

## (6) 心臓超音波検査

心臓超音波検査とは、体表面から超音波を使い、直接心臓の内部構造を観察し、心臓の動きや働きを調べる検査である。

1日人間ドックの循環器コースのみ実施している。

有所見者数はB2以上とする。

<心臓超音波検査判定結果>

### ① 1日人間ドック

<男性>

|          | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計 (人) | 比率 (%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|--------|
| A        | 0   | 2     | 5     | 9     | 6     | 0     | 0   | 22     | 22.4   |
| B1       | 1   | 7     | 9     | 15    | 14    | 3     | 0   | 49     | 50     |
| B2       | 0   | 0     | 1     | 11    | 8     | 4     | 2   | 26     | 26.5   |
| C1       | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0   | 0      | 0      |
| D        | 0   | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0   | 1      | 1      |
| 受診者数(人)  | 1   | 9     | 15    | 35    | 29    | 7     | 2   | 98     | 100    |
| 有所見者数(人) | 0   | 0     | 1     | 11    | 9     | 4     | 2   | 27     | 27.6   |
| 有所見者率(%) | 0   | 0     | 6.7   | 31.4  | 31    | 57.1  | 100 | 27.6   |        |

<女性>

|          | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計 (人) | 比率 (%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|--------|
| A        | 0   | 2     | 4     | 5     | 0     | 2     | 0   | 13     | 21.3   |
| B1       | 0   | 4     | 5     | 10    | 12    | 3     | 1   | 35     | 57.4   |
| B2       | 0   | 0     | 1     | 6     | 3     | 2     | 0   | 12     | 19.7   |
| D        | 0   | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0   | 1      | 1.6    |
| 受診者数(人)  | 0   | 6     | 10    | 21    | 16    | 7     | 1   | 61     | 100    |
| 有所見者数(人) | 0   | 0     | 1     | 6     | 4     | 2     | 0   | 13     | 21.3   |
| 有所見者率(%) | 0   | 0     | 10    | 28.6  | 25    | 28.6  | 0   | 21.3   |        |

<心臓超音波検査所見一覧>

①1 日人間ドック

<男性>

|          | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計(人) | 比率 (%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|--------|
| 正常範囲     | 0   | 2     | 5     | 9     | 6     | 0     | 0   | 22    | 22.4   |
| 三尖弁閉鎖不全  | 1   | 6     | 8     | 23    | 18    | 7     | 2   | 65    | 66.3   |
| 僧帽弁閉鎖不全  | 1   | 1     | 6     | 18    | 17    | 7     | 2   | 52    | 53.1   |
| 肺動脈弁閉鎖不全 | 0   | 2     | 3     | 15    | 12    | 6     | 2   | 40    | 40.8   |
| 大動脈弁閉鎖不全 | 0   | 0     | 0     | 4     | 11    | 3     | 1   | 19    | 19.4   |
| 心室・心房拡大  | 0   | 6     | 5     | 8     | 18    | 4     | 0   | 41    | 41.8   |
| 壁運動消失、低下 | 0   | 0     | 0     | 1     | 2     | 0     | 1   | 4     | 4.1    |
| 心房中隔欠損   | 0   | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0   | 1     | 1      |
| 大動脈弁石灰化  | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0   | 0     | 0      |
| 僧房弁輪石灰化  | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0   | 0     | 0      |
| 心室壁肥厚    | 0   | 0     | 0     | 4     | 0     | 0     | 0   | 4     | 4.1    |
| 肥大型心筋症   | 0   | 0     | 0     | 0     | 2     | 0     | 0   | 2     | 2      |
| 心膜腔液貯留   | 0   | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0   | 1     | 1      |
| その他      | 0   | 2     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0   | 4     | 4.1    |

<女性>

|          | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計(人) | 比率 (%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|--------|
| 正常範囲     | 0   | 2     | 4     | 5     | 0     | 2     | 0   | 13    | 21.3   |
| 三尖弁閉鎖不全  | 0   | 4     | 6     | 15    | 16    | 5     | 1   | 47    | 77     |
| 僧帽弁閉鎖不全  | 0   | 1     | 4     | 12    | 10    | 1     | 1   | 29    | 47.5   |
| 肺動脈弁閉鎖不全 | 0   | 2     | 0     | 3     | 9     | 2     | 1   | 17    | 27.9   |
| 大動脈弁閉鎖不全 | 0   | 0     | 0     | 1     | 1     | 2     | 1   | 5     | 8.2    |
| 大動脈弁石灰化  | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0   | 1     | 1.6    |
| 心室、心房拡大  | 0   | 1     | 0     | 2     | 4     | 0     | 0   | 7     | 11.5   |
| 心室壁肥厚    | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0   | 1     | 1.6    |
| 僧房弁逸脱    | 0   | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0   | 1     | 1.6    |
| 心膜腔液貯留   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0   | 0     | 0      |
| その他      | 0   | 1     | 3     | 1     | 3     | 0     | 1   | 9     | 14.8   |