

# 検査項目および基準範囲一覧【生理機能】

【QM5.4-1 L1】検査項目および基準範囲一覧

| 検査項目名            | 基準範囲                                     | 測定法              | 分析装置                 | 測定日 | 所要時間  | 出典 | 備考           |
|------------------|--|------------------|----------------------|-----|-------|----|--------------|
| 標準12誘導心電図        |  | 四肢誘導、胸部誘導        | ECG-2550<br>ECG-1450 | 月-金 | 15分   |    |              |
| ホルター心電図          |  | NASA誘導、CM5誘導     | RAC-5103             | 月-木 | 装着15分 |    |              |
| 加算平均心電図          | fQRS>135<br>RMS40<15 $\mu$ V<br>LAS40>39 | XYZ誘導            | ECG-2550             | 月-金 | 30分   |    | QRS波のみ       |
| マスター負荷心電図        |  | 2段階法             | ECG-2550             | 月-金 | 30分   |    |              |
| トレッドミル負荷心電図      |  | Bruce法など         | STS-2100             | 月、水 | 30分   |    | 要予約          |
| イベント心電図          |  | 発作時計測            | HCG901               | 月-金 | 15分   |    |              |
| ハートノート           |  | NASA又はCM5誘導(1ch) | ハートノート               | 月-金 | 装着15分 |    | 要予約          |
| 24時間血圧ホルター心電図    |  | NASA誘導、CM5誘導     | TM2400               | 月-木 | 装着15分 |    | 要予約          |
| ABI/PWV検査        | 0.9-1.3                                  | オシロメトリック法        | BP-203RPEⅢ           | 月-金 | 20分   |    |              |
| SPP検査            | $\geq 40$ mmHg                           | %Perfusion法      | PAD3000              | 月-金 | 1時間   |    |              |
| 血管内皮機能検査         | RHI $\geq 1.67$                          | 反応性充血指数(RHI)     | エンドパッド2000           | 月-金 | 30分   |    |              |
| 指尖容積脈波検査         |  | 加速度脈波            | SDP-100              | 月-金 | 30分   |    |              |
| VC               | %VC $\geq 80\%$                          | 気流式、気量式          | FXⅢ<br>CHESTAC-8900  | 月-金 | 15分   |    | 呼吸機能検査ハンドブック |
| FVC              | FEV1.0 $\geq 70\%$                       | 気流式、気量式          | FXⅢ<br>CHESTAC-8900  | 月-金 | 15分   |    | 呼吸機能検査ハンドブック |
| NO               | <22 ppb                                  | 呼気ガス分析           | NIOX VERO            | 月-金 | 5分    |    |              |
| MVV              | 80-120 l/min                             | 気量式              | CHESTAC-8900         | 火、水 | 15分   |    | 呼吸機能検査ハンドブック |
| FRC              | RV/TLCは25-30%                            | He閉鎖回路法          | CHESTAC-8900         | 火、水 | 15分   |    | 呼吸機能検査ハンドブック |
| DLC <sub>o</sub> | %DLC <sub>o</sub> $\geq 80\%$            | 1回呼吸法            | CHESTAC-8900         | 火、水 | 15分   |    | 呼吸機能検査ハンドブック |
| CV               | $\sphericalangle$ N2 1.00 $\pm$ 0.14%    | N2洗い出し法          | CHESTAC-8900         | 火、水 | 15分   |    | 呼吸機能検査ハンドブック |
| VTG              | RV/TLCは25-30%                            | 体プレチスモグラフィ法      | CHESTAC-8900         | 火、水 | 15分   |    | 呼吸機能検査ハンドブック |
| Raw              |  | 体プレチスモグラフィ法      | CHESTAC-8900         | 火、水 | 15分   |    |              |
| 呼吸抵抗測定           |  | オシレーション法         | MostGraph-01         | 水   | 5分    |    |              |

| 検査項目名    | 基準範囲         | 測定法         | 分析装置  | 測定日     | 所要時間    | 出典           | 備考  |
|----------|--------------|-------------|---|---------|---------|--------------|-----|
| 気道過敏性試験  | PC20>8 mg/mL | オシレーション法    | Jupiter21   | 水       | 15分     | 呼吸機能検査ハンドブック |     |
| 心臓超音波検査  |              | 超音波断層法、ドプラ法 | EPIQ<br>VividE95<br>Artida<br>aplio500<br>iU22<br>LOGIQ E10 | 月-金     | 40分     |              |     |
| 血管超音波検査  |              | 超音波断層法、ドプラ法 | aplio500<br>iU22<br>LOGIQ E10                               | 月-金     | 1時間     |              |     |
| 経食道エコー検査 |              | 超音波断層法、ドプラ法 | EPIQ  | 月-金     | 40分     |              | 要予約 |
| 産科エコー検査  |              | 超音波断層法、ドプラ法 | LOGIQ E10   | 月-金     | 30分     |              | 要予約 |
| 脳波       |              | 国際10-20法    | EEG-1224<br>EEG-1214  | 月、火、木、金 | 1時間     |              |     |
| 長時間ビデオ脳波 |              | 国際10-20法    | EEG-1250  | 月       | 装着1時間   |              | 要予約 |
| 末梢神経伝導検査 |              |             | MEB-2312<br>MEB-9404  | 月、水、木、金 | 20-60分  |              | 要予約 |
| 針筋電図     |              |             | MEB-2312<br>MEB-9404  | 月、水、木、金 | 20-60分  |              | 要予約 |
| SEP      |              |             | MEB-2312<br>MEB-9404  | 金       | 1時間     |              | 要予約 |
| MEP      |              |             | MEB-2312<br>MEB-9404  | 金       | 1時間     |              | 要予約 |
| VEP      |              |             | MEB-2312<br>MEB-9404  | 金       | 1時間     |              | 要予約 |
| ABR      |              |             | MEB-2312<br>MEB-9404  | 木、金     | 1時間     |              | 要予約 |
| ASSR     |              |             | Navigator Pro   | 水、木     | 1-2時間   |              | 要予約 |
| AABR     |              |             | ALGO5   | 月-金     | 15分     |              |     |
| PSG      | AHI<5        |             | N7000   | 不定      | 装着1時間   |              | 要予約 |
| 簡易SAS    | AHI<5        |             | PMP-300E  | 月-木     | 装着説明15分 |              |     |