

| 項目コード | 検査項目   | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法           | 基準 値                     | 提出条件・備考                      | 検査目的および異常値を示す主な疾患名                              |
|-------|--|----------|----|----------|-------|---------|----------------|--------------------------|------------------------------|---|
| 0141  | グアナーゼ<br><small>3B125-0000-023-271-01</small>  | 血清0.5    | 1  | 冷蔵       | 3~4   | 35 生I   | 酵素法            | U/L (37℃)<br>0.4~1.1     | ※01                          | 急性肝炎 慢性肝炎<br>肝硬変 薬物中毒<br>白血病                    |
| 5137  | アンギオテンシンI<br>転換酵素 (ACE)<br><small>3B325-0000-023-271-01</small>                                | 血清0.2    | 1  | 冷蔵       | 2~3   | 152 生I  | 笠原法            | mU/mL<br>8.3~21.4        | EDTA使用<br>不可                 | サルコイドーシス<br>甲状腺機能亢進症<br>ゴーンエ病 珪肺症<br>クローン病 肺癌   |
| 0142  | ADA<br>(アデノシンデアミナーゼ)<br><small>3B130-0000-023-272-01<br/>3B130-0000-042-272-01</small>         | 血清0.5    | 1  | 冷蔵       | 3~4   | 32 生I   | UV法<br>(酵素法)   | U/L<br>7.8~21.1          | 溶血は高値<br>の影響が<br>あります<br>※01 | 肝・胆道疾患<br>急性白血病<br>悪性リンパ腫<br>骨髄腫                |
| 2372  |  | 胸水0.5    | 2  | 冷蔵       |       |         |                | U/L<br>下記参照              | ※01                          |   |
| 0112  | リゾチーム<br>(ムラミダーゼ)<br><small>3B255-0000-023-292-01<br/>3B255-0000-001-292-01</small>            | 血清0.3    | 1  | 冷蔵       | 3~4   |         | 比濁法            | μg/mL<br>5.0~10.0        |                              | 単球性白血病  |
| 0113  |  | 尿1.0     | 2  | 冷蔵       | 3~6   |         |                | μg/mL<br>0.0             | ※01                          |   |
| 1022  | リパーゼ<br><small>3B180-0000-023-271-01<br/>3B180-0000-001-271-01</small>                         | 血清0.3    | 1  | 冷蔵       | 1~2   | 24 生I   | カラーレート法        | U/L<br>11~59             |                              | 急性肺炎<br>膵管閉塞                                    |
| 1029  |  | 尿1.0     | 2  | 冷蔵       |       |         |                | U/L                      |                              |   |
| 2371  | トリプシン<br><small>3B185-0000-023-023-01</small>  | 血清0.5    | 1  | 冷蔵       | 3~5   | 191 生I  | ELISA法         | ng/mL<br>100~550         | ※33                          | 急性肺炎<br>慢性肺炎<br>膵癌                              |
| 1025  | N-アセチル<br>グルコサミニダーゼ<br>(NAG)<br><small>3B330-0000-001-271-01<br/>3B330-0000-023-271-01</small> | 尿5.0     | 2  | 冷蔵       | 1~2   | 41 尿糞   | 合成基質           | U/L<br>7.5以下             |                              | 腎不全<br>ネフローゼ症候群                                 |
| 1027  |  | 血清0.3    | 1  | 冷蔵       |       |         | 比色法            | U/L<br>2.9~9.7           |                              | 肝硬変   |
| 1011  | アルカリ<br>ホスファターゼ (ALP)<br><small>3B070-0000-023-271-01</small>                                  | 血清0.3    | 1  | 冷蔵       | 1~2   | 11 生I   | JSCC標準化<br>対応法 | IU/L<br>110~354          |                              | 肝・胆道疾患 骨疾患<br>甲状腺機能亢進症<br>悪性腫瘍                  |
| 1012  | AST (GOT)<br><small>3B035-0000-023-272-01</small>  | 血清0.3    | 1  | 冷蔵       |       | 17 生I   | JSCC標準化<br>対応法 | IU/L<br>9~38             |                              | 肝疾患<br>心筋梗塞<br>閉塞性黄疸                            |
| 0151  | ミトコンドリアAST<br>(m-GOT) (m-AST)<br><small>3B036-0000-023-272-52</small>                          | 血清0.8    | 1  | 冷蔵       | 3~5   | 49 生I   | プロテアーゼ法        | U/L<br>7以下               | ※02                          | 急性肝炎 慢性肝炎<br>劇症肝炎 肝癌<br>アルコール性肝障害               |
| 1013  | ALT (GPT)<br><small>3B045-0000-023-272-01</small>  | 血清0.3    | 1  | 冷蔵       | 1~2   | 17 生I   | JSCC標準化<br>対応法 | IU/L<br>5~39             |                              | 肝・胆道疾患<br>心筋梗塞<br>閉塞性黄疸                         |
| 1014  | LD (LDH)<br>乳酸脱水素酵素<br><small>3B050-0000-023-272-01</small>                                    | 血清0.3    | 1  | 冷蔵       |       | 11 生I   | JSCC標準化<br>対応法 | IU/L<br>120~260          |                              | 急性肝炎 うつ血性心不全<br>心筋梗塞 悪性腫瘍<br>白血病 悪性貧血<br>溶血性貧血  |
| 1017  | γ-GT (γ-GTP)<br><small>3B090-0000-023-272-01</small>   | 血清0.3    | 1  | 冷蔵       |       | 11 生I   | JSCC標準化<br>対応法 | IU/L<br>M:84以下<br>F:48以下 |                              | 胆汁うっ滞<br>アルコール性肝障害<br>閉塞性黄疸 急性肝炎<br>慢性肝炎 肝硬変 肝癌 |

① 膵分泌性トリプシンインヒビター (PSTI) とトリプシンを同時に測定した場合はいずれか一方のみの所定点数を算定。

[2372] ADA (胸水) の参考値 単位:U/L

|             |            |
|-------------|------------|
| 結核性胸膜炎症例    | 50.4~154.6 |
| 肺癌症例        | 10.9~36.1  |
| 心不全等上記以外の症例 | 3.2~8.8    |

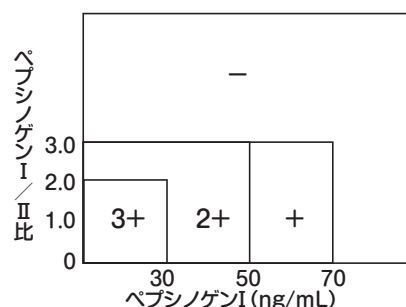


| 項目コード | 検査項目   | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料             | 検査方法                | 基準 値                                   | 提出条件 ・ 備考   | 検査目的および異常値 を示す主な疾患名  |
|-------|--|----------|----|----------|-------|---------------------|---------------------|--|---|--|
| 1016  | ロイシンアミノ ペプチダーゼ (LAP)<br>3B135-0000-023-271-01                        | 血清0.3    | 1  | 冷蔵       | 1~2   | 11 生I               | L-ロイシル-pニト ロアニリド基質法 | 39~77 <sup>IU/L</sup>                  |   | 肝胆道疾患<br>急性肝炎 肝癌<br>肝硬変 急性膵炎                                   |
| 1015  | コリンエステラーゼ (ChE)<br>3B110-0000-023-272-01                             | 血清0.3    | 1  | 冷蔵       | 1~2   | 11 生I               | JSCC標準化 対応法         | M:235~494 <sup>IU/L</sup><br>F:196~452 |   | ネフローゼ症候群 糖尿病<br>高血圧 甲状腺機能亢進症<br>慢性肝炎 肝硬変 貧血<br>家族性コリンエステラーゼ欠損症 |
| 1018  | クレアチンキナーゼ (CK)<br>3B010-0000-023-272-01                              | 血清0.3    | 1  | 冷蔵       | 1~2   | 11 生I               | JSCC標準化 対応法         | M:40~220 <sup>IU/L</sup><br>F:30~190   |   | 進行性 筋ジストロフィー症<br>多発性筋炎<br>心筋梗塞                                 |
| 1020  | アミラーゼ (AMY)<br>3B160-0000-023-271-01<br>3B160-0000-001-271-01        | 血清0.3    | 1  | 冷蔵       | 1~2   | 11 生I               | JSCC標準化 対応法         | 37~124 <sup>IU/L</sup>                 |   | 急性膵炎<br>慢性膵炎<br>膵管閉塞<br>マクロアミラーゼ血症<br>唾液腺疾患<br>耳下腺炎            |
| 1021  |  | 尿2.0     | 2  | 冷蔵       |       |                     |                     | 48~740 <sup>IU/L</sup>                 |   |  |
| 1279  | ペプシノゲンⅡ<br>3B339-0000-023-062-11                                     | 血清0.5    | 1  | 冷蔵       | 1~2   |                     | LA法                 | 下記参照                                   |   | 萎縮性胃炎<br>胃癌<br>消化性潰瘍   |
| 2548  | リポ蛋白リパーゼ (LPL)<br>3F160-0000-022-023-01                              | 血漿0.3    | 19 | 冷蔵       | 3~7   | 223 <sup>1</sup> 生I | ELISA法              | 164~284 <sup>ng/mL</sup>               | 備考<br>早朝空腹時にヘパリンを体重1kgあたり30単位静注し15分後に指定の容器に採取し、4℃で遠心分離後、上清の血漿を凍結保存にてご提出ください。EDTA血漿は避けてください。<br>基準値につきましては上記採取条件に基づき設定しております。<br>※02 | 家族性高リポ蛋白血症Ⅰ型<br>アポリⅡ欠損症<br>家族性LPL欠損症                           |
| 1046  | L-CAT<br>(レシチン・コレステロールアシルトランスフェラーゼ)<br>3F170-0000-023-271-01         | 血清0.4    | 1  | 冷蔵       | 3~4   | 70 生I               | 酵素法                 | 235~550 <sup>U</sup>                   | (U:nmol/mL・hr (37℃))<br>※01   | 脂肪肝 肝細胞障害<br>家族性LCAT欠損症<br>先天性HDL欠損症                           |
| 1024  | アルドラーゼ (ALD)<br>3B100-0000-023-272-01                                | 血清0.5    | 1  | 冷蔵       | 2~3   | 11 生I               | UV法                 | 2.7~7.5 <sup>U/L (37℃)</sup>           | ※01   | 筋疾患 脳卒中<br>急性肝炎 慢性肝炎<br>再生不良性貧血<br>心筋梗塞                        |
| 1324  | 膵ホスホリパーゼA <sub>2</sub> (膵PLA <sub>2</sub> )<br>3B192-0000-023-005-01 | 血清0.3    | 1  | (分離後) 絶凍 | 5~8   | 204 生I              | RIA固相法              | 130~400 <sup>ng/dL</sup>               | ※33   | 急性膵炎<br>慢性膵炎<br>膵癌   |

① リポ蛋白リパーゼは、高トリグリセライド血症及びLPL欠損症が疑われる場合の鑑別のために測定した場合のみ算定できる。  
また、ヘパリン負荷が行われた場合、投与したヘパリンは区分番号「D500」の薬剤として算定できるが、注射料は算定できない。

### ペプシノゲン (判定基準)

|       |    | ペプシノゲンⅠ   | ペプシノゲンⅠ/Ⅱ比 |
|-------|----|-----------|------------|
| 強陽性   | 3+ | 30ng/mL以下 | かつ 2.0以下   |
| 中程度陽性 | 2+ | 50ng/mL以下 | かつ 3.0以下   |
| 陽性    | +  | 70ng/mL以下 | かつ 3.0以下   |
| 陰性    | —  | 上記条件以外    |            |



| 項目コード            | 検 査 項 目   | 検体量<br>(mL) | 容器 | 保存<br>(安定性) | 所要<br>日数                               | 実施料<br>判断料 | 検査方法            | 基 準 値   | 提出条件<br>・備考  | 検査目的および異常値<br>を示す主な疾患名   |
|------------------|---|-------------|----|-------------|--|------------|-----------------|---|--|--|
| 酵素<br>アイン<br>ザイム | 0162 LD (LDH) アインザイム<br>3B055-0000-023-233-00     | 血清0.3       | 1  | 室温          | 2~3                                    | 48<br>生I   | アガロース膜<br>電気泳動法 | %<br>LD1:20.0~31.0<br>LD2:28.8~37.0<br>LD3:21.5~27.6<br>LD4: 6.3~12.4<br>LD5: 5.4~13.2      | %<br>溶血でのご依頼は避けてください。<br>(溶血の場合LD1,2,3の上昇が考えられます。) | LD1:心筋梗塞 悪性貧血<br>溶血性貧血<br>再生不良性貧血<br>LD2:白血病 悪性腫瘍<br>悪性リンパ腫<br>LD3-4:肺梗塞 肺癌<br>悪性腫瘍の肺転移<br>肝転移<br>LD5:急性肝炎 肝癌      |
|                  | 0161 ALPアインザイム<br>3B080-0000-023-233-00           | 血清0.3       | 1  | 必ず<br>冷蔵    | 2~3                                    | 48<br>生I   |                 | ALP <sub>2</sub> : 35.8~74.0<br>ALP <sub>3</sub> : 25.1~59.0<br>ALP <sub>5</sub> : 0.0~16.1 | %  | ALP1:閉塞性黄疸<br>限局性肝障害<br>ALP2:慢性腎不全<br>肝・胆道疾患<br>ALP3:骨疾患 骨腫瘍<br>副甲状腺機能亢進症<br>ALP4:妊娠末期<br>ALP5:血液型Oおよび<br>B型分泌型肝硬変 |
|                  | 0163 アミラーゼ<br>アインザイム<br>3B165-0000-023-233-00     | 血清0.3       | 1  | 必ず<br>冷蔵    |  | 48<br>生I   |                 | Total S:35.4~84.1<br>Total P:15.7~64.6  | %<br>S:唾液腺由来<br>P:膵由来                              | 高アミラーゼ血症の鑑別<br>P型増加:急性脾炎<br>慢性脾炎増悪期<br>S型増加:唾液腺疾患<br>腎不全 肺癌<br>(マクロアミラーゼ<br>産生腫瘍)<br>卵巣疾患                          |
|                  | 0164 アミラーゼ<br>アインザイム (尿)<br>3B165-0000-001-233-00 | 尿5.0        | 2  | 必ず<br>冷蔵    | Total S:27.0~51.0<br>Total P:39.0~73.0 |            |                 | %   |  |  |
|                  | 4617 P型アミラーゼ定量<br>3B175-0000-023-271-01           | 血清0.6       | 1  | 冷蔵          | 2~3                                    |            | 免疫阻害法           | 50以下  | U/L  | ※33  |
|                  | 0165 CKアインザイム<br>3B025-0000-023-233-00            | 血清0.3       | 1  | 必ず<br>冷蔵    | 2~3                                    | 55<br>生I   | アガロース膜<br>電気泳動法 | MM:95.8~100.0<br>MB: 0.0~2.7<br>BB: 0.0~1.8   | %<br>MM:骨格筋由来<br>MB:心筋由来<br>BB:脳・平滑筋由来             | 心筋梗塞発作後の病態把握<br>進行性筋ジストロフィー症<br>皮膚筋炎 多発性筋炎<br>通縮性疾患 (胃・前立腺・肺など)  |
|                  | 5409 CK-MB<br>3B015-0000-023-051-01               | 血清0.5       | 1  | 必ず<br>冷蔵    | 1~2                                    | 90<br>生I   | CLIA法           | 5.0以下   | ng/mL  | 心筋梗塞発作後の病態把握<br>進行性筋ジストロフィー症<br>皮膚筋炎 多発性筋炎   |

|      |  |       |    |            |      |           |                          |                 |           |   |
|------|--|-------|----|------------|------|-----------|--------------------------|-----------------|-----------|---|
| 1001 | 総ビリルビン<br>(T-Bil) 3J010-0000-023-271-01        | 血清0.3 | 1  | 冷蔵所        | 1~2  | 11<br>生I  | バナジン酸<br>酸化法             | 0.2~1.2         | mg/dL     | 肝炎 肝・胆道疾患<br>肝細胞性黄疸<br>閉塞性黄疸<br>溶血性黄疸                       |
| 1002 | 直接ビリルビン<br>(D-Bil) 3J015-0000-023-271-01       | 血清0.3 | 1  | 冷蔵所        |      | 11<br>生I  |                          | 0~0.4           | mg/dL     |   |
| 1009 | 硫酸亜鉛試験<br>(クンケル反応) (ZTT) 3A030-0000-023-292-01 | 血清0.3 | 1  | 冷蔵         |      | 11<br>生I  | 日本消化器学会<br>肝機能研究班<br>推奨法 | 2~12            | U         | 慢性肝炎 肝硬変<br>膠原病<br>マクログロブリン血症<br>M蛋白血症                      |
| 1008 | チモール混濁反応<br>(TTT) 3A025-0000-023-292-01        | 血清0.3 | 1  | 冷蔵         |      | 11<br>生I  |                          | 4以下             | U         | 急性肝炎<br>活動性慢性肝炎<br>肝硬変 膠原病<br>慢性感染症 M蛋白血症                   |
| 0525 | δ-アミノレブリン酸<br>3J075-0000-004-204-01            | 尿1.0  | 35 | 必ず遮光<br>冷蔵 | 4~6  | 112<br>尿糞 | HPLC法                    | 労働省分布を参考<br>P98 |           | 急性間欠性ボルフィリン症<br>異型ボルフィリン症 鉛中毒<br>肝性コプロボルフィリン症<br>骨髄性ボルフィリン症 |
| 0527 | ポルフォビリノゲン<br>(尿) 3J065-0000-004-271-01         | 蓄尿3.0 | 35 | 必ず遮光<br>凍結 | 4~7  | 191<br>尿糞 | 比色法<br>(M・G変法)           | 2.0以下           | mg/day    | アルコール性肝硬変<br>甲状腺機能亢進症<br>ボルフィリン尿症                           |
| 0528 | ウロボルフィリン<br>(尿) 3J050-0000-001-204-01          | 尿2.0  | 35 | 必ず遮光<br>冷蔵 | 4~7  | 110<br>尿糞 | HPLC法                    | 36以下            | μg/g・CRE  | 白血病 各種貧血<br>ホジキン病 鉛中毒                                       |
| 5228 | コプロボルフィリン<br>(赤血球) 3J040-0000-019-204-01       | 血液1.5 | 19 | 必ず遮光<br>冷蔵 | 8~12 | 210<br>生I | HPLC法                    | 1以下             | μg/dL RBC | 骨髄性ボルフィリン症<br>肝性ボルフィリン症                                     |
| 0526 | コプロボルフィリン<br>(尿) 3J040-1352-001-204-01         | 尿2.0  | 35 | 必ず遮光<br>冷蔵 | 4~7  | 143<br>尿糞 | HPLC法                    | 170以下           | μg/g・CRE  | ボルフィリン尿症<br>各種貧血<br>鉛中毒                                     |
| 2246 | プロトボルフィリン<br>(赤血球) 3J055-0000-019-204-01       | 血液1.5 | 19 | 必ず遮光<br>冷蔵 | 4~10 | 280<br>生I | HPLC法                    | 30~86           | μg/dL RBC | 骨髄性プロトボルフィリン症<br>鉛中毒 鉄欠乏性貧血<br>溶血性貧血 鉄芽球性貧血                 |



| 項目コード | 検査項目  | 検体量<br>(mL)   | 容器          | 保存<br>(安定性) | 所要<br>日数 | 実施料<br>判断料                | 検査方法   | 基準値                                      | 提出条件<br>・備考   | 検査目的および異常値<br>を示す主な疾患名                       |
|-------|---|---------------|-------------|-------------|----------|---------------------------|--|--|---|--|
| 4788  | シスタチンC<br>3C016-0000-023-062-01                       | 血清0.3         | 1           | 冷蔵          | 1~2      | 124 <sup>①</sup><br>生     | LA法  | mg/L<br>[男性] 0.61~1.00<br>[女性] 0.51~0.82 |   | 腎機能低下<br>腎不全(高度上昇)                           |
| 4976  | 推算GFRcys<br>(eGFRcys)                                 |               |             |             |          |                           | 計算法※<br>(血清シスタチンC、<br>年齢、性別から推算<br>式で算出)     | mL/min/1.73m <sup>2</sup>                | 血清シスタチンCと<br>同時依頼の場合にのみ<br>結果報告いたします。<br>性別・年齢・年齢・<br>18歳未満は換算不可。 | 糸球体濾過量の推定                                    |
| 0144  | クレアチニンクリアランス<br>(CCr)<br>8A020-0000-098-271-29        | 血清0.3<br>尿5.0 | 1<br>+<br>2 | 冷蔵          | 1~2      |                           | 酵素法  | 70~130mL/min<br>100~187L/day             | 採取方法は<br>下記参照   | 糸球体腎炎<br>腎硬化症<br>尿路閉塞<br>うつ血性心不全             |
| 4962  | CCr<br>(Cockcroft-Gault推定式)                           |               |             |             |          |                           | 計算法※※<br>(血清クレアチニン、<br>体重、年齢、性別から<br>推算式で算出) | mL/分                                     | 血清クレアチニンと<br>同時依頼の場合にのみ<br>結果報告いたします。<br>体重・年齢・年齢・<br>性別を明記。      |  |
| 0145  | 尿素クリアランス<br>8A045-0000-098-272-29                     | 血清0.3<br>尿5.0 | 1<br>+<br>2 | 冷蔵          | 1~2      |                           | ウレアーゼ<br>GLDH法                               | 70~130 %                                 | 採取方法は<br>下記参照   |  |
| 0122  | インドシアニングリーン<br>(停滞率) (ICG-R)<br>8A010-0000-023-271-29 | 各血清1.5        | 1           | 冷蔵          | 1~2      | 100 <sup>②</sup><br>生体検査料 | 比色法  | 15分:0~10 %                               | 採取方法は<br>下記参照   | 慢性肝炎<br>肝硬変<br>デュビン・ジョンソン<br>症候群<br>ジルベール症候群 |
| 0140  | インドシアニングリーン<br>(消失率) (ICG-K)<br>8A011-0000-098-271-29 | 各血清1.5        | 1           | 冷蔵          | 1~2      | 150 <sup>②</sup><br>生体検査料 | 比色法  | 0.168~0.206                              | 採取方法は<br>下記参照   |  |
| 0183  | PFD (PABA排泄率)<br>8A090-0000-098-271-29                | 尿各3.0         | 2           | 冷蔵          | 3~4      | 100 <sup>②</sup><br>生体検査料 | 比色法<br>(DACA法)                               | 6時間排泄率<br>73.4~90.4 %                    | 服用から6時間まで<br>全量蓄尿 尿量記録<br>服用前と6時間後の<br>2本検体必要 ※01                 | 慢性腎炎<br>辟瘻                                   |

①シスタチンCは、尿素窒素 (BUN) 又はクレアチニンにより腎機能低下が疑われた場合に、3月に1回に限り算定できる。  
ただし、ベントジシンを併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

②注射、採血及び検体測定のコストは、採血回数、測定回数にかかわらず所定点数に含まれるものとする。判断料は算定できない。

※日本腎臓学会より公表された日本人のeGFRcysの推算式

eGFRcys (mL/min/1.73m<sup>2</sup>) = (104 × 血清シスタチンC値<sup>-1.019</sup> × 0.996<sup>年齢</sup>) - 8 (男性)

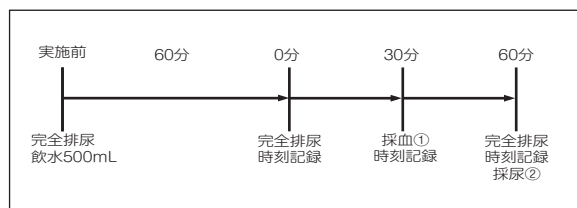
eGFRcys (mL/min/1.73m<sup>2</sup>) = (104 × 血清シスタチンC値<sup>-1.019</sup> × 0.996<sup>年齢</sup> × 0.929) - 8 (女性)

※※CCr (Cockcroft-Gault推定式)

CCr (mL/分) = (140 - 年齢) × 体重 / (72 × 血清クレアチニン) (女性は × 0.85)

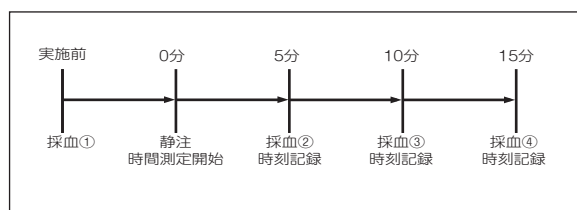
## ■クレアチニンクリアランス・尿素クリアランス

- 完全排尿後、水500mLを飲む。
  - 飲水60分後に完全排尿し、この時刻を正確に記録。  
(時間測定開始)
  - 測定開始30分後、採血3mL・・・①
  - 測定開始60分後、完全排尿して正確に尿量及び終了時刻を記録し、一部を出検・・・②
- 注意) 早朝空腹時に実施、検査終了まで安静仰臥がよい。  
不完全排尿は測定誤差の原因となるので、必ず完全排尿させてください。
- 提出) 身長・体重・採血時間を明記した容器①と  
全尿量・採尿時間を明記した容器②



## ■インドサイニンググリーン試験 (ICG)

- 早朝空腹時に採血3mL・・・①
  - ジアグノグリーン25mgを注射用蒸留水5mLに溶かし  
体重10kgにつき1mLを約30秒かけて静注。  
(時間測定開始)
  - 静注開始後、5分ごとに3mL採血を3回。・・・②③④
- 注意) 早朝空腹時に実施、検査終了まで安静仰臥がよい。  
採血は、注射と反対側の腕からおこなう。  
検体は遮光する。
- 提出) 消失率: 採血時間を明記した容器①②③④の4本  
停滞率: 容器①の④の2本。



## 【CKDの重症度分類】

| 原疾患                                     | 蛋白尿区分                  | A1     | A2        | A3       |
|---|------------------------|--------|-----------|----------|
| 糖尿病                                     | 原アルブミン定量<br>(mg/日)     | 正常     | 微量アルブミン尿  | 顕性アルブミン尿 |
|   | 尿アルブミン/Cr比<br>(mg/gCr) | 30未満   | 30~299    | 300以上    |
| 高血圧<br>腎炎<br>多発性嚢胞腎<br>移植腎<br>不明<br>その他 | 尿蛋白定量<br>(g/日)         | 正常     | 軽度蛋白尿     | 高度蛋白尿    |
|   | 尿蛋白/Cr比<br>(g/gCr)     | 0.15未満 | 0.15~0.49 | 0.50以上   |
| GFR区分<br>(mL/分/1.73m <sup>2</sup> )     | G1 正常または高値             | ≥90    |           |          |
|   | G2 正常または軽度低下           | 60~89  |           |          |
|   | G3a 軽度~中度低下            | 45~59  |           |          |
|   | G3b 中度~高度低下            | 30~44  |           |          |
|   | G4 高度低下                | 15~29  |           |          |
|   | G5 末期腎不全 (ESKD)        | <15    |           |          |

重症度は原疾患・GFR区分・蛋白尿区分を合わせたステージにより評価する。CKDの重症度は死亡、末期腎不全、心血管死亡発症のリスクを緑■のステージを基準に、黄■、オレンジ■、赤■の順にステージが上昇するほどリスクは上昇する。

(KDIGO CKD guideline 2012を日本人用に改変)

### 1 プレイン容器



### 2 滅菌スピッツ

