

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	158 ― 348	×10 ⁹ /μL	
	白血球数(WBC)		3.3 ― 8.6	3.3 ― 8.6	×10 ⁹ /μL	
	赤血球数(RBC)		4.35 ― 5.55	3.86 ― 4.92	×10 ⁶ /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	
	RWD(赤血球粒度分布幅)		11.5 ― 14.5	11.5 ― 14.5	%	
	好中球数		1.5 ― 7.5	1.5 ― 7.5	×10 ⁹ /μL	
	リンパ球数		1.0 ― 4.0	1.0 ― 4.0	×10 ⁹ /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	%	
	白血球数分類目視	LUC%(大型非染色細胞)	1.0 ― 4.0	1.0 ― 4.0	%	
		好中球 (分葉核球)	38.0 ― 74.0	38.0 ― 74.0	%	
		好中球 (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	%	
	〔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)
	PT(秒)		基準値無し	基準値無し	秒	治療のみに対応した基準値 (11.0-13.0)
	APTT(活性化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(アンチトロンビン)		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：乳酸脱氢酵素)		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	
	間接ビリルビン(I-Bil)		基準値無し	基準値無し	mg/dL	
	血糖 (グルコース)		73 ― 109	73 ― 109	mg/dL	
	HbA1c		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 ― 250	150 ― 250	mg/dL	BML
	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) カリウムATPアーゼ		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
	CK-MB		≦5.0	≦5.0	ng/mL	
	トランスフェリン		190 ― 320	190 ― 320	mg/dL	BML
	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	BML
	薬酸		3.6 ― 12.9	3.6 ― 12.9	ng/mL	BML
	シスタチンC		0.58 ― 0.87	0.47 ― 0.82	mg/L	BML
	〔甲状腺・内分泌検査〕					
	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		7.07 ― 19.6	7.07 ― 19.6	μg/dL	2025.12.22変更
	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		
		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)	卵前期		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)		142.4	—	923.1	10.8	—	56.9	ng/dL	BML
	E2(エストラジオール)	卵前期				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				
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	BML	
DHEA-S	男性 18～20歳	240	—	5370				ng/mL	BML	
	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		
	女性 21～30歳				180	—	3910	ng/mL		
	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】									
	C3(補体蛋白)		80	—	140	80	—	140	mg/dL	BML
	C4(補体蛋白)		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-ミクログロブリン		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	dils	BML
	抗サイログロブリン抗体				<19.3			<19.3	IU/mL	BML
	抗ミトコンドリア抗体				<20			<20	dils	BML
	抗DNA抗体				≦6.0			≦6.0	IU/mL	BML
	抗アセチルコリン受容体 (AChR) 抗体				≦0.3			≦0.3	nmol/L	BML
	抗GAD抗体				<5.0			<5.0	U/mL	BML
	抗TPO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				≦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 (可溶性インターフェイザン受容体)		157	—	474	157	—	474	U/mL	SRL
	【免疫グロブリン検査】									
	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HIV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)				(-)			(-)		
	HBc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)				(-)			(-)		BML
	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	BML
	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				<2X10E2			<2X10E2	3C-/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(血清)				<500			<500	U/mL	
3mL	β-D-グルカン				≦20			≦20	pg/mL	
5mL	梅毒TP抗体				< 10.0 (-)			< 10.0 (-)	U	
	梅毒RPR				< 1.0 (-)			< 1.0 (-)	U	
	【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(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		
	尿クレアチニン(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	mEq/day	
	尿中Cペプチド	[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-グルコサミニダーゼ)		≦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-EC(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、WFF)					
	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	/WFF	
	[脳脊液液]	細胞数算定 (単核細胞)	≦5	≦5		
		外観	基準値無し	基準値無し		
		蛋白	基準値無し	基準値無し		
		蛋白定量	8 — 43	8 — 43	mg/dL	
		糖定量	50 — 75	50 — 75	mg/dL	
	[脊髄液]	有核細胞数	10 — 25	10 — 25	× 10 ⁴ μL	
		巨核球数	55 — 165	55 — 165	μL	
		M/E比	1.1 — 3.5	1.1 — 3.5		
	[妊娠検査]					
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]					
	±O2	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	
	生体機能検査					
	[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		