

項目名称	検査室	容器名称	検体量	所要日数	注意事項	測定方法	基準値範囲		単位
							(男)	(女)	
TP	臨床化学	茶SP	血清最低 500 $\mu$ L	1 、 2 日、 平日 15 時まで に 到着 分は 当日 報告		ビウレット法	6.6-8.1	6.6-8.1	g/dL
Alb	臨床化学	茶SP				改良BCP法	4.1-5.1	4.1-5.1	g/dL
A/G	臨床化学	茶SP				計算式	1.32-2.23	1.32-2.23	*
CRP定量	臨床化学	茶SP				ラテックス凝集比濁法	0.00-0.14	0.00-0.14	mg/dL
UN	臨床化学	茶SP				GLDH/ICDH消去法	8-20	8-20	mg/dL
Cr	臨床化学	茶SP				酵素法	0.65-1.07	0.46-0.79	mg/dL
Cr 負荷	臨床化学	茶SP				酵素法	*	*	mg/dL
eGFR	臨床化学	茶SP				計算式	$\geq 90$	$\geq 90$	mL/min /1.73m <sup>2</sup>
UA	臨床化学	茶SP				ウリカーゼPOD法	3.7-7.8	2.6-5.5	mg/dL
Na	臨床化学	茶SP				ISE法	138-145	138-145	mmol/L
K	臨床化学	茶SP				ISE法	3.6-4.8	3.6-4.8	mmol/L
Cl	臨床化学	茶SP				ISE法	101-108	101-108	mmol/L
Ca	臨床化学	茶SP				酵素法	8.8-10.1	8.8-10.1	mg/dL
Ca補正值	臨床化学	茶SP				計算式	*	*	mg/dL
IP	臨床化学	茶SP				酵素法	2.7-4.6	2.7-4.6	mg/dL
IP 負荷	臨床化学	茶SP				酵素法	*	*	mg/dL
Mg	臨床化学	茶SP				酵素法	1.8-2.4	1.8-2.4	mg/dL
Fe	臨床化学	茶SP				ニトロソPSAP直接法	40-188	40-188	$\mu$ g/dL
UIBC	臨床化学	茶SP				ニトロソPSAP直接法	170-250	180-270	$\mu$ g/dL
TIBC	臨床化学	茶SP				ニトロソPSAP直接法	253-365	246-410	$\mu$ g/dL
T-Bil	臨床化学	茶SP				酵素法(BOD)	0.4-1.5	0.4-1.5	mg/dL
D-Bil	臨床化学	茶SP				酵素法(BOD)	$\leq 0.2$	$\leq 0.2$	mg/dL
TC	臨床化学	茶SP				コレステロール酸化酵素法	142-248	142-248	mg/dL
TG	臨床化学	茶SP				FG消去酵素法	40-234	30-117	mg/dL
HDL-C	臨床化学	茶SP				選択的抑制法	38-90	48-103	mg/dL
LDL-C	臨床化学	茶SP				選択的可溶化法	65-163	65-163	mg/dL
AST(GOT)	臨床化学	茶SP				JSCC標準化対応法	13-30	13-30	U/L
ALT(GPT)	臨床化学	茶SP				JSCC標準化対応法	10-42	7-23	U/L
LD-IFCC	臨床化学	茶SP				IFCC法	124-222	124-222	U/L
ALP-IFCC	臨床化学	茶SP				IFCC法	38-113	38-113	U/L
$\gamma$ -GTP	臨床化学	茶SP				JSCC標準化対応法	13-64	9-32	U/L
ChE	臨床化学	茶SP				JSCC標準化対応法	240-486	201-421	U/L
CK	臨床化学	茶SP				JSCC標準化対応法	59-248	41-153	U/L
Amy	臨床化学	茶SP				JSCC標準化対応法	44-132	44-132	U/L
Glu	臨床化学	茶SP				酵素法	73-109	73-109	mg/dL

項目名称	検査室	容器名称	検体量	所要日数	注意事項	測定方法	基準値範囲		単位
							(男)	(女)	
血糖 負荷	臨床化学	灰FH	全血最低 1mL	着 1 1 分 5 5 は時 2 当 日 日 日 で、 報 に 平 告 到 日		酵素法	*	*	mg/dL
Glu(NAF採血)	臨床化学	灰FH				酵素法	73-109	73-109	mg/dL
HbA1c(NGSP)	臨床化学	長灰FN				HPLC法	4.9-6.0	4.9-6.0	%
HbF	臨床化学	長灰FN				HPLC法	≤1	≤1	%
NT-proBNP	臨床化学	茶SP	血清最低 500μL	1 5 2 日		ECLIA法	≤125	≤125	pg/mL
プロカルシトニン	臨床化学	茶SP				ECLIA法	≤0.046	≤0.046	ng/mL
フェリチン	臨床化学	茶SP				ECLIA法	39.90-465	6.23-138 閉経前の女性の 測定分布値	ng/mL
CYFRA	臨床化学	茶SP★				ECLIA法	≤3.5	≤3.5	ng/mL
PSA(PA)	臨床化学	茶SP				ECLIA法	≤4	*	ng/mL
高感度TSH	臨床化学	茶SP				ECLIA法	0.61-4.23	0.61-4.23	mIU/L
高感度TSH負荷	臨床化学	茶SP				ECLIA法	*	*	mIU/L
FT4	臨床化学	茶SP				ECLIA法	0.90-1.70	0.90-1.70	ng/dL
FT3	臨床化学	茶SP				ECLIA法	2.3-4.0	2.3-4.0	pg/mL
インスリン	臨床化学	茶SP				ECLIA法	<15	<15	μU/mL
インスリン負荷	臨床化学	茶SP				ECLIA法	*	*	μU/mL
コルチゾール	臨床化学	茶SP				ECLIA法	午前6時～10時 7.07～19.6 午後4時～8時 2.96～9.77	午前6時～10時 7.07～19.6 午後4時～8時 2.96～9.77	μg/dL
コルチゾール日内	臨床化学	茶SP				ECLIA法	*	*	μg/dL
コルチゾール負荷	臨床化学	茶SP				ECLIA法	*	*	μg/dL
IgE	臨床化学	茶SP				ECLIA法	≤232	≤232	IU/mL
ビタミンB12	臨床化学	茶SP				ECLIA法	197-771	197-771	pg/mL
葉酸	臨床化学	茶SP				ECLIA法	3.89-26.8	3.89-26.8	ng/mL
PTH-インタクト	臨床化学	茶SP				ECLIA法	10.3-65.9	10.3-65.9	pg/mL
CEA	臨床化学	茶SP				ECLIA法	≤5.0	≤5.0	ng/mL
AFP	臨床化学	茶SP				ECLIA法	≤7.0	≤7.0	ng/mL
CA19-9	臨床化学	茶SP				ECLIA法	≤37	≤37	U/mL
CA125	臨床化学	茶SP				ECLIA法	≤35	≤35	U/mL
SCC	臨床化学	茶SP				ECLIA法	0.6-2.5	0.6-2.5	ng/mL
LH	臨床化学	茶SP				ECLIA法	2.2-8.4	卵泡期 1.4-15 排卵期 8-100 黄体期 0.5-15 閉経後 11-50	mIU/mL
LH 負荷	臨床化学	茶SP				ECLIA法	*	*	mIU/mL
FSH	臨床化学	茶SP				ECLIA法	1.8-12	卵泡期 3-10 排卵期 5-24 黄体期 1.3-6.2 閉経後 26-120	mIU/mL
FSH 負荷	臨床化学	茶SP				ECLIA法	*	*	mIU/mL
プロラクチン	臨床化学	茶SP				ECLIA法	4.29-13.69	閉経前4.91-29.32 閉経後3.12-15.39	ng/mL
プロラクチン負荷	臨床化学	茶SP		ECLIA法	*	*	ng/mL		
IGF-1(ソマトメジンC)	臨床化学	茶SP		ECLIA法	表3参照		ng/mL		
ACTH	臨床化学	紫EN	全血規定量 5mL	1 5 2 日	朝空腹時安静臥位採血 水冷提出	ECLIA法	午前7時～10時 7.2～63.3	午前7時～10時 7.2～63.3	pg/mL
ACTH 日内	臨床化学	紫EN			水冷して提出	ECLIA法	*	*	pg/mL
ACTH 負荷	臨床化学	紫EN			水冷して提出	ECLIA法	*	*	pg/mL

項目名称	検査室	容器名称	検体量	所要日数	注意事項	測定方法	基準値範囲		単位
							(男)	(女)	
HBs抗原	臨床化学	茶SP	血清	90		CLEIA法	(-)	(-)	*
							<0.005	<0.005	IU/mL
HBs抗体	臨床化学	茶SP	血清	20		CLEIA法	(-)	(-)	*
							<10.0	<10.0	mIU/mL
HBe抗原	臨床化学	茶SP	血清	50		CLEIA法	(-)	(-)	*
							<1.0	<1.0	COI
HBe抗体	臨床化学	茶SP	血清	30		CLEIA法	(-)	(-)	*
							<60	<60	%
HBc抗体	臨床化学	茶SP	血清	10		CLEIA法	(-)	(-)	*
							<1.0	<1.0	COI
HCV抗体	臨床化学	茶SP	血清	10		CLEIA法	(-)	(-)	*
							<1.0	<1.0	COI
HIV抗原・抗体	臨床化学	茶SP	血清	100		CLEIA法	(-)	(-)	*
HTLV-1抗体	臨床化学	茶SP	血清	50		CLEIA法	(-)	(-)	*
KL-6	臨床化学	茶SP	血清	10		CLEIA法	<500	<500	U/mL
PIVKA-II	臨床化学	茶SP	血清	20		CLEIA法	<40	<40	mAU/ml
BNP	臨床化学	紫EN	血清	30	水冷して提出	CLEIA法	≤18.4	≤18.4	pg/mL

項目名称	検査室	容器名称	検体量	所要日数	注意事項	測定方法	基準値範囲		単位			
							(男)	(女)				
リウマチ因子	臨床化学	茶SP	血清 最低 500 μL	1~2 日		ラテックス凝集法	≤15	≤15	IU/mL			
プレアルブミン	臨床化学	茶SP						免疫比濁法	23-42	22-34	mg/dL	
β2MG	臨床化学	茶SP						ラテックス免疫比濁法	≤2.0	≤2.0	mg/L	
CH50	臨床化学	茶SP					採血後即時 提出	リボゾーム免疫測定法	31.6-57.6	31.6-57.6	U/mL	
GA	臨床化学	茶SP						酵素法	11-16	11-16	%	
Zn	臨床化学	茶SP						5-Br-PAPS直接法	80-130	80-130	μg/dL	
IgG	臨床化学	茶SP						免疫比濁法	861-1747	861-1747	mg/dL	
IgA	臨床化学	茶SP						免疫比濁法	93-393	93-393	mg/dL	
IgM	臨床化学	茶SP						免疫比濁法	33-183	50-269	mg/dL	
C3	臨床化学	茶SP						免疫比濁法	73-138	73-138	mg/dL	
C4	臨床化学	茶SP						免疫比濁法	11-31	11-31	mg/dL	
LRG	臨床化学	茶SP						ラテックス凝集免疫法	<16.0 (カットオフ値)	<16.0 (カットオフ値)	μg/mL	
TPLA定性	臨床化学	茶SP★						ラテックス免疫比濁法	(-)	(-)	*	
RPR定性	臨床化学	茶SP★						ラテックス免疫比濁法	(-)	(-)	*	
RPR法定量	臨床化学	茶SP★	血清 最低 500 μL	1~2 日		ラテックス免疫比濁法	<1.0	<1.0	R.U.			
TPLA法定量	臨床化学	茶SP★	血清 最低 500 μL	1~2 日		ラテックス免疫比濁法	0.5未満 陰性 0.5以上-1.0未満 判定保留 1.0以上 陽性		COI			
エンドキシン定 量	臨床化学	赤エβ:エンド キ, βDグルカ	全血 3mL	1~2日	氷冷して提出	比濁時間分析法	<3	<3	pg/mL			
β-Dグルカン	臨床化学	赤エβ:エンド キ, βDグルカ	全血 3mL	1~2日	氷冷して提出	比濁時間分析法	<11	<11	pg/mL			
クリオグロブリン	臨床化学	水PS:水PSゴ ム栓	血清 1.5mL	7日	提出方法 参照	目視法	(-)	(-)	*			
24時間 CCrセット	CCr 血液Cr	臨床化学	茶SP	血清 最低 200 μL 尿 500 μL	1~2日	24時間CCr 検査有り ※血液・尿・検 査メモを提出	酵素法	*	*	mg/dL		
	CCr 尿Cr	臨床化学	アシスト管				酵素法	*	*	mg/dL		
	24CCr day	臨床化学	茶SP				計算式	*	*	L/day		
	24CCr min	臨床化学	茶SP				計算式	*	*	mL/min		
蓄尿	蛋白/ 蓄尿	臨床化学	アシスト管	最低 500 μL	1 5 2 日、 平日 1 5 時 ま で に 到 着 分 は 当 日 報 告		ピロガロールレッド法	*	*	mg/dL		
	1日尿 蛋白	臨床化学	アシスト管						ピロガロールレッド法	31.2-120.0	31.2-120.0	mg/day
	Ca/ 蓄尿	臨床化学	アシスト管						酵素法	100-200 mg/day	100-200 mg/day	mg/dL
	Amy/ 蓄尿	臨床化学	アシスト管						JSOC標準化対応法	*	*	U/L
	糖/ 蓄尿	臨床化学	アシスト管						酵素法	*	*	mg/dL
	1日尿 糖	臨床化学	アシスト管						酵素法	30-130	30-130	mg/day
	UN/ 蓄尿	臨床化学	アシスト管						GLDH/ICDH消去法	6.5-13 g/day	6.5-13 g/day	mg/dL
	Cr/ 蓄尿	臨床化学	アシスト管						酵素法	0.5-1.5 g/day	0.5-1.5 g/day	mg/dL
	UA/ 蓄尿	臨床化学	アシスト管						ウリカーゼPOD法	0.4-0.8 g/day	0.4-0.8 g/day	mg/dL
	IP/ 蓄尿	臨床化学	アシスト管						酵素法	400~800 mg/day	400~800 mg/day	mg/dL
	Mg/ 蓄尿	臨床化学	アシスト管						酵素法	50~200 mg/day	50~200 mg/day	mg/dL
	Na/ 蓄尿	臨床化学	アシスト管						ISE法	125-250 mmol/L/day	125-250 mmol/L/day	mmol/L
	K/ 蓄尿	臨床化学	アシスト管						ISE法	50-100 mmol/L/day	50-100 mmol/L/day	mmol/L
	Cl 蓄尿	臨床化学	アシスト管						ISE法	70-250 mmol/L/day	70-250 mmol/L/day	mmol/L

項目名称		検査室	容器名称	検体量	所要日数	注意事項	測定方法	基準値範囲		単位		
								(男)	(女)			
蓄尿	微量Alb/ 蓄尿	臨床化学	アシスト管	最低500μL	1~2日		免疫比濁法	*	*	mg/L		
	NAG/ 蓄尿	臨床化学	アシスト管			MPT-NAG基質法	*	*	IU/L			
	β 2MG/ 蓄尿	臨床化学	アシスト管			ラテックス免疫比濁法	≤0.37 mg/day	≤0.37 mg/day	mg/L			
随尿	蛋白/随尿	臨床化学	アシスト管	最低500μL	1 、 2 日、 平日 15 時ま でに 到着 分は 当日 報告		ピロガロールレッド法	*	*	mg/dL		
	蛋白/ 随尿・Cr値	臨床化学	アシスト管			計算式	*	*	g/g・Cr			
	クレアチン 随尿	臨床化学	アシスト管			酵素法	*	*	mg/dL			
	Ca/随尿	臨床化学	アシスト管			酵素法	*	*	mg/dL			
	Amy/随尿	臨床化学	アシスト管			JSCC標準化対応法	16-491	21-447	U/L			
	糖/随尿	臨床化学	アシスト管			酵素法	2-20	2-20	mg/dL			
	尿糖 負荷	臨床化学	アシスト管			酵素法	*	*	mg/dL			
	尿糖測定 日負	臨床化学	アシスト管			酵素法	*	*	mg/dL			
	UN/随尿	臨床化学	アシスト管			GLDH/ICDH消去法	*	*	mg/dL			
	Cr負荷尿 負荷	臨床化学	アシスト管			酵素法	*	*	mg/dL			
	UA/随尿	臨床化学	アシスト管			ウリカーゼPOD法	*	*	mg/dL			
	IP/随尿	臨床化学	アシスト管			酵素法	*	*	mg/dL			
	IP負荷尿 負荷	臨床化学	アシスト管			酵素法	*	*	mg/dL			
	Mg/随尿	臨床化学	アシスト管			酵素法	*	*	mg/dL			
	Na/随尿	臨床化学	アシスト管			ISE法	*	*	mmol/L			
	K/随尿	臨床化学	アシスト管			ISE法	*	*	mmol/L			
	Cl 随尿	臨床化学	アシスト管			ISE法	*	*	mmol/L			
	微量Alb/ 随尿	臨床化学	アシスト管			最低500μL	1~2日		免疫比濁法	*	*	mg/L
	アルブミン 指数	臨床化学	アシスト管					計算式	<30	<30	mg/g・Cr	
	NAG/ 随尿	臨床化学	アシスト管					MPT-NAG基質法	≤11.5	≤11.5	IU/L	
β 2MG/ 随尿	臨床化学	アシスト管	ラテックス免疫比濁法	≤0.25	≤0.25			mg/L				

項目名称	検査室	容器名称	検体量	所要日数	注意事項	測定方法	基準値範囲		単位
							(男)	(女)	
髄液	蛋白/髄液	臨床化学	アシスト管	最低500μL	1 ↓ 2日、平日15時までに到着分は当日報告	ピロガロールレッド法	8-43	8-43	mg/dL
	Glucose/髄液	臨床化学	アシスト管			酵素法	50-75	50-75	mg/dL
	LD-IFCC/髄液	臨床化学	アシスト管			IFCC法	*	*	U/L
	Na/髄液	臨床化学	アシスト管			ISE法	130-150	130-150	mmol/L
	K/髄液	臨床化学	アシスト管			ISE法	2.5-3.5	2.5-3.5	mmol/L
	Cl/髄液	臨床化学	アシスト管			ISE法	120-125	120-125	mmol/L
胸水	蛋白/胸水	臨床化学	アシスト管	最低1000μL	1 ↓ 2日、平日15時までに到着分は当日報告	ピロガロールレッド法	*	*	mg/dL
	T-Bil/胸水	臨床化学	アシスト管			酵素法	*	*	mg/dL
	D-Bil/胸水	臨床化学	アシスト管			酵素法	*	*	mg/dL
	LD-IFCC/胸水	臨床化学	アシスト管			IFCC法	*	*	U/L
	Amy/胸水	臨床化学	アシスト管			JSCC標準化対応法	*	*	U/L
	TG/胸水	臨床化学	アシスト管			酵素比色法	*	*	mg/dL
	Glucose/胸水	臨床化学	アシスト管	酵素法	*	*	mg/dL		
	CA19-9/胸水	臨床化学	アシスト管	最低1000μL	1 ↓ 2日	ECLIA法	*	*	U/mL
	CA125/胸水	臨床化学	アシスト管			ECLIA法	*	*	U/mL
	CEA/胸水	臨床化学	アシスト管			ECLIA法	*	*	ng/mL
	AFP/胸水	臨床化学	アシスト管			ECLIA法	*	*	ng/mL
	SCC/胸水	臨床化学	アシスト管			ECLIA法	*	*	ng/mL
	フェリチン/胸水	臨床化学	アシスト管			ECLIA法	*	*	ng/mL
CYFRA/胸水	臨床化学	アシスト管	ECLIA法			*	*	ng/mL	
腹水	蛋白/腹水	臨床化学	アシスト管	最低1000μL	1 ↓ 2日、平日15時までに到着分は当日報告	ピロガロールレッド法	*	*	mg/dL
	Alb/腹水	臨床化学	アシスト管			改良BCP法	*	*	g/dL
	T-Bil/腹水	臨床化学	アシスト管			酵素法	*	*	mg/dL
	D-Bil/腹水	臨床化学	アシスト管			酵素法	*	*	mg/dL
	LD-IFCC/腹水	臨床化学	アシスト管			IFCC法	*	*	U/L
	Amy/腹水	臨床化学	アシスト管			JSCC標準化対応法	*	*	U/L
	TG/腹水	臨床化学	アシスト管			酵素比色法	*	*	mg/dL
	Glucose/腹水	臨床化学	アシスト管			酵素法	*	*	mg/dL

項目名称	検査室	容器名称	検体量	所要日数	注意事項	測定方法	基準値範囲		単位	
							(男)	(女)		
腹水	CA19-9 /腹水	臨床化学	アシスト管	最低1000 $\mu$ L	1 5 2 日		ECLIA法	*	*	U/mL
	CA125 /腹水	臨床化学	アシスト管				ECLIA法	*	*	U/mL
	CEA/腹水	臨床化学	アシスト管				ECLIA法	*	*	ng/mL
	AFP/腹水	臨床化学	アシスト管				ECLIA法	*	*	ng/mL
	SCC/ 腹水	臨床化学	アシスト管				ECLIA法	*	*	ng/mL
	フェリチン/ 腹水	臨床化学	アシスト管				ECLIA法	*	*	ng/mL
関節液	蛋白/ 関節液	臨床化学	アシスト管	最低1000 $\mu$ L			ピロガロールレッド法	*	*	mg/dL
	Glu/ 関節液	臨床化学	アシスト管				酵素法	*	*	mg/dL
羊水	LD-IFCC /羊水	臨床化学	アシスト管	最低1000 $\mu$ L	1 5 2 日、 平日15時 までに 到着分は		IFCC法	*	*	U/L
	Glu/羊水	臨床化学	アシスト管				酵素法	*	*	mg/dL
他材	蛋白/他材	臨床化学	アシスト管	最低1000 $\mu$ L			ピロガロールレッド法	*	*	mg/dL
	T-Bil/ 他材	臨床化学	アシスト管				酵素法	*	*	mg/dL
	D-Bil/ 他材	臨床化学	アシスト管				酵素法	*	*	mg/dL
	LD-IFCC /他材	臨床化学	アシスト管				IFCC法	*	*	U/L
	Amy/他材	臨床化学	アシスト管				JSCC標準化対応法	*	*	U/L
	TG/他材	臨床化学	アシスト管				酵素比色法	*	*	mg/dL
	Glu/他材	臨床化学	アシスト管				酵素法	*	*	mg/dL

項目名称	検査室	容器名称	検体量	所要日数	注意事項	測定方法	基準値範囲		単位	
							(男)	(女)		
他材	CA19-9 /他材	臨床化学	アシスト管	最低1000 $\mu$ L	1 ~ 2 日		ECLIA法	*	*	U/mL
	CA125/ 他材	臨床化学	アシスト管				ECLIA法	*	*	U/mL
	CEA/ 他材	臨床化学	アシスト管				ECLIA法	*	*	ng/mL
	AFP/ 他材	臨床化学	アシスト管				ECLIA法	*	*	ng/mL
	SCC/ 他材	臨床化学	アシスト管				ECLIA法	*	*	ng/mL
	フェリチン/ 他材	臨床化学	アシスト管				ECLIA法	*	*	ng/mL
	AST/ 他材	臨床化学	アシスト管	最低1000 $\mu$ L	1 ~ 2 日、 平日15時 までに 到着分 は 当日報 告		JSOC標準化対応法	*	*	U/L
	ALT/ 他材	臨床化学	アシスト管				JSOC標準化対応法	*	*	U/L
	CK/ 他材	臨床化学	アシスト管				JSOC標準化対応法	*	*	U/L
	UN/ 他材	臨床化学	アシスト管				GLDH/ICDH消去法	*	*	mg/dL
	Cr/ 他材	臨床化学	アシスト管				酵素法	*	*	mg/dL
	Ca/ 他材	臨床化学	アシスト管				酵素法	*	*	mg/dL
	CRP定量/ 他材	臨床化学	アシスト管				ラテックス凝集比濁法	*	*	mg/dL
	Alb/ 他材	臨床化学	アシスト管				改良BCP法	*	*	g/dL
	HBVDNA定量 リアルPCR	遺伝子	赤核酸:赤栓 核酸検査用8 mL管			血清2000 $\mu$ L	7日	検体提出は 臨床化学検査 室へ	リアルタイムPCR法	検出せず