

## 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%、単球6%、リンパ球28%)、血小板20万。
	凝固・線溶・血小板機能検査
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
溶血に関する検査	赤血球浸透圧抵抗試験
	Ham試験
輸血関連検査	血液型
	交差適合試験<クロスマッチ>

### 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>	※
	$\alpha_1 \cdot \beta_2$ -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	
色素生体	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	尿素窒素<BUN>	※
	クレアチニン<Cr>	※
	尿酸<UA>	※
	アンモニア	
糖代謝関連	{随時}血糖	※
	空腹時血糖<FBS>	※
	ブドウ糖負荷試験<OGTT>	
	HbA1c	
脂質代謝関連	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		
電解質、酸塩基平衡	Na	※	
	K	※	
	Cl	※	
	Ca	※	
	P	※	
	Mg		
	浸透圧		
微量金属元素	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		
ホルモン	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>	
		抗利尿ホルモン、バソプレシン<ADH>	
		甲状腺	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		
	カルシトニン		
	副甲状腺 <small>（上皮小体）</small>	副甲状腺ホルモン<PTH>	
	副腎	コルチゾール	
		アルドステロン	
		17 $\alpha$ -ヒドロキシprogesterone	
		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> >	
		progesterone	
テストステロン			
絨毛性ゴナドトロピン<hCG>			

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		抗RNP抗体 抗Sm抗体 抗SS-A抗体 抗SS-B抗体 抗Jo-1抗体 抗Scl-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 抗アクアポリン4抗体 抗アセチルコリン受容体抗体	
	免疫タンパク	免疫電気泳動 Bence Jonesタンパク	
		アレルギーに関する検査	アレルギー検査 IgE、特異的IgE 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
	補体		血清補体価(CH <sub>50</sub> )、C3、C4 免疫複合体
			食菌能検査・細胞免疫
	免疫移植		

#### 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>	※	
感染マーカー	プロカルシトニン		
感染の抗原・抗体		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 HBs抗原、HBs抗体、HBc抗体 HCV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>

## 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】骨髓血塗抹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。
機能呼吸	%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>
	プロゲステロン負荷試験
エストロゲン・プロゲステロン負荷試験	
ゴナドトロピン負荷試験	
腎機能	クレアチンクリアランス
	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	<u>上部消化管内視鏡検査</u>	～像
	<u>下部消化管内視鏡検査</u>	
	<u>気管支内視鏡検査</u>	
	<u>カプセル内視鏡検査</u>	
	<u>小腸内視鏡検査</u>	
	<u>喉頭内視鏡検査</u>	
	<u>色素内視鏡検査</u>	

## 9 画像検査

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

分類	検査名	画像名
CT	<u>単純・造影CT</u>	単純・造影CT 【例】腹部造影CT
	<u>3D-CT</u>	3D-CT
MR	<u>単純・造影MRI</u>	単純・造影MRI 【例】頭部単純MRIのT2強調矢状断像
	<u>MRA</u>	MRA
	<u>磁気共鳴胆管膵管撮像&lt;MRCP&gt;</u>	～像<MRCP>
核医学検査	<u>ポジトロンエミッション断層撮像&lt;PET&gt;</u>	～像<PET>
	<u>シングルフォトンエミッションCT&lt;SPECT&gt;</u>	シングルフォトンエミッションCT<SPECT>
	<u>シンチグラフィ</u>	シンチグラム 【例】 <sup>99m</sup> TcO <sub>4</sub> <sup>-</sup> 甲状腺シンチグラム

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、波形名等とし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