

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
	【例】尿所見：蛋白 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
	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	圧（Queckenstedt 現象）
	肉眼的所見
	初圧
	細胞数(種類)
	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
	PT<プロトロンビン時間>
	APTT<活性化部分トロンボプラスチン時間>
	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	
輸血に関連検査	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<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	
生色体素	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 -GTP< γ GT>	
	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>	
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	※	
		TIBC<総鉄結合能>		
		UIBC<不飽和鉄結合能>		
ビタミン		ビタミン B ₁		
		ビタミン B ₁₂		
		葉酸		
ホルモン	下垂体		TSH<甲状腺刺激ホルモン>	
			GH<成長ホルモン>	
			LH<黄体化ホルモン>	
			ACTH<副腎皮質刺激ホルモン>	
			FSH<卵胞刺激ホルモン>	
			PRL<プロラクチン>	
			ADH<抗利尿ホルモン、バソプレシン>	
	甲状腺		FT ₃ <遊離トリヨードサイロニン>	
			FT ₄ <遊離サイロキシニン>	
			甲状腺 ¹²³ I 摂取率	
			サイログロブリン	
			カルシトニン	
	副甲状腺 （上皮小体）		PTH<副甲状腺ホルモン>	
	副腎		コルチゾール	
			アルドステロン	
			17α-ヒドロキシprogテストロン	
			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 ₂ >	
			エストリオール<E ₃ >	
			progテストロン	
			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<H. ANP>	
		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	
		バニリルマンデル酸<VMA>	
腫瘍マーカー		α -フエトプロテイン<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- I 抗体	
		HIV 抗体	
		HBs 抗原・HBs 抗体	
自己抗体		HCV 抗体	
		リウマトイド因子<RF>	
		抗 CCP 抗体	
		抗好中球細胞質抗体<ANCA>	
		LE 細胞	
		抗核抗体	
		抗 DNA 抗体	
		抗 ssDNA 抗体	
		抗 dsDNA 抗体	
		抗 RNP 抗体	
		抗 Sm 抗体	
		抗 SS-A 抗体	

分類		項目	
自己抗体		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	
		直接・間接 Coombs 試験	
		抗アセチルコリン受容体抗体	
免疫蛋白		免疫電気泳動	
		Bence Jones 蛋白	
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（貼布試験、皮内反応）	
		誘発試験	
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	
		CD4/8 比	
		好中球機能検査	
		リンパ球刺激試験	
		ツベルクリン反応	
移植免疫		組織適合検査 【例】HLA-B27	

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

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(自発呼吸、room air) : pH 7.41、PaCO ₂ 41 Torr、PaO ₂ 83 Torr、HCO ₃ ⁻ 25 mEq/L。
呼吸能	%VC
	FEV ₁ %
心機能	{12誘導}心電図
	Holter 心電図
	運動負荷心電図
	心臓カテーテル検査
消化器系	唾液分泌検査
	胃液検査
	消化管内圧検査
	色素排泄試験
	BT-PABA 排泄試験
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 試験
	CRH 試験

分類	項目
内分泌・代謝機能	GHRH 試験
	LHRH 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
	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
腎機能	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
	クレアチニークリアランス
	濃縮試験<Fishberg 試験>
神経	糸球体濾過値<GFR>
	レノグラム
	脳波
	筋電図

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	
	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	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
	経膈超音波検査	
エックス線撮影	内視鏡的超音波検査	
	胸部エックス線撮影	～写真
	頭部エックス線撮影	
	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	
	産科的骨盤エックス線撮影	

分類	検査名	画像名
エックス線造影撮影	上部消化管造影	～像
	小腸造影	
	注腸造影	
	内視鏡的逆行性胆管膵管造影<ERCP>	
	静脈性尿路造影	
	逆行性尿路造影	
	子宮卵管造影<HSG>	
	血管造影	
	選択的動脈造影	
	デジタルサブトラクション血管造影<DSA>	
CT	単純／造影 CT	単純／造影 CT 【例】腹部造影 CT
	3D-CT	3D-CT
MR	単純／造影 MRI	単純／造影 MRI 【例】頭部単純 MRI の T2 強調矢状断像
	MRA	MRA
	磁気共鳴胆管膵管撮影<MRCP>	～像<MRCP>
核医学検査	ポジトロンエミッション断層撮影<PET>	～像<PET>
	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】 $^{99m}\text{TcO}_4^-$ 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。

【例】検査名… 腹部超音波撮影

画像名… 腹部超音波像