

## 検体検査項目基準範囲一覧

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院

臨床研究・治験支援センター

第 1.0 版 2023 年 8 月 24 日作成

(検体検査案内第 7 版より一部改変)

### ○血液検査項目一覧

検査項目		基準範囲	単位
CBC	WBC	3.3~8.6	10 <sup>3</sup> /μL
	RBC	男性:4.35~5.55 女性:3.86~4.92	10 <sup>6</sup> /μL
	Hb	男性:13.7~16.8 女性:11.6~14.8	g/dL
	Ht	男性:40.7~50.1 女性:35.1~44.4	%
	MCV	83.6~98.2	fL
	MCH	27.5~33.2	pg
	MCHC	31.7~35.3	%
	RDW	12.2~14.9	%
	PLT	158~348	10 <sup>3</sup> /μL
白血球像「機械法」「目視法」	Bas	0.0~2.5	%
	Eos	0.0~8.5	%
	Neut	band:0.5~6.5	%
		seg:38.0~74.0	
	Lymph	16.5~49.5	%
Mon	2.0~10.0	%	
網状赤血球		0.83~2.25	%
PT	PT(秒)	9.8~12.1	秒
	PT(活性)	70~130	%
	INR	0.90~1.15	—
APTT		25.0~37.0	秒

検査項目		基準範囲	単位
骨髓検査	有核細胞数	10万～25万	/mm <sup>3</sup>
	巨核球数	50～150	/mm <sup>3</sup>
	標本染色	※1	—

※1

項目		基準範囲	
顆粒球系	骨髓芽球	0.1～0.7	
	好中球	前骨髓球	1.9～4.7
		骨髓球	8.5～16.9
		後骨髓球	7.1～24.7
		桿状核球	9.4～15.4
		分葉核球	3.8～11.0
	好酸球	1.1～5.2	
(M)	好塩基球	<0.1	
	小計	34.7～78.8	

項目		基準範囲
赤芽球系(E)	前赤芽球	0.1～1.1
	好塩基性赤芽球	0.4～2.4
	多染性赤芽球	13.1～30.1
	正染性赤芽球	0.3～3.7
	小計	15.0～36.2
	リンパ球	0.3～3.7
	形質細胞	0.0～3.5
	単球	0.0～0.6
	細網細胞,マクロファージ	0.0～0.8
	M/E比	1.1～3.5

○一般検査項目一覧

検査項目	基準範囲
尿スクリーニング	色調 淡黄色～黄褐色 混濁 (－)が多いが、無晶性塩により混濁を生じる事あり 比重 1.005～1.030 pH 5.0～7.5 蛋白質 (－) グルコース (－) ケトン体 (－) 潜血 (－) ウロビリノゲン 0.1～1.0mg/dL ビリルビン (－) 亜硝酸塩 (－) 白血球 (－) P/C 比 normal A/C 比 normal
沈渣	赤血球 4 個以下 HPF 白血球 4 個以下/HPF
HCG	男性：1.29 mIU/mL 以下 非妊娠女性：4.29 mIU/mL 以下 妊娠女性： 1-2 週 0.00-1.88 mIU/mL 2-3 週 0.00-1.31 mIU/mL 3-4 週 0.00-355 mIU/mL 4-5 週 5743-45285 mIU/mL 5-6 週 9460-114014 mIU/mL 6-7 週 3389-205738mIU/mL 7-8 週 38975-241353 mIU/mL 8-9 週 57626-232525 mIU/mL 9-12 週 30759-216440 mIU/mL 12-15 週 10205-160295 mIU/mL 15-18 週 8519-58399 mIU/mL
妊娠反応	妊娠第 4 週で陽性

## ○生化学検査項目一覧

検査項目	基準範囲
C 反応性蛋白 (CRP)	0.00~0.14mg/dL
総ビリルビン(T-Bil)	0.4~1.5mg/dL
直接ビリルビン (D-Bil)	0.0~0.2mg/dL
総蛋白 (TP)	6.6~8.1g/dL
アルブミン (ALB)	4.1~5.1g/dL
尿素窒素 (UN)	8~20mg/dL
クレアチニン (CRE)	男性：0.65~1.07mg/dL 女性：0.46~0.79mg/dL
尿酸 (UA)	男性：3.6~7.0mg/dL 女性：2.3~7.0mg/dL
ナトリウム (Na)	138~145mmol/L
クロール (Cl)	101~108mmol/L
カリウム (K)	3.6~4.8mmol/L
カルシウム(Ca)	8.8~10.1mg/dL
無機リン (IP)	2.7~4.6mg/dL
マグネシウム (Mg)	1.7~2.6mg/dL
総コレステロール (T-Cho)	128~219mg/dL
中性脂肪 (TG)	30~149mg/dL
HDL-コレステロール(HDL)	40~96mg/dL
LDL-コレステロール (LDL)	~139mg/dL
グリコアルブミン	11~16%
グルコース (Glu)	空腹時血糖値：73~109mg/dL 随時血糖値：73~200mg/dL
ヘモグロビン A1c (HbA1c)	4.6~6.2%
鉄 (Fe)	40~188μg/dL
アルカリフォスファターゼ (ALP)	38~113U/L
コリンエステラーゼ (ChE)	男性：240~486U/L 女性：201~421U/L
γ-グルタミルトランスフェラーゼ (γ-GTP)	男性：13~64U/L 女性：9~32U/L
乳酸デヒドロゲナーゼ (LD)	124~222U/L
アミラーゼ (AMY)	44~132U/L

検査項目	基準範囲
クレアチンキナーゼ (CK)	男性：59~248U/L 女性：41~153U/L
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (AST)	13~30U/L
アラニンアミノトランスフェラーゼ (ALT)	男性：10~42U/L 女性：7~23U/L
フェリチン	男性：50~200ng/mL 女性：12~60ng/mL
血液ガス分析	pH：7.350~7.450
	pCO <sub>2</sub> ：35.0~45.0 mmHg
	pO <sub>2</sub> ：80~100.0 mmHg
	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ：22.0~26.0 mmol/L
	Na <sup>+</sup> ：138~145mmol/L
	K <sup>+</sup> ：3.6~4.8mmol/L
	Cl <sup>-</sup> ：101~108 mmol/L
	Ca <sup>2+</sup> ：1.15~1.30 mmol/L
	Hb： 男性 13.7~16.8 g/dL 女性 11.6~14.8g/dL
	SO <sub>2</sub> ：94.0~99.0 %
	Glu：73~109mg/dL
	Lac：0.4~1.8 mmol/L
Anion Gap：8.0~16.0 mmol/L	

### ○免疫血清検査項目一覧

検査項目	基準範囲
HBs 抗原	0.03 IU/mL 未満
HBs 抗体	陰性：5.0 mIU/mL 未満
HBc 抗体	陰性：C.O.I.(カットポイント)×2：測定単位)が 1.0 未満
HCV 抗体	陰性：C.O.I.(カットポイント)×2：測定単位)が 1.0 未満
HIV 抗原・抗体	陰性：C.O.I.(カットポイント)×2：測定単位)が 1.0 未満
HTLV-1 抗体	陰性：C.O.I.(カットポイント)×2：測定単位)が 1.0 未満