

# 4大学基準値一覧

頻度の高い検査項目を中心にまとめた4大学の基準値一覧です。本書を読む際の参考としてお使い下さい。

## 血液学的検査

検査項目	性別	順天堂大学	東京医科歯科大学	自治医科大学	日本大学
血色素量(Hb)	m	13.4~17.1 g/dl	13.9~16.9 g/dl	13.5~17.6 g/dl	14.0~17.0 g/l
	f	11.1~15.2 g/dl	12~15 g/dl	11.3~15.2 g/dl	12.0~15.0 g/l
赤血球数(RBC)	m	4.30~5.67 ×10 <sup>12</sup> /ℓ	430~554 ×10 <sup>4</sup> /μℓ	4.27~5.7 ×10 <sup>12</sup> /ℓ	4.50~5.50 ×10 <sup>12</sup> /ℓ
	f	3.80~5.04 ×10 <sup>12</sup> /ℓ	374~495 ×10 <sup>4</sup> /μℓ	3.76~5.0 ×10 <sup>12</sup> /ℓ	3.50~5.00 ×10 <sup>12</sup> /ℓ
白血球数(WBC)	m	3.9~9.7 ×10 <sup>9</sup> /ℓ	3.6~9.3 ×10 <sup>9</sup> /ℓ	3.9~9.8 ×10 <sup>9</sup> /ℓ	4.0~8.0 ×10 <sup>9</sup> /ℓ
	f	3.6~8.9 ×10 <sup>9</sup> /ℓ	3.6~9.3 ×10 <sup>9</sup> /ℓ	3.5~9.1 ×10 <sup>9</sup> /ℓ	4.0~8.0 ×10 <sup>9</sup> /ℓ
ヘマトクリット(Ht)	m	40.4~51.1 %	40.8~49.6 %	39.8~51.8 %	40.0~50.0 %
	f	35.6~45.4 %	34.0~45.3 %	33.4~44.9 %	35.0~45.0 %
平均赤血球容積(MCV)	m	84.2~99.0 fl	84.0~100.4 fl	83~101 fl	85~100 fl
	f	84.2~99.0 fl	82.5~97.4 fl	79~101 fl	80~100 fl
平均赤血球血色素量(MCH)	m	27.2~33.0 pg	28.4~34.2 pg	28.0~34.6 pg	30.0~35.0 pg
	f	27.2~33.0 pg	26.9~32.7 pg	26.3~34.3 pg	27.0~34.0 pg
平均赤血球血色素濃度(MCHC)	m	31.8~34.8 g/dl	31.8~35.0 %	31.6~35.0 %	32.0~36.0 g/dl
	f	31.8~34.8 g/dl	31.8~35.0 %	30.7~35.0 %	30.0~35.0 g/dl
網赤血球(Retic)	m	3~20 ‰	4.8~15.7 ‰	2~27 ‰	8~20 ‰
	f	3~20 ‰	4.8~15.7 ‰	2~27 ‰	8~20 ‰
血小板数(Plt)	m	153~346 ×10 <sup>9</sup> /ℓ	120~410 ×10 <sup>9</sup> /ℓ	130~369 ×10 <sup>9</sup> /ℓ	150~350 ×10 <sup>9</sup> /ℓ
	f	153~346 ×10 <sup>9</sup> /ℓ	120~410 ×10 <sup>9</sup> /ℓ	130~369 ×10 <sup>9</sup> /ℓ	150~350 ×10 <sup>9</sup> /ℓ
血液像					
Band (桿状核球)		0~18 %	41.7~74.1 %	0~19 %	0~20 %
Seg. (分葉核球)		22~72 %		25~72 %	20~70 %
Eosino. (好酸球)		1~9 %	0.6~8.0 %	0~9 %	0~5 %
Baso. (好塩基球)		0~2 %	0~1.5 %	0~3 %	0~2 %
Mono. (単球)		2~12 %	3.6~8.5 %	0~12 %	2~10 %
Lym. (リンパ球)		25~48 %	18.9~47.7 %	17~58 %	25~55 %
赤(血)沈(ESR)	m	10 mm/hr以下	2~10 mm/hr	10 mm/hr以下	2~10 mm/hr
	f	20 mm/hr以下	3~15 mm/hr	15 mm/hr以下	3~15 mm/hr
出血時間(Duke法)		1~5 分	5 分以内	0.5~3 分	1.5~3 分
トロンボテスト		70~100 %	70 %以上	70 %以上	70 %以上
パプラスチンテスト		70~100 %	70~130 %	70~130 %	70 %以上
プロトロンビン時間(PT)		対照±2 秒	9.0~11.0 秒	11.1~12.7 秒	未設定
INR(国際正常化指数)比*1		1±0.1	0.90~1.10	0.9~1.2	0.9~1.1
活性部分トロンボプラスチンテスト(APTT)		対照±10 秒	31.0~45.0 秒	23.1~36.3 秒	27.0~45.0 秒
フィブリノゲン定量		150~400 mg/dl	185~370 mg/dl	129~271 mg/dl	150~400 mg/dl
FDP		10 μg/ml以下	5 μg/ml以下	5 μg/ml以下	10 μg/ml以下
FDP-Dダイマー		1 μg/ml以下	1 μg/ml以下	1.5 μg/ml以下	1.0 μg/ml以下
アンチトロンビンⅢ(ATⅢ)		86.6~118.0 %	80~125 %	88~116 %	70~130 %
α <sub>2</sub> -プラスミンインヒビター(α <sub>2</sub> -PI)		93~121 %	85~115 %	83~115 %	85~115 %
プラスミノゲン(PLG)		70~111 %	75~125 %	85~120 %	75~125 %
PIVKA II		40 mAU/ml以下	0.5 μg/ml以下	40 mAU/ml以下	1.0 μg/ml以下
TAT*2		1.0~4.1 μg/l以下	3.5 ng/ml以下	2.4 ng/ml以下	3.0 ng/ml以下
PIC*3		0.8 μg/ml以下	0.9 μg/ml以下	0.9 μg/ml以下	1.0 μg/ml以下

m: 男性, f: 女性. 清: 血清, 漿: 血漿. ★: 外注先検査施設の基準値.

\*1  $INR = \left( \frac{\text{患者血漿のPT}}{\text{正常血漿のPT}} \right)^{ISI} = \text{プロトロンビン比}^{ISI}$

\*2 thrombin-antithrombin Ⅲ complex (トロンビン・アンチトロンビン複合体)

ISI (international sensitivity index): 試薬の国際感度指

\*3 plasmin inhibitor-plasmin complex (PI・プラスミン複合体)