JA北海道厚生連　札幌厚生病院
検査基準値一覧

2024/9/1 改訂

項目名			性差	基準値	単位	検査材料
血液・凝固・線溶系検査	血球検査	白血球数[WBC]		3.3～ 8.6	X10^3/μL	全血
		赤血球数[RBC]	男	4.35～ 5.55	X10^6/μL	
			女	3.86～ 4.92	X10^6/μL	
		血色素量≪ヘモグロビン[Hb]≫	男	13.7～ 16.8	g/dL	
			女	11.6～ 14.8	g/dL	
		ヘマトクリット[Ht]	男	40.7～ 50.1	%	
			女	35.1～ 44.4	%	
		平均赤血球容積〔MCV〕		83.6～ 98.2	fl	
		平均赤血球血色素量〔MCH〕		27.5～ 33.2	pg	
		平均赤血球血色素濃度〔MCHC〕		31.7～ 35.3	g/dL	
		血小板数[Plt]		158～ 348	X10^3/μL	
		網赤血球数[Ret]	男	0.77～ 2.43	%	
			女	0.74～ 2.16	%	
		赤血球分布幅[RDW}	男	38.2～ 51.6	fl	
			女	38.8～ 50.5	fl	
		平均血小板容積[MPV}		8.9～ 12.1	fl	
		血小板分布幅[PDW]		9.1～ 16.3	fl	
		網赤血球ヘモグロビン等量[RET-HE]	男	29.9～ 36.9	pg	
			女	24.6～ 36.5	pg	
		好中球（機械値）		36.0～ 69.5	%	
		リンパ球（機械値）		20.8～ 52.7	%	
		単球（機械値）		4.5～ 10.6	%	
		好塩基球（機械値）		0.2～ 1.7	%	
		好酸球（機械値）		0.5～ 8.8	%	
		幼若顆粒球（機械値）		0.2～ 0.9	%	
		好中球数（機械値）		1520～ 5740	/μL	
		リンパ球数（機械値）		1100～ 3210	/μL	
		単球数（機械値）		210～ 680	/μL	
		好塩基球数（機械値）		10～ 90	/μL	
		好酸球数（機械値）		30～ 530	/μL	
		桿状核球（目視値）		0.5～ 6.5	%	
		分節核球（目視値）		38.0～ 74.0	%	
		リンパ球（目視値）		16.5～ 49.5	%	
		単球（目視値）		2.0～ 10.0	%	
		好塩基球（目視値）		0.0～ 2.5	%	
		好酸球（目視値）		0.0～ 8.5	%	
	凝固・線溶系検査	出血時間		～ 5.00	分 秒	全血
		活性化部分トロンボプラスチン時間[APTT]		24～ 39	秒	血漿
		プロトロンビン活性値[PT]		70～ 130	%	
		PT-INR （国際標準化比）		0.85～ 1.15		
		フィブリノゲン		200～ 400	mg/dL	
		フィブリノゲン分解産物[FDP]		0～ 5.0	μg/mL	
		Dダイマー		0～ 1.0	μg/mL	
		アンチトロンビンⅢ[ATⅢ]		80～ 130	%	
		赤血球沈降速度（Westergren法） 1時間値	男	2～ 10	mm	全血
			女	3～ 15		

項目名			性差	基準値	単位	検査材料
生化学検査	血清蛋白質	血清総蛋白[TP]		6.6～　8.1	g/dL	血清
		血清アルブミン		4.1～　5.1	g/dL	
		アルブミン／グロブリン比（A／G比）		1.30～1.90		
		シスタチンーC[Cys-C]	男	0.63～　0.95	mg/L	
			女	0.56～　0.87		
		プレアルブミン[PA]≪トランスサイレチン[TTR]≫	男	23～　42	mg/dL	
			女	22～　34		
	血清酵素	クレアチニンキナーゼ[CK]≪クレアチンホスホキナーゼ[CPK]≫	男	59～　248	U/L	血清
			女	41～　153		
		クレアチニンキナーゼ-MB[CK-MB]≪クレアチンホスホキナーゼ-MB[CPK-MB]≫		4.0以下	ng/mL	
		AST≪GOT≫		13～　30	U/L	
		ALT≪GPT≫	男	10～　30	U/L	
			女	7～　30		
		乳酸脱水素酵素[LD]		124～　222	U/L	
		アルカリホスファターゼ[ALP]		38～　113	U/L	
		γーGTP（γーグルタミルトランスペプチターゼ）≪γーGT≫	男	13～　50	U/L	
			女	9～　50		
		コリンエステラーゼ[ChE]	男	240～　486	U/L	
			女	201～　421		
		ロイシンアミノペプチターゼ[LAP]		30～　80	U/L	
		アミラーゼ		44～　132	U/L	
		膵型[P型]アミラーゼ		18～　53	U/L	
		リパーゼ		5～　50	U/L	
		ペプシノゲン　1		70.0～	ng/mL	
		血清ペプシノゲン1／2比		3.0～		
		MMP-3（マトリックスメタロプロテイナーゼ-3）	男	36.9～　121	ng/mL	
			女	17.3～　59.7		
	アミノ酸・窒素化合物	血清クレアチニン[Cr]	男	0.65～　1.00	mg/dL	血清
			女	0.46～　0.70		
		血清尿酸[UA]	男	3.7～　7.0	mg/dL	
			女	2.6～　7.0		
		血中尿素窒素[UN]		8～　20	mg/dL	
		アンモニア性窒素	男	23～　66	μg/dL	
			女	16～　53		
		血中総分岐鎖アミノ酸／チロシンモル比[BTR]		4.50～　9.30		
		チロシン		42～　106	μmol/L	
		分岐鎖アミノ酸		284～　669		
		クレアチニンクリアランス[Ccr]≪内因性クレアチニンクリアランス≫	男	88.5～　155.0	l/day	
			女	82.3～　111.0		
		クレアチニンクリアランス1時間値		70.0～130.0	ml/min	
		クレアチニンクリアランス2時間値		70.0～130.0	ml/min	
	脂質	トリグリセリド[TG]≪中性脂肪≫	男	40～　149	mg/dL	血清
			女	30～　149		
		総コレステロール		142～　219	mg/dL	
		HDL-コレステロール	男	40～　90	mg/dL	
			女	40～　103		
		LDL-コレステロール		65～　139	mg/dL	
	電解質他	ナトリウム[Na]		138～　145	mmol/L	血清
		カリウム[K]		3.6～　4.8	mmol/L	
		クロール[Cl]		101～　108	mmol/L	
		マグネシウム[Mg]		1.9～　2.6	mg/dL	
		カルシウム[Ca]		8.8～　10.1	mg/dL	
		イオン化カルシウム		1.11～　1.26	mmol/L	
		リン[P]≪無機リン[IP]≫		2.7～　4.6	mg/dL	
	鉄代謝	鉄[Fe]≪血清鉄≫		40～　188	μg/dL	血清
		総鉄結合能[TIBC]		231～　398	μg/dL	
		不飽和鉄結合能[UIBC]		111～　325	μg/dL	
		フェリチン	男	50～　200	ng/mL	
			女	12～　60		
	血清ビリルビン	総ビリルビン		0.4～　1.5	mg/dL	血清
		直接ビリルビン		0.0～　0.3	mg/dL	
	ビタミン他	ビタミンB12		180～　914	pg/mL	血清
		葉酸		4.0以上	ng/mL	
	機能検査	ICG試験（インドシアニングリーン試験）		0～　10.0	%	血漿

JA北海道厚生連　札幌厚生病院
検査基準値一覧

2024/9/1 改訂

項目名			性差	基準値	単位	検査材料
生化学検査	尿生化学	β2-ミクログロブリン		2.0以下	mg/L	尿
		随時尿中β2-ミクログロブリン		150以下	μg/L	
		尿β2-ミクログロブリン指数		181.9以下	μg/g･cr	
		蓄尿アルブミン		2.0～　20.0	mg/L	
		尿中アルブミン		設定なし	mg/L	
		尿アルブミン指数		30.0未満	mg/g･cr	
		尿アミラーゼ		160～　960	U/L	
		尿アミラーゼ　1時間補正値		1.0～　29	U/h	
		尿クレアチニン[U-Cr]		1000.00～ 1500.00	mg/day	
		尿中尿酸[U-UA]		400～　1000	mg/day	
		尿素窒素[U-UN]		7000～　14000	mg/day	
内分泌学的検査	ホルモン関連	副腎皮質刺激ホルモン(ACTH)		37.2～63.3(午前7時～10時)	pg/mL	血清
		プロラクチン[PRL]	男	4.29～　13.69	ng/mL	
			女	(閉経前)　4.91～29.32		
				(閉経後)　3.12～15.39		
		黄体形成ホルモン[LH]	男	2.2～　8.4	mIU/mL	
			女	(卵胞期)　1.4～　15.0		
				(排卵期)　8.0～ 100.0		
				(黄体期)　0.5～　15.0		
				(閉経後)　11.0～　50.0		
		卵胞刺激ホルモン[FSH]	男	1.8～　12.0	mIU/mL	
			女	(卵胞期)　3.0～　10.0		
				(排卵期)　5.0～ 24.0		
				(黄体期)　1.3～　6.2		
				(閉経後)　26.0～　120.0		
		エストラジオール[E2]	男	14.6～　48.8	pg/mL	
			女	(卵胞期)28.8～196.8		
				(排卵期)36.4～525.9		
				(黄体期)44.1～491.9		
				(閉経後)　<47.0		
				(妊娠初期4週0日-13週6日)　208.5～4289		
				(妊娠中期14週0日-27週6日)　2908～28700		
				(妊娠後期28週0日-38週)　9875～31800		
		プロゲステロン	男	<0.2	ng/mL	
			女	(卵胞期)　<0.3		
				(排卵期)　<5.7		
				(黄体期)2.1～24.2		
				(閉経後)　<0.3		
				(妊娠初期4週0日-13週6日)　13.0～51.8		
				(妊娠中期14週0日-27週6日)　24.3～82.0		
				(妊娠後期28週0日-38週)　63.5～174.4		
		テストステロン	男	1.31～　8.71	ng/mL	
			女	(閉経前)　0.11～0.47		
				(閉経後)　0.04～		
		甲状腺刺激ホルモン[TSH]		0.610～　4.230	μIU/mL	
		遊離トリヨードチロニン[FT3]≪遊離トリヨードチロニン、遊離T3、フリーT3≫		2.30～　4.00	pg/mL	
		遊離サイロキシン[FT4]≪遊離チロキシン、遊離T4、フリーT4≫		0.90～　1.70	ng/dL	
		サイログロブリン〔TG〕		33.7以下	ng/mL	
		副甲状腺ホルモン(PTH)-インタクト		15～　65	pg/mL	
		コルチゾール		7.07～19.6(午前7時～10時)	μg/dL	
				2.96～9.77(午後4時～8時)	μg/dL	
	糖代謝	グルコース≪血糖≫		73～　109	mg/dL	全血
		HbA1c[ヘモグロビンA1c] (NGSP値)		4.9～　6.2	%	
		インスリン[IRI]		18.7以下	μU/mL	血清
		C-ペプチド[CPR]		0.8～　2.5	ng/mL	
		グリコアルブミン		11.0～16.0	%	
	生理活性	脳性ナトリウム利尿ペプチド[BNP]		18.4以下	pg/mL	血漿
	妊娠反応	尿HCG定性		陰性		尿
		血清HCG	非妊婦	5未満	mIU/mL	血清
免疫血清検査	免疫グロブリン	免疫グロブリンG[IgG]		861～　1747	mg/dL	血清
		免疫グロブリンA[IgA]		93～　393	mg/dL	
		免疫グロブリンM[IgM]	男	33～　183	mg/dL	
			女	50～　269	mg/dL	
		IgG4		11～　121	mg/dL	
	補体	補体価≪CH50≫		31.6～　57.6	U/mL	血清
		C3		73～　138	mg/dL	
		C4		11～　31	mg/dL	

項目名			性差	基準値	単位	検査材料
免疫血清検査	腫瘍マーカー・サイトカイン	CEA(癌胎児性抗原)		5.0以下	ng/mL	血清
		α-フェトプロテイン[AFP]		10.0以下	ng/mL	
		α-フェトプロテインレクチン分画[AFP-L3%]		15.0以下	%	
		CA125(糖鎖抗原125)		35.0以下	U/mL	
		CA15-3(糖鎖抗原15-3)		31.3以下	U/mL	
		CA19-9(糖鎖抗原19-9)		37.0以下	U/mL	
		総PSA≪トータルPSA≫		4.0以下	ng/mL	
		SCC		1.5以下	ng/mL	
		シフラ〔CYFRA〕(サイトケラチン19フラグメント)		2.0以下	ng/mL	
		ヒト精巣上体タンパク4〔HE4〕	閉経前	70以下	pmol/L	
			閉経後	140以下	pmol/L	
		PIVKA-Ⅱ		40未満	mAU/mL	
		可溶性IL-2レセプター(sIL-2R)		157～　474	U/mL	
	炎症・自己免疫	リウマチ因子[RF]≪リウマトイド因子≫		0～　15	IU/mL	
		ロイシンリッチα2グリコプロテイン〔LRG〕		16未満	μg/mL	
		抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体[抗TPO抗体、TPOAb]		16.0未満	IU/mL	
		抗サイログロブリン抗体〔抗Tg抗体、TgAb〕		28.0未満	IU/mL	
		TSHレセプター抗体		2.0未満	IU/mL	
感染症検査	感染・炎症マーカー	C反応性蛋白[CRP]		0.0～ 0.14	mg/dL	血清
		血清アミロイド　A		3.0以下	mg/L	
		プロカルシトニン		0.05以下	ng/mL	
		シアル化糖鎖抗原〔KL-6〕		105.3～　401.2	U/mL	
		尿素呼気試験≪13C-ウレアブレステスト≫		0～　2.4	‰	呼気
		寒冷凝集反応≪寒冷赤血球凝集反応≫		0～　32	倍	血清
		マイコプラズマ・ニューモニエ抗体		40未満	倍	
		RPR定性		(－)		
		TP抗体定性		(－)		
	真菌	β－Dグルカン≪(1→3)－β－D－グルカン≫		0～　10.9	pg/mL	血漿
	ウイルス	B型肝炎ウイルスs抗原		(－)	IU/mL	血清
		B型肝炎ウイルスs抗体		(－)	mIU/mL	
		B型肝炎ウイルスe抗原		(－)	S/CO	
		B型肝炎ウイルスe抗体		(－)	INH%	
		HCV抗体		(－)	S/CO	
		HTLV-1抗体		(－)		
		HIV抗体		(－)	S/CO	

JA北海道厚生連　札幌厚生病院
検査基準値一覧

2024/9/1 改訂

項目名			性差	基準値	単位	検査材料
尿検査	尿検査	尿比重		1.010～1.025		尿
		pH		5.0～7.5		
		尿糖		－		
		尿蛋白		－		
		尿ビリルビン		－		
		尿ケトン体		－		
		尿ウロビリノゲン		±		
		尿潜血		－		
		白血球エステラーゼ		－		
		亜硝酸塩		－		
		尿蛋白一日量		30～　120	mg/day	
		尿糖一日量		0.04～　0.08	g/day	
		C-ペプチド[CPR](蓄尿)		8.20～　116.28	ng/mL	
		C-ペプチド[CPR](1日量)		23.74～　206.96	μg/day	
	尿沈査	尿沈査(赤血球)		0～4	/HPF	
		尿沈査(白血球)		0～4	/HPF	
		尿沈査(細菌)		－	/全視野	
		尿沈査(結晶)		－	/全視野	
	浸透圧	尿浸透圧[Uosm]		50～　1400	mOsm/kg	
		血清浸透圧[Posm]		285～　295	mOsm/kg	
糞便検査		便潜血≪便中ヘモグロビン≫		0～　99	ng/mL	便
髄液検査	髄液検査	髄液[CSF](総蛋白質)		15～　45	mg/dL	髄液
		髄液[CSF](グルコース)		50～　80	mg/dL	
		髄液Cl		120～　130	mmol/L	