

* 赤字 … 前回改訂（平成28年8月16日）から変更箇所

■尿・糞便等検査

《尿中一般物質定性半定量検査》

| 検査項目 | 基準値 | 単位 | 改訂日 | 前回基準値 |
|----------|-------------|----|------------|-------|
| 尿比重 | 1.005~1.030 | | | |
| pH | 5~7 | | | |
| タンパク | (-)~(±) | | | |
| 糖 | (-) | | | |
| ケトン体 | (-) | | | |
| 潜血 | (-) | | | |
| ビリルビン | (-) | | | |
| ウロビリノーゲン | NR | | | |
| 白血球 | (-) | | | |
| 亜硝酸塩 | (-) | | 2015/08/13 | 新規掲載 |

《尿沈渣顕微鏡検査》

| 検査項目 | 基準値 | 単位 | 改訂日 | 前回基準値 |
|------|----------|----|-----|-------|
| 赤血球 | 4個/HPF以下 | | | |
| 白血球 | 4個/HPF以下 | | | |

《内分泌検査》

| 検査項目 | 基準値 | 単位 | 改訂日 | 前回基準値 |
|------------|-----|----|------------|-------|
| 尿中hCG (定性) | (-) | | 2015/08/13 | 表記変更 |

※ 最小検出感度: 25 IU/L

《糞便一般検査》

| 検査項目 | 基準値 | 単位 | 改訂日 | 前回基準値 |
|-----------|--------|-------|------------|-------|
| 糞便中ヘモグロビン | 100 未満 | ng/mL | 2016/01/28 | 新規掲載 |

《髄液検査》

| 検査項目 | 基準値 | 単位 | 改訂日 | 前回基準値 |
|-------|---------------------------------------|------|------------|-------|
| 髄液細胞数 | 新生児) 25 以下 乳児) 20 以下 乳児以降) 5 以下 | 個/μL | 2016/08/16 | 新規掲載 |

■血液学的検査

《血液形態・機能検査》

| 検査項目 | 基準値 | 単位 | 改訂日 | 前回基準値 |
|------------------|------------------------------|-------------------------|------------|--|
| 白血球数 | 3.3~8.6 | $10^3/\mu\text{L}$ | 2016/11/04 | 40~85 ($10^2/\mu\text{L}$) |
| 赤血球数 | 男) 4.35~5.55 女) 3.86~4.92 | $10^6/\mu\text{L}$ | 2016/11/04 | 男) 410~530 ($10^4/\mu\text{L}$) 女) 380~480 ($10^4/\mu\text{L}$) |
| ヘモグロビン | 男) 13.7~16.8 女) 11.6~14.8 | g/dL | 2016/11/04 | 男) 13.6~17.0 女) 11.8~15.0 |
| ヘマトクリット | 男) 40.7~50.1 女) 35.1~44.4 | % | 2016/11/04 | 男) 39.0~52.0 女) 35.0~44.5 |
| 血小板数 | 158~348 | $10^3/\mu\text{L}$ | 2016/11/04 | 13.0~30.0 ($10^4/\mu\text{L}$) |
| 網赤血球数 | 比率 0.5~1.5 絶対数 2.0~7.0 | % $10^4/\mu\text{L}$ | | |
| 好中球 (機械法) ※ | 40~71 | % | | |
| 好中球 (目視法) ※ | 桿状核球 2~13 分節核球 38~58 | % | | |
| 好酸球 | 0~7 | % | | |
| 好塩基球 | 0~1 | % | | |
| 単球 | 2~8 | % | | |
| リンパ球 | 26~47 | % | | |
| BLAST (芽球) | 0 | % | 2015/01/15 | 設定なし |
| MCV (平均赤血球容積) | 83.6~98.2 | fL | 2016/11/04 | 85~98 |
| MCH (平均赤血球赤色素量) | 27.5~33.2 | pg | 2016/11/04 | 27~32 |
| MCHC (平均赤血球色素濃度) | 31.7~35.3 | g/dL | 2016/11/04 | 32~36 (%) |
| 赤血球沈降速度60分 | 男) 0~10 女) 0~15 | mm/1h | | |

※ 好中球とは、通常、成熟好中球である桿状核球と分節核球のみを扱う。
(骨髄芽球、前骨髄球、骨髄球、後骨髄球は成熟好中球として扱わない。)

《出血・凝固検査》

| 検査項目 | 基準値 | 単位 | 改訂日 | 前回基準値 |
|--------------|-----------|-------|------------|-----------|
| APTT | 26.0~38.0 | sec | 2014/03/21 | 25.4~36.9 |
| PT INR | 0.85~1.15 | 削除 | 2014/03/21 | 0.87~1.15 |
| PT (%) | 70~130 | % | 2014/03/21 | 79~130 |
| PT (秒) ※ | 10.5~13.5 | 秒 | 2014/03/27 | 9.4~12.5 |
| トロンボテストINR | 0.85~1.15 | 削除 | 2014/03/21 | 0.94~1.13 |
| トロンボテスト(%) | 70~130 | % | 2014/03/21 | 70~120 |
| ヘパラスチンテストINR | 0.85~1.15 | 削除 | 2014/03/21 | 0.92~1.20 |
| ヘパラスチンテスト(%) | 70~130 | % | 2014/03/21 | 70~120 |
| フィブリノーゲン | 200~400 | mg/dL | 2014/03/21 | 200~393 |
| FDP | 5.0 未満 | μg/mL | | |
| D-Dダイマー | 1.0 未満 | μg/mL | | |
| TAT | 0~3 | ng/mL | | |
| アンチトロンビン | 80~130 | % | 2014/03/21 | 80~120 |

※ PT (秒) 通常は報告しないため、基準値は参考値として扱う

■生化学的検査 (I)

《血液化学検査》

| 検査項目 | 基準値 | 単位 | 改訂日 | 前回基準値 |
|------------|------------------------------|------------|------------|-------------------------------|
| 総蛋白 | 6.6~8.1 | g/dL | 2016/11/04 | 6.5~7.8 |
| アルブミン | 4.1~5.1 | g/dL | 2016/11/04 | 4.1~5.0 |
| A/G比 | 1.32~2.23 | | 2016/11/04 | 1.39~2.5 |
| 尿素窒素 | 8~20 | mg/dL | 2016/11/04 | 9~22 |
| 尿酸 | 男) 3.7~7.8 女) 2.6~5.5 | mg/dL | 2016/11/04 | 男) 3.6~7.6 女) 2.6~5.1 |
| クレアチニン | 男) 0.65~1.07 女) 0.46~0.79 | mg/dL | 2016/11/04 | 0.5~1.3 |
| シスタチンC | 男) 0.63~0.95 女) 0.56~0.87 | mg/L | 2015/07/31 | 新規掲載 |
| 総ビリルビン | 0.4~1.5 | mg/dL | 2016/11/04 | 0.3~1.0 |
| 直接ビリルビン | 0.2以下 | mg/dl | | |
| 間接ビリルビン | 0.2~1.3 | mg/dl | 2016/11/04 | 0.1~0.7 |
| AST | 13~30 | U/L | | 13~31 |
| ALT | 男) 10~42 女) 7~23 | U/L | 2016/11/04 | 8~34 |
| LD | 124~222 | U/L | 2016/11/04 | 115~217 |
| ALP | 106~322 | U/L | 2016/11/04 | 109~321 |
| LAP | 35~76 | IU/L | | |
| γ-GTP | 男) 13~64 女) 9~32 | U/L | 2016/11/04 | 9~57 |
| CHE | 男) 240~486 女) 201~421 | U/L | 2016/11/04 | 187~453 |
| アミラーゼ | 44~132 | U/L | 2016/11/04 | 37~125 |
| 膵アミラーゼ | 16~52 | U/L | 2010/04/01 | 32~100 |
| CK | 男) 59~248 女) 41~153 | U/L | 2016/11/04 | 男) 56~248 女) 46~168 |
| CK-MB | 0~12 | U/L | 2011/06/23 | 0~25 |
| グルコース | 73~109 | mg/dl | 2016/11/04 | 61~92 |
| 空腹時血糖 | 66~87 | mg/dl | | |
| ヘモグロビンA1c | 4.9~6.0 | % (NGSP) | 2016/11/04 | 4.6~6.2 |
| 総コレステロール | 146~219 | mg/dl | | |
| HDLコレステロール | 男) 40~60 女) 40~65 | mg/dl | | |
| LDLコレステロール | 140 未満 | mg/dl | | |
| TG | 28~149 | mg/dl | | |
| Na | 138~145 | mmol/L | 2016/11/04 | 137~146 |
| K | 3.6~4.8 | mmol/L | 2016/11/04 | 3.5~4.7 |
| Cl | 101~108 | mmol/L | 2016/11/04 | 99~109 |
| Ca | 8.8~10.1 | mg/dl | 2013/09/02 | 8.4~9.9 |
| P | 2.7~4.6 | mg/dl | 2016/11/04 | 2.4~4.5 |
| Mg | 1.7~2.3 | mg/dl | | |
| Zn亜鉛 | 64~111 | μg/dl | 2015/05/28 | 新規掲載 |
| Cu銅 (外注) | 66~130 | μg/dl | 2015/05/28 | 新規掲載 |
| Fe | 40~188 | μg/dl | 2016/11/04 | 男) 54~181 女) 43~172 |
| UIBC | 男) 111~255 女) 137~325 | μg/dl | | |
| フェリチン | 男) 13~277 女) 5~152 | ng/ml | 2013/09/02 | 男) 25.8~280.5 女) 4.2~136.7 |
| アンモニア | 12~66 | μg/dl | | |
| トロポニンI | 0.029 以下 | ng/ml | 2015/04/20 | 0.03以下 |
| BNP | 18.4 以下 | pg/ml | 2016/01/28 | 新規掲載 |
| リパーゼ | 16~60 | IU/l, 37°C | | |
| 血清浸透圧 | 280~300 | mOsm/kg | 2011/02/01 | 設定なし |

《動脈血 血液ガス検査》

| 検査項目 | 基準値 | 単位 | 改訂日 | 前回基準値 |
|-------|-----------|---------|-----|-------|
| PH | 7.38~7.46 | | | |
| PCO2 | 32~46 | mmHg | | |
| PO2 | 74~108 | mmHg | | |
| HC03 | 21~29 | mmo l/l | | |
| BE | -2~2 | mmo l/l | | |
| O2CT | 18~22 | ml/d l | | |
| O2SAT | 92~96 | % | | |
| O2Hb | 94~97 | % | | |
| COHb | 0~1.5 | % | | |
| MetHb | 0~1.5 | % | | |
| HHb | 0~5 | % | | |

■ 生化学的検査(Ⅱ)

《内分泌検査》

| 検査項目 | 基準値 | 単位 | 改訂日 | 前回基準値 |
|-------------------------------------|-------------------------|--------|------------|-------------------------------|
| TSH | 0.35~4.94 | μIU/ml | 2013/09/02 | 0.449~3.809 |
| 遊離T ₃ (FT ₃) | 1.71~3.71 | pg/ml | 2013/09/02 | 2.2~3.4 |
| 遊離T ₄ (FT ₄) | 0.70~1.48 | ng/dl | 2013/09/02 | 0.82~1.22 |
| ACTH | 7.7~63.1 | pg/ml | 2013/09/02 | 46.0以下 |
| GH | 3 以下 | ng/ml | | |
| インスリン | 5~30 | μU/ml | | |
| C-ペプチド | 0.61~2.09 | ng/ml | 2013/09/02 | 0.6~2.4 |
| テストステロン(血液) | 男) 2.9~9.5 女) 1.0 以下 | ng/ml | | |
| コルチゾール(血液) | 午前) 6.4~21.0 | μg/dl | 2013/09/02 | 8時) 5.9~17.0 16時) 3.0~14.5 |
| 黄体形成ホルモン (LH) | | | | |
| 成人女性) 卵胞期 | 1.76~10.24 | mIU/ml | | |
| 成人女性) 排卵期 | 2.19~88.33 | mIU/ml | | |
| 成人女性) 黄体期 | 1.13~14.22 | mIU/ml | | |
| 閉経女性) | 5.72~64.31 | mIU/ml | | |
| 成人男性) | 0.79~5.72 | mIU/ml | | |
| 卵胞刺激ホルモン (FSH) | | | | |
| 成人女性) 卵胞期 | 3.01~14.72 | mIU/ml | | |
| 成人女性) 排卵期 | 3.21~16.60 | mIU/ml | | |
| 成人女性) 黄体期 | 1.47~8.49 | mIU/ml | | |
| 閉経女性) | 157.79 以下 | mIU/ml | | |
| 成人男性) | 2.00~8.30 | mIU/ml | | |
| エストラジオール (E₂) | | | | |
| 成人女性) 卵胞期 | 21~251 | pg/ml | | |
| 成人女性) 排卵期 | 38~649 | pg/ml | | |
| 成人女性) 黄体期 | 21~312 | pg/ml | | |
| 閉経女性) | (ホルモン補充療法なし) <10~28 | pg/ml | | |
| | (ホルモン補充療法中) <10~144 | pg/ml | | |
| 成人男性) | 11~44 | pg/ml | | |
| プロラクチン (PRL) | | | | |
| 成人女性) | 6.12~30.54 | ng/ml | | |
| | | ng/ml | | |
| | | ng/ml | | |
| 成人男性) | 3.58~12.78 | ng/ml | | |

《腫瘍マーカー》

| 検査項目 | 基準値 | 単位 | 改訂日 | 前回基準値 |
|-----------------|--------|--------|-----|-------|
| KL-6 | 500 未満 | U/ml | | |
| CEA | 5.0 未満 | ng/ml | | |
| AFP (αフェトプロテイン) | 10 未満 | ng/ml | | |
| CA19-9 | 37 未満 | U/ml | | |
| CA125 | 35 未満 | U/ml | | |
| SCC | 1.5 未満 | ng/ml | | |
| PSA | 4.0 未満 | ng/ml | | |
| 高感度PIVKA II | 40 未満 | mAU/ml | | |

■免疫学的検査

《感染症免疫検査》

| 検査項目 | 基準値 | 単位 | 改訂日 | 前回基準値 |
|----------------|--------|---------|------------|-------|
| HIV抗原・抗体 | 1.0 未満 | S/CO | | |
| HTLV-I 抗体 | 1.0 未満 | S/CO | 2016/01/28 | 新規掲載 |
| 梅毒定性 (RPR) | 1.0 未満 | R. U | 2016/01/28 | 新規掲載 |
| 梅毒定性 (抗TP抗体) | 1.0 未満 | C. O. I | 2016/01/28 | 新規掲載 |
| β-Dグルカン | 0~11 | pg/ml | | |
| T-SPOT TB (外注) | 陰性 | | 2015/10/19 | 新規掲載 |

《自己抗体検査》

| 検査項目 | 基準値 | 単位 | 改訂日 | 前回基準値 |
|---------|----------|-------|-----|-------|
| dsDNA抗体 | 陰性 12 未満 | IU/ml | | |

《肝炎ウイルス関連検査》

| 検査項目 | 基準値 | 単位 | 改訂日 | 前回基準値 |
|---------------|-----------|-----------|------------|---------|
| HBs抗原 | 0~0.0049 | IU/ml | 2015/01/15 | 0~0.049 |
| HBs抗体 | 0~9.99 | mIU/ml | | |
| HBe抗原 | 0~0.99 | S/CO | | |
| HBe抗体 | 0~49.99 | Inh% | | |
| HBc抗体 | 0~0.99 | S/CO | | |
| HCV抗体 (II) | 0~0.99 | S/CO | | |
| HCV-RNA PCR | <1.20 (-) | LogIU/ml | | |
| HBV-DNA定量 | 0~2.06 | Logコピー/ml | 2011/10/17 | 設定なし |
| IgM-HA抗体 (外注) | 0.80 未満 | S/CO | 2015/07/27 | 新規掲載 |

《血漿蛋白免疫検査》

| 検査項目 | 基準値 | 単位 | 改訂日 | 前回基準値 |
|------------------------------|------------------------|-------|------------|----------|
| CRP※ | 0.00~0.14 | mg/dl | 2016/11/04 | 0.3 以下 |
| C ₃ | 73~138 | mg/dl | 2016/11/04 | 65~135 |
| C ₄ | 11~31 | mg/dl | 2016/11/04 | 13~35 |
| ハプトグロビン | 19~170 | mg/dl | | |
| β ₂ -ミクログロブリン(血液) | 0.8~1.7 | mg/l | | |
| β ₂ -ミクログロブリン(尿) | 185 未満 | μg/l | 2013/09/02 | 190未満 |
| 血清補体価 (CH ₅₀) | 25~51 | U/ml | | |
| IgG | 861~1747 | mg/dl | 2016/11/04 | 870~1700 |
| IgA | 93~393 | mg/dl | 2016/11/04 | 110~410 |
| IgM | 男) 33~183 女) 50~269 | mg/dl | 2016/11/04 | 35~220 |

※ CRP最小検出感度：0.01mg/dl

- 2007/10/25 新規掲載
- 2008/01/10 免疫学的検査《血漿蛋白免疫学的検査》に、IgG、IgA、IgMを追加
血液学的検査《出血・凝固検査》の分類を、免疫学的検査→血液学的検査に訂正
- 2008/02/22 血液学的検査《血液形態・機能検査》に好中球の補足説明を追加
生化学的検査(I)《血液化学検査》にアミラーゼとリパーゼを追加
- 2008/08/01 生化学的検査(I)《血液化学検査》にてトロポニンIの基準値変更と、前基準値の日付訂正
(‘以前は外部委託’の日付を、H14.11.25→H14.11.24に訂正)
- 2009/07/10 尿・糞便等検査《尿沈渣顕微鏡検査》の男性基準値変更と、女性基準値の表記訂正
(‘5個/HPF未満’→‘4個/HPF以下’に表記を訂正)
- 2010/04/01 血清及びアミラーゼの測定方法と基準値を変更
- 2010/05/20 血液学的検査《出血・凝固検査》に、TATを追加
- 2010/12/01 生化学的検査(I)《血液化学検査》にCK-MBの基準値を追加
- 2011/02/01 生化学的検査(I)《血液化学検査》に血清浸透圧の基準値を追加
- 2011/03/06 血液学的検査《出血・凝固検査》の基準値を変更
アンチトロンビンⅢの名称変更(アンチトロンピンに)
- 2011/06/01 血漿蛋白免疫学的検査にてIgMの基準値を変更
- 2011/06/15 免疫学的検査《感染症免疫学的検査》にβ-Dグルカンの基準値を追加
- 2011/06/25 生化学的検査《血液化学検査》のCK-MBの基準値を変更
血漿蛋白免疫学的検査のβ2-マイクログロブリン(尿)の基準値を変更
- 2011/08/02 生化学的検査《血液化学検査》に空腹時血糖の基準値を追加
- 2011/09/05 血液学的検査《血液形態・機能検査》に赤血球恒数の基準値を追加
- 2011/10/17 免疫学的検査《肝炎ウイルス検査関連》にHBV-DNAの基準値を追加
- 2011/11/10 血液学的検査《出血・凝固検査》のフィブリノーゲンの基準値を変更
- 2012/02/29 生化学的検査《血液化学検査》のヘモグロビンA1cの基準値を変更
- 2012/03/26 生化学検査I部単位変更
- 2012/08/06 生化学検査に《血液ガス検査》の基準値を追加
- 2012/09/10 《肝炎ウイルス検査》にHCV-RNA-PCRの基準値を追加
- 2013/09/02 赤字項目の基準値を変更
- 2014/02/03 赤字項目の基準値を変更
- 2014/03/21 赤字項目の基準値を変更(凝固検査関連の測定機器更新の為)
- 2014/03/27 赤字項目(PT秒)の基準値(参考値)を変更
- 2015/01/15 赤字項目の基準値を変更・高感度CRPを削除(CRPに*追加)
- 2015/02/24 PT-INR、トロポテスTINR、⁴アラスチンTINRの単位を削除
- 2015/04/20 生化学検査(I)《血液化学検査》のトロポニンIの基準値を変更
- 2015/05/28 生化学検査(I)《血液化学検査》に【Zn亜鉛】【Cu銅】を追加
- 2015/06/23 生化学検査(I)《血液化学検査》に【間接ビリルビン】を追加
表記変更《血液ガス分析》→《動脈血 血液ガス分析》
- 2015/07/27 尿・糞便等検査に《内分泌件検査》【尿中hCG(定性)】を追加
免疫学的検査《肝炎ウイルス関連検査》に【IgM-HA抗体】を追加
- 2015/07/31 生化学検査(I)《血液化学検査》に【シスタチンC】を追加
- 2015/08/13 《尿中一般物質定性半定量検査》に【亜硝酸塩】を追加
【尿中hCG(定性)】の基準値を(－)表記に変更かつ最小検出感度を注釈として記載
- 2015/10/19 免疫学的検査《感染症免疫学的検査》に【T-SPOT TB(外注)】を追加
- 2016/01/28 《糞便一般検査》に【糞便中ヘモグロビン】を追加
《血液化学検査》に【BNP】を追加
《感染症免疫検査》に【HTLV-I抗体】【梅毒定性(RPR)・(抗TP抗体)】を追加
- 2016/04/27 CRP最小検出感度を、0.03mg/dl から 0.01mg/dl に変更
- 2016/08/16 尿・糞便等検査《糞便一般検査》に【髄液細胞数】を追加
- 2016/11/04 共用基準範囲の採用に伴い、基準値を変更