	東京医療センター 臨床検査科	2026年01月05日	
	文書名 検査の手引き 臨床検査基準値一覧	文書番号 東医 QD21	第20版 Page 1 / 9


# 検査の手引き 臨床検査基準値一覧

検査の手引き 第20版より一部抜粋

文書番号：東医 QD21

東京医療センター 臨床検査科


検査基準値については、『検査の手引き』第17版以降、改訂による変更はありません。

	東京医療センター 臨床検査科	2026年01月05日	
	文書名 検査の手引き 臨床検査基準値一覧	文書番号 東医 QD21	第20版 Page 2 / 9


### 検査方法・所要時間・基準値

#### [生化学検査]

検査項目	検査方法	検査 所要時間	基準値		単位
			男性	女性	
TP	ビウレット法	40分	6.6~8.1		g/dL
Alb	BCP改良法	40分	4.1~5.1		g/dL
A/G	演算	40分	1.32~2.23		
TB	バナジン酸酸化法	40分	0.40~1.50		mg/dL
DB	バナジン酸酸化法	40分	0.00~0.40		mg/dL
AST	JSCC標準化対応法	40分	13~30		U/L
ALT	JSCC標準化対応法	40分	10~42	7~23	U/L
LD (IFCC)	IFCC標準化対応法	40分	124~222		U/L
ALP (IFCC)	IFCC標準化対応法	40分	38~113		U/L
γGT	JSCC標準化対応法	40分	13~64	9~32	U/L
ChE	JSCC標準化対応法	40分	240~486	201~421	U/L
CK	JSCC標準化対応法	40分	59~248	41~153	U/L
CK-MB	免疫阻害法	40分	< 12		U/L
AMY	JSCC標準化対応法	40分	44~132		U/L
LIPA	カラー法	40分	13~49		U/L
TC	コレステロール酸化酵素法	40分	142~248		mg/dL
TG	酵素比色法	40分	40~234	30~117	mg/dL
HDL-C	選択的抑制法	40分	38~90	48~103	mg/dL
LDL-C	選択的抑制法	40分	65~163		mg/dL
UA	酵素法	40分	3.7~7.8	2.6~5.5	mg/dL
BUN	UV法(ウレアーゼ - GLDH法)	40分	8.0~20.0		mg/dL
CRE	酵素法	40分	0.65~1.07	0.46~0.79	mg/dL
Na	イオン選択式電極法	40分	138~145		mmol/L
K	イオン選択式電極法	40分	3.6~4.8		mmol/L
Cl	イオン選択式電極法	40分	101~108		mmol/L
Ca	NM-BAPTA法	40分	8.8~10.1		mg/dL
IP	モリブデン酸UV法	40分	2.7~4.6		mg/dL
Mg	キシリジルブルー法	40分	1.6~2.6		mg/dL
Fe	Nitroso-PSAP法	40分	40~188		μg/dL
UIBC	Nitroso-PSAP法	40分	111 ~ 255	137 ~ 325	μg/dL
TIBC	演算	40分	254~400	261~404	μg/dL
血清 Glu	HK/G6P-DH法	40分	73~109		mg/dL
全血 Glu	GOD電極法	40分	73~109		mg/dL
HbA1c(NGSP)	HPLC法	40分	4.9~6.0		%

 NTMC 国立病院機構東京医療センター NHO TOKYO MEDICAL CENTER	東京医療センター 臨床検査科	2026年01月05日	
	文書名 検査の手引き 臨床検査基準値一覧	文書番号 東医 QD21	第20版 Page 3 / 9


検査項目	検査方法	検査 所要時間	基準値		単位
			男性	女性	
GA	演算	40分	11.0~16.0		%
CRP	ラテックス免疫比濁法	40分	0.00~0.14		mg/dL
IgG	免疫比濁法	40分	861~1747		mg/dL
IgA	免疫比濁法	40分	93~393		mg/dL
IgM	免疫比濁法	40分	33~183	50~269	mg/dL
IgE	ECLIA法	40分	≤232		IU/mL
Hp	免疫比濁法	40分	30~200		mg/dL
RF	ラテックス免疫比濁法	40分	≤15		IU/mL
C3	免疫比濁法	40分	73~138		mg/dL
C4	免疫比濁法	40分	11~31		mg/dL
CH <sub>50</sub>	リボソーム免疫測定法	40分	31.6~57.6		U/mL
血清浸透圧	氷点降下法	当日報告	275~290		mOsm/Kg H <sub>2</sub> O
NH <sub>3</sub>	ドライケム法	10分	12~66		μg/dL
小児-Ht	用手法	30分			%
小児-Bil	直接比色法	30分			mg/dL
尿TP	ベンゾニウムクロライド法	40分			mg/dL
尿蛋白補正	演算	40分	<150		mg/gCr
尿Na	イオン選択式電極法	40分			mmol/L
尿K	イオン選択式電極法	40分			mmol/L
尿Cl	イオン選択式電極法	40分			mmol/L
尿Ca	NM-BAPTA法	40分			mg/dL
尿Glu	HK/G6P-DH法	40分			mg/dL
尿IP	モリブデン酸UV法	40分			mg/dL
尿AMY	JSCC標準化対応法	40分	47~458		U/L
尿UA	酵素法	40分			mg/dL
尿UN	UV法(ウレアーゼ - GLDH法)	40分			mg/dL
尿CRE	酵素法	40分			mg/dL
尿浸透圧	氷点降下法	当日報告	50~1300		mOsm/Kg H <sub>2</sub> O
24hCcr	演算	40分	70~130		mL/min/ 1.73m <sup>2</sup>
蓄尿TP	ベンゾニウムクロライド法	40分	<0.15		g/day
蓄尿Na	イオン選択式電極法	40分	70~250		mmol/day
蓄尿K	イオン選択式電極法	40分	25~100		mmol/day

 NTMC 国立病院機構東京医療センター NHO TOKYO MEDICAL CENTER	東京医療センター 臨床検査科	2026年01月05日	
	文書名 検査の手引き 臨床検査基準値一覧	文書番号 東医 QD21	第20版 Page 4 / 9


検査項目	検査方法	検査 所要時間	基準値		単位
			男性	女性	
蓄尿 Cl	イオン選択式電極法	40分	70~250		mmol/day
蓄尿 Ca	NM-BAPTA 法	40分	100~300		mg/day
蓄尿 Glu	HK/G6P-DH 法	40分	40~85		mg/day
蓄尿 IP	モリブデン酸 UV 法	40分	400~1300		mg /day
蓄尿 AMY	JSCC 標準化対応法	40分			U/L
蓄尿 UA	酵素法	40分	200~1000		mg/day
蓄尿 UN	UV法(ウレアーゼ - GLDH法)	40分			mg/day
蓄尿 CRE	酵素法	40分			mg/day
髄液 TP	ベンゾニウムクロライド法	当日報告	10~35		mg/dL
髄液 Cl	イオン選択式電極法	当日報告	118~130		mmol/L
髄液 Glu	HK/G6P-DH 法	当日報告	50~80		mg/dL

[免疫検査]

検査項目	検査方法	検査 所要時間	基準値		単位
			男性	女性	
梅毒 RPR	ラテックス免疫比濁法	60分	<1.0		R.U.
TPAb	ラテックス免疫比濁法	60分	<10.0		T.U.
HBsAg	ECLIA 法	60分	(-)		
HBsAb	ECLIA 法	60分	<10		IU/L
HBcAb	ECLIA 法	60分	(-)		
HBcAbIgM	ECLIA 法	60分	(-)		
HCV 抗体	ECLIA 法	60分	(-)		
HIV1/2 抗原/抗体	ECLIA 法	60分	(-)		
AFP	ECLIA 法	60分	≤10.0		ng/mL
CA19-9	ECLIA 法	60分	≤37		U/mL
CEA	ECLIA 法	60分	≤5.0		ng/mL
PSA	ECLIA 法	60分	≤4.0		ng/mL
F-PSA	ECLIA 法	60分			ng/mL
F/T 比	演算	60分	>0.18		
CA125	ECLIA 法	60分	≤35		U/mL
NCC ST-439	CLEIA 法	60分	<4.5	49歳以下:< 7.0 50歳以上:< 4.5	U/mL
CA15-3	ECLIA 法	60分	≤25		U/mL
NSE	ECLIA 法	60分	≤16.3		ng/mL


 NTMC 国立病院機構東京医療センター NHO TOKYO MEDICAL CENTER	東京医療センター 臨床検査科	2026年01月05日	
	文書名 検査の手引き 臨床検査基準値一覧	文書番号 東医 QD21	第20版 Page 5 / 9

検査項目	検査方法	検査 所要時間	基準値		単位
			男性	女性	
シフラ	ECLIA 法	60 分	≤3.5		ng/mL
フェリチン	ECLIA 法	60 分	39.9~465.0	6.2~138.0	ng/mL
コルチゾール	ECLIA 法	60 分	AM 6 時~10 時 : 7.07~19.6 PM 4 時~ 8 時 : 2.96~9.77		μg/dL
TSH	ECLIA 法	60 分	0.50~5.00		μIU/mL
F-T3	ECLIA 法	60 分	2.3~4.0		pg/mL
F-T4	ECLIA 法	60 分	0.90~1.70		ng/dL
トロポニン T	ECLIA 法	60 分	≤0.014		ng/mL
HCG+β	ECLIA 法	60 分	≤2.0	非妊娠 : ≤3.0 閉経後 : ≤6.0	mIU/mL
BNP	CLEIA 法	60 分	≤18.4		pg/mL
NTproBNP	ECLIA 法	60 分	<125		pg/mL
MMP3	ラテックス免疫比濁法	60 分	36.9~121.0	17.3~59.7	ng/mL
咽頭・鼻腔アデノ	イムノクロマト法	15 分	(-)		
インフルエンザ抗原	イムノクロマト法	10 分	(-)		
A 群溶連菌	イムノクロマト法	15 分	(-)		
RS ウイルス	イムノクロマト法	15 分	(-)		
水痘ウイルス抗原定性	イムノクロマト法	15 分	(-)		
ヒトメタニューモウイルス抗原	イムノクロマト法	20 分	(-)		
HCG 定性	イムノクロマト法	15 分	(-)		
SARS コロナウイルス抗原	イムノクロマト法	10 分	(-)		

	東京医療センター 臨床検査科	2026年01月05日	
	文書名 検査の手引き 臨床検査基準値一覧	文書番号 東医 QD21	第20版 Page 6 / 9

[一般検査]

検査項目	検査方法	検査 所要時間	基準値	単位
尿定性検査		15分		
色調	目視法/比色法	15分		
混濁	目視法/比色法	15分	(-)	
比重	試験紙法/屈折計法	15分	1.005-1.030	
pH	試験紙法	15分	4.5-8.0	
蛋白	試験紙法	15分	(-)	
糖	試験紙法	15分	(-)	
ケトン体	試験紙法	15分	(-)	
潜血	試験紙法	15分	(-)	
ウロビリノーゲン	試験紙法	15分	(+/-)	
ビリルビン	試験紙法	15分	(-)	
亜硝酸塩	試験紙法	15分	(-)	
白血球	試験紙法	15分	(-)	
尿沈渣検査	目視法/フローサイトメトリー法	60分		
ヘモジデリン証明試験	目視法	当日報告	(-)	
便中ヘモグロビン試験	ラテックス免疫比濁法	当日報告	(-)	
ロタ・アデノウイルス	イムノクロマト法	15分	(-)	
直接法(虫卵)	直接塗抹法	当日報告	(-)	
集卵法(虫卵)	MGL法	当日報告	(-)	
アメーバ検査	直接塗抹法	当日報告	(-)	
便脂肪染色	ズダンⅢ染色	当日報告	(-)	
髄液				
細胞数	フローサイトメトリー法・目視法	15分	0-5	/ $\mu$ L
関節液結晶検査	目視法	当日報告	(-)	
精液検査		60分		
精液量	重量法	60分	$\geq 2.0$	mL
pH	試験紙法	60分	$\geq 7.2$	
精子濃度	計算板法	60分	$\geq 20$	10 <sup>6</sup> /mL
運動率	鏡検法	60分	$\geq 50$	%
正常形態率	染色鏡検法	60分	$\geq 15$	%


	東京医療センター 臨床検査科	2026年01月05日	
	文書名 検査の手引き 臨床検査基準値一覧	文書番号 東医 QD21	第20版 Page 7 / 9

[薬物検査]

検査項目	検査方法	検査 所要時間	基準値	単位
シクロスポリン	ECLIA 法	60 分		ng/mL
タクロリムス	ECLIA 法	60 分		ng/mL
ジゴキシン	KIMS 法	60 分		ng/mL
テオフィリン	KIMS 法	60 分		µg/mL
フェノバルビタール	KIMS 法	60 分		µg/mL
フェニトイン	KIMS 法	60 分		µg/mL
バルプロ酸	HEIA 法	60 分		µg/mL
カルバマゼピン	KIMS 法	60 分		µg/mL
アミカシン	KIMS 法	60 分		µg/mL
ゲンタマイシン	EIA 法	60 分		µg/mL
バンコマイシン	KIMS 法	60 分		µg/mL
テイコプラニン	ラテックス免疫比濁法	60 分		µg/mL
メトトレキサート	EIA 法	60 分		µmol/L
アセトアミノフェン	HEIA 法	60 分		µg/mL
サリチル酸	酵素法	60 分		µg/mL
炭酸リチウム	比色法	60 分		mmol/L

[血液ガス]


検査項目	検査方法	検査 所要時間	基準値		単位
pH	電位差測定法	5 分	7.35~7.45		
pCO <sub>2</sub>	電位差測定法	5 分	35~45		mmHg
pO <sub>2</sub>	電流測定法	5 分	80~100		mmHg
HCO <sub>3</sub>	演算	5 分	22~26		mmol/L
BE	演算	5 分	±2.0		mmol/L
tHB	吸光度法	5 分	13~17	12~15	g/dL
Hct	演算	5 分	39~50	35~46	%
SO <sub>2</sub>	吸光度法	5 分	92.0~98.5		%
Na	電極法	5 分	135.0~148.0		mmol/L
K	電極法	5 分	3.5~5.3		mmol/L
Cl	電極法	5 分	98~106		mmol/L
Ca	電極法	5 分	1.13~1.32		mmol/L
Glu	酵素法	5 分	70~109		mg/dL
Lac	酵素法	5 分	4.5~18.0		mg/dL
O <sub>2</sub> Hb	吸光度法	5 分	94~97		%
COHb	吸光度法	5 分	0.5~1.5		%
MetHb	吸光度法	5 分	0.0~1.5		%

 NTMC 国立医療センター NHO TOKYO MEDICAL CENTER	東京医療センター 臨床検査科	2026年01月05日	
	文書名 検査の手引き 臨床検査基準値一覧	文書番号 東医 QD21	第20版 Page 8 / 9

検査項目	検査方法	検査 所要時間	基準値	単位
HHb	吸光度法	5分	0.0～5.0	%

【血液検査】

検査項目	検査方法	検査 所要時間	基準値		単位
			男性	女性	
血球数算定/CBC		30分			
WBC	フローサイトメトリー法	30分	33～86		10 <sup>2</sup> /μL
RBC	電気抵抗法	30分	435～555	386～492	10 <sup>4</sup> /μL
HGB	SLS ヘモグロビン法	30分	13.7～16.8	11.6～14.8	g/dL
HCT	電気抵抗法	30分	40.7～50.1	35.1～44.4	%
MCV	演算	30分	83.6～98.2		fL
MCH	演算	30分	27.5～33.2		pg
MCHC	演算	30分	31.7～35.3		g/dL
PLT	電気抵抗法/フローサイトメトリー法	30分	15.8～34.8		10 <sup>4</sup> /μL
網状赤血球数	ニューメチレンブルー法	30分	5.0～20.0		%
血液像（機械値）		当日報告			%
NEUTRO	フローサイトメトリー法	当日報告			%
LYMPH	フローサイトメトリー法	当日報告			%
MONO	フローサイトメトリー法	当日報告			%
EOSINO	フローサイトメトリー法	当日報告			%
BASO	フローサイトメトリー法	当日報告			%
血液像（目視）		当日報告			%
BAND	目視法	当日報告	≤10		%
SEG	目視法	当日報告	40.0～60.0		%
LYMPH	目視法	当日報告	20～50		%
MONO	目視法	当日報告	2～9		%
EOSINO	目視法	当日報告	1～6		%
BASO	目視法	当日報告	0～2		%
赤血球沈降速度					
ESR 1h	吸光度分析法	60分	2～10	3～15	mm/1h
PT	凝固時間法	40分	9.6～13.1		秒
			70～130.0		%
			0.80～1.20		INR
APTT	凝固時間法	40分	24.0～34.0		秒
Fib	凝固時間法	40分	200～400		mg/dL
FDP	ラテックス凝集免疫比濁法	40分	≤5.0		μg/mL

 NTMC 国立がん研究センター 東京医療センター 臨床検査科	東京医療センター 臨床検査科		2026年01月05日	
	文書名 検査の手引き 臨床検査基準値一覧	文書番号 東医 QD21	第20版 Page 9 / 9	

検査項目	検査方法	検査 所要時間	基準値		単位
			男性	女性	
D ダイマー	ラテックス凝集免疫比濁法	40分	≤1.0		μg/mL
AT-III	合成基質法	40分	80.0~130.0		%
クロスミキシング試験	凝固時間法	翌日報告			
血小板凝集能検査	凝固時間法	翌日報告			
マラリア原虫	目視法	当日報告	(-)		
好中球アルカリフォスファターゼ	朝長法				%
骨髄穿刺					
細胞数	計算盤法				10 <sup>4</sup> /μL
分画	目視法				%
ペルオキシダーゼ染色	DAB 基質法				
PAS 染色					
鉄染色	ベルリン青法				
エステラーゼ染色	αNB 法・AS-D 法				
肺胞洗浄液					
細胞数	計算盤法	当日報告			10 <sup>2</sup> /μL
分画	目視法	提出翌日			%
穿刺液					
細胞数	フローサイトメトリー法	当日報告			10 <sup>2</sup> /μL
分画	目視法	提出翌日			%