

# 運用協議会 改善サブ WG 関連 資料

## 1. JLAC11の基本方針

### 1. 主旨

- (1) 検査項目およびそれに伴う検査結果についての分類を目的とする。
- (2) 主な用途として、地域連携、データの2次利用および検査センター病院間などにおけるデリバリーコードとして利用を推奨する。

### 2. 方針

- (1) JLAC11 は、JLAC 検査名称と分析物(5桁)識別(4桁)材料(3桁)測定法(3桁)結果(2桁)の5構成要素からなる17桁のコードから構成される。
- (2) 新たに、JLAC11 で便宜的に使用する項目名称として「JLAC 検査名称」を設定する。  
JLAC 検査名称は、JLAC11 採番時の「ガイド」として、および収集したデータ検索時の「キーワード」として利用することを主な目的とする。
- (3) 分析物コードの先頭をアルファベットとし、JLAC10 と区別する。
- (4) 識別コードは、共有と固有に分割する。固有は JLAC10 の結果識別(固有)の要素を含む。
- (5) 材料コードは、JLAC10 コードを選別および追加して使用する。
- (6) 測定法コードは、原則として試薬添付文書に記載された測定法を採用する。
- (7) 結果コードは、結果単位をコード化する。依頼、判定、単位なしなどにも対応する。
- (8) 依頼コードと報告コードの2種類の概念に分ける。依頼コードは末尾の結果コードを常に00とする。
- (9) JLAC10 におけるユーザー領域(Zで始まるコード)作成を廃止し、日本臨床検査医学会検査項目コード委員会(以下、委員会という)が設定した17桁コードのみをJLAC11とする。  
医療関連施設は、項目に不足がある場合は、必要に応じ付番を委員会に申請する。  
医療関連施設の内部システムでは、JLAC11の使用を特に推奨しない。
- (10) 自動採番・検索ソフトウェアの開発、作成を行う。  
検査名称などの入力により、容易に採番・検索が行えるソフトウェアを作成し、一般に配布する。

## 2. 各要素について

### 2-1 JLAC 検査名称

#### 1. 主旨

- (1) JLAC 検査名称は、JLAC11 における新たに設定する。JLAC 検査名称は、一般的な“呼び名”やシステム運用に配慮した文字数を採用した JLAC 独自の名称とする。
- (2) JLAC 検査名称は、分析物、識別、材料の 3 構成要素の組合せで命名することを基本とする。  
JLAC 検査項目は、採番時の「ガイド」および集積データからの検索時の「キーワード」として利用することを目的とする。

#### 2. 構成

- (1) 分析物および検査名称について、必要に応じて材料および補足情報を記載することが出来る。

JLAC一般名称			↔	分析物	識別	材料
材料	分析物 検査名称	補助情報				

- (2) 補足情報は、識別コードの共通識別に対応する。

JLAC一般名称	↔	分析物	識別	材料
尿 比重		比重		尿
尿 pH		pH		尿
尿 蛋白 定性		総蛋白	定性	尿
尿 糖 定性		グルコース	定性	尿

#### 3. 名称作成の基本ルール(案)

- (1) 名称表示は全角文字で記載し、構成は一般的な“呼び名”を基本とし利用者に馴染みの多い名称とする。
- (2) 一般呼称が不明な場合は、標準検査名称(JCCLS案)を参考にする。
- (3) 名称に使用する文字数は、全角 30 文字以内とする。(算用数字を含む)
- (4) 特定の材料を指定する場合には、項目名の先頭に記載する。  
例) 尿蛋白、尿糖、
- (5) 補足情報は、分析物または検査名称の後に記載する。
- (6) 補足情報とは、定性・半定量・定量・分画・負荷などの共通識別で表される項目とする。
- (7) 必要に応じて、別名や測定法など補助的な内容を括弧つき( )で記付する。  
名称+(別名や測定法など補助的な内容)とする。  
測定法の場合は、区別が必要な場合のみ使用する。  
例) 梅毒定量(RPR)または(TP 抗体)
- (8) 商標名は使用しない。  
例) サイロイドテスト→甲状腺サイログロブリン抗体
- (9) ローマ数字は使用せず、算用数字に置き換える。  
例) PIVKA-2

- (10)ギリシャ文字は使用可能であるが、一般呼称として使用されている場合に限る。
- (11)上付き、下付き文字は、使用しない。
- (12)「,」が入る項目名は,「.」として記載する。
- (13)設定は臨床検査項目コード委員会内で行う。

## 2-2 分析物コード …… 添付資料-改善①参照

### 1. 主旨

- (1)基本的に、分析物は測定対象物とする。
- (2)1桁目をアルファベットとしてJLAC10との鑑別を可能とする。

### 2. 分析物の符番ルール(案) (別紙JLAC11付番ルール参照)

- (1)分析物に対してコードを符番する。
- (2)結果の無い依頼検査項目名称に対してコードを付番する。(セット項目、分画検査を含む)
- (3)単体で依頼を行う計算項目についてコードを付番する。(A/G比、eGFR 間接ビリルビン)
  - …… 添付資料-改善②参照
- (4)セット項目(血算、尿一般など)に対する結果項目は、個別の分析物コードを設定する。
  - …… 添付資料-改善②参照
- (5)検査項目セット表(パネル)を設置する。(3-3 補足参照)
  - ・セット項目において、依頼項目と結果項目のセット内容を明示する。
    - …… 添付資料-改善②参照
- (6)血液像、尿沈渣、血液ガス分析の結果項目は、固有識別コードを用いて分類する。
  - …… 添付資料-改善③④参照

### 3. 分析物コード配列(案)

コード体系の主体となる「分析物コード」の配列は、基本的に後掲の分類規準に依るものとし、数列の1桁目が所定の大分類:A~Z, 2桁目が中分類:1~9にそれぞれ対応する。さらに以下3桁において当該分類に属する各項目の配列を指定するものとする。

#### 例)JLAC11における分析物コードの分類(案)

大分類	中分類
A.一般検査	1~9
B.血液学的検査	
C.D.生化学的検査	
E.内分泌学的検査	
F.G.免疫学的検査	
H.負荷試験・機能検査	
I.遺伝子関連検査	
J.微生物	
K.病理	

## 2-3 識別コード

### 1. 主旨

- (1) JLAC10における、識別コードおよび結果識別(固有)の要素を合わせもつ構造とする。
- (2) 共通識別と固有識別コードを設定する。
- (3) 特に分類が必要とされた場合には、項目特有の要素を追加する。  
(例: 腫瘍マーカーなどに限定して試薬名など)

### 2. 識別コード付番ルール(案)

- (1) 識別コードは、4桁とし、共通識別コードと固有識別コードに分割して使用する。
- (2) 識別1桁目を共通識別コード、後ろ3桁を固有識別コードとする。

識別コード 4桁	
共通1桁	固有3桁

- (3) 共通識別コードは、検査結果表現の共通する結果成分に対して「分析物コード」の別を越えて使用できる「共通コード」とし、“0”から“9”の範囲で設定する。
- (4) 共通識別コードは、定量・定性などを設定する。通常は“0”が採番され、以下は、検査項目において区別が必要な場合に採番を行う。採番はJLAC検査名称に依存する。

#### 例) 共通識別(案)

共通識別	識別コード
	0
定量	1
半定量	2
定性	3
分画	4
負荷	5
計算	6
時間	7
試薬	9

#### (5) 固有識別コード

- ・通常は、“000”が選択される。
- ・一依頼検査項目が、属性を同じくする複数の結果成分有する場合に、固有の従属関係に基づきコードを“001”から“999”の範囲で必要に応じ設定する。

#### 例1) 固有識別のみを持つ場合

JLAC検査名称	分析物名	分析物	識別	識別
プロトロンビン時間 (PT)	PT	B2001		0000
PT秒		B2001	PT秒	0001
PT対照		B2001	PT対照	0002
PT活性値		B2001	PT活性	0003
PT比		B2001	PT比	0004
PT-INR		B2001	PT-INR	0005

例2) 共通と固有識別の両方を持つ場合

JLAC検査名称	分析物名	分析物	識別	識別
蛋白分画	蛋白分画	C1004	分画	4000
アルブミン分画	蛋白分画	C1004	分画-アルブミン	4001
a1グロブリン分画	蛋白分画	C1004	分画- a1グロブリン	4002
a2グロブリン分画	蛋白分画	C1004	分画- a2グロブリン	4003
bグロブリン分画	蛋白分画	C1004	分画- b グロブリン	4004
gグロブリン分画	蛋白分画	C1004	分画- g グロブリン	4005
M分画	蛋白分画	C1004	分画- M蛋白	4006
A/G比分画	蛋白分画	C1004	分画-A/G比	4007

(6) 負荷時間は、共有識別コードの負荷”5”を選択し固有識別コードにて時間を指定する。

時間は、分単位とし“001” から “999” の範囲で1分から999分の間で必要に応じ設定する。

例3) 負荷試験の時間設定

JLAC検査名称	分析物		識別	識別
糖負荷試験	グルコース	C4001		5000
糖負荷試験前	グルコース	C4001	負荷	5000
糖負荷試験15分	グルコース	C4001	負荷+15分	5015
糖負荷試験30分	グルコース	C4001	負荷+30分	5030
糖負荷試験60分	グルコース	C4001	負荷+60分	5060
糖負荷試験120分	グルコース	C4001	負荷+120分	5120

(7) 共通識別にかかる固有識別コードが他項目と共通の要素となる場合は、固有識別であっても要素に固定番号を付番する。(負荷時間や試薬名など)

例4) 腫瘍マーカーでの試薬設定

JLAC検査名称	分析物	分析物	識別	識別
癌胎児性抗原 (CEA)	CEA	F4001	試薬-アボット	9001
			試薬-ロッシュ	9002
			試薬-富士レビオ	9003
			試薬-シーメンス	9004
			試薬-東ソー	9005
			試薬-ベックマン・コールター	9006
			試薬-その他	9099

## 2-4 材料コード …… 添付資料-改善⑤参照

### 1. 主旨

- (1) JLAC10 の材料コードを利用する。
- (2) 要素は、なるべく単純な項目とし、必要性の低いと思われるコードの削除・集約および、新規に必要なと思われる材料を追加する。

### 2. 付番ルール

- (1) 尿は「尿(含むその他の尿)」(001)および「蓄尿」(004)に分類する。
- (2) 血液は、抗凝固剤等が添加されている全血は「全血(添加物入り(019))」に分類する。  
但し、血液ガス分析検査は、動脈血(020)に分類する。
- (3) 「ペア材料」(098)について  
複数の異なる検査材料を必要とする検査項目に適用する。  
[適用例]各種クリアランス試験
- (4) 病理検査、細菌検査、生体検査は、別途検討する。  
ただし、生理検査は外保連の検討結果に依存する。

例) JLAC10から抜粋した材料コード

尿(含むその他)	001
蓄尿	004
尿ろ紙	010
便	015
全血	018
全血(添加物入り)	019
動脈血	020
血漿	022
血清	023

## 2-5 測定法コード …… 添付資料-改善⑥参照

### 1. 主旨

- (1) 先頭を英字としJLAC10コードと区別する。
- (2) 測定法分類の粒度は、基本的に試薬添付文書に記載されている測定方法を用いる。  
「体外診断用医薬品集」(臨薬協から出版)を参考とする。

### 2. 付番ルール

- (1) 先頭を英字とし3桁で表記する。
- (2) 標準化対応法が確立されている項目については、従来の測定法分類ではなく、標準化対応法を設定する。

例)測定法コード案

測定方法		測定方法		測定方法	
試験紙法	A01	1ステップサンドイッチEIA法	C01	CLEIA法	E01
試験紙法(機械読み取り)	A02	2,3-ジメキシベンゾイルチオコリン	C02	CLIA法	E02
屈折法(比重)	A03	3,4-ジヒドロキシベンゾイルコリン	C03	ECLIA法	E03
二波長反射光測定法	A04	3-ケトブチリデン-G5-CNP	C04	EIA法	E04
		4,6-エチリデン-G7-PNP	C05	ELISA法	E05
鏡検法(無染色)	A10	5-メチル-2テノイルチオコリン	C06	Mayer変法	E06
鏡検法(染色)	A11	6-アシル化-G5-CNP	C07	RIA法	E07
フローサイトメトリー法	A12	BCG法	C08	RIA・硫安法	E08
		BCP改良法	C09	アンチジェネミア法	E09
オルトトリジン法	A21	BCP法	C10	イムノクロマト法	E10
グアヤック法	A22	Biuret法	C11	ウエスタンブロット法	E11
積分球光度濁度法	A23	CE-CDH法(コレステロール・テヒドロゲナーゼ)	C12	蛍光抗体法(FA)	E12

\*「体外診断用医薬品集」(臨薬協から出版)に記載されている測定法分類の採用が望ましい。

## 2-6 結果コード … 添付資料-改善⑦参照

### 1. 主旨

- (1)先頭を英字とし、2桁で表記する。
- (2)測定単位をコード化し、検査結果の分類を行う。  
検査結果に‘単位なし’の場合に対するコードも設定する。
- (3)結果コードは他のコードとの紐付きはせず、独立させる。

### 2. 付番ルール

- (1)標準単位を使用する。
- (2)英数字は半角文字を使用する。
- (3)日本語、ギリシャ文字などは全角文字を使用する。
- (4)日本語の半角カナ文字は使用しない。
- (5)ローマ数字は使用せず、算用数字に置き換える。
- (6)上付き、下付き文字は、使用しない。
- (7)べき乗は 10\*○とアスタリスクと数字で表記する。  
例)10<sup>2</sup>=10\*2、10<sup>4</sup>= 10\*4 など
- (8)「,」が入る項目名は、「.」として記載する。
- (9)検査結果に‘単位なし’の場合に対するコードを設定する。

例)結果コード(案)

依頼	00		g/dL	D1
判定	A1		g/L	D2
/μL, /mm <sup>3</sup>	B1		mEq/L	E1
10*2/μL	B2		mg/dL	F1
10*3/μL	B3		mg/day	F2
10*4/μL	B4		mg/g・Cr	F3
10*9/L	B5		mg/L	F4
10*12/L	B6		ng/dL	F5
fL	B7		ng/mL	F6
pg	B8		pg/mL	F7
#	B9		個	Y1
			単位無	Z9

### 3. 構成および補足（詳細は、別紙サンプルコードを参照）

#### 3-1 一般的な項目

JLAC検査名称	分析物名	分析物	識別	識別	材料	材料	測定方法	測定法	結果単位	単位
総蛋白	総蛋白	C1001		0000	血清	023	Biuret法	D11	g/dL	D1

#### 3-2 分画項目（蛋白分画検査など）

- ・同一測定系で結果が複数ある項目
- ・分析物コードは親子同一とし、識別コードにて親子および子の並び順を規定する。

JLAC検査名称	分析物名	分析物	識別	識別	材料	材料	測定方法	測定法	結果単位	単位
蛋白分画	蛋白分画	C1004	分画	4000	血清	023	セルロースアセテート膜電気泳動法	D58	%	C1
アルブミン分画	蛋白分画	C1004	分画-アルブミン	4001						
a1グロブリン分画	蛋白分画	C1004	分画- a1グロブリン	4002						
a2グロブリン分画	蛋白分画	C1004	分画- a2グロブリン	4003						
bグロブリン分画	蛋白分画	C1004	分画- b グロブリン	4004						
gグロブリン分画	蛋白分画	C1004	分画- g グロブリン	4005						
M分画	蛋白分画	C1004	分画- M蛋白	4006						
A/G比分画	蛋白分画	C1004	分画-A/G比	4007						

#### 3-3 セット項目（一般血液検査、尿一般検査など）

- (1)検査の特性上、まとめられた検査として取り扱われている項目をセット項目とする。
- (2)セット親項目は項目としての表題（見出し）として依頼に使用する。
- (3)セット内訳項目の分析物コードは親とは切り離し、単項目のコードを使用する。
- (4)セット項目およびその内容に関しては、パネルを作成して明示する。

例：一般血液検査

JLAC検査名称	分析物	識別	材料	単位
<b>末梢血液一般検査</b>	<b>末梢血液一般検査</b>	B1000	0000	全血(添加物入り) 019
赤血球数(RBC)	赤血球	B1001	0000	全血(添加物入り) 019
白血球数(WBC)	白血球	B1002	0000	全血(添加物入り) 019
ヘモグロビン(Hb)	ヘモグロビン	B1003	0000	全血(添加物入り) 019
ヘマトクリット(Ht)	ヘマトクリット	B1004	0000	全血(添加物入り) 019
平均赤血球容積(MCV)	MCV	B1005	0000	全血(添加物入り) 019
平均赤血球ヘモグロビン量(MCH)	MCH	B1006	0000	全血(添加物入り) 019
平均赤血球ヘモグロビン濃度(MCHC)	MCHC	B1007	0000	全血(添加物入り) 019
血小板数(Plt)	血小板	B1008	0000	全血(添加物入り) 019

\* 一般血液検査という1項目に対して、結果項目として赤血球以下血小板までの独立した



8 検査項目をセットとする。これを、あらかじめパネルにて明示しておく。

(5) 例外項目(別紙参照)

- ・尿沈渣および血液像の結果項目は、固有識別で分類する。
- ・血液ガス分析については、血液ガス分析に関する項目は、固有識別で分類を行い、測定機器の性能により、その他の検査項目(グルコース、電解質検査など)が測定できる場合は独立した分析物コードで対応する。

※各検査分野での事例は、添付資料-改善⑧～⑬参照

#### 4. 採番・検索ソフトウェアの作成(案)

- ・検査名称をキーワードとし、JLAC11コードが採番・検索できるソフトウェアを作成する。
  - ・JLAC 検査名称を検索し、それに関連した要素を選択することで採番をおこなう。
  - ・すべての要素を名称で表示し、名称の選択で行う。
  - ・JLAC 検査名称を選択すると、各要素は JLAC 検査名称に関連した要素のみが表示される。
  - ・検査名称の一部分の入力でも JLAC 検査名称が検索可能な機能とする。
  - ・測定方法および結果単位は12桁に関連された要素のみが表示される。
  - ・セット項目や固有識別を有する項目については、パネル表および固有識別表とリンクし、セット内容や固有識別一覧を表示する。
  - ・メンテナンスなどの点から、web 環境での使用が望ましい。
- 
- ・別案として、「体外診断用医薬品集」の電子版を作成し、JLAC11に対応できれば、試薬名からJLAC11の検索が容易となる。臨薬協のご協力に期待したい。

基本情報

身長	A0001
体重	A0002
体表面積	A0003
体温	A0004
年齢	A0005
性別	A0006

採血時間	A0010
測定時間	A0011
投与酸素量	A0012

一般、血液

<b>尿一般定性検査</b>	<b>A1000</b>
比重	A1001
pH	A1002
pH(T)	A1003
ウロビリノゲン	A1004
ビリルビン	A1005
ケトン体	A1006
潜血反応	A1007
細菌数	A1008
白血球エステラーゼ	A1009
<b>尿沈渣</b>	<b>A1100</b>
便中ヘモグロビン・トランスフェリン	A2010
トランスフェリン	A2015
<b>末梢血液一般検査</b>	<b>B1000</b>
赤血球	B1001
白血球	B1002
ヘモグロビン	B1003
ヘマトクリット	B1004
平均赤血球容積(MCV)	B1005
平均赤血球ヘモグロビン量(MCH)	B1006
平均赤血球ヘモグロビン濃度(MCHC)	B1007
血小板	B1008
網状赤血球	B1009
<b>血液像</b>	<b>B1100</b>
プロトロンビン時間(PT)	B2001
活性化部分トロンボプラスチン時間(APTT)	B2010
ヘパラスチンテスト	B2015
フィブリノゲン	B2020
フィブリン分解産物(FDP)	B2025
D-ダイマー	B2030
アンチトロンビン3	B2035
赤血球沈降速度(ESR)	B4010

生化学

総蛋白	C1001
アルブミン	C1002
A/G比	C1003
蛋白分画	C1004
チモール混濁反応(TTT)	C1011
硫酸亜鉛試験(ZTT)	C1012
クレアチンキナーゼ(CK)	C2001
CK-MB	C2002
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ(ASAT)	C2003
アラニンアミノトランスフェラーゼ(ALT)	C2004
乳酸デヒドロゲナーゼ(LD)	C2005
アルカリホスファターゼ(ALP)	C2006
γ-グルタミルトランスフェラーゼ(γ-GT)	C2007
コリンエステラーゼ(ChE)	C2008
ロイシンアミノペプチダーゼ(LAP)	C2009
アミラーゼ	C2010
膵アミラーゼ	C2011
リパーゼ	C2012
N-アセチルグルコサミニダーゼ(NAG)	C2013
マトリックスメタロプロテインナーゼ-3(MMP-3)	C2014
クレアチニン	C3001
eGFR	C3002
尿酸	C3003
尿素窒素	C3004
アンモニア	C3005
グルコース	C4001
ヘモグロビンA1c	C4002
グリコアルブミン	C4003
乳酸	C5001
中性脂肪	C6001
総コレステロール	C6002
HDL-コレステロール	C6003
LDL-コレステロール	C6004
LDL-コレステロール推算値	C6005
胆汁酸	C6006
肺サーファクタント蛋白-D(SP-D)	C6007
ナトリウム	C8001
カリウム	C8002
クロール	C8003
マグネシウム	C8004
カルシウム	C8005
イオン化カルシウム	C8006
Ca++(7.4)	C8007
無機リン及びリン酸	C8008
鉄(Fe)	C9001
不飽和鉄結合能(UIBC)	C9002
総ビリルビン	D1001
直接ビリルビン	D1002
抱合型ビリルビン	D1003
甲状腺刺激ホルモン(TSH)	E2001
遊離トリヨードサイロニン(FT3)	E2002
遊離サイロキシニン(FT4)	E2003
コルチゾール	E2004
インスリン(IRI)	E2005
C-ペプチド(CPR)	E2006
脳性Na利尿ペプチド(BNP)	E2007
NT-proBNP	E2008

血清

IgG	F1001
IgA	F1002
IgM	F1003
血清補体価(CH50)	F2001
C3	F2002
C4	F2003
β2-マイクログロブリン	F3001
C反応性蛋白(CRP)	F3002
心筋トロポニンT	F3003
心筋トロポニンI	F3004
フェリチン	F3005
KL-6	F3006
プロカルシトニン(PCT)	F3007
癌胎児性抗原(CEA)	F4001
α-フェト蛋白(AFP)	F4002
α-フェト蛋白レクチン分画(AFP-L)	F4003
CA125	F4007
CA15-3	F4008
CA19-9	F4009
DUPAN-2	F4010
シアリルLex-i抗原(SLX)	F4011
SPan-1	F4012
扁平上皮癌関連抗原(SCC)	F4013
前立腺特異抗原(PSA)	F4014
遊離型PSA	F4015
PSA F/T比	F4016
組織ポリペプチド抗原(TPA)	F4017
サイトケラチン19フラグメント(シフラ)	F4018
神経特異エノラーゼ(NSE)	F4019
PIVKA-2	F4020
ガストリン放出ペプチド前駆体(ProGRP)	F4021
尿中レジオネラ抗原	F5001
梅毒	F5002
抗TP-IgM抗体	F5003
マイコプラズマ抗体	F5004
(1→3)β-Dグルカン	F5005
HBs抗原	F6001
HBs抗体	F6002
アデノウイルス抗原	F6003
サイトメガロウイルス抗原	F6004
サイトメガロウイルス抗原(C10,C11)	F6005
サイトメガロウイルス抗原(C7-HRP)	F6008
HCV抗体	F6011
HCVコア蛋白	F6012
HTLV-I	F6013
ロタウイルス抗原	F6014
抗核抗体	F7001
抗DNA抗体	F7002
抗ds-DNA抗体-IgG	F7003
リウマトイド因子(RF)	F7004
抗TSHレセプター抗体(TRAb)	F7005
可溶性インターロイキン-2レセプター(sIL-2R)	G1001

# パネル一覧

添付資料-改善②

JLAC検査名称	分析物		識別		材料	
<b>尿一般定性検査</b>	<b>尿一般定性検査</b>	A1000	定性	3000	尿(含むその他)	001
尿比重	比重	A1001		0000	尿(含むその他)	001
尿pH	pH	A1002		0000	尿(含むその他)	001
尿蛋白定性	総蛋白	C1001	定性	3000	尿(含むその他)	001
尿糖定性	グルコース	C1031	定性	3000	尿(含むその他)	001
尿ウロビリノゲン定性	ウロビリノゲン	A1004	定性	3000	尿(含むその他)	001
尿ビリルビン定性	ビリルビン	A1005	定性	3000	尿(含むその他)	001
尿ケトン体定性	ケトン体	A1006	定性	3000	尿(含むその他)	001
尿潜血反応	潜血反応	A1007	定性	3000	尿(含むその他)	001
尿中細菌定性	細菌数	A1008	定性	3000	尿(含むその他)	001
尿白血球エステラーゼ定性	白血球エステラーゼ	A1009	定性	3000	尿(含むその他)	001
<b>末梢血液一般検査</b>	<b>末梢血液一般検査</b>	B1000		0000	全血(添加物入り)	019
赤血球数(RBC)	赤血球	B1001		0000	全血(添加物入り)	019
白血球数(WBC)	白血球	B1002		0000	全血(添加物入り)	019
ヘモグロビン(Hb)	ヘモグロビン	B1003		0000	全血(添加物入り)	019
ヘマトクリット(Ht)	ヘマトクリット	B1004		0000	全血(添加物入り)	019
平均赤血球容積(MCV)	MCV	B1005		0000	全血(添加物入り)	019
平均赤血球ヘモグロビン量(MCH)	MCH	B1006		0000	全血(添加物入り)	019
平均赤血球ヘモグロビン濃度(MCHC)	MCHC	B1007		0000	全血(添加物入り)	019
血小板数(Plt)	血小板	B1008		0000	全血(添加物入り)	019
<b>便中ヘモグロビン・トランスフェリン</b>	<b>便中ヘモグロビン・トランスフェリン</b>	<b>A2010</b>	定性	3000	便	015
糞便中ヘモグロビン定性	ヘモグロビン(Hb)	B1003	定性	3000	便	015
糞便中トランスフェリン定性	トランスフェリン	A2015	定性	3000	便	015

## 計算項目

PSA F/T比	PSA F/T比				血清	023
PSA F/T比	PSA F/T比				血清	023
総PSA	PSA				血清	023
遊離型PSA	遊離型PSA				血清	023

## 計算項目

抱合型ビリルビン	抱合型ビリルビン	D1003		0000	血清	023	計算法	G01	依頼	00
抱合型ビリルビン	抱合型ビリルビン	D1003		0000	血清	023	計算法	G01	mg/dL	F1
総ビリルビン	総ビリルビン	D1001		0000	血清	023			mg/dL	F1
直接ビリルビン	直接ビリルビン	D1002		0000	血清	023			mg/dL	F1

# 血液ガス

添付資料-改善③

## 血液ガス分析 JLAC10

血液ガス	3H080000001927000
pH	3H080000001927051
pH(T)	3H080000001927090
pCO2	3H080000001927052
pCO2(T)	3H080000001927091
pO2	3H080000001927053
pO2(T)	3H080000001927092
HCO3-	3H080000001927054
HCO3- std	3H080000001927093
BE	3H080000001927055
BE(ecf)	3H080000001927094
O2飽和(O2SAT)	3H080000001927056
TCO2 (ctCO2)	3H080000001927057
ヘモグロビン	3H080000001927058
ヘマトクリット	3H080000001927059
O2CT	3H080000001927060
O2Hb	3H080000001927061
COHb	3H080000001927062
MetHb	3H080000001927063
BP または Baro	3H080000001927064
AnGap	3H080000001927065
AnGap(K+)	3H080000001927066
SO2	3H080000001927067
BO2	3H080000001927068
O2CAP	3H080000001927069
P50	3H080000001927070
PO2a/A	3H080000001927071
ctO2	3H080000001927072
ctO2(a)	3H080000001927095
A-aDO2	3H080000001927073
RI(T)	3H080000001927074
Qsp/Qt(T) または Fshunt(T)	3H080000001927075
FIO2	3H080000001927076
投与酸素量	3H080000001927077
採血時間	3H080000001927078
測定時間	3H080000001927079
体温	3H080000001927080
Na+	3H080000001927081
K+	3H080000001927082
Cl-	3H080000001927083
Ca++	3H080000001927084
Ca++(7.4)	3H080000001927096
Glucose	3H080000001927085
Lactate	3H080000001927086
Creatinine	3H080000001927087
Bilirubin	3H080000001927088
Mg++	3H080000001927089

## JLAC11案

	分析物	識別
血液ガス分析	C8101	0000
pCO2	C8101	0001
pCO2(T)	C8101	0002
pO2	C8101	0003
pO2(T)	C8101	0004
HCO3-	C8101	0005
HCO3- std	C8101	0006
BE	C8101	0007
BE(ecf)	C8101	0008
O2飽和(O2SAT)	C8101	0009
TCO2 (ctCO2)	C8101	0010
O2CT	C8101	0011
O2Hb	C8101	0012
COHb	C8101	0013
MetHb	C8101	0014
BP または Baro	C8101	0015
AnGap	C8101	0016
AnGap(K+)	C8101	0017
SO2	C8101	0018
BO2	C8101	0019
O2CAP	C8101	0020
P50	C8101	0021
PO2a/A	C8101	0022
ctO2	C8101	0023
ctO2(a)	C8101	0024
A-aDO2	C8101	0025
RI(T)	C8101	0026
Qsp/Qt(T) または Fshunt(T)	C8101	0027
FIO2	C8101	0028
投与酸素量	A0012	0000
採血時間	A0010	0000
測定時間	A0011	0000
体温	A0004	0000
pH	A1002	0000
pH(T)	A1003	0000
ヘモグロビン	B1003	0000
ヘマトクリット	B1004	0000
Na+	C8001	0000
K+	C8002	0000
Cl-	C8003	0000
Ca++	C8006	0000
Ca++(7.4)	C8007	0000
Glucose	C4001	0000
Lactate	C5001	0000
Creatinine	C3001	0000
Bilirubin	CA001	0000
Mg++	C8004	0000

識別コード(固有識別)

添付資料-改善④

JLAC検査名称	分析物名	分析物	識別	識別
尿沈渣(鏡検法)	尿沈渣	A1100		0000
沈渣尿量	尿沈渣	A1100	沈渣尿量	0001
硝子脂肪円柱		A1100	硝子脂肪円柱	0002
硝子赤血球円柱		A1100	硝子赤血球円柱	0003
硝子白血球円柱		A1100	硝子白血球円柱	0004
硝子上皮円柱		A1100	硝子上皮円柱	0005
硝子顆粒円柱		A1100	硝子顆粒円柱	0006
無晶性リン酸		A1100	無晶性リン酸	0007
尿酸塩		A1100	尿酸塩	0008
シュウ酸Ca		A1100	シュウ酸Ca	0009
赤血球(RBC)		A1100	赤血球(RBC)	0010
白血球(WBC)		A1100	白血球(WBC)	0011
上皮細胞		A1100	上皮細胞	0012
扁平上皮細胞		A1100	扁平上皮細胞	0013
移行上皮細胞		A1100	移行上皮細胞	0014
尿細管上皮細胞		A1100	尿細管上皮細胞	0015
細胞質内封入体細胞		A1100	細胞質内封入体細胞	0016
卵円形脂肪体		A1100	卵円形脂肪体	0017
円柱上皮細胞		A1100	円柱上皮細胞	0018
核内封入体細胞		A1100	核内封入体細胞	0019
脂肪顆粒細胞		A1100	脂肪顆粒細胞	0020
大食細胞(マクロファージ)		A1100	大食細胞(マクロファージ)	0021
異型細胞		A1100	異型細胞	0022
分類不能細胞		A1100	分類不能細胞	0023
小円形(上皮)細胞		A1100	小円形(上皮)細胞	0024
円柱		A1100	円柱	0025
硝子円柱		A1100	硝子円柱	0026
上皮円柱		A1100	上皮円柱	0027
顆粒円柱		A1100	顆粒円柱	0028
蠟様円柱		A1100	蠟様円柱	0029
脂肪円柱		A1100	脂肪円柱	0030
赤血球円柱		A1100	赤血球円柱	0031
白血球円柱		A1100	白血球円柱	0032
ヘモグロビン円柱		A1100	ヘモグロビン円柱	0033
ヘモジデリン円柱		A1100	ヘモジデリン円柱	0034
ミオグロビン円柱		A1100	ミオグロビン円柱	0035
アミロイド円柱		A1100	アミロイド円柱	0036
蛋白円柱		A1100	蛋白円柱	0037
空胞変性円柱		A1100	空胞変性円柱	0038
血小板円柱		A1100	血小板円柱	0039
細菌円柱		A1100	細菌円柱	0040
ビリルビン円柱		A1100	ビリルビン円柱	0041
塩類(結晶)円柱		A1100	塩類(結晶)円柱	0042
類円柱		A1100	類円柱	0043
細菌		A1100	細菌	0044
真菌		A1100	真菌	0045
原虫(トリコモナス)		A1100	原虫(トリコモナス)	0046
原生動物類		A1100	原生動物類	0047
有尾細胞		A1100	有尾細胞	0048
通常結晶		A1100	通常結晶	0049

# 識別コード(固有識別)

添付資料-改善④

異常結晶		A1100	異常結晶	0050
無晶性塩類		A1100	無晶性塩類	0051
粘液		A1100	粘液	0052
その他1		A1100	その他1	0053
その他2		A1100	その他2	0054
その他3		A1100	その他3	0055
その他1個数		A1100	その他1個数	0056
その他2個数		A1100	その他2個数	0057
その他3個数		A1100	その他3個数	0058

末梢血液像(鏡検法)	血液像	B1100		0000
細胞数	血液像	B1100	細胞数	0001
楕円赤血球		B1100	楕円赤血球	0002
環状赤血球		B1100	環状赤血球	0003
球状赤血球		B1100	球状赤血球	0004
涙滴背血球		B1100	涙滴背血球	0005
破碎赤血球%		B1100	破碎赤血球%	0006
ファゴット細胞		B1100	ファゴット細胞	0007
異型細胞		B1100	異型細胞	0008
不明細胞		B1100	不明細胞	0009
前リンパ球		B1100	前リンパ球	0010
ATL細胞		B1100	ATL細胞	0011
リンパ腫細胞		B1100	リンパ腫細胞	0012
異常リンパ球		B1100	異常リンパ球	0013
HCL細胞		B1100	HCL細胞	0014
前リンパ球様細胞		B1100	前リンパ球様細胞	0015
ATL様細胞		B1100	ATL様細胞	0016
リンパ腫様細胞		B1100	リンパ腫様細胞	0017
骨髄芽球様細胞		B1100	骨髄芽球様細胞	0018
形質細胞様細胞		B1100	形質細胞様細胞	0019
異常リンパ球様細胞		B1100	異常リンパ球様細胞	0020
HCL様細胞		B1100	HCL様細胞	0021
中毒性顆粒		B1100	中毒性顆粒	0022
デーレ小体		B1100	デーレ小体	0023
アウエル小体		B1100	アウエル小体	0024
パッペンハイマー小体		B1100	パッペンハイマー小体	0025
ハウエルジョリー小体		B1100	ハウエルジョリー小体	0026
芽球		B1100	芽球	0027
芽球様細胞		B1100	芽球様細胞	0028
リンパ芽球		B1100	リンパ芽球	0029
単芽球		B1100	単芽球	0030
前単球		B1100	前単球	0031
幼若リンパ球		B1100	幼若リンパ球	0032
幼若リンパ様細胞		B1100	幼若リンパ様細胞	0033
大食細胞(マクロファージ)		B1100	大食細胞(マクロファージ)	0034
中皮細胞		B1100	中皮細胞	0035
組織球		B1100	組織球	0036
肥満細胞		B1100	肥満細胞	0037
脂肪細胞		B1100	脂肪細胞	0038
繊維細胞		B1100	繊維細胞	0039
繊維芽細胞		B1100	繊維芽細胞	0040
破骨細胞		B1100	破骨細胞	0041
造骨細胞		B1100	造骨細胞	0042
鎌状赤血球		B1100	鎌状赤血球	0043
カボット輪(環)		B1100	カボット輪(環)	0044
シェフナー斑点		B1100	シェフナー斑点	0045
好中球		B1100	好中球	0046
桿状核球		B1100	桿状核球	0047

識別コード(固有識別)

添付資料-改善④

分葉核球		B1100	分葉核球	0048
好酸球		B1100	好酸球	0049
好塩基球		B1100	好塩基球	0050
単球		B1100	単球	0051
リンパ球		B1100	リンパ球	0052
異型リンパ球		B1100	異型リンパ球	0053
骨髄球		B1100	骨髄球	0054
後骨髄球		B1100	後骨髄球	0055
前骨髄球		B1100	前骨髄球	0056
骨髄芽球		B1100	骨髄芽球	0057
赤芽球		B1100	赤芽球	0058
形質細胞		B1100	形質細胞	0059
小リンパ球		B1100	小リンパ球	0060
大リンパ球		B1100	大リンパ球	0061
好中球過分葉		B1100	好中球過分葉	0062
多形核白血球		B1100	多形核白血球	0063
的状(標的)赤血球		B1100	的状(標的)赤血球	0064
破碎(碎片)赤血球		B1100	破碎(碎片)赤血球	0065
大小不同		B1100	大小不同	0066
奇形赤血球		B1100	奇形赤血球	0067
多染性赤血球		B1100	多染性赤血球	0068
濃染性赤血球		B1100	濃染性赤血球	0069
低色素性(淡染性)赤血球		B1100	低色素性(淡染性)赤血球	0070
塩基性斑点		B1100	塩基性斑点	0071
その他		B1100	その他	0072
その他1個数		B1100	その他1個数	0073
その他2		B1100	その他2	0074
その他2個数		B1100	その他2個数	0075
有口赤血球(口唇状)		B1100	有口赤血球(口唇状)	0076
菲薄赤血球		B1100	菲薄赤血球	0077
ウニ状赤血球		B1100	ウニ状赤血球	0078
有棘赤血球		B1100	有棘赤血球	0079
有核赤血球		B1100	有核赤血球	0080
連銭形成		B1100	連銭形成	0081
SIZE		B1100	SIZE	0082
SHAPE		B1100	SHAPE	0083
色調		B1100	色調	0084
巨赤芽球		B1100	巨赤芽球	0085
巨前赤芽球		B1100	巨前赤芽球	0086
巨核芽球		B1100	巨核芽球	0087
巨核球		B1100	巨核球	0088
前巨核球		B1100	前巨核球	0089
血小板		B1100	血小板	0090
大型血小板		B1100	大型血小板	0091
巨大血小板		B1100	巨大血小板	0092
大赤血球		B1100	大赤血球	0093
巨赤血球		B1100	巨赤血球	0094

プロトロンビン時間 (PT)	PT	B2001		0000
被験PT		B2001	被験PT	0001
対照PT		B2001	対照PT	0002
PT活性		B2001	PT活性	0003
PT比		B2001	PT比	0004
INR値		B2001	INR値	0005
ISI値		B2001	ISI値	0006
活性化部分トロンボプラスチン時間 (A)	APTT	B2010		0000
被験APTT		B2010	被験APTT	0001
対照APTT		B2010	対照APTT	0002

## 識別コード(固有識別)

添付資料-改善④

赤血球沈降速度(ESR)	赤血球沈降速	B3000		0000
赤沈30分値		B3000	30分値	0001
赤沈1時間値		B3000	1時間値	0002
赤沈2時間値		B3000	2時間値	0003

蛋白分画	蛋白分画	C1004	分画	4000
アルブミン分画		C1004	分画-アルブミン	4001
a1グロブリン分画		C1004	分画- a1グロブリン	4002
a2グロブリン分画		C1004	分画- a2グロブリン	4003
bグロブリン分画		C1004	分画- b グロブリン	4004
gグロブリン分画		C1004	分画- g グロブリン	4005
M蛋白分画		C1004	分画- M蛋白	4006
A/G比分画		C1004	分画- A/G比	4007

癌胎児性抗原(CEA)	CEA	F4001	アボット(アーキテクト)	9001
			ロッシュ(エクルーシス・コバ)	9002
			富士レビオ(ルミパルス)	9003
			シーメンス(ACS/ケンタウル)	9004
			東ソー(AIA シリーズ)	9005
			ベックマン・コールター	9006
			その他	9007

α-フェトプロテインレクチン分画(AFP)	AFP-L3分画	F4003		0000
総AFP	AFP	F4003	総AFP	0001
AFP-L1%	AFP-L1%	F4003	AFP-L1%	0002
AFP-L3%	AFP-L3%	F4003	AFP-L3%	0003

JLAC検査名称	分析物		識別	識別
糖負荷試験	グルコース	C4001		5000
糖負荷試験前	グルコース	C4001	負荷	5000
糖負荷試験15分	グルコース	C4001	負荷- 15分	5015
糖負荷試験30分	グルコース	C4001	負荷- 30分	5030
糖負荷試験60分	グルコース	C4001	負荷- 60分	5060
糖負荷試験120分	グルコース	C4001	負荷- 120分	5120



尿(含むその他)	001
蓄尿	004
尿ろ紙	010
便	015
全血	018
全血(添加物入り)	019
動脈血	020
血漿	022
血清	023
血球浮遊液	024
赤血球	025
リンパ球	026
血小板	027
白血球	028
臍帯血	029
溶血液	030
除タンパク液	031
血液抽出液	032
血液ろ紙	033
血液塗抹標本	034
造血幹細胞	035
○穿刺液	
穿刺液(含むその他)	040
髄液	041
胸水	042
腹水	043
関節液	044
心嚢液	045
骨髓液	046
羊水	047
腰椎	048
骨髓塗抹標本	049

○分泌液	
分泌液(含むその他)	050
消化器系からの分泌液	051
胃液	052
十二指腸液	053
胆汁	054
唾液	055
唾液	056
乳頭分泌液	057
子宮頸管粘液	058
前立腺液	059
精液	060
喀痰	061
乳汁	062
鼻汁	063
咽喉からの分泌液	064
耳からの分泌液	065
目からの分泌液	066
膺からの分泌液	067
皮膚からの分泌液(汗)	068
気管からの分泌液	069
○組織	
組織*(含むその他)	070
生検組織*	071
試験切除組織*	072
手術切除組織*	073
剖検切除組織*	074
固定組織*	075
固定細胞	076
○その他	
毛髪	077
爪	078
うがい液	079
菌株	080
結石(含むその他)	081
尿路系結石	082
胆石	083
細胞浮遊液	084
擦過物	085
膿(含むその他)	086
開放性の膿	087
非開放性の膿	088
水泡内容物	089
嘔吐物	090
洗浄液	091
血液以外の抽出液	092
浸出液	093
塗抹標本(血液, 骨髓以外)	094
透析液	095
かん流液	096
培養液	097
ペア材料	098
その他の材料	099

測定方法	
試験紙法	A01
試験紙法(機械読み取り)	A02
屈折法(比重)	A03
二波長反射光測定法	A04
鏡検法(無染色)	A10
鏡検法(染色)	A11
フローサイトメトリー法	A12
オルトトリジン法	A21
グアヤック法	A22
積分球光度濁度法	A23
自動血球測定法	B01
計算盤法	B02
Brecher法	B10
凝固時間測定法	B20
westergren変法	B30
1ステップサンドイッチEIA法	C01
2,3-ジメキシベンゾイルチオコリン	C02
3,4-ジヒドロキシベンゾイルコリン	C03
3-ヒドロキシチン-G5-CNP	C04
4,6-エチレン-G7-PNP	C05
5-メチル-2チノイルチオコリン	C06
6-アジ化-G5-CNP	C07
BCG法	C08
BCP改良法	C09
BCP法	C10
ビウレット法(Biuret)	C11
CE-CDH法(コレステロール・テトログ)	C12
COD-POD法(コレステロール・オキシダ)	C13
CPBA法	C14
Ferene色素法	C15
G3-CNP	C16
G5-CNP	C17
G5-PNP	C18
G7-CNP	C19
Gal-G2-CNP	C20
Gal-G4-CNP	C21
Gal-G5-PNP(GNP)	C22
GLDH-UV法	C23
GOD法(ブドウ糖酸化酵素比色)	C24
GSOC/IFCC標準化対応法	C25
GSOC標準化対応法	C26
HK法(ヘキソキナーゼ)UV	C27
HPLC法	C28
IFCC標準化対応法	C29
Jaffe法(rate assay法)	C30

測定方法	
JSCC標準化対応法	C31
JSCC標準化対応法(G7-PNP)	
JSCC標準化対応法(p-ヒドロキシベンゾイルコ)	
MEG(メチルグルカミン)緩衝液を用いる方法	C34
MXB法(キレート比色)	C35
Nitroso-PSAP法	C36
OOPC法(キレート比色)	C37
pHBC法	C38
SFBC標準化対応法	C39
SSCC標準化対応法	C40
Wroblewski-Ladue法	C41
アルセナゾⅢ法	C42
イオン選択電極法	C43
イオン選択電極法希釈法(間接法)	C44
ウリカーゼ・POD法	C45
ウリカーゼ・UV法	C46
ウリカーゼ・GLDH・ICDH法(消去法)	C47
ウリカーゼ・GLDH法(消去法)	C48
ウリカーゼ・GLDH法(未消去法)	C49
ウリカーゼ・LED法(回避法)	C50
ウリカーゼ・イントフェノール法(未消去法)	C51
ウリカーゼ・酵素阻害法	C52
ウリカーゼ・伝導率(電極)法	C53
キシリジールブルー法	C54
クレアチン酸・UV法(Wrosalki変法)	C55
グルコキナーゼ法	C56
クロホスホナゾⅢ法	C57
コレステロール脱水素酵素(UV)法	C58
セルロースアセテート膜電気泳動法	C59
超遠心法	C60
沈殿操作法	C61
ネフェロメトリー	C62
パソフェナントリン法	C63
パナジン酸(化学酸化法)	C64
ヒロカロール・レット法	C65
ブチルチオコリン	C66
ベンジリデン-G7-PNP	C67
ベンジリデン-G5-PNP	C68
ベンゾイルチオコリン	C69
モリブデン・ブルー法	C70
モリブデン酸・UV法	C71
化学酸化法	C72
酵素サイクリング法	C73
酵素法	C74
酵素法(L-ロイシル-p-ニトロアニリド基質)	C75
酵素法(乳酸オキシターゼ・POD法)	C76
人工基質MPT法	C77
直接法	C78
電気泳動法	C79
電極法(GOD/ブドウ糖酸化酵素)	C80
比色法(合成基質法)	C81
遊離グリセロール消去	C82
遊離グリセロール未消去	C83
硫酸亜鉛試験	C84

測定方法	
CLEIA法	E01
CLIA法	E02
ECLIA法	E03
EIA法	E04
ELISA法	E05
LBA-EATA法	E06
Mayer変法	E07
アンチジェネミア法	E09
イムノクロマト法	E10
ウエスタンブロット法	E11
蛍光抗体法(FA)	E12
シェル・バイアル	E13
ラジオ・レセプター・アッセイ法(RRA)	E14
ラテックスネフェロメトリー法	E15
ラテックス凝集比濁法	E16
ラテックス凝集法	E17
ラテックス凝集免疫法	E18
ラテックス比濁法	E19
ラテックス免疫比濁法	E20
ラテックス粒子計数法	E21
リボソーム免疫測定法	E22
化学発光酵素免疫測定法	E23
間接蛍光抗体法(IF)	E24
間接赤血球凝集反応	E25
逆受身粒子凝集法	E26
蛍光酵素免疫測定法	E27
磁性化粒子凝集法(MAT法)	E28
受身赤血球凝集反応(PHA)	E29
受身粒子凝集法(PA)	E30
比濁時間分析法	E32
補体結合反応(CF)	E33
日本消化器病学会肝機能研究班推奨法	E34
比濁法(肝機能研究班標準変法)	E35
免疫阻害法	E36
免疫阻止-UV法	E37
免疫比濁法	E38
免疫比濁法	E39
免疫溶血濁度測定法	E40
RIA法	F01
RIA・硫安法	F02
IRMA法(RIA・固相法)	F03
IRMA(ヒース・固相法)	F04
計算法	H01

# 結果コード

添付資料-改善⑦

依頼	00
判定	A1
/μL, /mm <sup>3</sup>	B1
10*2/μL	B2
10*3/μL	B3
10*4/μL	B4
10*9/L	B5
10*12/L	B6
fL	B7
pg	B8
#	B9

%	C1
‰	C2
秒	C3
mm/30min	C6
mm/h	C7
mm/2h	C8

(/μL=/mm<sup>3</sup>)

g/dL	D1
g/L	D2
mEq/L	E1
mg/dL	F1
mg/day	F2
mg/g·Cr	F3
mg/L	F4
ng/dL	F5
ng/mL	F6
pg/mL	F7
mAU/mL	G1
U	G2
U/L	G3
U/mL	G4
U/day	G5
μg/dL	H1
μg/mL	H2
μIU/mL	H3
μmol/L	H4
μU/mL	H5

個	Y1
単位無	Z9

一般検査

添付資料-改善⑧

JLAC検査名称	分析物名	分析物	識別	識別	材料	材料	測定方法	測定法	結果単位	単位
尿一般検査										
尿一般定性検査	尿一般定性検査	A1000	定性	3000	尿	001	試験紙法	A01	依頼	00
尿比重	比重	A1001	定性	3000			試験紙法(機械読み取り)	A02	判定	A1
尿pH	pH	A1002					屈折法(比重)	A03	単位無	Z9
尿蛋白定性	総蛋白	C1001					二波長反射光測定法	A04		
尿糖定性	グルコース	C1031								
尿ウロビリノゲン定性	ウロビリノゲン	A1004								
尿ビリルビン定性	ビリルビン	A1005								
尿ケトン体定性	ケトン体	A1006								
尿潜血反応	潜血反応	A1007								
尿中細菌定性	細菌数	A1008								
尿白血球エステラーゼ定性	白血球エステラーゼ	A1009								
尿蛋白定量	総蛋白	C1001	定量	1000	尿	001	Biuret法	C11	mg/dL	F1
							ヒロカロール・レッド法			
尿蛋白一日量	総蛋白	C1001	定量	1000	蓄尿	004	Biuret法	C65	mg/day	F2
							ヒロカロール・レッド法			
尿微量アルブミン定性	アルブミン	C1002	定性	3000	尿	001	試験紙法	A01	判定	A1
尿微量アルブミン定量	アルブミン	C1002	定量	1000	尿	001	HPLC法	C28	mg/L	F4
尿糖定量	グルコース	C1031	定量	1000	尿	001	グルコキナーゼ法	C56	mg/dL	F1
							HK法(ヘキソキナーゼ)UV	C27		
							GOD法(ブドウ糖酸化酵素比色法)	C24		
尿糖一日量	グルコース	C1031	定量	1000	蓄尿	004	グルコキナーゼ法	C56	mg/day	F2
							HK法(ヘキソキナーゼ)UV	C27		
							GOD法(ブドウ糖酸化酵素比色法)	C24		
尿沈渣(フローサイトメトリー法)	尿沈渣	A1100		0000	尿	001	鏡検法(無染色)	A10	個	Y1
尿沈渣(鏡検法)	尿沈渣	A1100		0000			鏡検法(染色)	A11	単位無	Z9
沈渣尿量		A1100	沈渣尿量	0001			フローサイトメトリー法	A12		
硝子脂肪円柱		A1100	硝子脂肪円柱	0002						
硝子赤血球円柱		A1100	硝子赤血球円柱	0003						
硝子白血球円柱		A1100	硝子白血球円柱	0004						
硝子上皮円柱		A1100	硝子上皮円柱	0005						
硝子顆粒円柱		A1100	硝子顆粒円柱	0006						
無晶性リン酸		A1100	無晶性リン酸	0007						
尿酸塩		A1100	尿酸塩	0008						
シュウ酸Ca		A1100	シュウ酸Ca	0009						
赤血球(RBC)		A1100	赤血球(RBC)	0010						
白血球(WBC)		A1100	白血球(WBC)	0011						

一般検査

上皮細胞	A1100	上皮細胞	0012
扁平上皮細胞	A1100	扁平上皮細胞	0013
移行上皮細胞	A1100	移行上皮細胞	0014
尿細管上皮細胞	A1100	尿細管上皮細胞	0015
細胞質内封入体細胞	A1100	細胞質内封入体細胞	0016
卵円形脂肪体	A1100	卵円形脂肪体	0017
円柱上皮細胞	A1100	円柱上皮細胞	0018
核内封入体細胞	A1100	核内封入体細胞	0019
脂肪顆粒細胞	A1100	脂肪顆粒細胞	0020
大食細胞(マクロファージ)	A1100	大食細胞(マクロ	0021
異型細胞	A1100	異型細胞	0022
分類不能細胞	A1100	分類不能細胞	0023
小円形(上皮)細胞	A1100	小円形(上皮)細胞	0024
円柱	A1100	円柱	0025
硝子円柱	A1100	硝子円柱	0026
上皮円柱	A1100	上皮円柱	0027
顆粒円柱	A1100	顆粒円柱	0028
蠟様円柱	A1100	蠟様円柱	0029
脂肪円柱	A1100	脂肪円柱	0030
赤血球円柱	A1100	赤血球円柱	0031
白血球円柱	A1100	白血球円柱	0032
ヘモグロビン円柱	A1100	ヘモグロビン円柱	0033
ヘモジデリン円柱	A1100	ヘモジデリン円柱	0034
ミオグロビン円柱	A1100	ミオグロビン円柱	0035
アミロイド円柱	A1100	アミロイド円柱	0036
蛋白円柱	A1100	蛋白円柱	0037
空胞変性円柱	A1100	空胞変性円柱	0038
血小板円柱	A1100	血小板円柱	0039
細菌円柱	A1100	細菌円柱	0040
ビリルビン円柱	A1100	ビリルビン円柱	0041
塩類(結晶)円柱	A1100	塩類(結晶)円柱	0042
類円柱	A1100	類円柱	0043
細菌	A1100	細菌	0044
真菌	A1100	真菌	0045
原虫(トリコモナス)	A1100	原虫(トリコモナス)	0046
原生動物類	A1100	原生動物類	0047
有尾細胞	A1100	有尾細胞	0048
通常結晶	A1100	通常結晶	0049
異常結晶	A1100	異常結晶	0050
無晶性塩類	A1100	無晶性塩類	0051

一般検査

添付資料-改善⑧

粘液		A1100	粘液	0052
その他1		A1100	その他1	0053
その他2		A1100	その他2	0054
その他3		A1100	その他3	0055
その他1個数		A1100	その他1個数	0056
その他2個数		A1100	その他2個数	0057
その他3個数		A1100	その他3個数	0058

糞便中ヘモグロビン定量	ヘモグロビン(Hb)	B1003	定量	1000	便	015	積分球光度濁度法	A23	ng/mL	F6
糞便中ヘモグロビン定性	ヘモグロビン(Hb)	B1003	定性	3000			イムノクロマト法	E10	判定	A1
便中ヘモグロビン・トランスフェリン	便中ヘモグロビン・トランスフェリン	A2010		3000	便	015	イムノクロマト法	E10	判定	A1
糞便中ヘモグロビン定性	ヘモグロビン(Hb)	B1003	定性	3000						
糞便中トランスフェリン定性	トランスフェリン	A2015	定性	3000						

糞便潜血反応(グアヤック法)	潜血反応	A1006	定性	3000	便	015	オルトトリジン法	A21	判定	A1
糞便潜血反応(オルトトリジン法)	潜血反応	A1006	定性	3000			グアヤック法	A22		

血液検査

添付資料-改善⑨

JLAC検査名称	分析物名	分析物	識別	識別	材料	材料	測定方法	測定法	結果単位	単位
末梢血液一般検査	末梢血液一般検査	B1000		0000	(添加物)	019	自動血球測定法	B01	依頼	00
赤血球数(RBC)	赤血球	B1001		0000			計算盤法	B02	/μL	B1
白血球数(WBC)	白血球	B1002		0000					10*4/μL	B4
ヘモグロビン(Hb)	ヘモグロビン	B1003		0000					g/dL	D1
ヘマトクリット(Ht)	ヘマトクリット	B1004		0000					%	C1
平均赤血球容積(MCV)	MCV	B1005		0000					fL	B7
平均赤血球ヘモグロビン量(MCH)	MCH	B1006		0000					pg	B8
平均赤血球ヘモグロビン濃度(MCHC)	MCHC	B1007		0000					%	C1
血小板数(Plt)	血小板	B1008		0000					10*4/μL	B4
網状赤血球数	網状赤血球	B1009		0000	(添加物)	019	フローサイトメトリー法	A12	‰	C2
					血液塗抹標	034	Brecher法	B10	%	C1
末梢血液像(器械法)	血液像	B1100		0000	(添加物)	019	自動血球測定法	B01	%	C1
好中球		B1100	好中球	0046			フローサイトメトリー法	A12	#	B9
好酸球		B1100	好酸球	0049						
好塩基球		B1100	好塩基球	0050						
単球		B1100	単球	0051						
リンパ球		B1100	リンパ球	0052						
末梢血液像(鏡検法)	血液像	B1100		0000	液塗抹標	034	鏡検法(染色)	A11	%	C1
細胞数		B1100	細胞数	0001					#	B9
楕円赤血球		B1100	楕円赤血球	0002						
環状赤血球		B1100	環状赤血球	0003						
球状赤血球		B1100	球状赤血球	0004						
涙滴背血球		B1100	涙滴背血球	0005						
破碎赤血球%		B1100	破碎赤血球%	0006						
ファゴット細胞		B1100	ファゴット細胞	0007						
異型細胞		B1100	異型細胞	0008						
不明細胞		B1100	不明細胞	0009						
前リンパ球		B1100	前リンパ球	0010						
ATL細胞		B1100	ATL細胞	0011						
リンパ腫細胞		B1100	リンパ腫細胞	0012						
異常リンパ球		B1100	異常リンパ球	0013						
HCL細胞		B1100	HCL細胞	0014						
前リンパ球様細胞		B1100	前リンパ球様細胞	0015						
ATL様細胞		B1100	ATL様細胞	0016						
リンパ腫様細胞		B1100	リンパ腫様細胞	0017						
骨髄芽球様細胞		B1100	骨髄芽球様細胞	0018						
形質細胞様細胞		B1100	形質細胞様細胞	0019						
異常リンパ球様細胞		B1100	異常リンパ球様細胞	0020						
HCL様細胞		B1100	HCL様細胞	0021						
中毒性顆粒		B1100	中毒性顆粒	0022						

## 血液検査

添付資料-改善⑨

デーレ小体	B1100	デーレ小体	0023						
アウエル小体	B1100	アウエル小体	0024						
パッペンハイマー小体	B1100	パッペンハイマー小	0025						
ハウエルジョリー小体	B1100	ハウエルジョリー小	0026						
芽球	B1100	芽球	0027						
芽球様細胞	B1100	芽球様細胞	0028						
リンパ芽球	B1100	リンパ芽球	0029						
単芽球	B1100	単芽球	0030						
前単球	B1100	前単球	0031						
幼若リンパ球	B1100	幼若リンパ球	0032						
幼若リンパ様細胞	B1100	幼若リンパ様細胞	0033						
大食細胞(マクロファージ)	B1100	大食細胞(マクロフ	0034						
中皮細胞	B1100	中皮細胞	0035						
組織球	B1100	組織球	0036						
肥満細胞	B1100	肥満細胞	0037						
脂肪細胞	B1100	脂肪細胞	0038						
繊維細胞	B1100	繊維細胞	0039						
繊維芽細胞	B1100	繊維芽細胞	0040						
破骨細胞	B1100	破骨細胞	0041						
造骨細胞	B1100	造骨細胞	0042						
鎌状赤血球	B1100	鎌状赤血球	0043						
カボット輪(環)	B1100	カボット輪(環)	0044						
シェフナー斑点	B1100	シェフナー斑点	0045						
好中球	B1100	好中球	0046						
桿状核球	B1100	桿状核球	0047						
分葉核球	B1100	分葉核球	0048						
好酸球	B1100	好酸球	0049						
好塩基球	B1100	好塩基球	0050						
単球	B1100	単球	0051						
リンパ球	B1100	リンパ球	0052						
異型リンパ球	B1100	異型リンパ球	0053						
骨髓球	B1100	骨髓球	0054						
後骨髓球	B1100	後骨髓球	0055						
前骨髓球	B1100	前骨髓球	0056						
骨髓芽球	B1100	骨髓芽球	0057						
赤芽球	B1100	赤芽球	0058						
形質細胞	B1100	形質細胞	0059						
小リンパ球	B1100	小リンパ球	0060						
大リンパ球	B1100	大リンパ球	0061						
好中球過分葉	B1100	好中球過分葉	0062						
多形核白血球	B1100	多形核白血球	0063						
的状(標的)赤血球	B1100	的状(標的)赤血球	0064						
破碎(碎片)赤血球	B1100	破碎(碎片)赤血球	0065						
大小不同	B1100	大小不同	0066						
奇形赤血球	B1100	奇形赤血球	0067						
多染性赤血球	B1100	多染性赤血球	0068						





## 血液検査

添付資料-改善⑨

フィブリン分解産物 (FDP)定	FDP	B2025	定量	1000	血漿		ラテックス免疫比濁法	E20	μg/mL	H2
フィブリン分解産物 (FDP)定	FDP		定性	3000			ラテックス凝集法	E17	判定	A1
D-ダイマー定量	D-ダイマー	B2030	定量	1000			ラテックス免疫比濁法	E20	μg/mL	H2
D-ダイマー定性	D-ダイマー		定性	3000			ラテックス凝集法	E17	ng/mL	F6
									判定	A1
アンチトロンビン3	アンチトロンビン3	B2035		0000	血漿		合成気質法	C81	%	C1
赤血球沈降速度 (ESR)	赤血球沈降速度 (ESR)	B3000		0000	(添加物入り)		westergren変法	B30	mm/30min	C6
赤沈30分値		B3000	30分値	0001					mm/h	C7
赤沈1時間値		B3000	1時間値	0002					mm/2h	C8
赤沈2時間値		B3000	2時間値	0003						

生化学検査

添付資料-改善⑩

JLAC検査名称	分析物名	分析物	識別	識別	材料	材料	測定方法	測定法	結果単位	単位
総蛋白	総蛋白	C1001		0000	血清	023	ビュレット法(Biuret)	C11	g/dL	D1
アルブミン	アルブミン	C1002		0000	血清	023	ネフェロメトリー	C62	mg/dL	F1
							BCG法	C08		
							BCP法	C10		
							BCP改良法	C09		
							電気泳動法	C79		
尿アルブミン(クレアチニン補)	アルブミン	C1002		0000	尿	001	免疫比濁法	E39	mg/g・Cr	F3
							免疫比ろう法	E38		
尿アルブミン1日量					蓄尿	004	免疫比濁法	E39	mg/day	F2
							免疫比ろう法	E38		
A/G比	A/G比	C1003		0000	血清	023	計算法	H01	%	C2
蛋白分画	蛋白分画	C1004	分画	4000	血清	023	セルロースアセテート膜電気泳動法	C59	%	C2
アルブミン分画	蛋白分画	C1004	分画-アルブミン	4001						
a1グロブリン分画	蛋白分画	C1004	分画- a1グロブリン	4002						
a2グロブリン分画	蛋白分画	C1004	分画- a2グロブリン	4003						
bグロブリン分画	蛋白分画	C1004	分画- b グロブリン	4004						
gグロブリン分画	蛋白分画	C1004	分画- g グロブリン	4005						
M分画	蛋白分画	C1004	分画- M蛋白	4006						
A/G比分画	蛋白分画	C1004	分画-A/G比	4007						
チモール混濁反応(TTT)	チモール混濁反応(TTT)	C1011		0000	血清	023	日本消化器病学会肝機能研究班推奨法	E34	U	G2
							比濁法(肝機能研究班標準変法)	E35		
硫酸亜鉛試験(ZTT)	硫酸亜鉛試験(ZTT)	C1012		0000	血清	023	日本消化器病学会肝機能研究班推奨法	E34	U	G2
							比濁法(肝機能研究班標準変法)	E35		
							硫酸亜鉛試験	C84		
クレアチンキナーゼ(CK)	クレアチンキナーゼ(CK)	C2001		0000	血清	023	JSCC標準化対応法	C31	U/L	G3
							IFCC標準化対応法	C29		
							GSCC標準化対応法	C26		
							クレアチン酸・UV法(Wrosalki変法)	C55		
CK-MB	CK-MB	C2002		0000	血清	023	CLIA	E02	ng/mL	F6

生化学検査

							ECLIA	E03	μg/dL	H1
							免疫阻止-UV法	E37	U/L	G3
							免疫阻害法	E36		
アスパラギン酸アミノトランス	AST	C2003	0000	血清	023	JSCC標準化対応法		C31	U/L	G3
						IFCC標準化対応法		C29		
アラニンアミノトランスフェラー	ALT	C2004	0000	血清	023	JSCC標準化対応法		C31	U/L	G3
						IFCC標準化対応法		C29		
乳酸脱水素酵素 (LDH)	LDH	C2005	0000	血清	023	JSCC標準化対応法		C31	U/L	G3
						GSCC/IFCC標準化対応法		C25		
						SSCC標準化対応法		C40		
						SFBC標準化対応法		C39		
						Wroblewski-Ladue法		C41		
アルカリホスファターゼ (ALP)	ALP	C2006	0000	血清	023	JSCC標準化対応法		C31	U/L	G3
						IFCC標準化対応法		C29		
						SSCC標準化対応法		C40		
						GSCC標準化対応法		C26		
γ-グルタミルトランスフェラー	γ-GTP	C2007	0000	血清	023	JSCC標準化対応法		C31	U/L	G3
コリンエステラーゼ (ChE)	コリンエステラーゼ	C2008	0000	血清	023	JSCC標準化対応法(p-ヒドロキシベンゾイル)		C31	U/L	G3
						3,4-ジヒドロキシベンゾイルコリン		C03		
						5-メチル-2チロイルコリン		C06		
						2,3-ジヒドロキシベンゾイルコリン		C02		
						ベンゾイルコリン		C69		
						ブチルコリン		C66		
						pHBC法		C38		
ロイシンアミノペプチダーゼ	LAP		0000	血清	023	GSCC準拠法		C26	U/L	G3
						酵素法(L-ロイシル-p-ニトロアニリド基質)		C75		
アミラーゼ	アミラーゼ		0000	血清	023	JSCC標準化対応法(G7-PNP)		C31	U/L	G3
膵アミラーゼ(P-AMY)			0000	血清	023	G3-CNP		C16	U/L	G3
						G5-CNP		C17		

生化学検査

							G5-PNP	C18		
							G7-CNP	C19		
							ヘンジリデン-G7-PNP	C67		
							ヘンジル-G5-PNP	C68		
							Gal-G2-CNP	C20		
							Gal-G4-CNP	C21		
							Gal-G5-PNP (CNP)	C22		
							3-ケトブチリデン-G5-CNP	C04		
							4,6-エチリデン-G7-PNP	C05		
							6-アジ化-G5-CNP	C07		
リパーゼ	リパーゼ		0000	血清	023	酵素法		C74	U/L	G3
N-アセチルグルコサミニダー			0000	尿	001	比色法(合成基質法)		C81	U/L	G3
NAG一日量				蓄尿	004	人工基質MPT法		C77	U/day	G4
マトリックスメタロプロテイナー			0000	血清		ラテックス凝集比濁法		E19	ng/mL	F6
						ラテックス免疫比濁法		E20		
クレアチニン			0000	血清		酵素法		C74	mg/dL	F1
尿クレアチニン			0000	尿		Jaffe法 (rate assay法)		C30	g/L	D1
尿クレアチニン一日量				蓄尿						
尿酸			0000	血清		ウリカーゼ・POD法		C45	mg/dL	F1
						ウリカーゼ・UV法		C46		
尿素窒素			0000	血清		ウラーゼ・GLDH法(消去法)			mg/dL	F1
尿中尿素窒素(U-UN)			0000	尿		ウラーゼ・GLDH・ICDH法(消去法)				
						ウラーゼ・LED法(回避法)				
						ウラーゼ・酵素阻害法				
						ウラーゼ・伝導率(電極)法				
						ウラーゼ・GLDH法(未消去法)				
						ウラーゼ・インドフェノール法(未消去法)				
アンモニア			0000	タンパク液		酵素サイクリング法			μ g/dL	H1
				血漿		GLDH-UV法				

生化学検査

				全血(添加物入り)					
				全血					
グルコース			0000	血清	HK法(ヘキソキナーゼ)UV		mg/dL	F1	
					GOD法(ブドウ糖酸化酵素比色法)				
					電極法(GOD/ブドウ糖酸化酵素)				
ヘモグロビンA1c (NGSP)	ヘモグロビンA1c	C4002	0001	血清(添加物)	019 計算		%	C2	
ヘモグロビンA1c (JDS)	ヘモグロビンA1c	C4002	0002		酵素法				
HbA1濃度	ヘモグロビンA1c	C4002	0003		ラテックス凝集法(LA法)				
Hb濃度	ヘモグロビンA1c	C4002	0004		HPLC法				
グリコアルブミン			0000	血清	酵素法		%	C2	
乳酸			0000	血清	酵素法(乳酸オキシターゼ・POD法)		mg/dL		
中性脂肪			0000	血清	酵素法		mg/dL		
					遊離グリセロール消去				
					遊離グリセロール未消去				
総コレステロール			0000	血清	COD-POD法(コレステロール・オキシダーゼ)		mg/dL		
					CE-CDH法(コレステロール・デヒドロゲナーゼ)				
					コレステロール脱水素酵素(UV)法				
HDL-コレステロール			0000	血清	直接法		mg/dL		
					酵素法				
					沈殿操作法				
					超遠心法				
LDL-コレステロール			0000	血清	直接法		mg/dL		
					酵素法				
					計算法				
胆汁酸			0000	血清	酵素法		μmol/L		
肺サーファクタント蛋白-D(S)			0000	血清	EIA		ng/mL		
ナトリウム			0000	血清	イオン選択電極法		mEq/L		

生化学検査

尿ナトリウム			0000	尿	イオン選択電極法希釈法(間接法)		
カリウム			0000				
尿カリウム			0000				
クロール			0000				
尿クロール			0000				
マグネシウム			0000	血清	キシリジルブルー法 酵素法	mg/dL	
カルシウム			0000	血清	OCPC法(キレート比色)	mg/dL	
尿カルシウム			0000	尿	MXB法(キレート比色)	mEq/L	
イオン化カルシウム			0000		アルセナゾⅢ法 クロホスホナゾⅢ法 酵素法 イオン選択電極法		
無機リン及びリン酸			0000	血清	モリブデン酸・UV法 モリブデン・ブルー法 酵素法	mg/dl	
鉄 (Fe)			0000	血清	Nitroso-PSAP法 ハソフェナントリン法 Ferene色素法	μg/dL	
不飽和鉄結合能 (UIBC)			0000	血清	Nitroso-PSAP法 ハソフェナントリン法 Ferene色素法 CPBA法	μg/dL	
総ビリルビン			0000	血清	酵素法 化学酸化法 ハナジン酸(化学酸化法)	mg/dL	
直接ビリルビン			0000	血清	酵素法 化学酸化法 ハナジン酸(化学酸化法)	mg/dL	

生化学検査

抱合型ビリルビン			0000	血清	計算		mg/dL
内分泌 ホルモン							
甲状腺刺激ホルモン (TSH)			0000	血清	RIA法		μIU/mL
					ELISA法		
					CLIA法		
					CLEIA		
遊離トリヨードサイロニン (FT)			0000	血清	EIA法		pg/mL
					CLIA法		
					CLEIA		
					ECLIA		
遊離サイロキシン (FT4)			0000	血清	EIA法		pg/mL
					CLIA法		ng/dL
					CLEIA		
					ECLIA		
コルチゾール			0000	血清	ECLIA		μg/dL
インスリン (IRI)			0000	血清	1ステップサンドイッチEIA法		μU/mL
					CLIA法		
					CLEIA		
					ECLIA		
C-ペプチド (CPR)			0000	血清	RIA法		ng/mL
					ELISA法		
					CLIA法		
					CLEIA		
脳性Na利尿ペプチド (BNP)			0000	血清	1ステップサンドイッチEIA法		pg/mL
					CLIA法		
					CLEIA		
NT-proBNP			0000	血清	ECLIA		pg/mL



# 生化学検査

JLAC検査名称	分析物		識別	識別	材料		測定法		単位
糖負荷試験	グルコース	C4001		5000	血清	023	HK法(ヘキソキナーゼ)UV		依頼
糖負荷試験前	グルコース	C4001	負荷	5000					mg/dl
糖負荷試験15分	グルコース	C4001	負荷-15分	5015					mg/dl
糖負荷試験30分	グルコース	C4001	負荷-30分	5030					mg/dl
糖負荷試験60分	グルコース	C4001	負荷-60分	5060					mg/dl
糖負荷試験120分	グルコース	C4001	負荷-120分	5120					mg/dl

腫瘍マーカー検査

JLAC検査名称	分析物名	分析物	識別	識別	材料	材料	測定方法	測定法	結果単位	単位
癌胎児性抗原 (CEA)	CEA	F4001	試薬-アボット	9001	血清	023	CLEIA法	E01	ng/mL	F6
			試薬-ロッシュ	9002			CLIA法	E02		
			試薬-富士レビオ	9003			ECLIA法	E03		
			試薬-シーメンス	9004						
			試薬-東ソー	9005						
			試薬-ベックマン・コー	9006						
			試薬-その他	9099						
α-フェトプロテイン (AFP)	AFP	F4002	試薬-アボット	9001	血清	023	CLEIA法	E01	ng/mL	F6
			試薬-ロッシュ	9002			CLIA法	E02		
			試薬-富士レビオ	9003			ECLIA法	E03		
			試薬-シーメンス	9004						
			試薬-東ソー	9005						
			試薬-ベックマン・コー	9006						
			試薬-その他	9099						
α-フェトプロテインレクチン分画 (AFP-L3%)	AFP-L3分画	F4003		0000	全血(添)	019	LBA-EATA法	E06	ng/mL	F6
総AFP	AFP	F4003	総AFP	0001					%	C1
AFP-L1%	AFP-L1%	F4003	AFP-L1%	0002						
AFP-L3%	AFP-L3%	F4003	AFP-L3%	0003						
CA125	CA125	F4007	試薬-アボット	9001	血清	023	CLEIA法	E01	U/mL	G4
			試薬-ロッシュ	9002			CLIA法	E02		
			試薬-富士レビオ	9003			ECLIA法	E03		
			試薬-シーメンス	9004						
			試薬-東ソー	9005						
			試薬-ベックマン・コー	9006						
			試薬-その他	9099						
CA15-3	CA15-3	F4008	試薬-アボット	9001	血清	023	CLEIA法	E01	U/mL	G4
			試薬-ロッシュ	9002			CLIA法	E02		
			試薬-富士レビオ	9003			ECLIA法	E03		
			試薬-シーメンス	9004						
			試薬-東ソー	9005						
			試薬-ベックマン・コー	9006						
			試薬-その他	9099						
CA19-9	CA19-9	F4009	試薬-アボット	9001	血清	023	CLEIA法	E01	U/mL	G4
			試薬-ロッシュ	9002			CLIA法	E02		
			試薬-富士レビオ	9003			ECLIA法	E03		
			試薬-シーメンス	9004						
			試薬-東ソー	9005						
			試薬-ベックマン・コー	9006						
			試薬-その他	9099						

腫瘍マーカー検査

添付資料-改善⑩

DUPAN-2	DUPAN-2	F4010		0000	血清	023	EIA法	E04	U/mL	G4
シアリルLe <sup>x</sup> -i抗原 (SLX)	シアリルLe <sup>x</sup> -i抗原 (SLX)	F4011		0000	血清	023	IRMA法(RIA・固相法) IRMA(ヒース <sup>+</sup> 固相法)	F03 F04	U/mL	G4
SPan-1	SPan-1	F4012		0000	血清	023	IRMA法(RIA・固相法) IRMA(ヒース <sup>+</sup> 固相法)	F03 F04	U/mL	G4
扁平上皮癌関連抗原 (SCC)	SCC	F4013	試薬-アボット	9001	血清	023	CLIA法	E02	ng/mL	F6
前立腺特異抗原 (PSA)	PSA	F4014	試薬-アボット 試薬-ロッシュ 試薬-富士レビオ 試薬-シーメンス 試薬-東ソー 試薬-ベックマン・コー 試薬-その他	9001 9002 9003 9004 9005 9006 9099	血清	023	CLEIA法 CLIA法 ECLIA法	E01 E02 E03	ng/mL	F6
組織ポリペプチド抗原 (TPA)	TPA	F4017		0000	血清	023	IRMA法(RIA・固相法) IRMA(ヒース <sup>+</sup> 固相法)	F03 F04	U/L	G3
サイトケラチン19フラグメント(シ)	シフラ	F4018	試薬-アボット 試薬-ロッシュ 試薬-富士レビオ 試薬-シーメンス 試薬-東ソー 試薬-ベックマン・コー 試薬-その他	9001 9002 9003 9004 9005 9006 9099	血清	023	CLEIA法 CLIA法 ECLIA法	E01 E02 E03	ng/mL	F6
神経特異エノラーゼ (NSE)	NSE	F4019	試薬-ロッシュ 試薬-和光 試薬-その他	9002 9007 9099	血清	023	CLEIA法 ECLIA法	E01 E03	ng/mL	F6
PIVKA-2	PIVKA-2	F4020	試薬-東ソー 試薬-協和メデックス 試薬-エーディア 試薬-その他	9005 9008 9009 9099	血清	023	CLEIA法 CLIA法 ECLIA法	E01 E02 E03	mAU/mL	G1
ガストリン放出ペプチド前駆体	ProGRP	F4021	試薬-アボット 試薬-ロッシュ 試薬-富士レビオ 試薬-シーメンス	9001 9002 9003 9004	血漿	022	CLEIA法 CLIA法 ECLIA法	E01 E02 E03	pg/mL	F7

# 腫瘍マーカー検査

添付資料-改善⑩

	試薬-東ソー	9005
	試薬-ベックマン・コー	9006
	試薬-その他	9099





血清検査

梅毒 RPR法(定量)				血清	化学発光酵素免疫測定法	R. U.
梅毒 RPR法(定性)				血清	蛍光酵素免疫測定法	倍
梅毒トレポネーマ抗体定量					ラテックス粒子計数法	U/mL
梅毒トレポネーマ抗体半定量					ラテックス比濁法	判定
判定		判定			受身粒子凝集法(PA)	CO
カットオフ値		カットオフ値			イムノクロマト法	COI, S/CO
カットオフインデックス S/CO		カットオフインデックス S/CO			逆受身粒子凝集法	SU/mL
						T.U
梅毒トレポネーマ抗体定性						
抗TP-IgM抗体				血清	EIA法	
マイコプラズマ抗体				血清	イムノクロマト法	判定
判定					受身粒子凝集法(PA)	倍
(1→3)β-Dグルカン				全血(添加物入り)	発色合成基質法	pg/m
(1→3)β-Dグルカン		(1→3)β-Dグルカン			比濁時間分析法	判定
(1→3)β-Dグルカン判定		(1→3)β-Dグルカン判定				
HBs抗原定量				血清	化学発光酵素免疫測定法	IU/mL
判定		判定			蛍光酵素免疫測定法	倍
HBs抗原定性					ラテックス粒子計数法	判定
					磁性化粒子凝集法(MAT法)	U/mL
					イムノクロマト法	
					逆受身粒子凝集法	
HBs抗体定量				血清	化学発光酵素免疫測定法	mIU/mL
判定		判定			蛍光酵素免疫測定法	判定
カットオフ値		カットオフ値			ラテックス粒子計数法	CO
カットオフインデックス S/CO		カットオフインデックス S/CO			イムノクロマト法	COI, S/CO
					逆受身粒子凝集法	倍
HBs抗体定性					受身赤血球凝集反応(PHA)	
アデノウイルス抗原				角結膜ぬぐい液	ELISA	判定
				咽頭ぬぐい液	シェル・バイアル	
				鼻腔ぬぐい液		
				尿		
サイトメガロウイルス抗原				全血(添加物入り)		-
判定		判定				
サイトメガロウイルス抗原(C10,C11)				全血(添加物入り)	アンチジェネミア法	なし
判定		判定				-
陽性細胞数 スライド1		陽性細胞数 スライド1				個
陽性細胞数 スライド2		陽性細胞数 スライド2				個

血清検査

サイトメガロウイルス抗原(G7-HRP)					全血(添加物入り)	アンチジェネミア法		
判定			判定				-	
陽性細胞数 スライド1			陽性細胞数 スライド1				個	
全細胞数			全細胞数				個	
HCV抗体定量	HCV抗体	E6011			血清	化学発光酵素免疫測定法	判定	
判定			判定	1001		蛍光酵素免疫測定法	CO	
カットオフ値			カットオフ値	1002		ラテックス粒子計数法	COI, S/CO	
カットオフインデックス S/CO			カットオフインデックス S/	1003		イムノクロマト法	倍	
HCV抗体						逆受身粒子凝集法		
			OD値			その他		
			力価					
HCV抗体定性								
			HC-43/C100-3抗体 [HCV抗体2nd,Abbott]					
			C22/C200抗体 [HCV抗体2nd,Ortho]					
			C50抗体 [HCV抗体3rd,Sysmex]					
			3K-243E/3K-204H/309C抗体 [HCV抗体2nd, UBI]					
			HC-43/C100-3/C200抗体[HCV抗体2nd,Abbott]					
			C25/NS5抗体 [HCV抗体3rd]					
			KCL抗体 [HCV-NS抗体]					
			C/NS3/NS4/NS5抗体 [HCV抗体3rd]					
HCVコア蛋白定量			N-14抗体 [HCV-コア抗体]		血清	CLEIA	FMOL/L	
HCVコア蛋白判定			P1 P4抗体 [HCV-コア抗体]		血清	CLIA	U	
			JCC-2抗体 [HCV-コア抗体]			ELISA		
			C22抗体 [HCV-コア抗体]			EIA		
HTLV-I 抗体定量					血清	CLEIA	判定	
					血清	CLIA	CO	
判定			判定		血清	PA	COI, S/CO	
カットオフ値			カットオフ値			ウエスタンブロット法	倍	
カットオフインデックス S/CO			カットオフインデックス S/CO					
HTLV-I 抗体定性/半定量					血清			
HTLV-I 抗体 (ウエスタンブロット法)					血清			
HIV-1抗体定量					血清	化学発光酵素免疫測定法	判定	
判定			判定		血清	蛍光酵素免疫測定法	CO	
カットオフ値			カットオフ値		血清	ラテックス粒子計数法	COI, S/CO	
カットオフインデックス S/CO			カットオフインデックス S/CO		血清	イムノクロマト法	倍	
					血清			

血清検査

HIV-1抗体定性									
ロタウイルス抗原(糞便)					便	ELISA 補体結合反応(CF)		判定 倍	
抗核抗体(FA法を除く。)					血清	EIA			
測定値		抗体価				間接蛍光抗体法(IF)			
パターン1		型				ELISA			
抗核抗体(FA法)					血清	蛍光抗体法(FA)		倍	
抗核抗体(FA法)半定量									
抗核抗体(FA法)									
antibody titer		抗体価							
type		型							
homogeneous		homogeneous型							
peripheral		peripheral型							
speckled		speckled型							
nucleolar		nucleolar型							
discrete speckled		discrete speckled							
cytoplasmic		cytoplasmic型							
Centromere型		Centromere型							
Granular型		Granular型							
核膜型		核膜型							
PCNA型		PCNA型							
PCNA様型		PCNA様型							
紡錘体型		紡錘体型							
NuMa-1		NuMa-1							
NuMa-2		NuMa-2							
中身体型		中身体型							
ゴルジ体型		ゴルジ体型							
・その他染色型1		・その他染色型1							
・その他染色型2		・その他染色型2							
抗DNA抗体					血清	RIA・硫酸法 蛍光酵素免疫測定法		IU/mL U/mL	
抗ds-DNA抗体-IgG						EIA ELISA		IU/mL	
リウマトイド因子(RF)					血清	免疫比濁法		U/ml	
リウマトイド因子半定量(RF)						LA(ラテックス凝集比濁法) 受身粒子凝集法(PA) 間接赤血球凝集反応		IU/mL 倍	
抗TSHレセプター抗体(TRAb)					血清	EIA		IU/L	



# 血清検査

抗TSHレセプター抗体第3世代						ECLIA		%	
TRAB(HUMAN)						CLEIA		判定	
判定						ELISA			
結合阻害率						ラジオ・レセプター・アッセイ法(RRA)			
可溶性インターロイキン-2レセプ					血清	CLEIA		U/mL	
						EIA			
						ELISA			

## 凝固検査

添付資料-改善⑬

JLAC検査名称	分析物名	識別	材料	測定方法	結果単位
プロトロンビン時間 (PT)	PT		血漿	凝固時間測定法	依頼
PT	PT	PT			秒
PT対照時間	PT	PT対照			秒
PT活性値	PT	PT活性値			%
PT比	PT	PT比			単位無
PT-INR	PT	PT-INR			単位無

分析物	識別	材料	測定法	単位
B2001	0000	022	B20	00
B2001	0001	022		C3
B2001	0002	022		C3
B2001	0003	022		C1
B2001	0004	022		Z9
B2001	0005	022		Z9

材料コード	材料名_漢字	JLAC10 材料コード	JLAC10材料名称	コメント
54	部分尿	001	尿(含むその他)	
49	自然尿	002	自然排尿	
05	蓄尿	004	蓄尿	酸性蓄尿を含む
75	6時間蓄尿	005	時間尿	
50	尿管カテーテル	009	カテーテル採取尿	
51	膀胱カテーテル	009	カテーテル採取尿	
52	動物尿	012	動物尿	
19	便	015	便	
18	静脈血	017	血液(含むその他)	
01	全血	019	全血(添加物入り)	
17	動脈血	020	動脈血	
13	末梢血	021	毛細管血	
03	血漿	022	血漿	
39	血漿(EDTA-2K)	022	血漿	
62	透析後血漿	022	血漿	
77	血漿(フ化ナトリウム)	022	血漿	
91	血漿(ヘパリン)	022	血漿	
92	血漿(EDTA-2Na)	022	血漿	
93	血漿(EDTA-4Na)	022	血漿	
94	血漿(EDTA-2+アブロニン)	022	血漿	
95	血漿(EDTA-2+インドメタジン+トラジロール)	022	血漿	
96	血漿(ヘパリン+トラジロール)	022	血漿	
97	血漿(3.2%クエン酸ナトリウム)	022	血漿	
98	乏血小板血漿(EDTA+テオフィリン)	022	血漿	
02	血清	023	血清	
26	血清(HCV[RNA]専用)	023	血清	
61	血清その他	023	血清	
87	血清(AL)	023	血清	
88	血清(FDP)	023	血清	
89	流動パラフィン入り血清	023	血清	
76	赤血球	025	赤血球	
69	リンパ球液	026	リンパ球	
11	臍帯血	029	臍帯血	
40	除蛋白液(乳酸・ピルビン酸)	031	除タンパク液	
41	除蛋白液(アンモニア)	031	除タンパク液	
42	除蛋白液(2・3DPG)	031	除タンパク液	
43	除蛋白液(その他)	031	除タンパク液	
56	除蛋白液	031	除タンパク液	
82	血液塗抹	034	血液塗抹標本	
55	動物血	036	動物血	
04	髄液[リコール]	041	髄液	
09	胸水	042	胸水	
10	腹水	043	腹水	
12	関節液	044	関節液	
71	心嚢液	045	心嚢液	
14	骨髄液[マルク]	046	骨髄液	
57	羊水	047	羊水	
70	腰椎穿刺液	048	腰椎	
65	骨髄穿刺塗抹	049	骨髄塗抹標本	
58	分泌物	050	分泌物(含むその他)	子宮頸管粘液
28	胃液	052	胃液	
68	十二指腸液	053	十二指腸液	
27	胆汁	054	胆汁	
15	唾液	055	唾液	
72	唾液	056	唾液	
74	前立腺液	059	前立腺液	
67	精液	060	精液	
21	喀痰	061	喀痰	
53	乳汁	062	乳汁	
78	鼻汁	063	鼻汁	
23	咽頭ぬぐい液	064	咽喉からの分泌液	
64	咽頭粘液	064	咽喉からの分泌液	
29	耳漏	065	耳からの分泌液	
24	結膜ぬぐい液	066	目からの分泌液	
73	涙液	066	目からの分泌液	
22	腔分泌物	067	腔からの分泌液	
30	皮膚	070	組織*(含むその他)	
35	リンパ節	070	組織*(含むその他)	
37	組織	070	組織*(含むその他)	

38	臍断端	070	組織*(含むその他)	
45	子宮腔部	070	組織*(含むその他)	
46	子宮頸管	070	組織*(含むその他)	
59	乳腺	070	組織*(含むその他)	
84	甲状腺	070	組織*(含むその他)	
32	毛髪	077	毛髪	
31	爪	078	爪	
34	結石	081	結石(含むその他)	
33	胆石	083	胆石	
44	腔内容	085	擦過物	擦過物とぬぐい液の違い？
48	気管支擦過	085	擦過物	擦過物とぬぐい液の違い？
20	膿	086	膿(含むその他)	
36	水泡内容	089	水泡内容物	
25	肺胞洗浄液[BAL]	091	洗浄液	
60	洗浄液	091	洗浄液	
63	透析液	095	透析液	
66	灌流液	096	かん流液	
16	培養液	097	培養液	
85	懸濁液	097	培養液	
06	血清・尿	098	ペア材料	
07	血漿・尿	098	ペア材料	
08	全血・唾液	098	ペア材料	
80	血清・血液	098	ペア材料	
86	血清・髄液	098	ペア材料	
81	尿沈渣	099	その他の材料	コード化要望
83	DNA	099	その他の材料	コード化要望
99	その他材料	099	その他の材料	
47	子宮内膜	570	子宮内膜	
追加希望	呼吸			
追加希望	うがい液			
追加希望	寄生虫体			

カテゴリー	項目名	測定法	サンプルコードとの関係	備考
生化学	総蛋白	ビウレット比色法	C11	
		ピロガロールレッド法	C65	尿、髄液
	アルブミン	BCG法	C08	
		BCP法	C09、C10	BCP改良法、BCP法の区別なし 主にマイクロアルブミン
		免疫抗体法		
	TTT	チモール混濁試験	E34?	
	ZTT	硫酸亜鉛混濁試験	E34?	
	CK	クレアチニン酸UV法	C55、C31	JSCC
		クレアチニン酸比色法		
	CK-MB	免疫阻害法		
		化学発光免疫測定法		
	AST	JSCC,GSCC,IFCC準拠によるMDH-UV法	C25、C26、C29、C31	
		POD-POD法		
	ALT	JSCC,GSCC,IFCC準拠によるLDH-UV法	C25、C26、C29、C31	
		POD-POD法		
	LD	L→P UV法	C31	JSCC
		L→P 比色法		
		P→L UV法		
	ALP	p-ニトロフェノール法	C31	
	γGT	p-ニトロまたはカルボキシp-ニトロアニリド法	C31	
		3-カルボキシ-4-ヒドロキシアニリド法		
	ChE	チオコリンおよびその誘導体による測定法	C66	
		ベンゾイルコリンおよびその誘導体による測定法(UV法)	C69	
	LAP	p-ニトロアニリド法	C75?	
	アミラーゼ	G3基質法	C16	
		G5基質法	C17、C18	
		G7基質法	C19、JSCC標準化対応法(G7-PNP)	
		その他の測定法		主にG2
	クレアチニン	ヤッフェ法	C30	
		酵素比色法		
		酵素UV法		
	尿酸	ウリカーゼ・POD比色法	C45	
	尿素窒素	ウレアーゼ・UV法	C47、C48、C49?	
		ウレアーゼ・インドフェノール法	C51	
	グルコース	ブドウ糖酸化酵素比色法	C24	
		ヘキソキナーゼUV法	C27	
		グルコキナーゼUV法	C56?	

カテゴリー	項目名	測定法	サンプルコードとの関係	備考
	グリコヘモグロビンA1c	免疫法		
		酵素法		
		HPLC法		
	トリグリセライド	酵素比色法		
	コレステロール	コレステロールオキシダーゼ法	C13	
		コレステロール脱水素酵素UV法	C12、C58?	
	HDL-C	直接法		
		デキストラン硫酸Mg・リンタングステン酸Mg法		
		酵素法		
	カルシウム	o-CPC法	C37	
		酵素法		
		MXB法	C35	
		アルセナゾⅢ法	C42	
		クロロフォスフォナゾⅢ法	C57	
	リン/無機リン	モリブデン酸法	C70?	
		酵素比色法	C71?	
	鉄	バソフェナントロリン法	C63	
		ニトロソPSAP	C36	
		その他の方法	C15	Ferene
	ビリルビン	ジアゾ法		
		バナジン酸	C64	
		酵素法		

体外診断用医薬品集では類似方法を取りまとめ、下記の表記としている。

名称	和名	英名(注)	類似方法
AR	凝集反応	Agglutination Reaction(肉眼判定による)	LA/LF、PA、HA、HI、RPHA、IAHA、RF
CF	補体結合、溶血反応	Complement Fixation	NT
PR	沈降反応	Precipitation Reaction(肉眼判定による)	MO、SRID、ES
IGA	金コロイド法	Immunogold Assay	
CG	クロマトグラフィー	Chromatography Immunochromatography	HPLC、GLC、GC、IC
IS	免疫染色法	Immunostaining(肉眼判定、検鏡等による抗原や抗体の存在または局在の証明)	FA、IFA
RIA	ラジオイムノアッセイ	Radio Immuno Assay	RA、RRA、IRMA、CPBA
EIA	酵素免疫測定法	Enzyme Immuno Assay(分光法による定性、定量分)	ELISA
CIA	微粒子係数法	Counting Immuno Assay(微粒子計数免疫凝集測定)	PCIA、PAMIA
FIA	蛍光免疫測定法	Fluorescent Immuno Assay(蛍光法による定性、定量分析)	FPA、FPIA、TR-FIA、EV-FIA
NIA	免疫比濁法	Nephelometric Immuno Assay	
TLA	免疫比濁法	Turbidimetric Immuno Assay	
LAT	ラテックス比濁法	Latex Turbidimetric Immuno Assay	LPIA
CLIA	化学発光免疫測定法	Chemiluminescent Immuno Assay	CLEIA、BLIA
FCA	フローサイトメトリー	Flow Cytometric Immuno Assay	
WB	イムノブロット法	Western Blotting	SB、NB、DB
DNA	DNA RNA検出法	(DNA、RNA検出のもの)	PCR