

★ 生化学的検査 ★															
項目	業務時間	検体の種類と量(最低量)	採取容器添加物	臨床情報(採血前の影響)	検査所要時間	生物学的基準範囲	単位	測定方法	採血方法	検体搬送条件	その他検体受入不可基準	ラベル記載内容	追加検査可能条件	検体保管条件	
1 総蛋白	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	運動の影響を受ける	30-60分	6.6-8.1	g/dL	ヒューレット法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	溶血以上(入院) 強溶血(外来)	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存	
2 アルブミン	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	運動の影響を受ける	30-60分	4.1-5.1	g/dL	BCP改良法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存	
3 総ビリルビン	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	0.4-1.5	mg/dL	酵素法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	溶血以上(入院) 強溶血(外来)	化	生化学検体 (1日以内)	冷蔵庫7日間保存	
4 直接ビリルビン	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	≤0.4	mg/dL	酵素法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (1日以内)	冷蔵庫7日間保存	
5 尿素窒素(BUN)	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	経過を追って、厳密な値の変化を知りたい場合は、早朝空腹時	30-60分	8-22	mg/dL	U-GLDH法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存	
6 クレアチニン	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	運動の影響を受ける	30-60分	♂ 0.65-1.07 ♀ 0.46-0.79	mg/dL	酵素法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存	
7 尿酸	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	食事・飲酒・運動の影響を受ける	30-60分	♂ 3.7-7.8 ♀ 2.6-5.5	mg/dL	U-POD法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存	
8 無機リン	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	2.7-4.6	mg/dL	酵素法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存	
9 カルシウム	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	8.8-10.1	mg/dL	アセトⅢ法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存	
10 マグネシウム	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	1.8-2.4	mg/dL	酵素法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存	
11 鉄	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	40-188	μg/dL	Nitroso-PSAP	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	強溶血 (入院、外来)	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存	
12 総鉄結合能(TIBC)	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	♂ 253-365 ♀ 246-410	μg/dL	Nitroso-PSAP	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存	
13 亜鉛	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	80-130	μg/dL	比色法	静脈採血	室温 即時搬送	強溶血 (入院、外来)	Zn	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存	
14 総コレステロール	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	142-248	mg/dL	CHO酸化酵素法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存	
15 HDL-コレステロール	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	♂ 38-90 ♀ 48-103	mg/dL	酵素法・選択的抑制法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (当日中)	冷蔵庫7日間保存	
16 中性脂肪	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	食事・ヘパリンの影響を受ける	30-60分	♂ 40-234 ♀ 30-117	mg/dL	FG消去酵素法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (当日中)	冷蔵庫7日間保存	
17 LDL-コレステロール	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	65-163	mg/dL	酵素法・選択的抑制法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (当日中)	冷蔵庫7日間保存	

18	ナトリウム	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	138-145	mEq/L	イオン選択性電極希釈法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	E	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
19	カリウム	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	3.6-4.9	mEq/L	イオン選択性電極希釈法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	溶血以上(入院) 強溶血(外来)	E	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
20	クロール	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	101-108	mEq/L	イオン選択性電極希釈法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	E	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
21	アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ(AST)	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	激しい運動の影響を受ける	30-60分	13-30	U/L	JSCC	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	溶血以上(入院) 強溶血(外来)	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
22	アラニンアミノトランスフェラーゼ(ALT)	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	激しい運動の影響を受ける	30-60分	♂ 10-42 ♀ 7-23	U/L	JSCC	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
23	乳酸脱水素酵素(LD)	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	激しい運動の影響を受ける	30-60分	124-222	U/L	IFCC	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	溶血以上(入院) 強溶血(外来)	化	生化学検体 (当日中)	冷蔵庫7日間保存
24	アルカリホスファターゼ	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	高脂肪食は避ける	30-60分	38-113	U/L	IFCC	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	強溶血 (入院、外来)	化	生化学検体 (当日中)	冷蔵庫7日間保存
26	コリンエステラーゼ(ChE)	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	♂ 240-486 ♀ 201-421	U/L	JSCC p HBC	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
27	クレアチン・ホスホキナーゼ(CK)	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	激しい運動、筋肉注射の影響を受ける	30-60分	♂ 59-248 ♀ 41-153	U/L	JSCC	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
28	CK-MB	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	≤5	ng/mL	ラテックス凝集法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (当日中)	冷蔵庫7日間保存
29	アミラーゼ	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	44-132	U/L	JSCC G7	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
30	γ-グルタミルトランスペプチダーゼ(γ-GTP)	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	♂ 13-64 ♀ 9-32	U/L	JSCC	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (5日以内)	冷蔵庫7日間保存
31	リパーゼ	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	13-55	U/L	DGGMR法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
32	グルコース(血清血糖)	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	運動・ストレスの影響を受ける	30-60分	73-109	mg/dL	HK法	静脈採血	室温即時搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
33	グルコース(全血血糖)	8:00~17:06	全血 2mL	3:血糖(灰) (フッ化Na)	運動・ストレスの影響を受ける	30-60分	73-109	mg/dL	GOD固定化酸素電極法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	どう	HbA1c検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存

34	ヘモグロビンA1c	8:00~17:06	全血 2mL	3:血糖(灰) (フッ化Na)	—	10-20分	4.9-6.0	%	HPLC法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	凝固検体	A1c	血糖検体 (7日以内) CBC検体 (当日中)	冷蔵庫7日間保存
35	アンモニア	24時間対応	血漿 2mL	10:NH3(青) (EDTA2K)	運動・高たんぱ く食の影響を受 ける	30-60分	15-80	$\mu\text{g/dL}$	酵素法	静脈採血	氷水中搬送 即時搬送	溶血以上(入院) 強溶血(外来)	NH3	追加不可	冷蔵庫7日間保存
36	浸透圧	8:30~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離 剤)	—	30-60分	270-290	mOsm/L	氷点降下法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	浸	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
37	アルブミン非結合型 ビリルビン	8:30~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離 剤)	—	30-90分	<0.80	$\mu\text{g/dL}$	酵素法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	UB	長時間遮光なし検体 は不可	冷蔵庫7日間保存

★ 免疫学的検査 ★															
	項目	業務時間	検体の種類と量	採取容器添加物	臨床情報 (採血前の影響)	検査所要時間	生物学的基準範囲	単位	測定方法	採血方法	検体搬送条件	その他検体受入不可基準	ラベル記載内容	追加検査可能条件	検体保管条件
38	C反応性蛋白 (CRP)	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1: 生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	≤0.14	mg/dL	L-TIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
39	抗ストレプトリシンO価(A)	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1: 生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	成人: ≤160 小児: ≤250	IU/mL	L-TIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
40	リウマトイド因子	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1: 生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	≤15	IU/mL	L-TIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
41	マトリックスメタロプロテイナーゼ-3 (MMP3)	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1: 生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	♂ 35.2-123.8 ♀ 16.1-56.8	ng/mL	L-TIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
42	IgG	8:30~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1: 生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	861-1747	mg/dL	TIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (1日以内)	冷蔵庫7日間保存
43	IgA	8:30~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1: 生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	93-393	mg/dL	TIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (1日以内)	冷蔵庫7日間保存
44	IgM	8:30~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1: 生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	♂ 35-220 ♀ 50-269	mg/dL	TIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (1日以内)	冷蔵庫7日間保存
45	補体因子 (C3)	8:30~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1: 生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	73-138	mg/dL	TIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (当日中)	冷蔵庫7日間保存
46	補体因子 (C4)	8:30~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1: 生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	11-31	mg/dL	TIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (当日中)	冷蔵庫7日間保存
47	血清補体化 (CH50)	8:30~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1: 生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	30-53	U/mL	リボソーム免疫測定法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (当日中)	冷蔵庫7日間保存
48	RPR(梅毒血清反応)	24時間対応	血清 5mL (小児用0.8mL)	1: 生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	<1.0	R.U	L-TIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
50	フェリチン	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1: 生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	♂ 15-303 ♀ 5-120	ng/mL	LIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
51	シアル化糖鎖抗原KL	8:00~17:06	血清 5mL	1: 生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	<500	U/mL	CLEIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	免	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
52	トロポニンI	24時間対応	血清 5mL	1: 生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	40-70分	<26.2	pg/mL	CLIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	免	生化学検体 (1日以内)	冷蔵庫7日間保存
53	プロカルシトン(定量)	8:30~17:06	血清 5mL	1: 生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	<0.5	ng/mL	CLIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	免	生化学検体 (2日以内)	冷蔵庫7日間保存
54	インターロイキン-6 (IL-6)	8:30~17:06	血清 5mL	1: 生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	≤7.0	pg/mL	ECLIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	免	生化学検体 (2日以内)	冷蔵庫7日間保存
55	プレアルブミン	8:30~17:06	血清 5mL	1: 生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	30-60分	22-40	mg/dL	LIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	化	生化学検体 (当日中)	冷蔵庫7日間保存

## ★ 腫瘍関連検査 ★

	項目	業務時間	検体の種類と量	採取容器添加物	臨床情報 (採血前の影響)	検査 所要時間	生物学的 基準範囲	単位	測定方法	採血方法	検体 搬送条件	その他検体受入 不可基準	ラベル 記載内容	追加検査可能条件	検体 保管条件
56	$\alpha$ -フェトプロテイン(AFP)	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	40-70分	$\leq 9$	ng/mL	CLIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	免	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
57	癌胎児性抗原(CEA)	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	40-70分	$\leq 5.0$	ng/mL	CLIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	免	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
58	CA19-9	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	$\leq 37.0$	U/mL	CLIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	免	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
59	CA125	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	$\leq 35.0$	U/mL	CLIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	免	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
59	HE4	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	閉経前: $\leq 70$ 閉経後: $\leq 140$	U/mL	CLIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	免	生化学検体 (4日以内)	冷蔵庫7日間保存
60	CA15-3	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	$\leq 31.3$	U/mL	CLIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	免	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
61	SCC	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	$\leq 1.5$	ng/mL	CLIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	免	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
62	サイトケラチン19フラグメント (シフラ)	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	$\leq 2.1$	ng/mL	CLIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	免	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
63	前立腺特異抗原 (PSA)	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	40-70分	$< 4.000$	ng/mL	CLIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	免	生化学検体 (1日以内)	冷蔵庫7日間保存
64	PIVKA-II	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	$< 40$	mAU/mL	CLIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	免	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
65	インターロイキン-2 レセプター (IL-2R)	8:30~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	157-475	U/mL	CLEIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	免	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存

★ 感染症検査 ★															
	項目	業務時間	検体の種類と量	採取容器添加物	臨床情報 (採血前の影響)	検査 所要時間	生物学的 基準範囲	単位	測定方法	採血方法	検体 搬送条件	その他検体受入 不可基準	ラベル 記載内容	追加検査可能条件	検体 保管条件
66	HBs抗原	24時間対応	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	<0.005 (陰性)	IU/mL	CLEIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	免	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫一ヶ月保 存
67	HBs抗体価	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	<10.0 (陰性)	mIU/mL	CLEIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	免	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫一ヶ月保 存
68	HBc抗体	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	<1.00 (陰性)	C.O.I	CLEIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	免	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫一ヶ月保 存
69	HCV抗体価	24時間対応	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	<1.00 (陰性)	C.O.I	CLEIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	免	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫一ヶ月保 存
70	HIVAg/Ab	24時間対応	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	<1.00 (陰性)	C.O.I	CLEIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	免	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫一ヶ月保 存
71	$\beta$ -Dグルカン	8:00~17:06	血漿 1mL	$\beta$ -D(ピンク) (ヘパリンナトリウム)	—	1日 (14時30 分 $\times$ 切)	<11.0	pg/mL	発色合成 基質法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	グルカン	追加不可	測定終了後の検 体は保管せず
72	新型コロナウイルス 抗原定量	8:00~17:06	鼻咽頭ぬぐい液	スワブ緑	—	60-120 分	<0.60	pg/mL	CLEIA法	鼻咽頭擦過	すぐに提出	—	コロナ抗原	追加不可	測定終了後の検 体は保管せず

## ★ 内分泌学的検査 ★

	項目	業務時間	検体の種類と量	採取容器添加物	臨床情報 (採血前の影響)	検査所要時間	生物学的基準範囲	単位	測定方法	採血方法	検体搬送条件	その他検体受入不可基準	ラベル記載内容	追加検査可能条件	検体保管条件
73	遊離トリートサイロニン (FT3)	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	1.68-3.67	pg/mL	CLIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	免	生化学検体 (6日以内)	冷蔵庫7日間保存
74	遊離サイロキシ (FT4)	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	0.70-1.48	ng/dL	CLIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	免	生化学検体 (6日以内)	冷蔵庫7日間保存
75	甲状腺刺激ホルモン (TSH)	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	0.350-4.940	μ U/mL	CLIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	免	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
76	ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド (BNP)	8:00~17:06	血漿 2mL	2:BNP(黄) (EDTA2K)	—	40-70分	≤ 18.4	pg/mL	CLIA法	静脈採血	室温即時搬送	溶血以上(入院) 強溶血(外来)	BNP	CBC検体 (4時間以内)	夜間・休日は -20℃以下で 血漿保存
77	インスリン(IRI)	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	≤ 18.7	μ IU/mL	ECLIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	強溶血 (入院、外来)	免	生化学検体 (2日以内)	冷蔵庫7日間保存
78	絨毛性ゴナドトロピンβ (HCGβ)	24時間対応	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	50-80分	有経<4.0 閉経<3.2 男性≤2.0	mIU/mL	ECLIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	免	生化学検体 (3日以内)	冷蔵庫7日間保存
79	コレステロール	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	40-70分	7.07~19.6 (AM6~10時)	μ g/dL	ECLIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	免	生化学検体 (4日以内)	冷蔵庫7日間保存
80	ACTH	8:00~17:06	血漿 5mL	PN5 (2Na) C (EDTA-2Na)	—	40-70分	7.2~63.3	pg/mL	ECLIA法	静脈採血	採血後すぐに 氷水中提出	溶血以上 (入院、外来) 4ml以下の検体	★免★	追加不可	夜間・休日は -20℃以下で 血漿保存

## ★ 血中薬物検査 ★

	項目	業務時間	検体の種類と量 (最低量)	採取容器添加物	臨床情報 (採血前の影響)	検査所要時間	生物学的基準範囲	単位	測定方法	採血方法	検体搬送条件	その他検体受入不可基準	ラベル記載内容	追加検査可能条件	検体保管条件
81	タロリムス	8:00~17:06	全血 2mL	5: CBC(紫) (EDTA2K)	—	40-70分	—	ng/mL	CLEIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	タロ	CBCで可能 (当日のみ)	冷蔵庫7日間保存
82	シロスホリン	8:00~17:06	全血 2mL	5: CBC(紫) (EDTA2K)	—	40-70分	—	ng/mL	CLEIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	シロ	CBCで可能 (当日のみ)	冷蔵庫7日間保存
83	バンコマイシン	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	40-70分	—	μ g/mL	CLEIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	VCM前 VCM後	生化学検体 (当日中)	冷蔵庫7日間保存
84	テイコブラニン	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	40-70分	—	μ g/mL	L-TIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	テイコ	生化学検体 (7日以内)	冷蔵庫7日間保存
85	ジゴキシン	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	40-70分	—	ng/mL	CLEIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	t	生化学検体 (当日中)	冷蔵庫7日間保存
86	フェナハルビタール	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	40-70分	—	μ g/mL	CLEIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	t	生化学検体 (当日中)	冷蔵庫7日間保存
87	フェニトイン	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離剤)	—	40-70分	—	μ g/mL	CLEIA法	静脈採血	採血後3時間以内に搬送	—	t	生化学検体 (当日中)	冷蔵庫7日間保存

88	カルバマセピン	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離 剤)	—	40-70分	—	$\mu\text{g/mL}$	CLEIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	t	生化学検体 (当日中)	冷蔵庫7日間保存
89	バルプロ酸	8:00~17:06	血清 5mL (小児用0.8mL)	1:生化(茶) (高速凝固促進分離 剤)	—	40-70分	—	$\mu\text{g/mL}$	CLEIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	t	生化学検体 (当日中)	冷蔵庫7日間保存
90	メトレキサート	8:00~17:06	血清 5mL	1:生化(茶) (高速凝固促進分離 剤)	—	40-70分	—	$\mu\text{mol/L}$	CLIA法	静脈採血	採血後3時間 以内に搬送	—	メトレ	生化学検体 (2日以内)	冷蔵庫7日間保存

## ★ 呼気検査 ★

	項目	業務時間	検体の種類と量(最低量)	採取容器添加物	臨床情報(採血前の影響)	検査所要時間	生物学的基準範囲	単位	測定方法	採取方法	検体搬送条件	検体受入不可基準	ラベル記載内容	追加検査可能条件	検体保管条件
91	尿素呼気試験	8:30～17:06	呼気	呼気バック	—	10-30分	<2.5	%	赤外分光法	呼気バックへの呼気吐出	室温即時搬送	食後3時間以内	呼気(70)	追加不可	当日中

## ★ 尿生化学検査 ★

	項目	業務時間	検体の種類と量(最低量)	採取容器添加物	臨床情報	検査所要時間	生物学的基準範囲	単位	測定方法	採尿方法	検体搬送条件	その他検体受入不可基準	ラベル記載内容	追加検査可能条件	検体保管条件
92	尿-アミラーゼ	8:30～17:06	尿 5mL (1mL)	15:丸底10mL	—	50-80分	65-700	U/L	JSCC G7	部分尿/蓄尿	採尿後3時間以内に搬送	—	生化尿	尿化学検体(3日以内)	冷蔵庫5日間保存
93	尿-尿素窒素(BUN)	8:30～17:06	尿 5mL (1mL)	15:丸底10mL	—	50-80分	—	mg/dL	U-GLDH法	部分尿/蓄尿	採尿後3時間以内に搬送	—	生化尿	尿化学検体(5日以内)	冷蔵庫5日間保存
94	尿-クレアチニン	8:30～17:06	尿 5mL (1mL)	15:丸底10mL	—	50-80分	—	mg/dL	酵素法	部分尿/蓄尿	採尿後3時間以内に搬送	—	生化尿	尿化学検体(5日以内)	冷蔵庫5日間保存
95	尿クレアチニン1日量	8:30～17:06	尿 5mL	15:丸底10mL	—	50-80分	—	g/day	酵素法	蓄尿	採尿後3時間以内に搬送	—	生化蓄尿	尿化学検体(5日以内)	冷蔵庫5日間保存
96	尿-尿酸	8:30～17:06	尿 5mL (1mL)	15:丸底10mL	—	50-80分	—	mg/dL	U-POD法	部分尿/蓄尿	採尿後3時間以内に搬送	—	生化尿	尿化学検体(3日以内)	冷蔵庫5日間保存
97	尿-無機リン	8:30～17:06	尿 5mL (1mL)	15:丸底10mL	—	50-80分	—	mg/dL	酵素法	部分尿/蓄尿	採尿後3時間以内に搬送	—	生化尿	尿化学検体(5日以内)	冷蔵庫5日間保存
98	尿-カルシウム	8:30～17:06	尿 5mL (1mL)	15:丸底10mL	—	50-80分	—	mg/dL	アルゼットⅢ法	部分尿/蓄尿	採尿後3時間以内に搬送	—	生化尿	尿化学検体(当日中)	冷蔵庫5日間保存
99	尿-マグネシウム	8:30～17:06	尿 5mL (1mL)	15:丸底10mL	—	50-80分	—	mg/dL	酵素法	部分尿/蓄尿	採尿後3時間以内に搬送	—	生化尿	尿化学検体(当日中)	冷蔵庫5日間保存
100	尿-ナトリウム	8:30～17:06	尿 5mL (1mL)	15:丸底10mL	—	50-80分	—	g/day	イオン選択性電極希釈法	部分尿/蓄尿	採尿後3時間以内に搬送	—	生化尿	尿化学検体(5日以内)	冷蔵庫5日間保存
101	尿-カリウム	8:30～17:06	尿 5mL (1mL)	15:丸底10mL	—	50-80分	—	g/day	イオン選択性電極希釈法	部分尿/蓄尿	採尿後3時間以内に搬送	—	生化尿	尿化学検体(5日以内)	冷蔵庫5日間保存
102	尿-クロール	8:30～17:06	尿 5mL (1mL)	15:丸底10mL	—	50-80分	—	g/day	イオン選択性電極希釈法	部分尿/蓄尿	採尿後3時間以内に搬送	—	生化尿	尿化学検体(5日以内)	冷蔵庫5日間保存
103	尿糖	8:30～17:06	尿 5mL (1mL)	15:丸底10mL	—	50-80分	—	mg/dL	HK法	部分尿/蓄尿	採尿後3時間以内に搬送	—	生化尿	尿化学検体(5日以内)	冷蔵庫5日間保存
104	尿蛋白	8:30～17:06	尿 5mL (1mL)	15:丸底10mL	—	50-80分	—	g/day	ビロカロールレット*	部分尿/蓄尿	採尿後3時間以内に搬送	—	生化尿	尿化学検体(5日以内)	冷蔵庫5日間保存
105	尿蛋白1日量	8:30～17:06	尿 5mL	15:丸底10mL	—	50-80分	<0.15	g/day	ビロカロールレット*	蓄尿	採尿後3時間以内に搬送	—	生化蓄尿	尿化学検体(5日以内)	冷蔵庫5日間保存
106	アルブミン定量精密測定	8:30～17:06	尿 5mL (1mL)	15:丸底10mL	—	50-80分	<30.0	mg/g・Cr	免疫比濁法	部分尿/蓄尿	採尿後3時間以内に搬送	—	生化尿	尿化学検体(5日以内)	冷蔵庫5日間保存
107	尿浸透圧	8:30～17:06	尿 5mL (1mL)	15:丸底10mL	—	50-80分	100-1300	mg/day	氷点降下法	部分尿/蓄尿	採尿後3時間以内に搬送	—	U-浸	尿化学検体(5日以内)	冷蔵庫5日間保存
108	尿IgG	8:30～17:06	尿 5mL (1mL)	15:丸底10mL	—	50-80分	—		L-TIA法	部分尿/蓄尿	採尿後3時間以内に搬送	—	生化尿	尿化学検体(5日以内)	冷蔵庫5日間保存

## ★ 血液ガス検査 ★

	項目	業務時間	検体の種類と量(最低量)	採取容器添加物	臨床情報(採血前の影響)	検査所要時間	生物学的基準範囲	単位	測定方法	採血方法	検体搬送条件	検体受入不可基準	ラベル記載内容	追加検査可能条件	検体保管条件
107	pH	8:30~17:06	全血 2mL	採血シリンジ針なし ヘパリン容器	—	5分	7.35-7.45	—	電位差測定法	動脈/ 静脈	室温 即時搬送	凝固した検体	血液ガス	—	—
108	pCO2	8:30~17:06	全血 2mL	採血シリンジ針なし ヘパリン容器	—	5分	32-48	mmHg	電位差測定法	動脈/ 静脈	室温 即時搬送	凝固した検体	血液ガス	—	—
109	pO2	8:30~17:06	全血 2mL	採血シリンジ針なし ヘパリン容器	—	5分	83-108	mmHg	アンペロメトリック測定法	動脈/ 静脈	室温 即時搬送	凝固した検体	血液ガス	—	—
110	ctHb	8:30~17:06	全血 2mL	採血シリンジ針なし ヘパリン容器	—	5分	8.4-10.9	mmol/L	—	動脈/ 静脈	室温 即時搬送	凝固した検体	血液ガス	—	—
111	sO2	8:30~17:06	全血 2mL	採血シリンジ針なし ヘパリン容器	—	5分	95.0-99.0	%	—	動脈/ 静脈	室温 即時搬送	凝固した検体	血液ガス	—	—
112	FO2Hb	8:30~17:06	全血 2mL	採血シリンジ針なし ヘパリン容器	—	5分	94.0-98.0	%	—	動脈/ 静脈	室温 即時搬送	凝固した検体	血液ガス	—	—
113	FCO2Hb	8:30~17:06	全血 2mL	採血シリンジ針なし ヘパリン容器	—	5分	0.5-1.5	%	—	動脈/ 静脈	室温 即時搬送	凝固した検体	血液ガス	—	—
114	FMetHb	8:30~17:06	全血 2mL	採血シリンジ針なし ヘパリン容器	—	5分	0.0-1.5	%	—	動脈/ 静脈	室温 即時搬送	凝固した検体	血液ガス	—	—
115	FHHb	8:30~17:06	全血 2mL	採血シリンジ針なし ヘパリン容器	—	5分	該当なし	%	—	動脈/ 静脈	室温 即時搬送	凝固した検体	血液ガス	—	—
116	cK+	8:30~17:06	全血 2mL	採血シリンジ針なし ヘパリン容器	—	5分	3.5-5.0	mmol/L	—	動脈/ 静脈	室温 即時搬送	凝固した検体	血液ガス	—	—
117	cNa+	8:30~17:06	全血 2mL	採血シリンジ針なし ヘパリン容器	—	5分	136-146	mmol/L	—	動脈/ 静脈	室温 即時搬送	凝固した検体	血液ガス	—	—
118	cCa2+	8:30~17:06	全血 2mL	採血シリンジ針なし ヘパリン容器	—	5分	1.15-1.29	mmol/L	—	動脈/ 静脈	室温 即時搬送	凝固した検体	血液ガス	—	—
119	cCl-	8:30~17:06	全血 2mL	採血シリンジ針なし ヘパリン容器	—	5分	98-106	mmol/L	—	動脈/ 静脈	室温 即時搬送	凝固した検体	血液ガス	—	—
120	cGlucose	8:30~17:06	全血 2mL	採血シリンジ針なし ヘパリン容器	—	5分	70-105	mg/dL	—	動脈/ 静脈	室温 即時搬送	凝固した検体	血液ガス	—	—
121	cLactate	8:30~17:06	全血 2mL	採血シリンジ針なし ヘパリン容器	—	5分	0.5-1.6	mmol/L	—	動脈/ 静脈	室温 即時搬送	凝固した検体	血液ガス	—	—