

【血液】

項目		基準範囲	単位	検査方法	備考
1	WBC	33~86	$\times 10^2/\mu\text{L}$	フローサイトメトリー法	
2	RBC	M:435~555 F:386~492	$\times 10^4/\mu\text{L}$	シーズフローDC検出法	
3	HGB	M:13.7~16.8 F:11.6~14.8	g/dL	SLSヘモグロビン法	
4	HCT	M:40.7~50.1 F:35.1~44.4	%	シーズフローDC検出法	
5	MCV	83.6~98.2	fL	シーズフローDC検出法	
6	MCH	27.5~33.2	pg	計算項目	
7	MCHC	31.7~35.3	g/dL	計算項目	
8	PLT	15.8~34.8	$\times 10^4/\mu\text{L}$	シーズフローDC検出法	
9	網状赤血球 (Retic)	8~20	%0	フローサイトメトリー法	
	<b>白血球分類</b>				
10	Seg	38.5~80.5	%	機械分類	
11	Eosi	0.0~8.5	%	機械分類	
12	Baso	0.0~2.5	%	機械分類	
13	Mono	2.0~10.0	%	機械分類	
14	Ly	16.5~49.5	%	機械分類	
15	Stab	0.5~6.5	%	目視法・フローサイトメトリー法	
16	Seg	38.0~74.0	%	目視法・フローサイトメトリー法	
17	Eosi	0.0~8.5	%	目視法・フローサイトメトリー法	
18	Baso	0.0~2.5	%	目視法・フローサイトメトリー法	
19	Mono	2.0~10.0	%	目視法・フローサイトメトリー法	
20	Ly	16.5~49.5	%	目視法・フローサイトメトリー法	
21	血沈(1時間値)	M:2~10 F:3~15	mm	フォトデバイスによる透過光度測定法	
22	PT 秒	10.5~13.0	秒	凝固法	
23	PT %	78.7~123.1	%	凝固法	
24	INR	0.91~1.14	-	凝固法	
25	APTT	24.3~34.6	秒	凝固法	
26	Fib	181~378	mg/dL	凝固法	
27	ATⅢ	80~130	%	合成基質法	
28	Dダイマー	<1.0	$\mu\text{g/mL}$	免疫比濁法	
29	FDP	<5.0	$\mu\text{g/mL}$	免疫比濁法	

30	出血時間	1~5	min	Duke法	
	<b>骨髄検査</b>				
31	有核細胞数(NCC)	10.0~25.0	$\times 10^4/\mu\text{L}$		
32	巨核球数(MgK)	50.0~150.0	$/\mu\text{l}$		
	<b>特殊染色</b>				
33	ALP染色	M:170~335 F:189~369	-		
34	ペルオキシダーゼ染色	-	-		
35	鉄染色	-	-		
36	エステラーゼ染色	-	-		

【生化学】

項目	基準範囲	単位	検査方法	備考
1 Na	138~145	mmop/L	イオン選択性電極法	国際単位に変更
2 Cl	101~108	mmop/L	イオン選択性電極法	国際単位に変更
3 K	3.6~4.8	mmop/L	イオン選択性電極法	国際単位に変更
4 Ca	8.8~10.1	mg/dL	酵素法	
5 P	2.7~4.6	mg/dL	酵素法(PNP・XDH法)	測定方法名改訂(2024.11.8)
6 Mg	1.8~2.4	mg/dL	酵素法	
7 AST(GOT)	13~30	U/L	JSCC標準化対応法	
8 ALT(GPT)	M:10~42 F:7~23	U/L	JSCC標準化対応法	
9 LD	124~222	U/L	IFCC標準化対応法	
10 ALP	38~113	U/L	IFCC標準化対応法	
11 $\gamma$ -GTP	M:13~64 F:9~32	U/L	JSCC標準化対応法	
12 Ch-E	M:240~486 F:201~421	U/L	JSCC標準化対応法	
13 LAP	20~70	U/L	L-ロイシンP-ニトロアニリド基質法	
14 AMY	44~132	U/L	IFCC法	
15 P-AMY	5~50	U/L	免疫阻害法	
16 LIPASE	13~55	IU/L	合成基質比色法	
17 CK	M:59~248 F:41~153	U/L	JSCC標準化対応法	
18 CK-MB	$\leq 5$	ng/mL	ラテックス比濁法	
19 BUN	8~20	mg/dL	ウレアゼ・GIDH・アンモニア消去法	測定方法名改訂(2024.11.8)
20 CREA	M:0.65~1.07 F:0.46~0.79	mg/dL	クレアチナーゼ・HMPS法	測定方法名改訂(2024.11.8)
21 UA	M:3.7~7.8 F:2.6~5.5	mg/dL	ウリカーゼPOD法	
22 T-Bil	0.4~1.5	mg/dL	バナジン酸酸化法	
23 D-Bil	0~0.4	mg/dL	バナジン酸酸化法	
24 I-Bil	0~0.8	mg/dL	バナジン酸酸化法	
25 Glu(血清)	73~109	mg/dL	ヘキソキナーゼ・UV法	
26 TP	6.6~8.1	g/dL	Biuret法	
27 Alb	4.1~5.1	g/dL	BCP改良法	
28 Glb	-	g/dL		
29 A/G	1.32~2.23			
30 Fe	40~188	$\mu$ g/dL	バソフェナントロリン直接法	測定方法名改訂(2024.11.8)
31 UIBC	M:170~250 F:180~270	$\mu$ g/dL	バソフェナントロリン直接法	測定方法名改訂(2024.11.8)

項目	基準範囲	単位	検査方法	備考
32 TIBC	M:253~365 F:246~410	$\mu$ g/dL	バソフェナントロリン直接法	測定方法名改訂(2024.11.8)
33 T-cho	142~248	mg/dL	酵素法(遊離グリセロール消去法)	測定方法名改訂(2024.11.8)
34 TG	M:40~234 F:30~117	mg/dL	グリセロール消去酵素比色法	
35 HDL-C	M:38~90 F:48~103	mg/dL	酵素法	
36 LDL-C	65~163	mg/dL	酵素法	
37 CRP	$\leq 0.14$	mg/dL	ラテックス比濁法	
38 レチノール	M:2.7~6.0 F:1.9~4.6	mg/dL	ラテックス凝集法	測定方法名改訂(2024.11.8)
39 Zn	80~130	$\mu$ g/dL	比色法	
40 NH3	12~66	$\mu$ g/dL	比色法	
41 Glu(血漿)	73~109	mg/dL	HK・G-6-PD法、電極法	測定方法名改訂(2024.11.8)
42 HbA1c	4.9~6.0	%	HPLC法	NGSP
43 GA	11.0~16.0	%	酵素法	
44 OSM(S)	275~290	mOsm/Kg	氷点下降下法	
45 ICG採血法	3~10	%	比色法	
46 ICGメーター	消失率:0.168~0.206、停滞率:3~10			
47 尿ALB/Cr比	30未満	mg/gCre	TIA法	

【免疫血清】

項目	基準範囲	単位	検査方法	備考
1 IgG	861~1747	mg/dL	免疫比濁法	
2 IgA	93~393	mg/dL	免疫比濁法	
3 IgM	M:33~183 F:50~269	mg/dL	免疫比濁法	
4 RF	≦15	IU/mL	ラテックス比濁法	
5 ASO	≦160	IU/mL	ラテックス比濁法	
6 TPLA定性	(-)	-	ラテックス比濁法	
7 TPLA定量	≦9.9	T.U.	ラテックス比濁法	
8 RPR定性	(-)	-	ラテックス比濁法	
9 HBsAg定性	(-)	-	CLIA	
10 HBsAg定量	≦0.04	IU/mL		
11 HBsAb定性	(-)	-	CLIA	
12 HBsAb定量	≦9.99			
13 HBeAg定性	(-)	-	CLIA	
14 HBeAg定量	≦0.99	S/CO		
15 HBeAb定性	(-)	-	CLIA	
16 HBeAb定量	≦49.9	%INH		
17 HCVAAb定性	(-)	-	CLIA	
18 HCVAAb定量	≦0.99	S/CO		
19 プロカルシトニン	≦0.07	ng/mL	CLIA	
20 NT-proBNP	≦125	pg/mL	CLIA	
21 トロポニンI	≦26.2	pg/mL	CLIA	
22 CEA	≦5.0	ng/mL	CLIA	
23 AFP	≦8.8	ng/mL	CLIA	
24 PIVKA-II	11~32	mAU/mL	CLIA	
25 CA19-9	≦37	U/mL	CLIA	
26 SCC	≦1.4	ng/dL	CLIA	
27 シフラ	≦2.08	ng/mL	CLIA	
28 CA125	≦35	u/mL	CLIA	
29 CA15-3	≦31	u/mL	CLIA	
30 PSA	≦3.999	ng/mL	CLIA	
31 フェリチン	M:22~275 F:5~204	ng/mL	CLIA	

32	HCG 血清	$\leq 5.00$	mIU/mL	CLIA	
33	F-T3	1.68~3.67	pg/mL	CLIA	
34	F-T4	0.70~1.48	ng/dL	CLIA	
35	TSH	0.38~5.38	$\mu$ IU/mL	CLIA	
36	インスリン		$\mu$ U/ml	CLIA	
37	コルチゾール	7.1~19.6	$\mu$ g/mL	ECLIA	7.07~119.6から変更(誤記)
38	TRAb	$\leq 1.9$	IU/L	ECLIA	

【一般】

項目	基準範囲	単位	検査方法	備考	
<b>尿定性検査(随時尿)</b>					
1	ウロビリノーゲン	0.1~1.0	Ehrlich 単位/dL	尿試験紙法	~1:(±) 2:(+) 4~:(2+)
2	蛋白	(-)		尿試験紙法	
3	PH	5.0~7.5		尿試験紙法	
4	潜血	(-)		尿試験紙法	
5	ケトン体	(-)		尿試験紙法	
6	ブドウ糖	(-)		尿試験紙法	
7	亜硝酸塩	(-)		尿試験紙法	
8	白血球	(-)		尿試験紙法	
9	ビリルビン	(-)		尿試験紙法	
10	比重	1.005~1.030		光ファイバー屈折率法	
<b>尿沈渣(随時尿)</b>					
11	赤血球	1~4以下	/HPF	鏡検	Sternheimer染色法
12	白血球	1~4以下	/HPF	鏡検	Sternheimer染色法
<b>尿定量(蓄尿・随時尿)</b>					
13	蛋白	20~120	mg/day	ピロカロールレッド法	
14	ブドウ糖	40~85	mg/day	HK・G-6-PD法	測定方法名改訂(2024.11.8)
15	畜ALB/day	<30	mg/day	免疫比濁法	
<b>便潜血</b>					
16	便潜血	(-) <100	ng/mL	金コロイド比色法	