

検査基準値一覧

(平成24年 5月 1日改訂) (平成30年10月 1日改訂)
 (平成27年 5月22日改訂) (令和 2年 8月 31日改訂)
 (平成29年 4月29日改訂) (令和 4年 10月 31日改訂)
 (平成30年 7月 2日改訂) (令和 6年 12月 13日改訂)

末梢血液血球数			
検査項目名	基準値	単位	基準値設定の由来
WBC(白血球数)	33－86	$\times 10^2/\mu\text{L}$	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
RBC(赤血球数)	男性:435－555 女性:386－492	$\times 10^4/\mu\text{L}$	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
HGB(ヘモグロビン値)	男性:13.7－16.8 女性:11.6－14.8	g/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
HCT(ヘマトクリット値)	男性:40.7－50.1 女性:35.1－44.4	%	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
MCV	83.6－98.2	fL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
MCH	27.5－33.2	pg	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
MCHC	31.7－35.3	g/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
PLT(血小板数)	15.8－34.8	$\times 10^4/\mu\text{L}$	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
網状赤血球数	8－22	%	臨床検査法提要 改訂33版参照
白血球百分率			
好中球桿状核球(Stab)	設定なし	%	－
好中球分葉核球(Seg)	設定なし	%	－
リンパ球(Lymph)	設定なし	%	－
単球(Mono)	設定なし	%	－
好酸球(Eo)	設定なし	%	－
好塩基球(Baso)	設定なし	%	－
血液凝固検査			
出血時間	1－5	分	臨床検査法提要 改訂33版参照
PT(プロトロンビン時間)	10.5－14.0(参考値)	秒	積水メディカル試薬説明書参照
	80－120	%	
PT-INR	1±0.1		
APTT	24－39	秒	積水メディカル試薬説明書参照
FIB(フィブリノゲン)	200－400	mg/dL	積水メディカル試薬説明書/臨床検査法提要 改訂33版参照
AT-Ⅲ(アンチトロンビンⅢ)	80－130	%	積水メディカル試薬説明書参照
FDP	5以下	$\mu\text{g}/\text{mL}$	積水メディカル試薬説明書参照
D-ダイマー	1以下	$\mu\text{g}/\text{mL}$	積水メディカル試薬説明書参照
赤沈1時間値	男:2－10 女:3－15	mm	臨床検査法提要 改訂33版参照
生化学検査			
TP(総蛋白)	6.6－8.1	g/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
ALB(アルブミン)	4.1－5.1	g/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
A/G比	1.32－2.23		日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
AST	13－30	U/L	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲

ALT	男性:10-42 女性:7-23	U/L	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
LDH	124-222	U/L	国際臨床化学連合(IFCC)基準測定操作法
ALP	38-113	U/L	国際臨床化学連合(IFCC)基準測定操作法
BUN	8-20	mg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
AMY	44-132	IU/L	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
T-BIL	0.4-1.5	mg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
D-BIL	0.4以下	mg/dL	バナジン酸酸化法 富士フイルム和光純薬試薬説明書参照
U-BIL	設定なし	μg/dL	ー
CRE	男性:0.65-1.07 女性:0.46-0.79	mg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
UA	男性:3.7-7.8 女性:2.6-5.5	mg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
GLU	73-109	mg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
CH-E	男性:240-486 女性:201-421	IU/L	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
CK	男性:59-248 女性:41-153	U/L	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
CK-MB	0-6	U/L	株式会社シノテスト試薬説明書参照
γ-GTP	男性:13-64 女性:9-32	U/L	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
Na	138-145	mmol/L	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
K	3.6-4.8	mmol/L	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
Cl	101-108	mmol/L	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
Ca	8.8-10.1	mg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
IP	2.7-4.6	mg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
Mg	1.6-2.6	mg/dL	ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
Fe	40-188	μg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
T-CHO	142-248	mg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
TG	男性:40-234 女性:30-117	mg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
HDL	男性:38-90 女性:48-103	mg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
LDL	65-163	mg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲

浸透圧〔血清〕	275－290	mOsm/KgH ₂ O	氷点降下法 臨床検査法提要 改訂33版参照
浸透圧〔尿〕	50－1300	mOsm/KgH ₂ O	氷点降下法 臨床検査法提要 改訂33版参照
Lact	4.5－19.8	mg/dL	酵素法 ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
シスタチンC	0.61－0.95	mg/dL	ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
NH ₃ (アンモニア)	12－66	μg/dL	ドライケミストリー法 富士ドライケム試薬説明書参照
HbA1c	4.9－6.0	%	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
AFP	7.0以下	ng/mL	電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
CEA	5.0以下	ng/mL	電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
CA19-9	37以下	U/mL	電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
CA125	35.0以下	U/mL	電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
CA15-3	25.0以下	U/mL	電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
シフラ	2.80以下	ng/mL	電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
PSA	4.0以下	ng/mL	電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
NT-proBNP	55.0以下	pg/mL	電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
トロポニンT	0.014未満	ng/mL	電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
ProGRP	80.0以下	pg/mL	電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
フェリチン	男性:39.9－465 女性:6.23－138	ng/mL	電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
β ₂ -MG	2.0以下	mg/L	ラテックス比濁法 富士フィルム和光株式会社試薬説明書参照
尿 β ₂ -MG	150以下	μg/L	ラテックス比濁法 富士フィルム和光株式会社試薬説明書参照
IgE	232以下	U/mL	電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
FT3	2.30－4.00	pg/mL	電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
FT4	0.90－1.70	ng/dL	電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
TSH	0.50－5.00	μIU/mL	電気化学発光法(ECLIA) ハーモナイゼーション対応試薬 ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
HCV抗体	(－)		電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
HBs抗原	(－)		電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照

HBs抗体	(－)		電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
HIV抗原・抗体	(－)		電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
RPRテスト	(－)		ラテックス比濁法 デンカ株式会社試薬説明書参照
TP-Ab	(－)		電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
β -Dグルカン	11.0以下	pg/mL	比濁時間分析法 富士フイルム和光純薬株式会社試薬説明書参照
PCT(プロカルシトニン)	0.1以下	ng/mL	電気化学発光法(ECLIA) ロシュ・ダイアグノスティックス試薬説明書参照
KL-6	500未満	U/mL	積水メディカル株式会社試薬説明書参照
sIL-2R	122－496	U/mL	積水メディカル株式会社試薬説明書参照
CRP	0.15未満	mg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
IgG	861－1747	mg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
IgA	93－393	mg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
IgM	男性:33－183 女性:50－269	mg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
C3	73－138	mg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
C4	11－31	mg/dL	日本臨床検査標準議会(JCCLS)共用基準範囲
血液ガス検査			
pH	7.35－7.45		ラジオメーター株式会社説明書参照
pCO ₂	32－48	mmHg	ラジオメーター株式会社説明書参照
pO ₂	83－108	mmHg	ラジオメーター株式会社説明書参照
HCO ₃	22－28	mmol/L	ラジオメーター株式会社説明書参照
tCO ₂ (P)c	23－30	mmol/L	ラジオメーター株式会社説明書参照
ABEc	(-2.5)－2.5		ラジオメーター株式会社説明書参照
sO ₂	95－99	%	ラジオメーター株式会社説明書参照
尿検査(定性)			
比重	設定なし		－
pH	設定なし		－
蛋白	(－)		－
糖	(－)		－
潜血	(－)		－
ウロビリノーゲン	(±)		－
ビリルビン	(－)		－
ケトン体	(－)		－
亜硝酸塩	(－)		－
白血球反応	(－)		－

脳脊髄液検査			
細胞数	0－5	/μL	髄液検査法2002： 日本臨床衛生検査技師会
総蛋白定量	10－40	mg/dL	髄液検査法2002： 日本臨床衛生検査技師会
糖	50－80	mg/dL	髄液検査法2002： 日本臨床衛生検査技師会
Cl	120－125	mEq/L	髄液検査法2002： 日本臨床衛生検査技師会