

福山市民病院 臨床検査科 活動リスト

承認ルート：作成者⇒検査管理主体（全員）

2025年09月17日現在

※「活動リスト」は臨床検査科のISO15189認定項目を掲載する。赤字部分は前回発行以降の変更内容。

変更点欄の機器詳細

※1：ARCHITECT i2000SR → Alinity i

※2：LABSPECT008 → Alinity c

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル	測定方法 （試薬名または機器名）	SOP	変更点	変更日 （運用開始日）	備考
基幹項目								
大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル	測定方法 （試薬名または機器名）	SOP	変更点	変更日 （運用開始日）	備考
1.尿・糞便等検査								
	D000 尿中一般物質定性半定量検査							
		比重、PH、蛋白定性、グルコース、ウロビリノゲン、ウロビリニン定性、ビリルビン、ケトン体、潜血反応、試験紙法による尿細菌検査（亜硝酸塩）、試験紙法による白血球検査（白血球エステラーゼ）	尿	試験紙法 ウロペーパー α Ⅲ栄研	FCH-SOP-04001			
	D001 尿中特殊物質定性定量検査							
		1 尿蛋白尿	尿	ピロガロールレッド法 自動分析装置用試薬-ARワコーマイクロTP・AR	FCH-SOP-01102			
		2 尿グルコース	尿	ヘキシキナーゼ法 デタミナーL GLU HK	FCH-SOP-01041			
	D002 尿沈渣（鏡検法）							
		尿沈渣（鏡検法）	尿	鏡検法 ラボステインS	FCH-SOP-04020			
2 血液学的検査								
	D005 血液形態・機能検査							
		2 網赤血球数血液	血液	2角度レーザーFCM法および吸光度測定 ADVIA2120i	FCH-SOP-03006			
		3 末梢血液像（自動機械法） 血液	血液	2角度レーザーFCM法 POD染色によるFCM法 ADVIA2120i	FCH-SOP-03020			
		5 末梢血液一般検査血液	血液	自動化法 ADVIA2120i	FCH-SOP-03001 FCH-SOP-03002 FCH-SOP-03003 FCH-SOP-03004 FCH-SOP-03005 FCH-SOP-03007 FCH-SOP-03008			
		6 末梢血液像（鏡検法）	血液	鏡検法 メイグリンワルド染色液 ギムザ染色液 ライト・ギムザ緩衝液 メタノール	FCH-SOP-03021			
		9 ヘモグロビンA1c（HbA1c）	血液	酵素法 メタボリード HbA1c	FCH-SOP-01152			
	D006 出血・凝固検査							
		2 プロトロンビン時間（PT）	血漿	凝固時間測定法 コアクビアPT-Liquid	FCH-SOP-03030			
		4 フィブリノゲン定量	血漿	凝固時間測定法 コアクビアFbg	FCH-SOP-03032			
		7 活性化部分トロンボプラスチン時間（APTT）	血漿	凝固時間測定法 コアクビアAPTT-N	FCH-SOP-03031			
		11 フィブリン・フィブリノゲン分解産物（FDP）定量	血漿	ラテックス比濁法 ナノピアP-FDP	FCH-SOP-03033			
		17 Dダイマー	血漿	ラテックス比濁法 ナノピアDダイマー	FCH-SOP-03034			
3 生化学的検査 I								
	D007 血液化学検査							
		1 総ビリルビン	血清	バナジン酸酸化法 総ビリルビンE-HAテストワコー	FCH-SOP-01012			
		1 直接ビリルビン又は抱合型ビリルビン	血清	バナジン酸酸化法 直接ビリルビンE-HAテストワコー	FCH-SOP-01013			
		1 総蛋白	血清	ビウレット法 アクアオート カイノス TP・Ⅱ試薬	FCH-SOP-01014			

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル	測定方法 （試薬名または機器名）	SOP	変更点	変更日 （運用開始日）	備考
		1 アルブミン(BCP改良法・BCG法)	血清	BCP改良法 アクアオート カイノス ALB試薬	FCH-SOP-01015			
		1 尿素窒素	血清、尿	ウレアーゼ-GLDH法 シグナスオート UN	FCH-SOP-01016			
		1 クレアチニン	血清、尿	酵素法 シグナスオート CRE	FCH-SOP-01017			
		1 尿酸	血清、尿	酵素法（ウリカーゼ・POD法） イアトロIQ UaⅡ	FCH-SOP-01018			
		1 アルカリフォスファターゼ(ALP)	血清	IFCC標準化対応法 イアトロ ALP-IF	FCH-SOP-01005			
		1 コリンエステラーゼ(ChE)	血清	JSCC標準化対応法 クイックオート ネオ Ch-E	FCH-SOP-01004			
		1 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 イアトロIQ γ-GTレート (J)Ⅱ	FCH-SOP-01006			
		1 中性脂肪	血清	FG消去酵素法 デタミナル TG Ⅱ	FCH-SOP-01038	試薬変更	2025/9/17	変更前：クオリジェントTG
		1 ナトリウム及びクロール	血清、尿	イオン選択電極法	FCH-SOP-01031			
		1 カリウム	血清、尿	イオン選択電極法	FCH-SOP-01031			
		1 カルシウム	血清、尿	酵素法 アキュラスオート CaⅡ HLS	FCH-SOP-01032			2023/10/3試薬・測定方法変更 変更前：クロロホスホナゾⅢ法・イアトロCa
		1 マグネシウム	血清、尿	酵素法 イアトロIQ MgレートⅡ	FCH-SOP-01034			
		1 グルコース	血漿	ヘキソキナーゼ法 デタミナル GLU HK	FCH-SOP-01151			
		1 乳酸デヒドロゲナーゼ(LD)	血清	IFCC標準化対応法 イアトロ LD-IF	FCH-SOP-01003			
		1 アミラーゼ	血清、尿	JSCC標準化対応法 アキュラスオート AMY-J F	FCH-SOP-01010			
		1 ロイシンアミノペプチダーゼ(LAP)	血清	L-ロイシル-p-ニトロアニリド基質法 イアトロIQ LAPレートⅡ R-1 イアトロIQ LAPレートⅡ R-2	FCH-SOP-01007			
		1 クレアチンキナーゼ(CK)	血清	JSCC標準化対応法 イアトロIQ CKレートJⅡ	FCH-SOP-01008			
		1 鉄 (Fe)	血清	Nitoroso-PASP法 クイックオート ネオ Fe	FCH-SOP-01035			
		3 HDL-コレステロール	血清	選択的抑制法（直接法） メタボリードHDL-C	FCH-SOP-01039	試薬変更	2025/9/17	変更前：クオリジェントHDL
		3 無機リン及びリン酸	血清、尿	酵素法 アキュラスオートIP HLS	FCH-SOP-01033			2023/10/3試薬変更 変更前：イアトロIQ IPⅡ
		3 総コレステロール	血清	コレステロール酸化酵素法 デタミナル TC Ⅱ	FCH-SOP-01037	試薬変更	2025/9/17	変更前：クオリジェントCHO
		3 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 イアトロIQ AST (J)Ⅱ	FCH-SOP-01001			
		3 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 イアトロIQ ALT (J)Ⅱ	FCH-SOP-01002			
		4 LDL-コレステロール	血清	選択的可溶化法（直接法） メタボリードLDL-C	FCH-SOP-01040	試薬変更	2025/9/17	変更前：クオリジェントLDL
		16 アンモニア	血液	プロモフェノールブルーを用いる指示薬法 富士ドライケムスライドNH ₄ -WⅡ	FCH-SOP-01201			
		36 血液ガス分析	血液	電極法 ABL835FLEX	FCH-SOP-01251			
5免疫学的検査								
	D011 免疫血液学的検査							
		1 ABO血液型	血液	カラム凝集法 ORTHO VISION Analyzer	FCH-SOP-05001			2025/5/23機器変更 変更前：Auto Vue innova
		1 Rh(D)血液型	血液	カラム凝集法 ORTHO VISION Analyzer	FCH-SOP-05001			2025/5/23機器変更 変更前：Auto Vue innova
		2 Coombs試験（イ 直接）	血液	試験管法	FCH-SOP-05003			
		2 Coombs試験（ロ 間接）	血液	カラム凝集法 ORTHO VISION Analyzer	FCH-SOP-05002			2025/5/23機器変更 変更前：Auto Vue innova
	D012 感染症免疫学的検査							
		4 梅毒トレポネーマ抗体定性	血清	CLIA法 Alinity TPAb・アボット	FCH-SOP-02171			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト TPAb・アボット

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル	測定方法 （試薬名または機器名）	SOP	変更点	変更日 （運用開始日）	備考
		13 HTLV・I 抗体定性	血清	CLIA法 Alinity HTLV・アボット	FCH-SOP-02191			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト HTLV・アボット
		16 HIV-1,2抗原・抗体同時測定定性	血清	CLIA法 Alinity HIV・アボット	FCH-SOP-02181			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト HIV Ag/Ab コンボアッセイ・アボット
	D013	肝炎ウイルス関連検査						
		3 HBs抗原	血清	CLIA法 Alinity HBsAg・アボット	FCH-SOP-02101			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト HBsAg QT・アボット
		3 HBs抗体	血清	CLIA法 Alinity オーサフ・アボット	FCH-SOP-02111			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト オーサフ・アボット
		5 HCV抗体定性・定量	血清	CLIA法 Alinity HCVAb・アボット	FCH-SOP-02151			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト HCV Ab・アボット
	D014	自己抗体検査						
		2 リウマトイド因子(RF)定量	血清	ラテックス比濁法 LTオートワコー RF	FCH-SOP-01401	機器※2・試薬・SOP番号変更	2025/9/10	変更前：N・アッセイ LA RF-K ニットーボー
	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 イムノジェネシスCRP	FCH-SOP-01061			2024/8/1試薬変更 変更前：イアトロCRP EX
		4 免疫グロブリン	血清	免疫比濁法 オートワコー IgG・N オートワコー IgA・N オートワコー IgM・N	FCH-SOP-01411 FCH-SOP-01421 FCH-SOP-01431	機器※2・試薬・SOP番号変更	2025/9/10	変更前： N・アッセイ TIA IgG-SH ニットーボー N・アッセイ TIA IgA-SH ニットーボー N・アッセイ TIA IgM-SH ニットーボー
6 微生物学的検査								
	D017	排泄物、滲出物又は分泌物の細菌顕微鏡検査						
		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	喀痰その他	武藤 抗酸菌染色 （トラント液・0.5%過マンガン酸カリウム液）	FCH-SOP-06301			2024/9/9警戒値の報告方法変更
		3 その他のもの	喀痰その他	フェイバーG「ニッスイ」	FCH-SOP-06001			
	D018	細菌培養同定検査						
		1 口腔、気道又は呼吸器からの検体	喀痰その他	MicroScan WalkAway 96 Plus	FCH-SOP-06002			
		2 消化管からの検体	便その他	ラビッド ID32 ストレップ アビ	FCH-SOP-06002			
		3 血液又は穿刺液	血液その他	ラビッド ID32 A アビ	FCH-SOP-06002			
		4 泌尿器又は生殖器からの検体	尿その他	ラビッド ID32 E アビ	FCH-SOP-06002			
		5 その他の部位からの検体	皮膚その他		FCH-SOP-06002			
		6 簡易培養	分泌物その他	羊血液寒天 クロモアガーカンジダプラス寒天 MS-CFX寒天	FCH-SOP-06002			
		嫌気性培養	穿刺液その他	ABHK寒天	FCH-SOP-06002			
	D019	細菌薬剤感受性検査						
		細菌薬剤感受性検査	その他	微量液体希釈法 MicroScan WalkAway 96 Plus ドライプレート“栄研”	FCH-SOP-06003			
		4 薬剤耐性菌検出	その他	Mast DISCS Combi マストディスク SMA“栄研”	FCH-SOP-06003			
	D020	抗酸菌分離培養検査						
		2 抗酸菌分離培養(それ以外のもの)	喀痰その他	2%小川培地	FCH-SOP-06302			2024/9/9警戒値の報告方法変更

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル	測定方法 （試薬名または機器名）	SOP	変更点	変更日 （運用開始日）	備考
非基幹項目								
大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル	測定方法 （試薬名又は機器名）	SOP	変更点	変更日 （運用開始日）	備考
11 尿・糞便等検査								
	D001	尿中特殊物質定性定量検査						
	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	FCM法 UF-5000	FCH-SOP-04021	機器変更	2025/6/24	変更前：UF-1000i
	D003	糞便検査						
		5 糞便中ヘモグロビン定性	便	イムノクロマト法 OC-ヘモキャッチS栄研	FCH-SOP-04202			
	D004	穿刺液・採取液検査						
		4 髄液一般検査	髄液	FCM法 ADVIA CSF試薬	FCH-SOP-03022	SOP番号変更	2025/9/5	変更前：FCH-SOP-04200
12 血液学的検査								
	D005	血液形態・機能検査						
		14 骨髓像	その他	鏡検法 メイグリンワルド染色液 ギムザ染色液 インスタントリン酸緩衝液1	FCH-SOP-03050			
	D006	出血・凝固検査						
		9 アンチトロンビン活性	血漿	合成基質法 テストチームS ATⅢ	FCH-SOP-03035			
13 生化学的検査Ⅰ								
	D007	血液化学検査						
		22 CK-MB(蛋白量測定)	血清	ラテックス比濁法 Lタイプワコー CK-MB L-mass/Ⅱ	FCH-SOP-01009			
		25 フェリチン定量	血清	CLIA法 Alinity フェリチン・アボット	FCH-SOP-02391			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト・フェリチン
		28 KL-6	血清	ラテックス凝集法 ナノビアKL-6	FCH-SOP-01471	新規導入	2025/9/10	外注から院内化
		29 心筋トロポニンI	血清	CLIA法 Alinity トロポニン・アボット	FCH-SOP-02681			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト high sensitive トロポニン I・アボット
		30 シスタチンC	血清	ラテックス凝集免疫学的測定法 ノルディア シスタチンC	FCH-SOP-01451	機器※2・試薬・SOP番号変更	2025/9/10	変更前：イアトロ Cys-CⅡ
		59 プロカルシトニン(PCT)定量	血清	CLIA法 Alinity プラームスPCT・アボット	FCH-SOP-02201			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト BRAHMS PCT・アボット
14 生化学的検査Ⅱ								
	D008	内分泌学的検査						
		6甲状腺刺激ホルモン(TSH)	血清	CLIA法 Alinity TSH・アボット	FCH-SOP-02601			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト・TSH
		8インスリン(IRI)	血清	CLIA法 Alinity インスリン・アボット	FCH-SOP-02691			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト・インスリン
		14 遊離サイロキシシン(FT4)	血清	CLIA法 Alinity F-T4・アボット	FCH-SOP-02611			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト FT4・アボット
		14遊離トリヨードサイロニン(FT3)	血清	CLIA法 Alinity F-T3・アボット	FCH-SOP-02621			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト FT3・アボット
		16サイログロブリン	血清	CLIA法 Alinity サイログロブリン・アボット	FCH-SOP-02641			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：Tg・アボット
		18脳性Na利尿ペプチド(BNP)	血漿	CLIA法 Alinity BNP・アボット	FCH-SOP-02671			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト BNP-JP・アボット
		18ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)定量	血清	CLIA法 Alinity β HCG・アボット	FCH-SOP-02701			2025/6/9追記
	D009	腫瘍マーカー						
		2 α-フェトプロテイン(AFP)	血清	CLIA法 Alinity AFP・アボット	FCH-SOP-02311			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更変更前： アーキテクト AFP・アボット
		3癌胎児性抗原(CEA)	血清	CLIA法 Alinity CEA・アボット	FCH-SOP-02301			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト CEA・アボット
		4 扁平上皮癌関連抗原(SCC抗原)	血清	CLIA法 Alinity SCC・アボット	FCH-SOP-02371			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更変更前： アーキテクト SCC・アボット
		6 CA15-3	血清	CLIA法 Alinity CA 15-3・アボット	FCH-SOP-02351			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト CA15-3・アボット

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル	測定方法 （試薬名または機器名）	SOP	変更点	変更日 （運用開始日）	備考
		9 前立腺特異抗原(PSA)	血清	CLIA法 Alinity PSA・アボット	FCH-SOP-02361			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更変更前： アーキテクト トータルPSA・アボット
		9 CA19-9	血清	CLIA法 Alinity CA19-9・アボット	FCH-SOP-02331			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト CA19-9 XR・アボット
		10 PIVKA-II 定量	血清	CLIA法 Alinity PIVKA・アボット	FCH-SOP-02321			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更変更前： アーキテクト PIVKA-II・アボット
		11 CA125	血清	CLIA法 Alinity CA 125・アボット	FCH-SOP-02341			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト CA125 II・アボット
		18 サイトケラチン19フラグメント(シフラ)	血清	CLIA法 Alinity シフラ・アボット	FCH-SOP-02381			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト シフラ・アボット
		36 可溶性インターロイキン-2 レセプター(sIL-2R)	血清	ラテックス免疫比濁法 (Nタイプ) ナノビア IL-2R	FCH-SOP-1461	機器※2・試薬・SOP番号変更	2025/9/10	変更前：ナノビア IL-2R
15 免疫学的検査								
	D011 免疫血液学的検査							
		4 不規則抗体	血液	カラム凝集法 ORTHO VISION Analyzer	FCH-SOP-05002			2025/5/23機器変更※2 変更前：Auto Vue innova
	D012 感染症免疫学的検査							
		12 クロストリジオイデスイ・ディフィシル抗原定性	便	イムノクロマトグラフィー法 C.DIFF QUIK CHEK コンプリート	FCH-SOP-06504			
		119 A群β溶連菌迅速試験定性	その他	イムノクロマトグラフィー法 BD ペリターシステム Strept A	FCH-SOP-06502			
		22 インフルエンザウイルス抗原定性	その他	イムノクロマトグラフィー法 BD ペリターシステム Flu	FCH-SOP-06501			
		24 RSウイルス抗原定性	その他	イムノクロマトグラフィー法 イムノエースRSV Neo	FCH-SOP-06507			
		25 ヒトメタニューモウイルス抗原定性	その他	イムノクロマトグラフィー法 イムノエースhMPV	FCH-SOP-06508			
		26 肺炎球菌抗原定性(尿・髄液)	尿その他	イムノクロマトグラフィー法 イムノキャッチ-肺炎球菌	FCH-SOP-04003			
		28 ノロウイルス抗原定性	便	イムノクロマトグラフィー法 クイックナビノロ2	FCH-SOP-06505			
		38 アデノウイルス抗原定性(糞便を除く。)	その他	イムノクロマトグラフィー法 イムノエースアデノ	FCH-SOP-06506			
		46 レジオネラ抗原定性(尿)	尿その他	イムノクロマトグラフィー法 リボテスト レジオネラ	FCH-SOP-04005			
		61 SARS-CoV-2抗原定量	その他	ECLIA法 エクルーシス試薬 SARS-CoV-2 Ag	FCH-SOP-02012			2025/6/9追記
	D013 肝炎ウイルス関連検査							
		4 HBe抗原	血清	CLIA法 Alinity HBeAg・アボット	FCH-SOP-02131			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト HBeAg・アボット
		4 HBe抗体	血清	CLIA法 Alinity HBeAb・アボット	FCH-SOP-02141			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト HBeAb・アボット
		5 HCVコア蛋白	血清	CLIA法 アーキテクト HCVA g	FCH-SOP-02161			2024/9/11SOP番号変更
		6 HBe抗体半定量・定量	血清	CLIA法 Alinity HBeAb・アボット	FCH-SOP-02121			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト Hbc II
	D014 自己抗体検査							
		1 寒冷凝集反応	血清	HA法 O型赤血球浮遊液	FCH-SOP-05011			
		10 抗サイログロブリン抗体	血清	CLIA法 Alinity A-Tg・アボット	FCH-SOP-02651			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト・Tg抗体
		11 抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体	血清	CLIA法 Alinity A-TPO・アボット	FCH-SOP-02661			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト・TPO抗体
		27 抗TSHレセプター抗体(TRAb)	血清	CLIA法 Alinity TR-Ab・アボット	FCH-SOP-02631			2024/9/11機器※1・試薬・SOP番号変更 変更前：アーキテクト・TRAb
16 微生物学的検査								
	D023-2 その他の微生物学的検査							
		3 大腸菌ベロトキシン定性	便その他	イムノクロマトグラフィー法 デュオバス・ベロトキシン	FCH-SOP-06002			
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)							
		14 結核菌群核酸検出	喀痰その他	TRC法 TRCReady MTB	FCH-SOP-06303			2023/9/1試薬変更 2024/9/9警戒値の報告方法変更
		16 マイコプラズマ・アピウム及びイントラセラー (MAC)核酸検出	喀痰その他	TRC法 TRCReady MTB	FCH-SOP-06303			2023/9/1試薬変更 2024/9/9警戒値の報告方法変更

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル	測定方法 （試薬名または機器名）	SOP	変更点	変更日 （運用開始日）	備考
		17 SARSコロナウイルス核酸検出	鼻咽頭ぬぐい液	PCR法	FCH-SOP-06401			