

# 院内検査実施項目一覧表

Ver.2023.8.24

項目名称	検査方法	参考基準値	単位	備考(検査室到着後の所要時間)
TP	ビュレット法	6.6-8.1	g/dL	40分 ※混雑時は50分以上の場合あり
ALB	BCP法	4.1-5.1	g/dL	
T-BIL	化学的酸化法	0.4-1.5	mg/dL	
D-BIL	化学的酸化法	0.0-0.4	mg/dL	
ALP (IFCC)	IFCC	38-113	IU/L	
ChE	JSCC	M:240-486 F:201-421	IU/L	
AST	JSCC	13-30	IU/L	
ALT	JSCC	M:10-42 F:7-23	IU/L	
γGT	JSCC	M:13-64 F:9-32	IU/L	
LD (IFCC)	IFCC	124-222	IU/L	
CK	JSCC	M:59-248 F:41-153	IU/L	
CK-MB	免疫阻害法	0-20	U/L	
AMY	JSCC	44-132	IU/L	
P-AMY	免疫阻害法	18-57	U/L	
UA	ウリカーゼ POD法	M:3.7-7.8 F:2.6-5.5	mg/dL	
UN	ウリアゼ GLDH法	8-20	mg/dL	
CRE	酵素法	M:0.65-1.07 F:0.46-0.79	mg/dL	
TCHO	酵素法	142-248	mg/dL	
TG	酵素法	M:40-234 F:30-117	mg/dL	
LDL-C	直接法	65-163	mg/dL	
HDL-C	直接法	M:38-90 F:48-103	mg/dL	
Na	電極法	138-145	mmol/L	
K	電極法	3.6-4.8	mmol/L	
Cl	電極法	101-108	mmol/L	
Ca	アルカリ III 法	8.8-10.1	mg/dL	
Mg	酵素法	1.8-2.3	mg/dL	
IP	酵素法	2.7-4.6	mg/dL	
GLU	HK-G6PDH法	73-109	mg/dL	
Fe	ニトロPSAP法	40-188	μg/dL	
UIBC	ニトロPSAP法	130-320	μg/dL	
FER	CLEIA法	M:13-277 F:5-152	ng/mL	
CRP	ラテックス凝集法	0.00-0.14	mg/dL	
IgG	TIA法	861-1747	mg/dL	
IgA	TIA法	93-393	mg/dL	
IgM	TIA法	M:33-183 F:50-269	mg/dL	
KL-6	CLEIA法	500未満	U/mL	
U-UN	ウリアゼ GLDH法	—	mg/dL	
U-CRE	酵素法	10.0-150.0	mg/dL	
U-UA	ウリカーゼ POD法	—	mg/dL	
U-Na	電極法	—	mmol/L	
U-K	電極法	—	mmol/L	
U-Cl	電極法	—	mmol/L	
U-AMY	JSCC	74-826	U/L	
U-Ca	アルカリ III 法	—	mg/dL	
U-Mg	酵素法	—	mg/dL	
U-IP	酵素法	—	mg/dL	

生化学・免疫

	U-TP	ビ <sup>o</sup> 叻 <sup>o</sup> ロ-レルツ <sup>o</sup> 法	0-10	mg/dL		
	U-ALB	TIA法	—	mg/L		
	U-GLU	HK-G6PDH法	0-20	mg/dL		
	HbA1c (NGSP)	HPLC法	4.9-6.0	%	15分	
生 化 学 ・ 免 疫	血液ガス	電極法	—	—	10分	
	酸塩基平衡	電極法	—	—		
	アンモニア	微量拡散法(ト <sup>o</sup> ライ)	12-66	μg/dL		
	ト <sup>o</sup> 叻 <sup>o</sup> ニンT	免疫拡散法	50未満	pg/mL	20分	
	H-FABP	免疫拡散法	陰性	—	25分	
薬 物	フェニトイン	ラテックス凝集法	10.0-20.0	μg/mL	40分 ※混雑時は50分以上の場合あり	
	カルバマゼピ <sup>o</sup> ン	ラテックス凝集法	4.0-12.0	μg/mL		
	バルブ <sup>o</sup> 酸	ラテックス凝集法	50.0-150.0	μg/mL		
	フェノ <sup>o</sup> ルビ <sup>o</sup> タール	ラテックス凝集法	15.0-35.0	μg/mL		
	ジ <sup>o</sup> ゴキシン	ラテックス凝集法	0.5-2.0	μg/mL		
	パ <sup>o</sup> ソマイシン	ラテックス凝集法	10-20 (トラフ値)	μg/mL		
	炭酸リチウム	F28 テトラフェニルホルフィン発色法	0.6-1.2	mEq/L		
	メトレキサート	免疫法	—	μmol/mL	予約検査	
	シグニファイER	競合的結合免疫法	陰性	—	20分	
感 染 症	RPR定性・定量(梅毒)	ラテックス凝集法	陰性 (1.0未満)	R.U.	40分	
	TP抗体定性 (梅毒)	CLEIA法	陰性 (1.0未満)	C.O.I		
	HIV抗原抗体	CLEIA法	陰性 (1.0未満)	C.O.I		
	HBs抗原	CLEIA法	陰性 (0.005未満)	IU/mL		
	ア <sup>o</sup> カルトニン	CLEIA法	0.02以下	ng/mL		
	HCV抗体	CLEIA法	陰性 (1.0未満)	C.O.I		
	インフルエンザ <sup>o</sup> 抗原	免疫拡散法	陰性	—	20分	
	RSウイルス抗原	免疫拡散法	陰性	—		
	ア <sup>o</sup> ノウイルス抗原	免疫拡散法	陰性	—		
	A群β溶連菌	免疫拡散法	陰性	—		
	ヒトメタニューモウイルス抗原	免疫拡散法	陰性	—		
	コロナウイルスLAMP	LAMP法	陰性	—		クラスター発生時のみ
	コロナウイルスPCR	PCR法	陰性	—		60分
コロナウイルス抗原	CLEIA法	陰性 (1.0未満)	—			
内 分 泌 ・ 腫 瘍	FT3	CLEIA法	2.39-4.06	pg/mL	40分	
	FT4	CLEIA法	0.76-1.65	ng/dL		
	TSH	CLEIA法	0.61-4.23	μIU/mL		
	HCG	CLEIA法	妊娠期間(週)	mIU/mL		
	AFP	CLEIA法	10.0以下	ng/mL		
	CEA	CLEIA法	5.0以下	ng/mL		
	PSA	CLEIA法	4.0以下	ng/mL		
	CA19-9	CLEIA法	37以下	U/mL		
	BNP	CLEIA法	18.4以下	pg/mL		

血液	CBC(血算)	電気抵抗/計算法	—	—	15分
	RBC		M:4.35~5.55、F:3.86~4.90	$10^6/\mu\text{L}$	
	WBC		3.3~8.6	$10^3/\mu\text{L}$	
	Hb		M:13.7~16.8、F:11.6~14.8	g/dL	
	Ht		M:40.7~50.1、F:35.1~44.4	%	
	MCV		83.6~98.2	fL	
	MCH		27.5~33.2	pg	
	MCHC		31.7~35.3	%	
	PLT		15.8~34.8	$10^4/\mu\text{L}$	
	Ret	VCSテクノロジー	0.3~1.1	%	
血液	白血球分類(機械分類)	VCSテクノロジー	—	—	15分(目視必要時は仮報告)
	好中球		44.0~72.0	%	
	リンパ球		18.0~59.0	%	
	単球		0~12.0	%	
	好酸球		0~10.0	%	
	好塩基球		0~3.0	%	
	白血球分類(目視分類)	メイギム染色法	—	—	
赤沈	ゼータ赤沈法	M:3-11 F:1-7	mm	20分	
骨髓穿刺	—	—	—	要予約	
凝固	PT	凝固時間法	0.90-1.26(INR)	%(活性)	30分
	APTT	凝固時間法	25.0-40.0	秒	
	Fib	凝固時間法	200-400	mg/dL	
	AT-III	合成基質法	75-125	%	
	Dダイマー	ラテックス免疫比濁法	0.0-1.0	$\mu\text{g/mL}$	
	FDP	ラテックス免疫比濁法	0.0-5.0	$\mu\text{g/mL}$	
輸血	血液型	カラム凝集法	—	—	40分
	クロスマッチ	用手法	—	—	
	不規則抗体スクリーニング	カラム凝集法	陰性	—	
	直接クームス	カラム凝集法	陰性	—	
	間接クームス	カラム凝集法	陰性	—	
一般・細菌	尿一般	試験紙法	—	—	10分
	尿沈査	フローサト法	—	—	30分
	尿沈査	鏡検法	—	—	40分
	尿HCG定性	免疫クロマト法	陰性	—	20分
	尿H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 抗体	免疫クロマト法	陰性	—	30分
	尿中肺炎球菌	免疫クロマト法	陰性	—	
	尿中レジオネラ	免疫クロマト法	陰性	—	
	便タミノ	免疫クロマト法	陰性	—	
	便C.D抗原・毒素	免疫クロマト法	陰性	—	
	ノロウイルス迅速	免疫クロマト法	陰性	—	
	便ヘルペスウイルス定性	免疫クロマト法	陰性	—	
	髄液一般	—	—	—	30分
	精液一般	—	—	—	60分※時間外は未実施
	一般細菌塗抹	グラム染色	陰性	—	緊急は90分、通常は翌日
	抗酸菌塗抹	蛍光染色	陰性	—	※時間外は未実施
結核菌PCR	PCR法	陰性	—	緊急は120分	