

2025年度 ISO 15189活動リスト

作成日：2025年4月1日

大分類	中分類	小分類 (測定項目)	サンプル	測定方法	SOP	変更点	日付	備考
基幹項目								
1.尿・糞便等検査								
	D000	尿中一般物質定性半定量検査						
		pH(尿)(目視法)	尿	試験紙法	QMS-03-001-007	—		
		比重(尿)	尿	屈折計法	QMS-03-001-008	—		
		蛋白質(尿)定性検査・半定量検査(目視法)	尿	試験紙法	QMS-03-001-009	—		
		ブドウ糖(尿)定性・半定量検査(目視法)	尿	試験紙法	QMS-03-001-012	—		
		潜血反応(尿)定性・半定量検査(目視法)	尿	試験紙法	QMS-03-001-013	—		
		ウロビリノーゲン(尿)定性・半定量検査(目視法)	尿	試験紙法	QMS-03-001-014	—		
		ビリルビン(尿)定性・半定量検査(目視法)	尿	試験紙法	QMS-03-001-015	—		
		ケトン体(尿)定性・半定量検査(目視法)	尿	試験紙法	QMS-03-001-016	—		
		蛋白質(尿)定性・半定量検査(学校用)	尿	試験紙法	QMS-03-001-019	—		
		ブドウ糖(尿)定性・半定量検査(学校用)	尿	試験紙法	QMS-03-001-020	—		
		潜血反応(尿)定性・半定量検査(学校用)	尿	試験紙法	QMS-03-001-021	—		
		pH(尿)定性・半定量検査(自動分析)	尿	試験紙法	QMS-03-001-086	—		
		蛋白質(尿)定性・半定量検査(自動分析)	尿	試験紙法	QMS-03-001-087	—		
		ブドウ糖(尿)定性・半定量検査(自動分析)	尿	試験紙法	QMS-03-001-088	—		
		潜血反応(尿)定性・半定量検査(自動分析)	尿	試験紙法	QMS-03-001-089	—		
		ウロビリノーゲン(尿)定性・半定量検査(自動分析)	尿	試験紙法	QMS-03-001-090	—		
		ビリルビン(尿)定性・半定量検査(自動分析)	尿	試験紙法	QMS-03-001-091	—		
		比重(尿)(自動分析)	尿	屈折計法	QMS-03-001-092	—		
		ケトン体(尿)定性・半定量検査(自動分析)	尿	試験紙法	QMS-03-001-104	—		
		亜硝酸塩(尿)定性・半定量検査(目視法)	尿	試験紙法	QMS-03-001-105	—		
		亜硝酸塩(尿)定性・半定量検査(自動分析)	尿	試験紙法	QMS-03-001-106	—		
		白血球(尿)定性・半定量検査(目視法)	尿	試験紙法	QMS-03-001-107	—		
		白血球(尿)定性・半定量検査(自動分析)	尿	試験紙法	QMS-03-001-108	—		
	D001	尿中特殊物質定性定量検査						
		1 尿蛋白	尿	ピロガロールレッド法	QMS-03-001-093	—		
		2 尿グルコース	尿	GOD電極法	QMS-03-001-057	—		
	D002	尿沈渣(鏡検法)						
		尿沈渣(鏡検法)	尿	鏡検法	QMS-03-001-017	—		
	D002	尿沈渣(鏡検法)						
		7 糞便中ヘモグロビン	便	金コロイド比色法	QMS-03-001-025	再検査の実施範囲を変更	2025.04.01	
2 血液学的検査								
	D005	血液形態・機能検査						
		2 網赤血球数	血液	Brecher法	QMS-03-001-029	—		
		3 末梢血液像(自動機械法)	血液	フローサイトメトリー法	QMS-03-001-027	—		
		5 末梢血液一般検査	血液	WBC:フローサイトメトリー法 RBC,PLT:シースフローDC検出法 Hb:SLSヘモグロビン法 Hct:赤血球パルス波高値検出法 MCV:RBCおよびHctより計算 MCH:RBCおよびHbより計算 MCHC:HctおよびHbより計算	QMS-03-001-026	—		
		6 末梢血液像(鏡検法)	血液	メイグリンワルド・ギムザ染色	QMS-03-001-028	—		
		9 ヘモグロビンA1c(HbA1c)	血液	HPLC法	QMS-03-001-056	—		
3 生化学的検査 I								
	D007	血液化学検査						

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル	測定方法	SOP	変更点	日付	備考
		1 総ビリルビン、直接ビリルビン又は抱合型ビリルビン、総蛋白、アルブミン（BCP改良法・BCG法）、尿素窒素、クレアチニン、尿酸、アルカリホスファターゼ（ALP）、コリンエステラーゼ（ChE）、 γ -グルタミルトランスフェラーゼ（ γ -GT）、中性脂肪、ナトリウム及びクロール、カリウム、カルシウム、グルコース、乳酸デヒドロゲナーゼ（LD）、アミラーゼ、ロイシンアミノペプチダーゼ（LAP）、鉄（Fe）、不飽和鉄結合能（UIBC）（比色法）、総鉄結合能（TIBC）（比色法）						
		総ビリルビン	血清	酵素法	QMS-03-001-035	—		
		直接ビリルビン	血清	酵素法	QMS-03-001-035	—		
		総蛋白	血清	Biuret法（ビウレット法）	QMS-03-001-031	—		
		アルブミン	血清	BCP改良法	QMS-03-001-032	—		
		尿素窒素	血清	ICDHによるアンモニア消去法	QMS-03-001-036	—		
		クレアチニン	血清	酵素法	QMS-03-001-038	—		
		尿酸	血清	酵素法（ウリカーゼ・ベルオキシダーゼ）	QMS-03-001-037	—		
		ALP	血清	IFCC標準化対応法	QMS-03-001-039	—		
		ChE	血清	JSCC標準化対応法	QMS-03-001-043	—		
		γ -GT	血清	JSCC標準化対応法	QMS-03-001-045	—		
		中性脂肪	血清	酵素法（遊離グリセロール消去法）	QMS-03-001-048	—		
		ナトリウム及びクロール	血清	電極法	QMS-03-001-054	—		
		カリウム	血清	電極法	QMS-03-001-054	—		
		カルシウム	血清	酵素法（アルセナゾIII法）	QMS-03-001-052	—		
		グルコース	血漿	GOD電極法	QMS-03-001-057	—		
		LD	血清	IFCC標準化対応法	QMS-03-001-046	—		
		アミラーゼ	血清	JSCC（IFCC）標準化対応法	QMS-03-001-040	—		
		LAP	血清	酵素活性測定法	QMS-03-001-044	—		
		Fe	血清	比色法	QMS-03-001-055	—		
		UIBC	血清	比色法	QMS-03-001-055	—		
		TIBC	血清	計算項目	QMS-03-001-055	—		
		HDL	血清	直接法	QMS-03-001-049	—		
		無機リン	血清	酵素法	QMS-03-001-053	—		
		総コレステロール	血清	酵素法	QMS-03-001-047	—		
		AST	血清	JSCC標準化対応法	QMS-03-001-041	—		
		ALT	血清	JSCC標準化対応法	QMS-03-001-042	—		
		3 HDL-コレステロール、無機リン及びリン酸、総コレステロール、アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ（AST）、アラニンアミノトランスフェラーゼ（ALT）						
		HDL	血清	直接法	QMS-03-001-049	—		
		無機リン	血清	酵素法	QMS-03-001-053	—		
		総コレステロール	血清	酵素法	QMS-03-001-047	—		
		AST	血清	JSCC標準化対応法	QMS-03-001-041	—		
		ALT	血清	JSCC標準化対応法	QMS-03-001-042	—		
		4 LDL-コレステロール	血清	直接法	QMS-03-001-051	—		
5 免疫学的検査								
	D011 免疫血液学的検査							
		1 ABO血液型、Rh（D）血液型						
		ABO血液型	血液	用手法（試験管法）	QMS-03-001-062	—		
		Rh(D)血液型	血液	用手法（試験管法）	QMS-03-001-063	—		
	D012 感染症免疫学的検査							
		1 梅毒血清反応（STS）定性、抗ストレプトリジンO（ASO）定量	血清	免疫比濁法	QMS-03-001-059	—		
		4 梅毒トレポネーマ抗体定性	血清	CLEIA法	QMS-03-001-100	測定機器の変更	2025.02.17	
	D013 肝炎ウイルス関連検査							

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル	測定方法	SOP	変更点	日付	備考
		3 HBs抗原、HBs抗体	血清	CLEIA法	QMS-03-001-064 QMS-03-001-065	測定機器の変更	2025.02.17	
		5 HCV抗体定性・定量	血清	CLEIA法	QMS-03-001-066	測定機器の変更	2025.02.17	
		D014 自己抗体検査						
		2 リウマトイド因子（RF）定量	血清	免疫比濁法	QMS-03-001-058	—		
		D015 血漿蛋白免疫学的検査						
		1 C反応性蛋白（CRP）	血清	ラテックス比濁法	QMS-03-001-060	—		
6 微生物学的検査								
		D017 排泄物、滲出物又は分泌物						
		1 蛍光顕微鏡、位相差顕微鏡、暗視野装置等を使用するもの	喀痰	集菌蛍光法（蛍光法）	QMS-03-001-004	—		
		3 その他のもの	尿・喀痰	直接塗抹法（グラム染色） 定量培養法（チールネルゼン法）	QMS-03-001-001、 QMS-03-001-004	染色液の変更		
		D018 細菌培養同定検査						
		2 消化管からの検体	便	直接培養法	QMS-03-001-003	—		
		4 泌尿器又は生殖器からの検体	尿	直接塗抹法（グラム染色） 定量培養法（定量白金）	QMS-03-001-001	—		
		D020 抗酸菌分離培養検査						
		1 抗酸菌分離培養（液体培地法）	喀痰	液体培地法	QMS-03-001-004			
		2 抗酸菌分離培養（それ以外のもの）	喀痰	小川法	QMS-03-001-004			
非基幹項目								
11 尿・糞便等検査								
		D002-2 尿沈渣（フローサイトメトリー法）						
		尿沈渣（フローサイトメトリー法）	尿	フローサイトメトリー法	QMS-03-001-018	—		
		D003 糞便検査						
		2 糞便塗抹顕微鏡検査（虫卵、脂肪及び消化状況観察を含む。）	便	セロハン厚層塗抹法	QMS-03-001-023	—		
		5 糞便中ヘモグロビン定性	便	金コロイド比色法	QMS-03-001-025	再検査の実施範囲を変更	2025.04.01	
12 血液学的検査								
		D005 血液形態・機能検査						
		7 血中微生物検査	血液	ギムザ染色鏡検法	QMS-03-001-078	—		
14 生化学的検査Ⅱ								
		D008 内分泌学的検査						
		8 インスリン（IRI）	血清	CLEIA法	QMS-03-001-095	測定機器の変更	2025.02.17	
		D009 腫瘍マーカー						
		9 前立腺特異抗原（PSA）	血清	CLEIA法	QMS-03-001-103	測定機器の変更	2025.02.17	
		D010 特殊分析						
		8 先天性代謝異常症検査（尿中有機酸分析、血中極長鎖脂肪酸、タンデムマス分析、その他）	乾燥ろ紙血	酵素法 タンデムマス法 ELISA法 ELISA法 酵素活性測定法	QMS-03-001-067、 QMS-03-001-073、 QMS-03-001-074、 QMS-03-001-075、 QMS-03-001-101	—		
15 免疫学的検査								
		D012 感染症免疫学的検査						
		5 梅毒血清反応（STS）定量	血清	ラテックス比濁法	QMS-03-001-061			
		6 梅毒トレポネーマ抗体定量	血清	CLEIA法	QMS-03-001-100	測定機器の変更	2025.02.17	
		28 ノロウイルス抗原定性 SARS-CoV-2抗原定量	便 鼻腔ぬぐい 液・唾液	イムノクロマト法 CLEIA法	QMS-03-001-094 QMS-03-001-097	なし 測定機器の変更	2025.02.17	
		37 大腸菌血清型別	便	免疫血清法	QMS-03-001-003			
		D013 肝炎ウイルス関連検査						
		1 HBs抗原半定量	血清	CLEIA法	QMS-03-001-064	測定機器の変更	2025.02.17	
		2 HBs抗体半定量	血清	CLEIA法	QMS-03-001-065	測定機器の変更	2025.02.17	
		D015 血漿蛋白免疫学的検査						

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル	測定方法	SOP	変更点	日付	備考
		30 結核菌特異的インターフェロン- γ 産生能	血液	ELISA法	QMS-03-001-006	—		
			血液	ELISPOT	QMS-03-001-085	—		
16 微生物学的検査								
		D 0 2 3 - 2 その他の微生物学的検査						
		3 大腸菌ベロトキシン定性	便	RPLA法	QMS-03-001-003	—		
17 遺伝子関連検査・染色体検査								
		b 病原体核酸同定(D023 微生物核酸同定・定量検査)(NGS以外)						
		10 HPV 核酸検出	子宮頸部擦過物	リアルタイムPCR法	QMS-03-001-110	測定方法の変更	2025.04.01	
特定プログラム I								
21 特定健診（メタボリックシンドローム健診）に関する検査								
		a 基本的な健診項目						
		中性脂肪	血清	酵素法（遊離グリセロール除去法）	QMS-03-001-048	—		
		HDLコレステロール	血清	直接法	QMS-03-001-049	—		
		LDLコレステロール	血清	直接法	QMS-03-001-051	—		
		血糖	血漿	GOD電極法	QMS-03-001-057	—		
		ヘモグロビン A1c (HbA1c)	血液	HPLC法	QMS-03-001-056	—		
		アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ(AST)	血清	JSCC標準化対応法	QMS-03-001-041	—		
		アラニンアミノトランスフェラーゼ(ALT)	血清	JSCC標準化対応法	QMS-03-001-042	—		
		γ -グルタミルトランスフェラーゼ(γ -GT)	血清	JSCC標準化対応法	QMS-03-001-045	—		
		尿糖	尿	試験紙法	QMS-03-001-012、QMS-03-001-088	—		
		尿蛋白	尿	試験紙法	QMS-03-001-009、QMS-03-001-087	—		
		b 詳細な健診項目						
		赤血球数	血液	シーフローDC検出法	QMS-03-001-026	—		
		血色素測定(Hb)	血液	SLSヘモグロビン法	QMS-03-001-026	—		
		ヘマトクリット値(Ht)	血液	赤血球パルス波高値検出法	QMS-03-001-026	—		
		クレアチニン	血清	酵素法	QMS-03-001-038	—		
生理学的検査								
101 生理学的検査								
		a 呼吸機能検査						
		D 2 0 0 スパイログラフィー等検査						
		1 肺気量分画測定（安静換気量測定及び最大換気量測定を含む。）	—	—	QMS-03-S003	—		
		2 フローボリュームカーブ（強制呼出曲線を含む。）	—	—		—		
		b 循環機能検査						
		D 2 0 8 心電図検査						
		1 四肢単極誘導及び胸部誘導を含む最低12誘導	—	—	QMS-03-S001	—		
		c 超音波検査						
		D 2 1 5 超音波検査						
		腹部超音波	—	—	QMS-03-S002-01	—		
		心臓超音波検査	—	—	QMS-03-S002-04	—		
		体表（乳房）超音波検査	—	—	QMS-03-S002-02	—		
		血管超音波検査	—	—	QMS-03-S002-03	—		