

JCCLS共用基準範囲と現行基準範囲

生化学検査 基準値 (JCCLS共用基準範囲)

* JCCLS:日本臨床検査標準協議会

No.	項目	項目名称	単位	性別	基準範囲	
					下限	上限
1	Na	ナトリウム	mmol/L		138	145
2	K	カリウム	mmol/L		3.6	4.8
3	CL	クロール	mmol/L		101	108
4	Ca	カルシウム	mg/dL		8.8	10.1
5	P	無機リン	mg/dL		2.7	4.6
6	Mg	マグネシウム	mg/dL		1.8	2.3
7	BUN	尿素窒素	mg/dL		8	20
8	CREA	クレアチニン	mg/dL	M	0.65	1.07
				F	0.46	0.79
9	CyS-C	シスタチンC	mg/L	M	0.58	0.98
				F	0.52	0.88
10	UA	尿酸	mg/dL	M	3.7	7.8
				F	2.6	5.5
11	TP	総蛋白	g/dL		6.6	8.1
12	ALB	アルブミン	g/dL		4.1	5.1
13	A/G	アルブミン、グロブリン比			1.32	2.23
14	Glu	グルコース	mg/dL		73	109
15	AST	アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ*	U/L		13	30
16	ALT	アラニンアミノトランスフェラーゼ*	U/L	M	10	42
				F	7	23
17	LDH	乳酸脱水素酵素	U/L		124	222
18	ALP	アルカリホスファターゼ (IFCC)	U/L		38	113
19	γ-GTP	γ-グルタミルトランスアミノターゼ*	U/L	M	13	64
				F	9	32
20	ChE	コリンエステラーゼ	U/L	M	240	486
				F	201	421
21	AMY	アミラーゼ	U/L		44	132
22	CK	クレアチン・ホスホキナーゼ	U/L	M	59	248
				F	41	153
23	CK-MB	CKアイソザイム	U/L		0	12
24	CRP	C反応性蛋白	mg/dL		0.00	0.14
25	Fe	血清鉄	μg/dL		40	188
26	UIBC	不飽和鉄結合能	μg/dL	M	111	255
				F	137	325
27	TIBC	総鉄結合能	μg/dL	M	231	385
				F	251	398
28	TC	総コレステロール	mg/dL		142	248
29	TG	中性脂肪	mg/dL	M	40	234
				F	30	117
30	HDL-C	HDL-コレステロール	mg/dL	M	38	90
				F	48	103
31	LDL-C	LDL-コレステロール	mg/dL		65	163
32	T-BiL	総ビリルビン	mg/dL		0.4	1.5
33	D-BiL	直接ビリルビン	mg/dL		0	0.4
34	IgG	免疫グロブリン	mg/dL		861	1747
35	IgA	免疫グロブリン	mg/dL		93	393
36	IgM	免疫グロブリン	mg/dL	M	33	183
				F	50	269
37	C3	補体蛋白	mg/dL		73	138
38	C4	補体蛋白	mg/dL		11	31
39	HbA1c	ヘモグロビンA1c	% (NGSP)		4.9	6.0
40	NH3	アンモニア	μg/dL		12	66
41	sIL-2R	インターロイキン2レセプター	U/mL		205	587
42	Pre-ALB	プレアルブミン	mg/dL		22.0	40.0
43	Lac	乳酸	mmol/L		0.3	1.9
44	Tn i	トロポニン i	ng/mL		<0.023	
45	UB-Bil	アンバウンドビリルビン	μg/dL		0	0.8

* 基準範囲設定対象外

免疫血清検査 基準値 (共用基準範囲対象外)

No.	項目	項目名称	単位	性別	基準範囲	
					下限	上限
46	CA19-9	消化器癌関連抗原19-9	U/mL		<37	
47	PSA	前立腺特異抗原	ng/mL		<4.00	
48	CEA	癌胎児性抗原	ng/mL		<5	
49	AFP	αフェトプロテイン	ng/mL		<10	
50	BNP	ヒト脳性Na利尿ポリペプチド	pg/ml		≤18.4	
51	TSH	甲状腺刺激ホルモン	μIU/mL		0.61	4.23
52	FT3	Free T3	pg/mL		2.30	4.10
53	FT4	Free T4	ng/dL		0.70	1.70
54	INI	インスリン	μU/mL		1.9	13.7
55	FER(旧)	フェリチン	ng/mL	M	39.4	340
				F	3.6	114
55	FER(新)	フェリチン(2023.5.1から変更予定)	ng/mL	M	50	200
				F	12	60

No.	項目	項目名称	単位	性別	カットオフ値	
					0.5 未満陰性 (-)	1.0 以上陽性 (+)
56	TP Ab	TP抗体	C. O. I		0.5 未満陰性 (-)	1.0 以上陽性 (+)
57	RPR(LA)	RPR(ラテックス)	R. U.		1.0 未満陰性 (-)	1.0 以上陽性 (+)
58	HBsAg-HQ	HBs抗原	IU/mL		0.005未満陰性 (-)	0.005以上陽性 (+)
59	HBsAb	HBs抗体	mIU/mL		10 未満陰性 (-)	10以上陽性 (+)
60	HCVAb	HCV抗体	C. O. I		1.0 未満陰性 (-)	1.0以上陽性 (+)
61	HBcAb	HBc抗体	C. O. I		1.0 未満陰性 (-)	1.0 以上陽性 (+)
62	HTLV-I / II	HTLV-I / II 抗体	C. O. I		1.0 未満陰性 (-)	1.0 以上陽性 (+)
63	HIV	HIV抗原・抗体	C. O. I		1.0 未満陰性 (-)	1.0 以上陽性 (+)
64	SARS-Cov-2Ag	新型コロナウイルス抗原	pg/mL		1.0 未満陰性 (-)	100.0以上陽性 (+)

血液検査 基準範囲 (JCCLS共用基準範囲)

No.	項目	項目名称	単位	性別	基準範囲	
					下限	上限
65	WBC	白血球数	10 ³ /μL		3.3	8.6
66	RBC	赤血球数	10 ⁶ /μL	M	4.35	5.55
				F	3.86	4.92
67	Hb	ヘモグロビン	g/dL	M	13.7	16.8
				F	11.6	14.8
68	Ht	ヘマトクリット	%	M	40.7	50.1
				F	35.1	44.4
69	MCV	平均赤血球容積	fL		83.6	98.2
70	MCH	平均赤血球色素量	pg		27.5	33.2
71	MCHC	平均赤血球色素濃度	g/dL		31.7	35.3
72	PLT	血小板数	10 ³ /μL		158	348

白血球分類 基準範囲 (共用基準範囲対象外)

73	St	好中球(桿状核球)	%		3	6
74	Seg	好中球(分葉核球)	%		44	55
75	Lym	リンパ球	%		25	45
76	Mon	単球	%		4	7
77	Eos	好酸球	%		1	5
78	Baso	好塩基球	%		0	1

凝固検査 基準範囲 (共用基準範囲対象外)

No.	項目	項目名称	単位	性別	基準範囲	
					下限	上限
79	PT	プロトロンビン時間	秒		9.8	12.1
80	PT-INR				0.9	1.1
81	APTT	活性化部分トロンボプラスチン時間	秒		25	34
82	Fbg	フィブリノーゲン	mg/dL		200	400
83	ATⅢ	アンチトロンビンⅢ	%		80	130
84	FDP	フィブリノゲン分解産物	μg/dL		<5.0	
85	D-dimer	Dダイマー	μg/dL		<1.0	