基準値無し		基準値無し	/ $\mu$ L	
	_F-CAST(円柱)		基準値無し		基準値無し	/ $\mu$ L	
	_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	/ $\mu$ L	
	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)	$\leq$ 5		$\leq$ 5		
		外観	基準値無し		基準値無し		
		濁血	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	$\times 10^4$ $\mu$ L	
		巨核球数	55 - 165		55 - 165	$\mu$ L	
	【妊娠検査】	M/E比	1.1 - 3.5		1.1 - 3.5		
尿	尿妊娠反応		(-)		(-)		
5mL	$\beta$ -HCG (血清)		<1.00		<1.00	ng/mL	SRL (2024年3月29日より一時中止)
	HCG (血清)		$\leq$ 2.7		$\leq$ 2.7	mIU/mL	SRL
【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	基準値無し		基準値無し	mmol/L	
【生理機能検査】							
【心エコー検査】							
	LVEF(左室駆出率)		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		