

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
	尿蛋白
	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	
	【例】尿所見：蛋白1+、糖(-)、沈渣に赤血球10~20/HPF、白血球多数/HPF、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)
	蛋白定量
	糖定量
	IgG%
	ミエリン塩基性蛋白
	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
	蛋白定量
	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・骨髓血塗抹		
		【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	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>			
フィブリノゲン			
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			
ループスアンチコアグラント<LAC>			

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
蛋白・蛋白分画	総蛋白<TP> ※
	蛋白分画 ※
	アルブミン<A1b> ※
	$\alpha_1 \cdot \beta_2$ -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
	γ -GT< γ -GTP>
	コリンエステラーゼ<ChE>
	アミラーゼ
	リパーゼ
	CK
	CK-MB
アンジオテンシン変換酵素<ACE>	
ペプシノゲン	
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	
微量元素、重金属	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 ₁	
	ビタミンB ₁₂	
	葉酸	
	25水酸化ビタミンD	
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 ₃ >
		遊離サイロキシン<FT ₄ >
		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 α -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 ₂ >	
	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	α -フェトプロテイン<AFP>
CEA		
CA19-9		
CA125		
PSA		
線維化 マーカー	KL-6	

4 免疫血清学検査

分類	項目	
炎症 マーカー	C反応性蛋白<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	
	β -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	
	抗核抗体	
	抗dsDNA抗体	
	抗Sm抗体	
	抗RNP抗体	
	抗SS-A抗体	
	抗SS-B抗体	
	抗Scl-70抗体	
	抗RNAポリメラーゼIII抗体	

分類	項目	
自己抗体	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>	
	抗Jo-1抗体	
	抗MDA5抗体	
	抗Mi-2抗体	
	抗TIF1- γ 抗体	
	抗カルジオリピン抗体	
	抗 β 2グリコプロテインI抗体	
	抗好中球細胞質ミエロペルオキシ ダーゼ抗体<MPO-ANCA>	
	抗好中球細胞質プロテイナーゼ-3 抗体<PR3-ANCA>	
	抗ミトコンドリア抗体	
	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		
蛋白 免疫	免疫電気泳動 Bence Jones蛋白	
関する検査 アレルギーに	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 ₅₀)、C3、C4 免疫複合体	
細胞免疫・食菌能 検査	リンパ球表面抗原検査	
	CD4/CD8比	
	好中球機能検査	
	リンパ球刺激試験	
	ツベルクリン反応 結核菌特異的全血インターフェロ ンガンマ遊離試験<IGRA>	
免疫移植	組織適合検査 【例】HLA-B27、HLA-B51	

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
	抗原迅速検査

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
	免疫組織化学染色
	酵素組織化学染色
	Gomori-Trichrome染色

7 生体機能検査

分類	項目
動脈血ガス分析	pH ※
	PaCO ₂ ※
	PaO ₂ ※
	HCO ₃ ⁻ ※
	【例】動脈血ガス分析(room air) : pH 7.41、PaCO ₂ 41 Torr、PaO ₂ 83 Torr、HCO ₃ ⁻ 25 mEq/L。
機能呼吸	%VC
	FEV ₁ %
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
	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
	尿素呼気試験
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 ¹²³ 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	クレアチニクリアランス
	糸球体濾過量<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	
	超音波内視鏡検査	

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	
	腹部超音波検査	
	心エコー検査	～図
	カラードプラ心エコー検査	
	経食道心エコー検査	～像
	前立腺経直腸超音波検査	
	経腔超音波検査	
迅速簡易超音波検査<FAST>	～写真	
頭部エックス線撮影		
胸部エックス線撮影		
腹部エックス線撮影		
骨盤エックス線撮影		
関節エックス線撮影		
脊椎エックス線撮影		
四肢エックス線撮影		
産科的骨盤エックス線撮影		
マンモグラフィ		マンモグラム
エックス線造影撮影	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	
	子宮卵管造影検査<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<DSA>	

分類	検査名	画像名
CT	単純・造影CT	単純・造影CT 【例】腹部造影CT
	ダイナミックCT	ダイナミックCT
	三次元CT<3D-CT>	三次元CT<3D-CT>
	三次元CT血管撮影<3D-CTA>	三次元CT血管像<3D-CTA>
	大腸CT<CTコロノグラフィ>	大腸CT<CTコロノグラム>
	単純・造影MRI	単純・造影MRI 【例】頭部単純MRIのT2強調矢状断像
MR	磁気共鳴血管撮影<MRA>	～像<MRA>
	磁気共鳴胆管膵管撮影<MRCP>	～像<MRCP>
	ポジトロン断層撮影<PET>	～像<PET>
核医学検査	ポジトロン断層・コンピュータ断層複合撮影<PET/CT>	～像<PET/CT>
	シングルフォトンエミッションCT<SPECT>	シングルフォトンエミッションCT<SPECT>
	シンチグラフィ	シンチグラム 【例】 ^{99m} TcO ₄ ⁻ 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