院内検査項目リスト 第18版
＜生化学・血液・一般・微生物・輸血・遺伝子・生理・病理・夜間休日緊急検査＞

岡山大学病院　臨床検査部門　2022/2/21　現在

1. 生化学検査室/BM8040

H26.3.24～機種変更

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目		採取量（必要量）	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲変更日	以前の基準範囲	備考
3A010-0000-023	総蛋白	TP			6.6～8.1	g/dL	カイノス	ビウレット法（2試薬系）		H27.7.1	6.5～8.0	
3A015-0000-023	アルブミン	ALB			4.1～5.1	g/dL	カイノス	改良型BCP法（比色法）		H27.7.1	3.9～4.9	
5C070-0000-023	C反応性蛋白	CRP			0.15未満	mg/dL	積水メディカル	ラテックス凝集免疫比濁法		H27.7.1	<0.3	
3J010-0000-023	総ビリルビン	T.Bil			0.4～1.5	mg/dL	アルフレッサファーマ	酵素法		H27.7.1	0.33～1.28	
3J015-0000-023	直接ビリルビン	D.Bil			0.08～0.28	mg/dL	アルフレッサファーマ	酵素法				
3B035-0000-023	アスパラギン酸アミノ基転移酵素	AST			13～30	U/L	シノテスト	JSCC標準化対応法		H27.7.1	10～35	
3B045-0000-023	アラニンアミノ基転移酵素	ALT			M:10～42 F:7～23	U/L	シノテスト	JSCC標準化対応法		H27.7.1	7～42	
3B070-0000-023	アルカリフォスファターゼ	ALP IFCC			38～113	U/L	積水メディカル	IFCC標準化対応法		R2.7.14	110～360	
3B070-0000-023	アルカリフォスファターゼ	ALPカンザン			106～322	U/L		JSCC標準化対応法				計算による換算値
3B135-0000-023	ロイシンアミノペプチダーゼ	LAP			38～75	U/L	富士フィルム和光純薬	L-ﾛｲｼﾙ-P-ﾆﾄﾛｱﾆﾘﾄﾞ基質法				
3B090-0000-023	γ-グルタミルトランスペプチダーゼ	G-GT			M:13～64 F:9～32	U/L	シノテスト	JSCC標準化対応法		H27.7.1	M:5～60 F:5～40	
3B110-0000-023	コリンエステラーゼ	CHE			M:240～486 F:201～421	U/L	セロテック	JSCC標準化対応法		H27.7.1	168～470	
3B050-0000-023	乳酸脱水素酵素	LD（IFCC）			124～222	U/L	積水メディカル	IFCC標準化対応法		H27.7.1	120～240	
3B175-0000-023	膵アミラーゼ	P-AMY			16～49	U/L	セロテック	酵素法		H10.2	30～118	
3B160-0000-023	アミラーゼ	AMY			44～132	U/L	セロテック	JSCC標準化対応法		H27.7.1	38～125	
3B010-0000-023	クレアチンキナーゼ	CK			M:59～248 F:41～153	U/L	シノテスト	JSCC標準化対応法		H27.7.1	41～258	
3B015-0000-023	クレアチンキナーゼMB分画	CKMB			12以下	U/L	シノテスト	酵素法（免疫阻害法）		H25.1.31	6～17	H25.1.31 試薬変更
3B180-0000-023	リパーゼ	LIPA			13～55	U/L	シノテスト	合成基質比色法		H30.12.14	6～48	H30.12.14 試薬変更
3C025-0000-023	尿素窒素	UN			8.0～20.0	mg/dL	シノテスト	ウレアーゼ-GLDH法		H27.7.1	8.1～22.0	
3C015-0000-023	クレアチニン	CRTN	注）1	1	M:0.65～1.07 F:0.46～0.79	mg/dL	ミズホメディー	酵素法	至急検査検体 :90分以内 通常検体:当日中	H27.7.1	M:0.60～1.1 F:0.45～0.80	
3C020-0000-023	尿酸	UA			M:3.7～7.8 F:2.6～5.5	mg/dL	シノテスト	ウリカーゼ-POD法		H27.7.1	M:3.5～7.0 F:2.5～7.0	
3I010-0000-023	鉄	Fe			40～188	μg/dL	シノテスト	比色法（Nitroso-PSAP法）		H27.7.1	M:80～140 F:70～130	
3I020-0000-023	不飽和鉄結合能	UIBC			180～280	μg/dL	シノテスト	比色法（Nitroso-PSAP法）				H20.10.9 試薬変更
3H030-0000-023	カルシウム	Ca			8.8～10.1	mg/dL	セロテック	アルセナゾⅢ法		H27.7.1	8.6～10.1	
3H040-0000-023	無機リン	IP			2.7～4.6	mg/dL	ミナリスメディカル	酵素法		H27.7.1	2.5～4.6	
3H025-0000-023	マグネシウム	Mg			2.0～2.5	mg/dL	ニットーボーメディカル	酵素法				
3F050-0000-023	総コレステロール	T.CHO			142～248	mg/dL	ミナリスメディカル	コレステロール酸化酵素法		H27.7.1	130～220	
3F015-0000-023	中性脂肪	TG			M:40～234 F:30～117	mg/dL	ミナリスメディカル	酵素法(FG消去)		H27.7.1	40～150	
3F070-0000-023	HDLコレステロール	HDL-C			M:38～90 F:48～103	mg/dL	ミナリスメディカル	選択的抑制法		H27.7.1	M:41～85 F:41～100	
3F077-0000-023	LDLコレステロール	LDL-C			65～163	mg/dL	ミナリスメディカル	選択的可溶化法		H27.7.1	70～139	
3H010-0000-023	ナトリウム	Na			138～145	mmol/L	A&T	電極法		H27.7.1	136～144	
3H015-0000-023	カリウム	K			3.6～4.8	mmol/L	A&T	電極法		H27.7.1	3.7～4.9	
3H020-0000-023	クロール	Cl			101～108	mmol/L	A&T	電極法		H27.7.1	102～110	
3B503-0000-023	マトリックスメタロプロテアーゼⅢ	MMPⅢ			M:36.9～121.0 F:17.3～59.7	ng/mL	積水メディカル	ラテックス免疫比濁法				
3I030-0000-023	亜鉛	Zn			80～130	μg/dL	シノテスト	比色法		H20.10.9 H18.4.1	64～111 50～140	
3D055-0000-023	グリコアルブミン	GA			11.0～16.0	%	積水メディカル	酵素法		H.23.7.7	11.3～16.7	H23.7.7BML→ 院内へ移行
3F110-0000-023	総胆汁酸	TBA			10以下	μmol/L	カイノス	酵素サイクリング法				

5C010-0000-023	プレアルブミン	PRE-ALB	注)1	1	22～40	mg/dL	ニットーボーメディカル	免疫比濁法	至急検査検体 :90分以内 通常検体:当日中			
3I025-0000-023	銅	Cu			76～141	μg/dL	シノテスト	比色法		H6.9	70～140	
8A025-0000-098	クレアチニンクリアランス	Ccr	全血 2mL 血清 (0.5mL)		M:88.5～155.4 L/day F:82.3～111.6 L/day	L/day mL/min	ミズホメディー	酵素法				
3C040-0000-022	アンモニア	NH3	全血 2mL 血漿 (0.5mL)	2	12～66	μg/dL	セロテック	酵素法		38916	7～39μmol/L	氷冷して搬送
3L210-0000-023	ゾニサミド	ZNS	全血2.5mL 血清 (0.5mL)	27	ー	μg/mL	SBバイオサイエンス	ラテックス凝集法				H27.2.24LSI→ 院内へ移行
5C090-0000-023	ミオグロビン	Mb	注)1	1	≦70	ng/mL	デンカ	ラテックス免疫比濁法		H29.10.3	18～70	H29.10.03～BM6050⇒ 8040
5A058-0000-023	IgGサブクラスIgG4	IgG4	注)1	1	4.5～117.0	mg/dL	株式会社 医学生物学 研究所	ラテックス免疫比濁法			4.5～117.0	H30.10.30LSI→ 院内へ移行
5C245-0000-023	ロイシンリッチα2グリコプロテイン	LRG	注)1	1	6.5～13.9	μg/mL	積水メディカル	ラテックス凝集法				R3.3.26～測定開始

2. 生化学検査室/BM6050

H26.03.24～機種変更

検査コード	検査項目		採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
5A010-0000-023	免疫グロブリンG	IgG	注)1	1	861～1747	mg/dL	ニットーボーメディカル	免疫比濁法	至急検査検体 :90分以内 通常検体:当日中	H27.7.1	870～1818	
5A015-0000-023	免疫グロブリンA	IgA			93～393	mg/dL	ニットーボーメディカル	免疫比濁法		H27.7.1	110～424	
5A020-0000-023	免疫グロブリンM	IgM			M:33～183 F:50～269	mg/dL	ニットーボーメディカル	免疫比濁法		H27.7.1	31～252	
5G160-0000-023	リウマチ因子	RF			≦15	U/mL	ニットーボーメディカル	ラテックス凝集法		H10.2	＜18	
5C041-0000-023	ハプトグロビン	Hp			19～170	mg/dL	ニットーボーメディカル	免疫比濁法		H10.2	40～270	
5B010-0000-023	血清補体価	CH50			32～58	U/mL	富士フィルム和光純薬	リポソーム免疫測定法		H30.4.24	30～50	H30.4.24 試薬変更
5B023-0000-023	補体蛋白(C3)	C3			73～138	mg/dL	ニットーボーメディカル	免疫比濁法		H27.7.1	65.0～135.0	
5B024-0000-023	補体蛋白(C4)	C4			11～31	mg/dL	ニットーボーメディカル	免疫比濁法		H27.7.1	13.0～35.0	
5C065-0000-023	β2マイクログロブリン	BMG			0.90～2.00	mg/L	栄研化学	ラテックス凝集法		H17.3.26	1.9以下	
5E074-0000-023	梅毒 STS法	STS(RPR)			1.0未満	R.U.	積水メディカル	ラテックス凝集法		H17.3.28	定性:陰性 定量:陰性	
3C016-0000-023	シスタチンC	Cys-C			M:0.63～0.95 F:0.56～0.87	mg/L	アルフレッサファーマ	金コロイド比色法				
3B195-0000-023	エラスターゼⅠ	エラスターゼⅠ			300以下	ng/dL	LSIメディエンス	ラテックス凝集法		H16.4.1 H12.4.1	81～296 0～400	
3E010-0000-031	乳酸	LA	全血0.5mL	6	5.6～21.6	mg/dL	ミナリスメディカル	比色法				
3E010-0000-041	髄液ー乳酸	L-LA	髄液0.5mL		ー	mg/dL						
3E015-0000-031	ピルビン酸	PA	全血0.5mL		0.4～1.6	mg/dL	ミナリスメディカル	比色法				
3E015-0000-041	髄液-ピルビン酸	L-PA	髄液0.5mL		ー	mg/dL						
3M532-0000-023	テイコプラニン	TEIC	2.5mL	27	ー	μg/mL	積水メディカル	ラテックス免疫比濁法				H25.8.1～ 薬剤部→検査部
3A010-0000-001	尿-総蛋白	U-TP	尿3mL	9	30未満	mg/dL	富士フィルム和光純薬	ピロガロールレッド比色法				H19.12よりml/minも併記
3A015-0000-001	尿-アルブミン	U-ALB			随時尿:設定なし 24H蓄尿:2.60～16.60	随時尿:mg/dL 24H蓄尿 :mg/day	ニットーボーメディカル	免疫比濁法				
3H025-0000-001	尿-マグネシウム	U-Mg			随時尿:設定なし 24H蓄尿:120～130	随時尿:mg/dL 24H蓄尿 :mg/day	ニットーボーメディカル	酵素法				
3H030-0000-001	尿-カルシウム	U-Ca			随時尿:設定なし 24H蓄尿:0.1～0.4	随時尿:mg/dL 24H蓄尿:g/day	セロテック	アルセナゾⅢ法				
3B330-0000-001	尿-Nアセチル β-Dグルコサミニダーゼ	U-NAG			随時尿:0.3～11.5 24H蓄尿:1.6～15.0	随時尿:U/ L 24H蓄尿 :U/g・crea	ニットーボーメディカル	酵素法				
3H040-0000-001	尿-無機リン	U-IP			随時尿:設定なし 24H蓄尿:0.3～2.2	随時尿:mg/dL 24H蓄尿:g/day	ミナリスメディカル	酵素法				
3C025-0000-001	尿ー尿素窒素	U-UN			随時尿:設定なし 24H蓄尿:6～8	随時尿:mg/dL 24H蓄尿:g/day	シノテスト	酵素法				

3C020-0000-001	尿－尿酸	U-UA	尿3mL	9	随時尿:設定なし 24H蓄尿:0.25～1.0	随時尿:mg/dL 24H蓄尿:g/day	シノテスト	ウリカーゼ-POD法	至急検査検体 :90分以内 通常検体:当日中			
3C015-0000-001	尿－クレアチニン	U-CRTN			随時尿:設定なし 24H蓄尿:1.0～1.5	随時尿:mg/dL 24H蓄尿:g/day	ミズホメディー	酵素法				
5C065-0000-001	尿-β2マイクログロブリン	U-BMG			0.290未満	mg/L	栄研化学	ラテックス凝集法		H17.3.26	0.004～0.37	
3H010-0000-001	尿-ナトリウム	U-Na			130～260 (4～8)	mmol/L(g/day)	A&T	電極法				
3H015-0000-001	尿-カリウム	U-K			25～100 (1.5～2.5)	mmol/L(g/day)	A&T	電極法				
3H020-0000-001	尿-クロール	U-Cl			170～250 (6～12)	mmol/L(g/day)	A&T	電極法				
5A010-0000-001	尿-免疫グロブリンG	U-IgG			－	mg/dL	ニットーボーメディカル	免疫比濁法				
8A025-0000-098	クレアチニンクリアランス	Ccr	尿2mL		M:88.5～155.4 L/day F:82.3～111.6 L/day	L/day mL/min	ミズホメディー	酵素法				
3A010-0000-041	髄液-総蛋白	L-TP	髄液2mL	1	－	mg/dL	富士フィルム和光純薬	ピロガロールレッド比色法				
3A015-0000-041	髄液-アルブミン	L-ALB			－	mg/dL	ニットーボーメディカル	免疫比濁法				
5A010-0000-041	髄液-免疫グロブリンG	L-IgG			－	mg/dL	ニットーボーメディカル	免疫比濁法				
5A015-0000-041	髄液-免疫グロブリンA	L-IgA	髄液2mL	1	－	mg/dL	ニットーボーメディカル	免疫比濁法	至急検査検体 :90分以内 通常検体:当日中			
5A020-0000-041	髄液-免疫グロブリンM	L-IgM			－	mg/dL	ニットーボーメディカル	免疫比濁法				
3H020-0000-041	髄液-クロール	L-CL			－	mg/dL	A&T	電極法				

3. 生化学検査室/cobas 8000

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目		採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
4A055-0000-023	甲状腺刺激ホルモン	TSH	注)1	1	0.33～4.05	μU/mL	ロシュ	ECLIA法	至急検査検体 :90分以内 通常検体:当日中			H29.5.8～機器更新
4B015-0000-023	遊離トリヨードサイロニン	FT3			2.30～4.00	pg/mL	ロシュ	ECLIA法		H16.8.2	1.71～3.71	
4B035-0000-023	遊離サイロキシンT4	FT4			0.97～1.69	ng/dL	ロシュ	ECLIA法				
5D010-0000-023	癌胎児性抗原	CEA			<5.0	ng/mL	ロシュ	ECLIA法				
5D015-0000-023	α-フェトプロテイン	AFP			<10	ng/mL	ロシュ	ECLIA法		H18.7.18	<7IU/mL	
5D305-0000-023	前立腺特異抗原	PSA			<2.0	ng/mL	ロシュ	ECLIA法		H10.4.1	＜4.6	
4F025-0000-023	エストラジオール	E2			別紙参照	pg/mL	ロシュ	ECLIA法		H27.9.11	別紙参照	
5D100-0000-023	CA125	CA125			<55	U/mL	ロシュ	ECLIA法				
5D325-0000-023	サイトケラチン19フラグメント	CYFRA			<2.8	ng/mL	ロシュ	ECLIA法				
5D120-0000-023	CA15-3	CA15-3			25.0以下	U/mL	ロシュ	ECLIA法				
5D150-0000-023	CA72-4	CA72-4			5.3以下	U/mL	ロシュ	ECLIA法				
4D040-0000-023	コルチゾール	COR			AM6～10:7.07～19.6 PM4～8:2.96～9.77	μg/dL	ロシュ	ECLIA法		H28.7.7	8～25	
5C095-0000-023	フェリチン	フェリチン			M:39.9～465 F:6.2 ～138	ng/mL	ロシュ	ECLIA法				
5D410-0000-023	神経特異エノラーゼ	NSE			＜16.3	ng/mL	ロシュ	ECLIA法		H17.3.28	＜10	
5G310-0000-023	抗TSHレセプター抗体	TRAb			＜2.0	IU/L	ロシュ	ECLIA法		H22.12.21	0～1.5	
5C215-0000-023	プロカルシトニン	PCT			＜0.05	ng/mL	ロシュ	ECLIA法				
5C093-0000-023	トロポニンT	TnT			0.014以下	ng/mL	ロシュ	ECLIA法				
4Z272-0000-023	NT-proBNP	NT-proBNP			125未満	pg/mL	ロシュ	ECLIA法				H29.8.23～測定開始
4A010-0000-023	成長ホルモン	GH			M:2.47以下 F:0.13～9.88	ng/mL	ロシュ	ECLIA法				H29.11.14～測定開始
3G040-0000-023	ビタミンB12	VB12			197～771	pg/mL	ロシュ	ECLIA法		H29.12.8	257～989	H29.12.08～ e411⇒e801
3G015-0000-023	葉酸	FOL			3.89～26.8	ng/mL	ロシュ	ECLIA法		H29.12.8	2.40～9.70	
4A025-0000-022	ACTH	ACTH	全血2mL (血漿0.5mL)	5	7.2～63.3	pg/mL	ロシュ	ECLIA法				H29.11.14～測定開始
4A015-0000-023	インスリン様成長因子Ⅰ	IGF-1	注)1	1	別紙参照	ng/mL	ロシュ	ECLIA法				H30.10.30LSI→ 院内へ移行
4F080-0000-023	ヒト絨毛性ゴナドトロピン	HCG			血液:M:1.0未満 F:5.0以下 尿:3.0以下 妊婦:別紙参照	mIU/mL	ロシュ	ECLIA法				R2.9.2 16:30～ AIA-2400より 移行
4F090-0000-023	ヒト絨毛性ゴナドトロピン βサブユニット	β-HCG			M:2.0未満 F:1.0以下 妊婦:別紙参照	mIU/mL	ロシュ	ECLIA法				R2.9.3～ AIA-2400より移行

4A030-0000-023	黄体化ホルモン	LH	注)1	1	M:2.2～8.4 F:別紙参照	mIU/mL	ロシュ	ECLIA法	至急検査検体 :90分以内 通常検体:当日中			R2.11.25～ AIA-2400より移行
4A035-0000-023	卵胞刺激ホルモン	FSH			M:1.8～12.0 F:別紙参照	mIU/mL	ロシュ	ECLIA法				R2.11.25～ AIA-2400より移行
4A020-0000-023	ﾌﾟﾛﾗｸﾁﾝ	ﾌﾟﾛﾗｸﾁﾝ			M:4.3～13.7 F:別紙参照	ng/mL	ロシュ	ECLIA法				R2.11.25～ AIA-2400より移行
3G065-0000-023	25ヒドロキシビタミンD	25(OH)D			ビタミンD充足状態 :30 ng/mL以上 ビタミンD不足 :20 ng/mL以上 30 ng/mL未満 ビタミンD欠乏 :20 ng/mL未満	ng/mL	ロシュ	ECLIA法				R2.11.25LSI→ 院内へ移行
5J130-0000-023	IL-6	IL-6			7.0以下	pg/mL	ロシュ	ECLIA法				R3.4.28.～測定開始

4. 生化学検査室/LUMIPULSE L2400

H21.10.19～機種変更

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目		採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
5F016-1410-023	HBs抗原	HBsAg	注)1	1	0.005未満	IU/mL	富士レビオ	CLEIA法	至急検査検体 :90分以内 通常検体:当日中	2017.5.8	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞ法: (-) 精密測定法: 1.0未満	H29.5.8～機器更新、 測定試薬変更
5F016-1430-023	HBs抗体	HBsAb			10.0未満	mIU/mL	富士レビオ	CLEIA法		H25.5.31	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞ法: 5.0未満 精密測定法: 5.0未満	R2.11.25～試薬名、 キャリブレータ名変更
5F019-1410-023	HBe抗原	HBeAg			1.0未満	C.O.I	富士レビオ	CLEIA法		H16.10.4	1.0未満	H29.5.8～機器更新
5F019-1430-023	HBe抗体	HBeAb			60.0未満	%	富士レビオ	CLEIA法		H16.10.4	陰性:50未満 判定保留: 50～70 陽性:70以上 単位Inh(%)	
5F018-1430-023	HBc抗体	HBcAb			1.0未満	C.O.I	富士レビオ	CLEIA法		H24.4.25	50.0(%)未満	
5F360-1430-023	HCV抗体	HCV			1.0未満	C.O.I	オーソ	CLEIA法		H16.10.4	1.0未満	
5F560-1430-023	HIV抗体	HIV			1.0未満	C.O.I	オーソ	CLEIA法				
5F450-0000-023	HTLV-Ⅰ/Ⅱ	HTLV-Ⅰ/Ⅱ			1.0未満	C.O.I	富士レビオ	CLEIA法		H23.7.7	5倍未満	H29.3.3～試薬変更、 H29.5.8～機器更新
5D520-0000-023	PIVKA-2	PIVKA-2			28以下	mAU/mL	積水メディカル	CLEIA法				H29.5.8～機器更新
5C210-0000-023	シアリル化糖鎖抗原	KL-6			500未満	U/mL	積水メディカル	CLEIA法				
4Z271-0000-022	脳性ナトリウム利尿ペプチド	BNP	全血2mL (血漿0.5mL)	5	18.4以下	pg/mL	富士レビオ	CLEIA法		H24.3.13	18. 4未満	
5D550-0000-022	ガストリン放出ペプチド前駆体	Pro-GRP	全血2mL (血漿0.5mL)	5	81未満	pg/mL	富士レビオ	CLEIA法				
5E075-1352-023	TP抗体	TP抗体	注)1	1	1.0未満	C.O.I	富士レビオ	CLEIA法		H29.12.8	陰性: 0.0～10.0未満 判定保留: 10.0～20.0未満 陽性:20.0以上	H29.12.08～測定開始
4C026-0000-022-052	副甲状腺ホルモンwhole	WholePTH	全血2mL (血漿0.5mL)	5	8.3～38.7	pg/mL	SBバイオサイエンス	CLEIA法				H29.5.8～測定開始
5J095-0000-023	可溶性インターロイキン-2 レセプター	sIL-2R	注)1	1	156.6～474.5	U/mL	富士レビオ	CLEIA法				R2.4.9～測定開始
4G010-0000-023	インスリン	IRI	注)1	1	1.2～9.0	μIU/mL	富士レビオ	CLEIA法		R3.3.1	2.1～19.0	R3.3.1～AIA-CL2400より 移行
4F065-0000-023	ﾃｽﾄｽﾃﾛﾝ	ﾃｽﾄｽﾃﾛﾝ			M:1.87～9.02 F:0.50以下	ng/mL	富士レビオ	CLEIA法		R3.3.1	M:242～972 F:10～75	
5G285-0000-023	抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体	TPOAb			3.31未満	IU/mL	富士レビオ	CLEIA法		R3.3.1	3.0未満	
5G290-0000-023	抗サイログロブリン抗体	TgAb			19.3未満	IU/mL	富士レビオ	CLEIA法		R3.3.1	5.0未満	

4G020-0000-023 4G020-0000-001	Cﾍﾟﾌﾁﾄﾞ	CPEP	血液:注)1 尿:3mL	血液:1 尿:9	空腹時血清:0.67～2.48 24時間尿:40.1～86.1	血清:ng/mL 尿:μg/day	富士レビオ	CLEIA法	至急検査検体 :90分以内 通常検体:当日中	R3.3.1	空腹時血清: 0.74～3.18 1日蓄尿:18.3 ～124.4	R3.3.1～AIA-CL2400より移行
5D130-0000-023	CA19-9	CA19-9	注)1	1	35.4以下	U/mL	富士レビオ	CLEIA法		R3.3.1	<40	R3.3.1～cobas8000より移行
4B040-0000-023	サイログロブリン	Tg			3.71～35.12	ng/mL	富士レビオ	CLEIA法		R3.3.1	33.7以下	R3.3.1～cobas8000より移行
4Z020-0000-022	活性型レニン定量	レニン	全血2mL (血漿0.5mL)	5	2.21～39.49	pg/mL	富士レビオ	CLEIA法		R3.3.26		R3.3.26LSI→院内へ移行
4D115-0000-023	アルドステロン	アルドステロン	注)1	1	4.0～82.1	pg/mL	富士レビオ	CLEIA法		R3.3.26		R3.3.26BML→院内へ移行

5. 生化学検査室/Dimension EXL 200

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目		採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
3M805-0000-019	ｼｸﾛｽﾎﾟﾘﾝ	CSA	全血2mL	5		ng/mL	ｼｰﾒﾝｽ	ACMIA法	至急検査検体 :90分以内 通常検体:当日中			
3M810-0000-019	ﾀｸﾛﾘﾑｽ	TACR	全血2mL	5		ng/mL	ｼｰﾒﾝｽ	ACMIA法				
3M601-0000-023	アミカシン	AMK	2.5mL	27		μg/mL	ｼｰﾒﾝｽ	EIA法	当日中			R.3.5.19～ 外注→院内へ
3M602-0000-023	トブラマイシン	TOBR	2.5mL	27		μg/mL	ｼｰﾒﾝｽ	PETINIA法				R.3.5.19～ 外注→院内へ
3M606-0000-023	ゲンタマイシン	GENT	2.5mL	27		μg/mL	ｼｰﾒﾝｽ	PETINIA法				R.3.5.19～ 外注→院内へ

6. 生化学検査室/ARCHITECT i2000

H24.12.13～機器使用開始

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目		採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
5G167-0000-023	抗CCP抗体	CCP抗体	注)1	1	4.5未満	U/mL	アボット	CLIA法	至急検査検体 :90分以内 通常検体:当日中			H24.12.13～ 外注→院内へ
5D300-0000-023	SCC抗原	SCC			1.5以下	ng/mL	アボット	CLIA法				H24.12.13～ 外注→院内へ
5F360-1500-023	HCVコア抗原	HCV-Ag			3.00未満	fmol/L	アボット	CLIA法		H24.12.13	50fmol/L未満	H24.12.13～ Lumipulse fから 移行
3L115-0000-023	カルバマゼピン	CBZ	2.5mL	27	－	μg/mL	アボット	CLIA法				H.25.8.1～ 薬剤部→検査部
3L195-0000-023	バルプロ酸	VPA			－	μg/mL	アボット	CLIA法				
3L175-0000-023	フェノバルビタール	PB	2.5mL	27	－	μg/mL	アボット	CLIA法	至急検査検体 :90分以内 通常検体:当日中			H.25.8.1～ 薬剤部→検査部
3L185-0000-023	フェニトイン	PHT			－	μg/mL	アボット	CLIA法				
3M530-0000-023	バンコマイシン	VCM			－	μg/mL	アボット	CLIA法				
3M725-0000-023	メトトレキサート	MTX	2.5mL		－	μmol/L	アボット	CLIA法				H25.8.1～ 薬剤部→検査部 H27.4.1～ TDXから変更
5D230-0000-023	尿中好中球ゼラチナーゼ 結合性リポカリン	U-NGAL	尿3mL	9	30.5以下	ng/mL	アボット	CLIA法				H29.5.2～ 測定開始

7. 生化学検査室/Phadia250

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目	採取量（必要量）	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲変更日	以前の基準範囲	備考
5A090-0000-023	総IgE	注）1	1	0～170	IU/mL	サーモフィッシャー	FEIA法	2～3日	H16.4.1	0～165	
5A100-2651-023	ヤケヒョウヒダニ			0.35未満	UA/mL						
5A100-2652-023	コナヒョウヒダニ										
5A100-2701-023	ハウスダスト1										
5A100-2702-023	ハウスダスト2										
5A100-2301-023	ネコ皮屑										
5A100-2305-023	イヌ皮屑										
5A100-2825-023	動物上皮										
5A100-2202-023	ハンノキ										
5A100-2216-023	スギ										
5A100-2228-023	ヒノキ										
5A100-2101-023	ブタクサ										
5A100-2106-023	ヨモギ										
5A100-2001-023	ハルガヤ										
5A100-2003-023	カモガヤ										
5A100-2503-023	アスペルギルス										
5A100-2505-023	カンジダ										
5A100-2506-023	アルテルナリア										
5A100-2519-023	トリコフィトン										
5A100-2826-023	カビ										
5A100-2401-023	卵白										
5A100-2402-023	ミルク										
5A100-2404-023	小麦										
5A100-2409-023	米										
5A100-2411-023	ソバ										
5A100-2414-023	大豆										
5A100-2419-023	カニ										
5A100-2420-023	エビ										
5A100-2475-023	サバ										
5A100-2436-023	卵黄										
5A100-2443-023	鶏肉										
5A100-2491-023	オボムコイド										
5A100-2413-023	ピーナッツ										H25.5.2～開始
5A100-2439-023	カゼイン										
5A100-2440-023	グルテン										
5A100-2442-023	チーズ										
5A100-2399-023	ω－5グリアジン										
5A100-2554-023	ゴキブリ										
5A100-2556-023	ユスリカ										
5A100-2558-023	ガ										

5G010-0000-023	抗核抗体	注)1	1	1.00以下	Ratio	サーモフィッシャー	FEIA法	2～3日	H25.2.20	20.0Index未満 :陰性	H.25.2.20 EVOLISより移行
5G090-0000-023	抗セントロメア抗体			＜7:陰性 7～10:判定保留 ＞10: 陽性	U/mL				H21.12.22	10.0未満:陰性 16.0以上:陽性	EVOLISから 移行
5G120-0000-023	抗Jo-1抗体			＜7:陰性 7～10:判定保留 ＞10: 陽性	U/mL					9.0未満:陰性 18.0以上:陽性	
5G085-0000-023	抗Scl-70抗体			＜7:陰性 7～10:判定保留 ＞10: 陽性	U/mL					16.0未満:陰性 24.0以上:陽性	
5G066-0000-023	抗RNP抗体			＜3.5:陰性 3.5～5.0:判定保留 ＞5.0: 陽性	U/mL				H29.5.8	＜5:陰性 5～10:判定保留 ＞10: 陽性	
5G065-0000-023	抗Sm抗体			＜7:陰性 7～10:判定保留 ＞10: 陽性	U/mL				H22.4.28	7.0未満:陰性 30.0以上:陽性	
5G076-0000-023	抗SS-A/Ro抗体			＜7:陰性 7～10:判定保留 ＞10: 陽性	U/mL					10.0未満:陰性 30.0以上:陽性	
5G077-0000-023	抗SS-B/La抗体			＜7:陰性 7～10:判定保留 ＞10: 陽性	U/mL					15.0未満:陰性 25.0以上:陽性	
5G036-0000-023	抗ds-DNA IgG抗体			＜10:陰性 10～15:判定保留 ＞15: 陽性	IU/mL					12.0以下:陰性	
5G551-0000-023	細胞質性抗好中球細胞質抗体価			＜2.00:陰性 2.00～3.00:判定保留 ＞3.00: 陽性	IU/mL				H23.12.28	3.5U/ml未満 :陰性	
5G552-0000-023	抗好中球細胞質ﾐｴﾛﾍﾟﾙｵｷｼﾀﾞｰｾﾞ			＜3.50:陰性 3.50～5.00:判定保留 ＞5.00: 陽性	IU/mL					9U/ml未満	
5G420-0000-023	抗GBM抗体			＜7.00:陰性 7.00～10.0:判定保留 ＞10.0: 陽性	U/mL					9EU/ml以下	外注から移行
5G505-0000-023	抗カルジオリピン抗体			＜10未満:陰性	GPL-U/mL						H26.5.1EVOLISより移行
5G176-0000-023	抗ミトコンドリアM2抗体			＜7.00:陰性 7.00～10.0:判定保留 ＞10.0: 陽性	U/mL			5日～10日			

8. 生化学検査室/エパライザ2ジュニア

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目	採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
3A020-0000-023 3A020-0000-001 3A020-0000-041	蛋白分画	血液:注)1 尿:7mL 髄液2mL	血液:1 尿:9 髄液:1	＜血液＞ 分画値(%) Alb 54.8～65.4 α 2.3～3.8 α2 5.0～8.9 β 9.0～14.6 γ 13.2～23.9 濃度(g/dL) Alb 3.9～4.8 α 0.2～0.3 α2 0.4～0.6 β 0.6～1.0 γ 0.9～1.8	分画値:% 濃度:g/dL	ヘレナ研究所	電気泳動法	血液:当日～3日 尿、髄液:3～5日	R1.5.24	血液 TP 6.5～8.0 Alb60.9～71.3 α1 1.8～2.7 α2 5.9～8.5 β 6.9～10.5 γ11.0～21.2 A/G1.50～2.43	R1.5.24～エパライザ2 ジュニアへ変更
5A135-0000-023 5A135-0000-001	免疫電気泳動	血液:注)1 尿:7mL	血液:1 尿:9	M蛋白(-)		ゲル: 株式会社ﾍﾚﾅ研究所 抗血清: 株式会社ﾍﾚﾅ研究所	免疫電気泳動	3～5日			

9. 生化学検査室/GA08

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目	採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
3D010-0000-022	血糖	全血 2mL (血漿 1mL)	3	73～109	mg/dL	A&T	電極法	緊急検査検体 :90分以内 通常検体:当日中	H27.7.1	70～110	
3D010-0000-041	髄液糖	2mL	1	40～75	mg/dL	A&T	電極法				
3D010-0000-001	尿糖	2mL	3	設定なし	随時尿:g/dL 24H蓄尿:g/day	A&T	電極法				

10. 生化学検査室/HLC-723G9/G11

G9:H26.3.24～/G11:R3.2.18～

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目		採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
3D045-0000-019	グリコヘモグロビンA1c	HbA1c	全血 2mL	3	4.9～6.0(NGSP)	%	東ソー	HPLC法	至急検査検体 :90分以内 通常検体:当日中	H27.7.1	4.6～6.2 (NGSP)	H24.4.1機械値:NGSP、 計算項目:JDSへ変更 H25.4.1NGSPのみ報告

11. 生化学検査室/モニターS

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目	採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
2Z010-0000-019	赤血球沈降速度	全血1.3mL	4	M:2～10,F:3～15	mm/時	常光株式会社	ﾚｰﾄ法(ｳｴｽﾀｰｸﾞﾚﾝ変法)	当日中			

12. 生化学検査室/ABL800

H26.3.24～機種変更

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目	採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
3H080-0000-019	pH	全血1mL	血液ガス用容器	7.35～7.45	-	ラジオメーター	tHb、SO2、Hb分画:吸光度法 pH、pCO2、電解質:電位差測定法 pCO2:アンペロメトリック法	直ちに測定	H18.7.18 H21.5.21	7.35～7.45 7.35～7.45	血液ガス:迅速搬送
	pCO2			35.0～45.0	mmHg					38～42Torr 35.0～45.0	
	pO2			80以上	mmHg					80～100Torr 75以上	
	tHb			11.7～17.4	g/dL					11.7～16.4	
	SO2			95.0～98.0	%					95%以上 94.0～99.0	
	cHCO3-			20～26	mmol/L					22～ 26mmEq/L 22 ～28	
	ctCO2(p)			21～27	mmol/L					21～27	
	BEact			-3.3～2.3	mmol/L					-2.4～2.3	
	BE			-3.3～2.3	mmol/L					-2～ +2mmEq/L -2.4～2.3	
	cHCO3-st			22～26	mmol/L					21～25	
	Na			135～148	mmol/L					135～148	
	K			3.5～4.5	mmol/L					3.5～5.0	
	Cl			98～107	mmol/L					98～107	
	イオン化Ca			1.12～1.32	mmol/L					1.09～1.33	
	AG			12～16	mmol/L					12～16	
	O2Hb			90～95	%						H21.5.21新規追加
	HHb			1.4～4.9	%						H21.5.21新規追加
	COHb			0.5～1.5	%						H21.5.21新規追加
	MetHb			0.8以下	%						H21.5.21新規追加

13. 生化学検査室/ESアナライザー

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目	採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
5E151-0000-022	(1→3)β-Dｸﾞﾙｶﾝ	全血2mL (血漿1mL)	7	20 pg/mLを超えるもの: 深在性真菌感染症の 治療法の選択対象 10～20 pg/mL:経過観察 10 pg/mL以下:健常人の値	pg/mL	日水製薬	発色合成基質法	当日中			2020.05.01 使用開始

14. 生化学検査室/POCone

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目	採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
6Z100-0000-099	尿素呼気試験	-	10	2.5未満	パーミル	大塚製薬株式会社	非分散赤外方式	当日中			

15. 生化学検査室/μTAS Wako i30

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目		採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
5D018-0000-023	AFPレクチン分画	AFP-L3%	注)1	1	10.0未満	%	富士フィルム和光純薬	LBA-EATA法	至急検査検体 :90分以内 通常検体:当日中	H16.4.1	15.0以下	H22.6.16～機種更新

16. 生化学検査室/凝固・線溶検査(CS-5100)

H26.3.24～機種変更

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目名		採血量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
2B030-0000-022	プロトロンビン時間	PT	全血 2.0mL (血漿 0.5mL)	13	73～118	%	シスメックス	クロット法	至急検査検体: 90分以内 通常検体:1日以内	H26.3.24	80～120	採血後、速やかに 提出してください。 F8・F9は火・木曜日 予約検査 FMC:H30.6.26～測定開始 ATⅢ:R1.10.16～試薬変更
2B020-0000-022	活性化部分トロンボプラスチン時間	APTT			26.9～38.1	sec				H26.3.24	25～36	
2B100-0000-022	フィブリノゲン	Fib			200～400	mg/dL				H26.3.24	157～390	
2B200-0000-022	アンチトロンビンⅢ	ATⅢ			80～130	%		合成基質法		H26.3.24	71～115	
2B390-0000-022	第Ⅷ凝固因子活性	F8			70～150	%		クロット法	1週間以内	H26.3.24	50以上	
2B400-0000-022	第Ⅸ凝固因子活性	F9			70～120	%				H26.3.24	65以上	
2B120-0000-022	FDP				5.0未満	μg/mL		ラテックス 比濁法	至急検査検体: 90分以内	H18.1.9	6未満	
2B140-0000-022	Dダイマー				1.0未満	μg/mL				H18.1.9	1.5未満	
2B110-0000-022	フィブリンモノマー複合体	FMC			6.1 μg/mL 以下	μg/mL	日水製薬	ラテックス 比濁法	1日以内			
2B475-0000-022	凝固因子インヒビター定性 (クロスミキシング試験)		全血 2.0mL ×2本		なし	なし	シスメックス		当日中	H20.11.27 新規開始		

17.生化学検査室/Smart Gene

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目	採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
6B616-0000-064	マイコプラズマ核酸定性	-	30	(-)	-	ミズホメディー	PCR(Q probe)法	至急検査検体 :90分以内 通常検体:当日中			

注)1 採血量は依頼項目数によって異なります。
●0～5項目 4mL
●6～40項目 6mL
●41～60項目 8mL
☆各検査項目の所要時間については目安であり、指定日があればそれに従います。
☆採取容器:検体採取容器一覧を参照

18. 生化学検査室/クレアチニンクリアランス

年齢	男性(mL／min)	女性(mL／min)
40歳以下	116.5±5.1	115.0±3.9
41～51歳	109.7±5.1	92.0±4.1
51～60歳	97.6±5.5	83.5±4.6
61～70歳	96.1±6.0	78.1±3.2
71歳以上	85.0±6.5	

19. 生化学検査室/E2

性別		n	中央値	2.5～97.5ﾊﾟｰｾﾝﾀｲﾙ又は平均値±1.96SD**
男性		100	27.1	14.6～48.8**
女性正常月経	卵胞期	95	50.8	28.8～196.8*
	排卵期	78	185.6	36.4～525.9*
	黄体期	78	163.1	44.1～491.9**
女性閉経	閉経後	89	＜5.0	47.0以下* （＝上側97.5%点）
女性妊婦	初期	84	921.4	208.5～4,289**
	4週0日～13週			
	6日			
	中期	53	10,220	2,808～28,700**
	14週0日～27週6 日			
	後期	38	22,610	9,875～31,80
	28週0日～38週			

20. 生化学検査室/IGF基準値

IGF-1 年齢別・性別における基準範囲

監修: 独立行政法人国立病院機構 京都医療センター 島津章先生

✓IGF-1測定は、GH分泌不全・分泌過剰の疾患の鑑別及び治療効果の判定に有用です。
✓IGF-1測定にはECLIA法とIRMA法がありますが、相関性が良好であり同じ年齢別・性別基準値を適用できます。

日本人血中IGF-1基準範囲:男性

(単位:ng/mL)

年齢(歳)	−2SD～+2SD	年齢(歳)	−2SD～+2SD	年齢(歳)	−2SD～+2SD
0	11～149	26	119～329	52	86～242
1	14～148	27	116～322	53	85～240
2	18～154	28	114～315	54	84～239
3	24～164	29	111～309	55	84～238
4	32～176	30	109～303	56	83～237
5	44～193	31	107～297	57	82～236
6	55～215	32	105～292	58	81～235
7	63～247	33	103～287	59	80～233
8	72～292	34	102～283	60	79～232
9	84～350	35	100～279	61	77～230
10	99～423	36	99～275	62	76～228
11	113～499	37	97～272	63	75～226
12	125～557	38	96～269	64	73～224
13	133～579	39	95～266	65	72～221
14	138～570	40	94～263	66	70～219
15	141～552	41	94～261	67	68～216
16	142～543	42	93～259	68	66～213
17	142～540	43	92～257	69	65～209
18	142～526	44	92～255	70	63～206
19	143～501	45	91～253	71	61～202
20	142～470	46	90～250	72	58～198
21	139～436	47	90～250	73	56～194
22	135～405	48	89～248	74	54～190
23	131～379	49	88～246	75	52～185
24	128～356	50	87～245	76	50～181
25	125～337	51	87～243	77	48～177

Endocr J. 2012;59(9):771-780.

日本人血中IGF-1基準範囲:女性

(単位:ng/mL)

年齢(歳)	−2SD～+2SD	年齢(歳)	−2SD～+2SD	年齢(歳)	−2SD～+2SD
0	15～154	26	146～336	52	78～213
1	23～186	27	141～328	53	77～212
2	32～213	28	137～320	54	76～211
3	40～227	29	133～312	55	75～210
4	48～238	30	129～304	56	74～208
5	56～252	31	126～297	57	73～207
6	69～287	32	122～290	58	72～205
7	89～357	33	119～283	59	71～203
8	111～438	34	115～277	60	70～201
9	133～517	35	112～271	61	69～198
10	155～588	36	109～265	62	68～196
11	175～638	37	106～260	63	66～194
12	188～654	38	103～254	64	65～191
13	193～643	39	100～250	65	64～188
14	193～625	40	98～245	66	62～186
15	192～614	41	95～240	67	61～183
16	192～611	42	93～236	68	60～180
17	191～599	43	90～233	69	59～177
18	188～574	44	88～229	70	57～175
19	182～539	45	87～226	71	56～172
20	175～499	46	85～224	72	55～170
21	168～459	47	83～221	73	54～167
22	161～425	48	82～219	74	53～165
23	155～397	49	81～218	75	52～163
24	151～375	50	80～216	76	50～160
25	147～358	51	79～215	77	49～158

Endocr J. 2012;59(9):771-780.

2019年4月現在 実施料
ソマトメジンC (IGF-1) 224点

Roche

ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社 〒108-0075 東京都港区港区港南1-2-70
カスタマーサポートセンター 0120-600-152 http://www.roche-diagnostics.jp

319040101A

21. 生化学検査室/HCG妊婦基準値

	妊娠週数			HCG mIU/mL	
	最終月経より	推定排卵日より	n	中央値	5～95 パーセンタイル値
女性 妊婦	3	1	25	18.7	5.4 ～ 72
	4	2	43	135	10.2 ～ 708
	5	3	23	1,420	217 ～ 8,254
	6	4	19	3,475	152 ～ 32,177
	7	5	13	35,873	4,059 ～ 153,767
	8	6	23	83,603	31,366 ～ 149,094
	9	7	23	104,475	59,109 ～ 135,901
	10	8	20	85,304	44,186 ～ 170,409
	12	10	17	61,730	27,107 ～ 201,615
	14	12	20	37,082	24,302 ～ 93,646
	15	13	546	28,696	12,540 ～ 69,747
	16	14	766	24,346	8,904 ～ 55,332
	17	15	190	22,046	8,240 ～ 51,793
	18	16	64	22,464	9,649 ～ 55,271

22. 生化学検査室/βHCG妊婦基準値

妊婦の血中濃度測定結果

妊娠週数	HCG mIU/mL		
	n	中央値	5～95 パーセンタイル値
3	25	17.5	5.8～71.2
4	43	141	9.5～750
5	23	1,398	217～7,138
6	19	3,339	158～31,795
7	13	39,759	3,697～163,563
8	23	90,084	32,065～149,571
9	23	106,257	63,803～151,410
10	20	85,172	46,509～186,977
12	17	66,676	27,832～210,612
14	67	34,440	13,950～62,530
15	666	28,962	12,039～70,971
16	766	23,930	9,040～56,451
17	190	20,860	8,175～55,868
18	64	19,817	8,099～58,176

23. 生化学検査室/LH 女性基準値

項目	群			基準範囲
	性別	性周期	n	
LH (mIU/mL)	女性	卵胞期前半	76	1.4～15
		卵胞期後半	56	
		排卵期	32	8～100
		黄体期	89	0.5～15
		閉経後	130	11～50

24. 生化学検査室/FSH 女性基準値

項目	群			基準範囲
	性別	性周期	n	
FSH (mIU/mL)	女性	卵胞期前半	76	3～10
		卵胞期後半	56	
		排卵期	32	5～24
		黄体期	89	1.3～6.2
		閉経後	130	26～120

25. 生化学検査室/プロラクチン 女性基準値

項目	群			基準範囲
	性別	性周期	n	
プロラクチン (ng/mL)	女性	閉経前(20～40歳)	286	4.9～29.3
		閉経後	128	3.1～15.4

＜臨床的適用情報＞ 岡山大学医学部・歯学部附属病院中央検査部院内ホームページ 各項目参照
＜採取容器の種類・添加物＞採取容器写真は院内ホームページまたは採取容器一覧参照

＜採取時期についての特別な条件＞

クレアチニンクリアランス	**検体採取方法** **短時間法（1回法、2回法）** （1）排尿後微温水500mLを飲む。 （2）飲水後60分に放尿させ、完全に排尿し終わったときの時刻を正確に（1分以内の誤差）で記録する（試験開始）。 （3）開始30分後採血3mL、溶血を避けて血清分離（クレアチニン測定用） （4）開始1時間後完全排尿、尿量及び終了時間を正確に記録(1回法) （5）正確を期する場合は、開始1時間半後第2採血、2時間後第2採尿を行い、重複試験を行って、2回の平均値をとる(2回法) **24時間法** （1）朝6時完全排尿させて捨て、以後の尿を翌朝6時まで蓄尿する。 （2）混和後、蓄尿量測定、その一部（5ml）を提出する。 （3）昼食前採血3mL、溶血を避け血清分離。
尿素呼気試験	1.ユービット服用前に呼気を採取 2.ユービット1包を水100mLに溶かし空腹時に服用 3.服用後直ちに口腔内を水で2～3回洗浄して吐き出し、口腔内に残存する尿素（^{13}C）を排除する。 4.洗浄後5分間左臥位の姿勢を保つ 5.その後15分間座位の姿勢を保つ 6.ユービット服用20分後の呼気を採取

特別な取り扱いの必要性のある項目
アンモニア 即時送付（冷温）
即時送付

1. 遺伝子検査室/造血器関連腫瘍遺伝子検査

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目名	採血量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準値 変更日	以前の 基準値	備考
440230-0000-019 440240-0000-046	造血器腫瘍遺伝子検査	全血5mL 骨髄1mL	5	変異なし(検出せず)	-	Applied Biosystems, BIO-RAD, arkray	PCR法, キャピラリー電気泳動法、 Quenching Probe法	2週間			測定項目については事前に遺伝子検査室(7666)にご相談ください。

2. 遺伝子検査室/遺伝子検査

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目		採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準値 変更日	以前の 基準値	備考
440130-0000-022	HBV核酸定量	HBV-DNA	全血5mL	21	ケンシュツセズ	Log IU/mL	ロッシュ	ﾘｱﾙﾀｲﾑPCR法	1～2日			
440100-0000-023	HCV核酸定量	HCV-RNA	全血6mL	22	ケンシュツセズ	Log IU/mL	ロッシュ	ﾘｱﾙﾀｲﾑPCR法	1～4日			
440320-0000-019	UGT1A1*28,*6 遺伝子多型解析	UGT1A1	全血2mL	5	該当なし	なし	アークレイ・ マーケティング	Quenching Probe法	1週間			
5F625145005687511 5F625145006387511	SARS-CoV-2 核酸検出	nCoV	唾液2mL 鼻咽頭ぬぐい液 4.3mL	31 29	該当なし	なし	ロシュ・ダイアグノスティックス	リアルタイムPCR法	1～2日			

1. 血液検査室/血液学検査(ADVIA2120i)

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目名		採血量(必要量)	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準値変更日	以前の基準値	備考
2A010-0000-019	白血球数	WBC	全血 2mL(全血 0.5mL)	12	3.3～8.6	×10³/μL	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス	RBC・WBC・PLT:2波長フローサイトメトリー法 Hb:シアンフリー法(AAO法)/CHCMを利用したHGB測定法	至急検査検体:90分以内 通常検体:1日以内	H27.7.1	3.5～8.5	
2A020-0000-019	赤血球数	RBC			男性 4.35～5.55 女性 3.86～4.92	×10⁶/μL					男性 4.30～5.70 女性 3.70～4.90	
2A030-0000-019	ヘモグロビン	HGB			男性 13.7～16.8 女性 11.6～14.8	g/dL					男性 13.5～17.0 女性 11.5～15.0	
2A040-0000-019	ヘマトクリット	Hct			男性 40.7～50.1 女性 35.1～44.4	%					男性 40～50 女性 35～45	
2A060-0000-019	平均赤血球容積	MCV			83.6～98.2	fL					83～100	
2A070-0000-019	平均赤血球血色素量	MCH			27.5～33.2	pg					28～34	
2A080-0000-019	平均赤血球血色素濃度	MCHC			31.7～35.3	g/dL				H27.7.1	32～36	単位%
2A020-0000-019	赤血球分布幅	RDW				%						
2A050-0000-019	血小板数	PLT			158～348	×10³/μL				H27.7.1	150～350	
	血小板クリット	Pct				%						
	平均血小板容積	MPV				fL						
	血小板分布幅	PDW				%						
2A160-0000-034	好中球	NE			40.0～70.0	%			1日以内	H31.4.2	35～73	
	好中球分葉核球	SG			38.0～74.0	%						
	好中球桿状核球	ST			0.5～6.5	%						
	リンパ球	LY			16.5～49.5	%				H31.4.2	20～52	
	単球	MO			2.0～10.0	%				H31.4.2	0～13	
	好酸球	EO			0.0～8.5	%				H31.4.2	0～11	
	好塩基球	BA			0.0～2.5	%				H31.4.2	0～2	
	網状赤血球	RET			0.7～2.0	%						
		RET(実数)			30～100	×10³/μL						

2. 血液検査室/リンパ球サブセット検査(NAVIOS)

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目名	採血量(必要量)	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準値変更日	以前の基準値	備考
5I020-0051-019	T-Ly	全血 2mL (全血 0.5mL)	15	58～84	%	日本ベクトン・ディッキンソン ベックマン・コールター	4カラーフローサイトメトリー法	1日以内	R4.2.10	59～88	
5I020-0051-019	B-Ly			5～24						4～26	
5I900-0000-019	NK			10～38						2～26	
5I070-0000-019	CD3+4+			25～56						29～65	
5I082-0000-019	CD3+8+			17～44						13～40	
	CD4/CD8			0.6～2.9	なし						

3. 血液検査室/モノクローナル抗体法による造血器悪性腫瘍細胞検査(NAVIOS)

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目名	採血量(必要量)	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準値変更日	以前の基準値	備考
25021-00	モノクローナル抗体法による造血器悪性腫瘍細胞検査	骨髄液 0.5mL 末梢血 2mL	12	なし	%	Dako 日本ベクトン・ディッキンソン ベックマン・コールター	マルチカラーフローサイトメトリー法	1日以内			
25011-00	赤血球CD55/59	末梢血 2mL	15								

4. 血液検査室/骨髄像検査(目視法)

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目名	採血量(必要量)	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準値変更日	以前の基準値	備考
2A170-0000-049	骨髄像	骨髄液 0.5mL	12	別紙1参照	%	メルク社	メイギムザ染色法	1週間以内			臨床医により胸骨・腸骨より採取された骨髄液入りシリンジより、一部を容器⑫に分注しNCC算定に使用、残骨髄液をスメア上に滴下し、すぐにウエッジ抹標本を作製する。

5. 血液検査室/特殊染色検査(目視法)

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目名	採血量 (必要量)	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準値変更日	以前の基準値	備考
2A230-0000-034	ペルオキシダーゼ染色	末梢血 2mL 骨髄液 0.5mL	12	なし	%	武藤化学	目視法	1週間以内			
2A190-0000-034	エステラーゼ染色	骨髄液 0.5mL		なし	%	武藤化学					
2A240-0000-034	鉄染色			sideroblast:15～60%	%	武藤化学					

6. 血液検査室/血小板凝集能検査

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目名	採血量 (必要量)	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準値変更日	以前の基準値	備考
2B810-0000-022	血小板凝集能検査	4.5mL×2	14	なし	なし	ADP:シグマ・アルドリッチ・ジャパン社製 コラーゲン:NYCOMED ARZNEIMITTEL GMBH社製 リストセチン:ナカライテスク	比色法	1日以内			対照として健常人の採血(4.5mL×2)が必要

7. 血液検査室/骨髄像参考基準値

項目	参考中央値
PR-EBL	0.6%
N-B	1.4%
N-P	21.6%
N-O	2.0%
MYBL	0.9%
PR	3.3%
MY	12.7%
MT	15.9%
ST	12.4%
SG	7.4%
Eo-T	3.1%
Ba-T	0.1%
Mo	0.3%
LY	16.2%
PL	1.3%
RETI	0.3%
Mgk	0.1%
M/E	2.3%

スタンダード検査血液学 第三版　医歯薬出版より引用

1. 一般検査室/尿定性検査(US-3100Rplus)

検査コード	検査項目		採尿量	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準値変更日	以前の基準値	備考
1A020-0000-001	グルコース	GLU	10mL	17	−		栄研化学	CCDカメラを用いた画像分析	90分以内			
1A010-0000-001	蛋白	PRO			−							
1A055-0000-001	ビリルビン	BIL			−							
1A040-0000-001	ウロビリノーゲン	URO			±							
1A035-0000-001	pH	PH			4.5～7.5							
1A100-0000-001	潜血	BLD			−							
1A060-0000-001	ケトン体	KET			−							
1A080-0000-001	亜硝酸塩	NIT			−							
1A075-0000-001	白血球	LEU			−							
1A007-0000-001	混濁	TURB			−			比色法				
1A030-0000-001	比重	S. G.			1.005～1.030			透過型屈折率法				
1A006-0000-001	色調	COLOR						比色法				

2. 一般検査室/有形成分分析検査(UF-1000i)

検査コード	検査項目	採尿量	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準値変更日	以前の基準値	備考
1A105-0051-001	赤血球	10mL	17	4個以下	HPF	シスメックス	フローサイトメトリー法、電気抵抗検出法	90分以内(鏡検無しの場合)			
1A105-0052-001	白血球			4個以下	HPF						
1A105-0053-001	上皮			1個未満(扁平上皮を除く)	HPF						
1A105-0066-001	円柱				LPF						
1A105-0085-001	バクテリア										
1A105-0000-001	尿沈渣鏡検				HPF, WPF	武藤化学	鏡検法	4時間以内			

3. 一般検査室/便ヘモグロビン(OC-SENSOR)

検査コード	検査項目	採便量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準値 変更日	以前の 基準値	備考
1B040-0000-015	便ヘモグロビン	適量 (備考参照)	18	100ng/mL以下 (-)	ng/mL	栄研化学	ラテックス凝集比濁	60分以内			便表面をまんべんなくこする

4. 一般検査室/ヒト絨毛性性腺刺激ホルモン定性測定

	検査項目	採尿量	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間			
4F080-0000-001	尿中HCG	10mL	17			持田製薬	免疫クロマトグラフ	10分			H22.7.29～ 試薬変更

5. 一般検査室/精液検査

検査コード	検査項目	採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準値 変更日	以前の 基準値	備考
1Z605-0000-060	精液量	全量	25	1.5mL以上	mL		マクラーチェンバーによる 目視法	30分以内	H.22.2.12 開始		採取した検体の温度がさがらないようにできるだけ早く持参して下さい
1Z610-0000-060	PH			7.2以上							
1Z615-0000-060	精子濃度			15.0×10^{6}/mL以上	mL						
1Z625-0000-060	精子運動率			40%以上	%						
1Z625-0000-060	精子奇形率			96%未満	%						

6. 一般検査室/穿刺細胞数検査(目視法)

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目名	採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準値 変更日	以前の基 準値	備考
1C030-0000-041	髄液細胞数	2mL (200μL)	16	新 生 児:20/μL以下 乳　児:10/μL以下 乳児以降: 5/μL以下	細胞数:個/mL 単核球:% 多形核球:%	武藤化学	フックス・ローゼンタール 計算板による目視法	1時間以内			
1C030-0000-042	胸水細胞数										
1C030-0000-043	腹水細胞数										
1C030-0000-040	CAPD排液細胞数										
1C030-0000-040	その他										

1. 微生物検査室/一般細菌検査

容器詳細は『微生物検査採取容器一覧』をご参照ください

検査コード	検査項目	容器	採取量	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	検査方法	所要日数	基準値変更日	以前の基準値	備考
6A010-0000-099-702	塗抹鏡検	微 1～6	液体検体:2mL以上 綿棒検体:1本	無菌材料から菌が検出されない または 常在菌以外が検出されない		日水製薬	グラム染色法など	当日中			
6B010-0000-099-741	培養同定				CFU/mL (定量検査のみ)	ビオメリュー・ジャパン	生化学的検査	2～7日			
6B010-0000-099-299						ベックマン・コールター	質量分析法	2～7日			
6C010-0000-099-762	薬剤感受性検査			薬剤耐性菌でない	μg/mL	栄研化学	微量液体希釈法など	2～3日			

2. 微生物検査室/真菌検査

検査コード	検査項目	容器	採取量	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	検査方法	所要日数	基準値変更日	以前の基準値	備考
6A105-0000-099-722	塗抹鏡検	微 1～5	液体検体:2mL以上 綿棒検体:1本	陰性		日水製薬	グラム染色法など	当日中			
6B105-0000-099-741	培養同定				CFU/mL (定量検査のみ)	ビオメリュー・ジャパン	生化学的検査	2～7日			
6B105-0000-099-299						ベックマン・コールター	質量分析法	2～7日			
6C050-0000-099-762	薬剤感受性検査(酵母様真菌)			薬剤耐性菌でない	μg/mL	栄研化学	微量液体希釈法	2～3日			

3. 微生物検査室/抗酸菌検査

検査コード	検査項目	容器	採取量	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	検査方法	所要日数	基準値変更日	以前の基準値	備考
6A205-0000-099-716	塗抹鏡検	微 1～5	液体検体:2mL以上 綿棒検体:1本	陰性		武藤化学	蛍光染色法、チールネルゼン染色法	当日中			
6B305-0000-099-741	培養					極東製薬工業、日本BD	小川培地法、MGIT法	～8週間			
6B315-0000-099-299	抗酸菌同定					ベックマン・コールター	質量分析法	2～15週間			
6B619-0000-099-862	核酸同定					ロシュ・ダイアグノティクス	リアルタイムPCR法	2～7日			
6C105-0000-099-762	薬剤感受性検査			薬剤耐性菌でない	μg/mL	極東製薬工業	微量液体希釈法など	2～15週間			

4. 微生物検査室/迅速検査

検査コード	検査項目	容器	採取量	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	検査方法	所要時間	基準値変更日	以前の基準値	備考
5E110-0000-015-190	クロストリジウムディフィシル抗原	微 2	1mL以上	陰性		アボットジャパン合同会社	イムノクロマトグラフィ法	35分			
5E116-0000-015-190	大腸菌O-157抗原					タウンズ		15分			
5F640-1410-015-190	ロタ/アデノウイルス抗原					ミズホメディー		15分			
5F630-1410-015-190	ノロウイルス抗原					ミズホメディー		20分			
5E056-0000-001-190	尿中レジオネラ抗原	微 5				アボットジャパン合同会社		20分			
5E041-0000-001-190	尿中肺炎球菌莢膜抗原					アボットジャパン合同会社		20分			
5E040-0000-064-190	A群連鎖球菌抗原	微 7	乾燥綿棒 1本分			積水メディカル		10分			
5F150-1410-064-190	アデノウイルス抗原					アルフレッサファーマ		20分			
5E107-1410-064-190	マイコプラズマ抗原					ミズホメディー		20分			
5F430-1410-305-190	RSウイルス抗原	微 8,9				アルフレッサファーマ		20分			
5F429-1410-064-190	ヒトメタニューモウイルス抗原					Meiji seika ファルマ		20分			
5F399-0000-064-190	インフルエンザウイルス抗原	微 10				ミズホメディー 富士レビオ		20分			
5F193-1410-089-190	水痘・帯状疱疹ウイルス抗原	微 11				マルホ		15分			
5F625-1411-099-190	SARS-CoV-2抗原					富士レビオ		50分			
5F190-0000-099-190	単純ヘルペスウイルス抗原					アルフレッサファーマ		15分			

5. 微生物検査室/微生物遺伝子検査

検査コード	検査項目	容器	採取量	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	検査方法	所要時間	基準値変更日	以前の基準値	備考
6B642-9971-015-889	CDトキシンB核酸検出	微2	1mL以上	陰性		日本BD	リアルタイムPCR法	3時間			
5F625-9971-063-889	SARS-CoV-2核酸検出(BD MAX)	微12	乾燥綿棒1本分			日本BD		3時間			
5F625-1450-063-866	SARS-CoV-2核酸検出(GeneXpert)					ベックマン・コールター		1時間			
6B653-0000-063-856	ウイルス・細菌核酸多項目同時検出					ビオメリュー・ジャパン	Multiplex-Nested PCR法	1時間			

1. 生理検査室/循環器・肺機能

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目名	測定機器メーカー	所要時間	予約の有無
JHA10100	標準12誘導心電図	日本光電工業	当日中	無
JHA20100	マスター負荷心電図	日本光電工業	当日中	無
JHA40100	トレッドミル負荷心電図	日本光電工業	当日中	有
JHA40200	心肺運動負荷試験	インターリハ	外来:診察日まで、入院:1週間以内	有
JHA60100	ホルター心電図	フクダ電子	外来:診察日まで、入院:1週間以内	有
JHA50400	加算平均心電図	日本光電工業	当日中	有
JHAB0100	血圧脈波検査	フクダコーリン	当日中	有
JHｱ10100	携帯型簡易睡眠時無呼吸検査	フクダ電子	1週間以内	有
JHｲ10100	終夜睡眠ポリグラフィ検査	フクダ電子	検査後、次回診察日まで	有
JHA50200	皮膚灌流圧(SPP)	カネカ	当日中	有
JHB10100	一般肺機能検査	チェスト	当日中	有
JHB20100	機能的残気量	チェスト	当日中	有
JHB20300	肺拡散能	チェスト	当日中	有
JHB20200	クロージングボリューム	チェスト	当日中	有

2. 生理検査室/脳波

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目名	測定機器メーカー	所要時間	予約の有無
JHｳ10100	脳波	日本光電工業	小児神経科医の所見入力後、他科:波形のみ当日中	有
JHｳ10200	長期脳波ビデオ同時記録検査	日本光電工業	判読医の所見入力後、波形のみ当日中	有
JBD10104	MSLT	日本光電工業	小児神経科医の所見入力後、他科:波形のみ当日中	有
JHD20100	体性感覚誘発電位	日本光電工業	当日中	有
JHD20300	視覚誘発電位	日本光電工業	当日中	有
JHD20400	聴性脳幹反応	日本光電工業	当日中	有
JHｳ30100	表面筋電図	日本光電工業	波形のみ当日中	有
JHE10100	神経伝導検査	日本光電工業	当日中	有

3. 生理検査室/超音波

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目名	測定機器メーカー	所要時間		予約の有無
JHｴ10100	心臓超音波	株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン GEヘルスケア・ジャパン株式会社 キヤノンメディカルシステムズ株式会社 富士フイルムヘルスケア株式会社	当日中、医師の承認後	＊医師不在の場合は、未承認報告。	有
JHｴ10200	経食道超音波		医師の承認後		有
JHｴ20100 JEM20010	頚動脈超音波		当日中、医師の承認後	＊医師不在の場合は、未承認報告。	有
JHｴ20400	下肢動脈超音波		当日中、医師の承認後	＊医師不在の場合は、未承認報告。	有
JHｴ20300	下肢静脈超音波		当日中、医師の承認後	＊医師不在の場合は、未承認報告。	有
JHｴ20200	腎動脈超音波		当日中、医師の承認後	＊医師不在の場合は、未承認報告。	有
JHｴ20500	その他脈超音波		当日中、医師の承認後	＊医師不在の場合は、未承認報告。	有
JEL10010	腹部超音波		当日中、医師の承認後	＊医師不在の場合は、未承認報告。	有
JHｵ10100	甲状腺超音波		医師の承認後		有
JHｵ20100	乳腺超音波		医師の承認後		有

1. 輸血部/輸血検査(ORTHO VISION Max)

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目		採取量(必要量)	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準値変更日	以前の基準値
5H010-0000-019	血液型検査	ABO式血液型	全血 1mL	19 20	A, B, O, AB	-	ｵｰｿ･ｸﾘﾆｶﾙ･ﾀﾞｲｱｸﾞﾉｽﾃｨｯｸｽ株式会社	カラム凝集法	4日以内	-	-
5H020-0000-019		Rh(D)因子血液型			(+)、(-)	-				-	-
5H121-0000-019	直接クームス		全血 1mL		(-)	-	ｵｰｿ･ｸﾘﾆｶﾙ･ﾀﾞｲｱｸﾞﾉｽﾃｨｯｸｽ株式会社	カラム凝集法	4日以内	-	-
5H122-0000-019	間接クームス		全血 3mL		(-)	-	ｵｰｿ･ｸﾘﾆｶﾙ･ﾀﾞｲｱｸﾞﾉｽﾃｨｯｸｽ株式会社	カラム凝集法	4日以内	-	-

※各検査項目の所要時間はあくまでも目安です。

⑯EDTA-2K採血管

2. 輸血部/移植関連検査(LABScan)

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目	採取量(必要量)	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準値変更日	以前の基準値
5K010-0000-023	抗HLA抗体検査	3mL	1	(+)、(-)※	Mixed:NBG ratio Single antigen:nMFI	One Lambda社	Luminex法	1週間以内	-	-

※陽性の場合は、抗体を同定し、抗体名も結果として返却します

3. 輸血部/移植関連検査(Navios EX)

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目	採取量(必要量)	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準値変更日	以前の基準値
5I164-0000-019	CD34抗原定量	なし	12	なし	cells/μL、%	BECKMAN COULTER社	フローサイトメトリー法	1日	-	-

1. 病理部/病理組織検査

検査コード	検査対象	検体提出方法	必要量	染色法	所要時間
7B010-0000-000	病理組織	採取した組織を10%中性緩衝ホルマリンに浸漬し提出		HE染色(特殊染色、免疫染色)	5日間以内(HE染色のみの場合)

2.病理部/細胞診検査

検査コード	検査対象	検体提出方法	必要量	染色法	所要時間
7A050-0000-002	尿	フタ付きの清潔な容器にて提出	5ml～30ml	パパニコロウ染色	7日間以内
7A060-8910-000	体腔液	シリンジ(針をとってキャップを)・スピッツ・ 投薬瓶などで提出	5ml～50ml	パパニコロウ染色(PAS染色・ギムザ染色)	7日間以内
7A040-8930-000	その他穿刺液など	スピッツなどフタ付きの清潔な容器にて提出	1ml～10ml	パパニコロウ染色(ギムザ染色)	7日間以内
7A030-0000-000	CTガイド下針洗浄液	サイトリッチ入り(細胞診固定液)スピッツにて提出	5ml～10ml	パパニコロウ染色	7日間以内
7A020-0000-000	子宮:頸部及び体部塗抹済みスメア	病理部で準備した95%エタノール入り容器にて提出		パパニコロウ染色	14日間以内

3.病理部/術中迅速組織検査

検査コード	検査対象	検体提出方法	必要量	染色法	所要時間
7C010-0000-000	術中病理組織	フタ付きの容器		迅速HE染色	30分以内

1. 夜間・休日緊急検査室/血液検査(XN-2100)

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目名		採血量(必要量)	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲変更日	以前の基準範囲	備考
2A010-0000-019	白血球数	WBC	全血 2mL(全血0.5mL)	12	3.3～8.6	×10³/μL	シスメックス	RBC・PLT: シースフローDC検出方式 WBC・PLT－O・NRBC:半導体レザーを使用したフローサイトメトリー法 Hb:シアンフリー法(SLS－Hgb法)	90分以内	H27.7.1	3.5～8.5	
2A020-0000-019	赤血球数	RBC			男性 4.35～5.55 女性 3.86～4.92	×10⁶/μL					男性 4.30～5.70 女性 3.70～4.90	
2A030-0000-019	ヘモグロビン	HGB			男性 13.7～16.8 女性 11.6～14.8	g/dL					男性 13.5～17.0 女性 11.5～15.0	
2A040-0000-019	ヘマトクリット	Hct			男性 40.7～50.1 女性 35.1～44.4	%					男性 40～50 女性 35～45	
2A060-0000-019	平均赤血球容積	MCV			83.6～98.2	fL					83～100	
2A070-0000-019	平均赤血球血色素量	MCH			27.5～33.2	pg					28～34	
2A080-0000-019	平均赤血球血色素濃度	MCHC			31.7～35.3	g/dL				H27.7.1	32～36	単位%
2A020-0000-019		RDW				%						
2A160-0000-034	末梢血液像	LY%			16.5～49.5	%				H31.4.2	20～52	注:夜間休日検査では目視算定を行わないため、通常の白血球分画以外の幼若球や異常細胞が存在する場合などは、白血球分画に誤差を生じたり、分類不能となることがありま
		NE%			40.0～70.0	%					35～73	
		Mo%			2.0～10.0	%					0～13	
		Eo%			0.0～8.5	%					0～11	
		Ba%			0.0～2.5	%					0～2	
		Ebl%			<0.0	%						
	網状赤血球	Ret			0.7～2.0	%						
2A050-0000-019	血小板数	PLT			158～348	×10³/μL				H27.7.1	150～400	
86013-0000-019	網血小板	IPF				%						

2. 夜間・休日緊急検査室/生化学検査(BM8040)

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目		採取量(必要量)	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲変更日	以前の基準範囲	備考
3A010-0000-023	総蛋白	TP	全血 4mL(血清2mL)	1	6.6～8.1	g/dL	カイノス	ビウレット法(2試薬系)	90分以内	H27.7.1	6.5～8.0	
3A015-0000-023	アルブミン	ALB			4.1～5.1	g/dL	カイノス	改良型BCP法(比色法)		H27.7.1	3.9～4.9	
5C070-0000-023	C反応性蛋白	CRP			0.15未満	mg/dL	積水メディカル	ラテックス凝集免疫比濁法		H27.7.1	<0.3	H22.6.1～
3J010-0000-023	総ビリルビン	T.Bil			0.4～1.5	mg/dL	アルフレッサファーマー	酵素法		H27.7.1	0.33～1.28	
3J015-0000-023	直接ビリルビン	D.Bil			0.08～0.28	mg/dL	アルフレッサファーマー	酵素法				
3B035-0000-023	アスパラギン酸アミノ基転移酵素	AST			13～30	U/L	シノテスト	JSCC標準化対応法		H27.7.1	10～35	
3B045-0000-023	アラニンアミノ基転移酵素	ALT			M:10～42 F:7～23	U/L	シノテスト	JSCC標準化対応法		H27.7.1	7～42	
3B070-0000-023	アルカリフォスファターゼ	ALP_IFCC			38～113	U/L	積水メディカル	IFCC標準化対応法		R2.7.13	110～360	
3B070-0000-023	アルカリフォスファターゼ	ALPｶﾝｻﾞﾝ			106～322	U/L		JSCC標準化対応法				計算による換算値
3B090-0000-023	γ-グルタミルトランスペプチダーゼ	G-GT			M:13～64 F:9～32	U/L	シノテスト	JSCC標準化対応法		H27.7.1	M:5～60 F:5～40	
3B110-0000-023	コリンエステラーゼ	CHE			M:240～486 F:201～421	U/L	セロテック	JSCC標準化対応法		H27.7.1	168～470	
3B050-0000-023	乳酸脱水素酵素	LD(IFCC)			124～222	U/L	積水メディカル	IFCC標準化対応法		H27.7.1	120～240	
3B160-0000-023	アミラーゼ	AMY			44～132	U/L	セロテック	JSCC標準化対応法		H27.7.1	38～125	
3B010-0000-023	クレアチンキナーゼ	CK			M:59～248 F:41～153	U/L	シノテスト	JSCC標準化対応法		H27.7.1	41～258	
3B015-0000-023	クレアチンキナーゼMB分画蛋白量	CKMB			12以下	U/L	シノテスト	免疫阻害法		H25.1.30	6～17	H25.1.30～

3C025-0000-023	尿素窒素	UN	全血 4mL（血清2mL）	1	8.0～20.0	mg/dL	シノテスト	ウレアーゼ-GLDH法	90分以内	H27.7.1	8.1～22.0	
3C015-0000-023	クレアチニン	CRTN			M:0.65～1.07 F:0.46～0.79	mg/dL	ミズホメディー	酵素法		H27.7.1	M:0.60～1.1 F:0.45～0.80	
3C020-0000-023	尿酸	UA			M:3.7～7.8 F:2.6～5.5	mg/dL	シノテスト	ウリカーゼ-POD法		H27.7.1	M:3.5～7.0 F:2.5～7.0	
3H030-0000-023	カルシウム	Ca			8.8～10.1	mg/dL	セロテック	アルセナゾⅢ法		H27.7.1	8.6～10.1	
3H040-0000-023	無機リン	IP			2.7～4.6	mg/dL	ミナリスメディカル	酵素法		H27.7.1	2.5～4.6	
3H010-0000-023	ナトリウム	Na			138～145	mmol/L	A＆T	電極法		H27.7.1	136～144	
3H015-0000-023	カリウム	K			3.6～4.8	mmol/L	A＆T	電極法		H27.7.1	3.7～4.9	
3H020-0000-023	クロール	Cl			101～108	mmol/L	A＆T	電極法		H27.7.1	102～110	
3C040-0000-023	アンモニア	NH3	全血2mL（血漿 1mL）	2	12～66	μg/dL	ｾﾛﾃｯｸ	酵素法		H18.7.18	7～39μmol/L	氷冷で搬送
5C090-0000-023	ミオグロビン	Mb	全血4mL（血清2mL）	1	≦70	ng/mL	デンカ	ラテックス免疫比濁法		H29.10.2	18～70	H25.7.2開始

3. 夜間・休日緊急検査室/血液凝固・線溶検査（CS-5100）

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目名		採取量（必要量）	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲変更日	以前の基準範囲	備考
2B030-0000-022	ﾌﾟﾛﾄﾛﾝﾋﾞﾝ時間	PT	全血 2.0mL（血漿0.5mL）	13	73～118	%	シスメックス	クロット法	90分以内	H26.3.24	80～120	採血後、速やかに提出してください。
2B020-0000-022	活性化部分トロンボプラスチン時間	APTT			26.9～38.1	sec				H26.3.24	25～36	
2B100-0000-022	フィブリノゲン	Fib			200～400	mg/dL				H26.3.24	157～390	
2B200-0000-022	アンチトロンビンⅢ	AtⅢ			80～130	%		合成基質法		H26.3.24	71～115	
2B140-0000-022	Dダイマー				1.0未満	μg/mL		ラテックス比濁法		H18.1.9	1.5未満	
2B120-0000-022	FDP				5.0未満	μg/mL				H18.1.9	6未満	

4. 夜間・休日緊急検査室/感染症検査（ルミパルスL2400）

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目	採取量（必要量）	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲変更日	以前の基準範囲	備考
5A010-1430-023	TP抗体	全血 4mL（血清2mL）	1	1.0未満	COI	富士レビオ	CLEIA法	90分以内			H29.12.08～測定開始
5F016-1410-023	HBs抗原			0.005未満	IU/mL	富士レビオ	CLEIA法				H29.5.8～測定試薬変更
5F360-1430-023	HCV抗体			1.0未満	COI	オーソクリニカルダイアグノスティックス	CLEIA法				H21.6.23開始
5F560-1430-023	HIV抗体			1.0未満	COI	オーソクリニカルダイアグノスティックス	CLEIA法				H21.6.23開始
5F016-1430-023	HBs抗体			10.0未満	mIU/mL	富士レビオ	CLEIA法		H25.5.30	5.0未満	H21.6.23開始
4Z271-0000-022	BNP	全血2mL（血漿0.5mL）	5	18.4以下	pg/mL	富士レビオ	CLEIA法				H24.3.13開始

5. 夜間・休日緊急検査室/血液ガス検査（ABL800）

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目	採取量（必要量）	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲変更日	以前の基準範囲	備考
3H080-0000-019	pH	全血1mL	血液ガス用容器	7.35～7.45	－	ラジオメーター	tHb, SO2.Hb分画：吸光度法 pH.pCO2.電解質：電位差測定法 pO2：アンペロメトリック法	直ちに測定	H18.7.18 H21.5.21	7.35～7.45 7.35～7.45	採血後、速やかに提出してください。
	pCO2			35.0～45.0	mmHg					38～42Torr 35.0～45.0	
	pO2			80以上	mmHg					80～100Torr 75以上	
	tHb			11.7～17.4	g/dL					11.7～16.4	
	SO2			95.0～98.0	%					95%以上 94.0～99.0	

3H080-0000-019	cHCO3-	全血1mL	血液ガス用容器	20～26	mmol/L	ラジオメーター	tHb, SO2.Hb分画:吸光度法 pH.pCO2.電解質:電位差測定法 pO2:アンペロメトリック法	直ちに測定	H18.7.18 H21.5.21	22～26mmEq/L 22～28	採血後、速やかに提出してください。
	ctCO2(p)			21～27	mmol/L					21～27	
	BEact			-3.3～2.3	mmol/L					-2.4～2.3	
	BE			-3.3～2.3	mmol/L					-2～+2mmEq/L -2.4～2.3	
	cHCO3-st			22～26	mmol/L					21～25	
	Na			135～148	mmol/L					135～148	
	K			3.5～4.5	mmol/L					3.5～5.0	
	Cl			98～107	mmol/L					98～107	
	イオン化Ca			1.12～1.32	mmol/L					1.09～1.33	
	AG			12～16	mmol/L					12～16	
	O2Hb			90～95	%						H26. 3.24 新規追加
	HHb			1.4～4.9	%						H26. 3.25 新規追加
	COHb			0.5～1.5	%						H26. 3.26 新規追加
	MetHb			0.8以下	%						H26. 3.27 新規追加

6. 夜間・休日緊急検査室/感染症検査(用手法)

感染症検査(用手法)の採取容器については微生物検査採取容器一覧をご参照ください

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目	採取量(必要量)	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲変更日	以前の基準範囲	備考
5E041-0000-001-190	尿中肺炎球菌莢膜抗原	1mL以上	微5	陰性		アボットジャパン合同会社	イムノクロマト法	20分			
5E040-0000-064-190	A群連鎖球菌抗原	乾燥綿棒1本分	微7			積水メディカル					
5F655-1410-063-190	RSV/hMPV抗原定性		微8			ミズホメディー					
5F399-0000-064-190	インフルエンザ		微10、11			ミズホメディー/富士レビオ					
5F625-1411-099-190	SARS-CoV-2抗原		微11			富士レビオ		40分			

7. 夜間・休日緊急検査室/穿刺細胞数検査(目視法)

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目名	採血量(必要量)	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲変更日	以前の基準範囲	備考
1C030-0000-041E	髄液細胞数	2mL (200μL)	16	新生児:20/μL以下 乳児:10/μL以下 乳児以降: 5/μL以下	細胞数:個/mL 単核球:% 多形核球:%	武藤化学	フックス・ローゼンタール計算板による目視法	1時間以内			
1C030-0000-040E	CAPD排液細胞数										

8. 夜間・休日緊急検査室/血中薬物検査(Dimension EXL 200)

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目		採取量(必要量)	容器	基準範囲または臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲変更日	以前の基準範囲	備考
3M805-0000-019	シクロスポリン	CSA	全血 2mL	5		ng/mL	シーメンス	ACMIA法	至急検査検体:90分以内 通常検体:当日中			H22.10.27～
3M810-0000-019	タクロリムス	TACR	全血 2mL	5		ng/mL	シーメンス	ACMIA法				H22.10.27～

9. 夜間・休日緊急検査室/生化学検査(cobas 8000)

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目		採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
5C215-0000-023	プロカルシトニン	PCT	全血 4mL (血清2mL)	1	＜0.05	ng/mL	ロシュ	ECLIA法	至急検査検体 :90分以内 通常検体 :当日中			H25.7.2開始
5C093-0000-023	トロポニンT	TnT			0～0.014	ng/mL	ロシュ	ECLIA法				H25.7.2開始
4A055-0000-023	甲状腺刺激ホルモン	TSH			0.33～4.05	μU/mL	ロシュ	ECLIA法				H30.7.31開始
4B015-0000-023	遊離トリヨードサイロニン	FT3			2.30～4.00	pg/mL	ロシュ	ECLIA法		H16.8.2	1.71～3.71	H30.7.31開始
4B035-0000-023	遊離サイロキシンT4	FT4			0.97～1.69	ng/dL	ロシュ	ECLIA法				H30.7.31開始
4F080-0000-023	ヒト絨毛性ゴナドトロピン	HCG			血液: M:1.0未満 F:5.0以下 尿:3.0以下 妊婦:別紙参照	mIU/mL	ロシュ	ECLIA法				R2.9.2 16:30～ AIA-2400より 移行

10. 夜間・休日緊急検査室/血中薬物検査(ARCHITECTi2000SR)

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目		採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
3M725-0000-023	メトトレキサート	MTX	2.5mL	27	－	μmol/L	アボット	CLIA法	90分以内			
3M530-0000-023	バンコマイシン	VCM			－	μg/mL	アボット	CLIA法	90分以内			H30.7.31開始

11. 夜間・休日緊急検査室/生化学検査(GA08)

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目	採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
3D010-0000-022	血糖	全血 2mL (血漿 1mL)	3	73～109	mg/dL	A&T	電極法	90分以内	H27.7.1	70～110	

12. 夜間・休日緊急検査室/遺伝子検査(Smart Gene)

検査ｺｰﾄﾞ	検査項目	採取量 (必要量)	容器	基準範囲または 臨床判断値	単位	試薬	測定方法	所要時間	基準範囲 変更日	以前の 基準範囲	備考
5F625-1450-063	SARS-CoV-2 核酸検出	－	32	(－)	－	ミズホメディー	PCR(Q probe)法	75～90分			R2.12.15開始