

## 主な検査項目の表記

出題に際して、主な検査項目の表記については以下に準拠する。ただし、以下に掲載していない検査も出題され得る。なお、「2 血液学検査」、「3 生化学検査」、「4 免疫血清学検査」及び「7 生体機能検査」の※印のある項目は、出題に際して基準範囲を記載しなくてもよい。

### 1 一般臨床検査

分類	項目
尿検査	肉眼的所見
	尿量
	比重
	浸透圧
	pH
	尿タンパク
	尿糖
	ウロビリノゲン
	ケトン体
	ビリルビン
	アミラーゼ
	尿潜血
	尿沈渣所見
	細菌検査
	尿細胞診
	白血球反応
	妊娠反応
	微量アルブミン
	レジオネラ抗原
	肺炎球菌抗原
【例】尿所見：タンパク 1+、糖（-）、 沈渣に赤血球10～20/1 視野、白血球多数/ 1 視野、赤血球円柱+。	
糞便検査	肉眼的所見
	顕微鏡検査（虫卵など）
	便潜血反応、免疫学的便潜血検査
	便細菌検査
喀痰検査	肉眼的所見
	細胞診
	細菌検査
脳脊髄液検査	初圧
	圧（Queckenstedt現象）
	肉眼的所見
	細胞数（種類と比率）
	タンパク定量
	糖定量
	IgG%
	ミエリン塩基性タンパク
	クロール定量
	細菌検査
	細胞診
	オリゴクローナルバンド

分類	項目
穿刺液検査	肉眼的所見
	比重
	タンパク定量
	細胞数（種類）
	細胞診
	細菌検査

### 2 血液学検査

分類	項目
赤沈	赤沈
血球検査	赤血球
	ヘモグロビン（Hb）
	ヘマトクリット（Ht）
	平均赤血球容積（MCV）
	平均赤血球ヘモグロビン（MCH）
	平均赤血球ヘモグロビン濃度（MCHC）
	網赤血球
	白血球
	白血球分画
	血小板
	末梢血・骨髄血塗抹
	【例】血液所見：赤血球396万、Hb 12.9 g/dL、Ht 38%、網赤血球1.2%、白血球7,800(桿状核好中球12%、分葉核好中球51%、好酸球2%、好塩基球1%、单球6%、リンパ球28%)、血小板20万。
凝固・線溶・血小板機能検査	出血時間
	プロトロンビン時間（PT）
	活性化部分トロンボプラスチン時間（APTT）
	血漿アンチトロンビン
	トロンビン・アンチトロンビン複合体（TAT）
	血漿フィブリノゲン
	血清FDP
	Dダイマー
	プラスミン・プラスミンインヒビター複合体（PIC）
	血小板凝集能

分類	項目
する検査に 関連	赤血球浸透圧抵抗試験
	Ham試験
輸血関連	血液型
	交差適合試験<クロスマッチ>

分類	項目
電解質、酸塩基平衡	Na
	K
	Cl
	Ca
	P
	Mg
	浸透圧
微量元素	Cu
	Fe
	総鉄結合能<TIBC>
	不飽和鉄結合能<UIBC>
ビタミン	ビタミンB <sub>1</sub>
	ビタミンB <sub>12</sub>
	葉酸
下垂体	甲状腺刺激ホルモン<TSH>
	成長ホルモン<GH>
	黄体化ホルモン<LH>
	副腎皮質刺激ホルモン<ACTH>
	卵胞刺激ホルモン<FSH>
	プロラクチン<PRL>
甲状腺	抗利尿ホルモン、バソプレシン<ADH>
	遊離トリヨードサイロニン<FT <sub>3</sub> >
	遊離サイロキシン<FT <sub>4</sub> >
	サイログロブリン
副甲状腺	カルシトニン
	副甲状腺ホルモン<PTH>
ホルモン	コルチゾール
	アルドステロン
	17α-ヒドロキシプロゲステロン
	アドレナリン
	ノルアドレナリン
消化管	ガストリン
膵島	インスリン
	グルカゴン
	Cペプチド<CPR>
腎臓	血漿レニン活性<PRA>
	アンジオテンシン
	エリスロポエチン
性腺・胎盤	エストラジオール<E <sub>2</sub> >
	エストリオール<E <sub>3</sub> >
	プログステロン
	テストステロン
	緜毛性ゴナドトロビン<hCG>

### 3 生化学検査

分類	項目
タンパク・タンパク分画	総タンパク<TP>
	タンパク分画
	アルブミン<Alb>
	$\alpha_1$ ・ $\beta_2$ -マイクログロブリン
	IgG、IgA、IgM、IgE
	フェリチン
	心筋トロポニンT
	心筋トロポニンI
色素体	総ビリルビン
	直接ビリルビン
酵素、アイソザイム	AST
	ALT
	LD<LDH>
	ALP
	$\gamma$ -GT< $\gamma$ -GTP>
	コリンエステラーゼ<ChE>
	アミラーゼ
	リパーゼ
	CK
	CK-MB
含窒素成分	アンジオテンシン変換酵素<ACE>
	ペプシノゲン
	尿素窒素<BUN>
	クレアチニン<Cr>
糖代謝関連	尿酸<UA>
	アンモニア
脂質代謝	{隨時}血糖
	空腹時血糖<FBS>
	ブドウ糖負荷試験<OGTT>
	HbA1c
	総コレステロール<TC>
	トリグリセリド<TG>
	HDLコレステロール
	LDLコレステロール

分類		項目
ホルモン	心臓	心房性ナトリウム利尿ペプチド<hANP>
		脳性ナトリウム利尿ペプチド<BNP>
	尿中ホルモン	5-ヒドロキシインドール酢酸<5-HIAA>
		遊離コルチゾール
		カテコラミン
		メタネフリン・ノルメタネフリン
		バニリルマンデル酸<VMA>
	腫瘍マーカー	$\alpha$ -フェトプロテイン<AFP>
		CEA
		CA19-9
		CA125
		PSA
線維化マーカー		KL-6

分類		項目
自己抗体	自己抗体	抗RNP抗体
		抗Sm抗体
		抗SS-A抗体
		抗SS-B抗体
		抗Jo-1抗体
		抗Sc1-70抗体
		抗ミトコンドリア抗体
		抗RNAポリメラーゼIII抗体
		抗平滑筋抗体
		抗サイログロブリン抗体
		抗甲状腺ペルオキシダーゼ<TPO>抗体
		抗TSH受容体抗体<TRAb>
		抗GAD抗体
		抗インスリン抗体
		直接・間接Coombs試験
免疫タンパク	免疫タンパク	抗アクアポリン4抗体
		抗アセチルコリン受容体抗体
アレルギーに関する検査	アレルギーに関する検査	免疫電気泳動
		Bence Jonesタンパク
		アレルゲン検査
		IgE、特異的IgE
補体	補体	皮膚反応(パッチテスト、プリックテスト、皮内反応)
		再投与試験
		血清補体値( $CH_{50}$ )、C3、C4
		免疫複合体
		リンパ球表面抗原検査
食細胞能免疫検査	食細胞能免疫検査	CD4/8比
		好中球機能検査
		リンパ球刺激試験
		ツベルクリン反応
		組織適合検査 【例】HLA-B27
自己抗体	自己抗体	リウマトイド因子<RF>
		抗CCP抗体
		MPO-ANCA
		PR3-ANCA
		抗核抗体
		抗ssDNA抗体
		抗dsDNA抗体
		抗セントロメア抗体
		抗アミノアシルtRNA合成酵素抗体<抗ARS抗体>

#### 4 免疫血清学検査

分類		項目
炎症マーカー		C反応性タンパク<CRP>
		※
感染の抗原・抗体		感染マーカー
		プロカルシトニン
		梅毒血清反応
		Weil-Felix反応
		ASO
		トキソプラズマ抗体
		寒冷凝集反応
		マイコプラズマ抗体
		ウイルス血清反応
		$\beta$ -D-グルカン
		HTLV-1抗体
		HIV抗体
自己抗体		HBs抗原、HBs抗体、HBc抗体
		HCV抗体
		リウマトイド因子<RF>
		抗CCP抗体
		MPO-ANCA
		PR3-ANCA
		抗核抗体
		抗ssDNA抗体
		抗dsDNA抗体

## 5 微生物学検査

分類	項目
病原体検査	細菌検査(塗抹、培養、同定、薬剤感受性試験)
	結核・抗酸菌検査(塗抹、Gaffky号数、培養、感受性試験、核酸検査)
	スピロヘータ
	リケッチア
	クラミジア
	マイコプラズマ
	ウイルス
	真菌
	原虫
	寄生虫
	核酸検査

注)細菌の学名はイタリック体で、ウイルスはローマン体で表記。

【例】 *Staphylococcus aureus*  
poliovirus

## 6 病理組織学検査、細胞診

分類	項目
光顕・電顕標本	
染色法	Hematoxylin-eosin染色<H-E染色> 【例】生検組織のH-E染色標本
	PAS染色 【例】腎生検のPAS染色標本
	PAM染色
	SudanIII染色
	Congo-Red染色
	Gram染色 【例】喀痰のGram染色標本
	Ziehl-Neelsen染色
	Grocott染色
	May-Giemsa染色 【例】骨髄血塗抹May-Giemsa染色
	Papanicolaou染色
	免疫組織化学
	酵素組織化学
	Gomori-Trichrome染色

## 7 生体機能検査

分類	項目
動脈血ガス分析	pH
	PaCO <sub>2</sub>
	PaO <sub>2</sub>
	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
【例】動脈血ガス分析(room air) : pH 7.41、PaCO <sub>2</sub> 41 Torr、PaO <sub>2</sub> 83 Torr、HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 25 mEq/L。	
機 呼 吸	%VC
	FEV <sub>1</sub> %
心 機能	{12誘導}心電図検査
	Holter心電図検査
	運動負荷心電図検査
	心臓カテーテル検査
消化器系	唾液分泌検査
	胃液検査
	食道・胃24時間pHモニタリング検査
	食道内圧検査
	肛門内圧検査
BT-PABA試験	
内分泌・代謝機能	インスリン負荷試験
	グルカゴン負荷試験
	ブドウ糖負荷試験
	絶食試験
	TRH負荷試験
	CRH負荷試験
	GHRH負荷試験
	LHRH負荷試験
	デキサメタゾン抑制試験
	水制限試験
	高張食塩水負荷試験
	ACTH試験
	甲状腺 <sup>123</sup> I摂取率
	フロセミド負荷試験
	PTH負荷試験<Ellsworth-Howard試験>
	プログステロン負荷試験
	エストロゲン・プログステロン負荷試験
	ゴナドトロピン負荷試験
腎機能	クレアチニクリアランス
	糸球体濾過率<GFR>
	レノグラム
神 経	脳波検査
	針筋電図検査
	末梢神経伝導検査

## 8 内視鏡検査

分類	検査名	画像名
内視鏡検査	上部消化管内視鏡検査	～像
	下部消化管内視鏡検査	
	気管支内視鏡検査	
	カプセル内視鏡検査	
	小腸内視鏡検査	
	喉頭内視鏡検査	
	色素内視鏡検査	

## 9 画像検査

分類	検査名	画像名
超音波検査	頸部超音波検査	～像
	乳房超音波検査	～像
	腹部超音波検査	～像
	心エコー検査	～図
	カラードプラ心エコー検査	
	前立腺経直腸超音波検査	～像
	経腔超音波検査	
	内視鏡的超音波検査	
エックス線撮影	迅速簡易超音波検査<FAST>	
	頭部エックス線撮影	～写真
	胸部エックス線撮影	
	軟エックス線撮影	
	マンモグラフィ	マンモグラム
	脊椎エックス線撮影	～写真
	四肢エックス線撮影	
エックス線造影撮影	産科的骨盤エックス線撮影	
	上部消化管造影検査	～像
	小腸造影検査	
	注腸造影検査	
	内視鏡的逆行性胆管膵管造影検査<ERCP>	
	静脈性尿路造影検査	
	逆行性尿路造影検査	
	子宫卵管造影検査<HSG>	
	血管造影検査	
	選択的動脈造影検査	
	デジタルサブトラクション血管造影検査 [digital subtraction angiography<DSA>]	

注)検査名に下線がある場合は、下線部分を省いて  
画像名の欄の語を続ける。画像名の欄のないもの  
は、波形タブ上にて下線部分を省いて表記する。

【例】検査名… 腹部超音波検査、心電図検査  
画像名… 腹部超音波像、心電図