

(5)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。人間ドックオプション検査にて実施している。

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 | 1 | 8 | 35 | 37 | 17 | 6 | 0 | 104 | 38.0 |
| B1 | 2 | 5 | 26 | 42 | 35 | 12 | 1 | 123 | 44.9 |
| B2 | 0 | 2 | 4 | 13 | 11 | 11 | 2 | 43 | 15.7 |
| C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| D | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 | 1.5 |
| E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 受診者数(人) | 3 | 15 | 65 | 92 | 65 | 31 | 3 | 274 | 100.0 |
| 有所見者数(人) | 0 | 2 | 4 | 13 | 13 | 13 | 2 | 47 | 17.2 |
| 有所見者率(%) | 0.0 | 13.3 | 6.2 | 14.1 | 20.0 | 41.9 | 66.7 | 17.2 | |

<女性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計 (人) | 比率 (%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|--------|
| A | 1 | 2 | 11 | 19 | 12 | 2 | 0 | 47 | 33.6 |
| B1 | 0 | 1 | 13 | 30 | 23 | 5 | 1 | 73 | 52.1 |
| B2 | 0 | 0 | 3 | 8 | 3 | 6 | 0 | 20 | 14.3 |
| C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| D | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 受診者数(人) | 1 | 3 | 27 | 57 | 38 | 13 | 1 | 140 | 100.0 |
| 有所見者数(人) | 0 | 0 | 3 | 8 | 3 | 6 | 0 | 20 | 14.3 |
| 有所見者率(%) | 0.0 | 0.0 | 11.1 | 14.0 | 7.9 | 46.2 | 0.0 | 14.3 | |

② 2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 | 3 | 14 | 21 | 16 | 13 | 0 | 67 | 53.2 |
| B1 | 0 | 1 | 3 | 12 | 10 | 6 | 2 | 34 | 27.0 |
| B2 | 0 | 0 | 2 | 6 | 6 | 4 | 1 | 19 | 15.1 |
| C | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1.6 |
| D | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 4 | 3.2 |
| E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 受診者数(人) | 0 | 4 | 19 | 40 | 35 | 24 | 4 | 126 | 100.0 |
| 有所見者数(人) | 0 | 0 | 2 | 7 | 9 | 5 | 2 | 25 | 19.8 |
| 有所見者率(%) | 0.0 | 0.0 | 10.5 | 17.5 | 25.7 | 20.8 | 50.0 | 19.8 | |

<女性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計 (人) | 比率 (%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|--------|
| A | 0 | 1 | 3 | 9 | 10 | 5 | 0 | 28 | 53.8 |
| B1 | 0 | 0 | 3 | 7 | 5 | 3 | 1 | 19 | 36.5 |
| B2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5.8 |
| C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| D | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3.8 |
| E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 受診者数(人) | 0 | 1 | 7 | 17 | 15 | 9 | 3 | 52 | 100.0 |
| 有所見者数(人) | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 5 | 9.6 |
| 有所見者率(%) | 0.0 | 0.0 | 14.3 | 5.9 | 0.0 | 11.1 | 66.7 | 9.6 | |

※2018年度～判定医の見解により、軽微な所見については正常範囲の評価となっています。

<心臓超音波検査所見一覧>

① 1日人間ドック

<男性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計 | 比率 (%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 正常範囲 | 1 | 8 | 35 | 37 | 17 | 6 | 0 | 104 | 38.0 |
| 三尖弁閉鎖不全 | 2 | 5 | 23 | 37 | 27 | 15 | 3 | 112 | 40.9 |
| 僧帽弁閉鎖不全 | 0 | 2 | 19 | 35 | 23 | 12 | 2 | 93 | 33.9 |
| 肺動脈弁閉鎖不全 | 0 | 1 | 11 | 11 | 16 | 5 | 1 | 45 | 16.4 |
| 大動脈弁閉鎖不全 | 0 | 1 | 7 | 14 | 27 | 9 | 2 | 60 | 21.9 |
| 大動脈二尖弁 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.4 |
| 心室、心房拡大 | 0 | 0 | 2 | 15 | 9 | 8 | 0 | 34 | 12.4 |
| 上行大動脈拡大 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 壁運動消失、低下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 | 1.5 |
| 心室壁肥厚 | 0 | 0 | 1 | 5 | 2 | 4 | 0 | 12 | 4.4 |
| 拡張能低下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0.7 |

<女性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計 | 比率 (%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|--------|
| 正常範囲 | 1 | 2 | 11 | 19 | 12 | 2 | 0 | 47 | 33.6 |
| 三尖弁閉鎖不全 | 0 | 1 | 14 | 27 | 20 | 8 | 1 | 71 | 50.7 |
| 僧帽弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 9 | 23 | 16 | 5 | 1 | 54 | 38.6 |
| 肺動脈弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 1 | 9 | 5 | 3 | 1 | 19 | 13.6 |
| 大動脈弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 3 | 5 | 7 | 3 | 0 | 18 | 12.9 |
| 心室、心房拡大 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 0 | 7 | 5.0 |
| 上行大動脈拡大 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 壁運動消失、低下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 心室壁肥厚 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 拡張能低下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| その他 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2.1 |

② 2日人間ドック

<男性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計 | 比率 (%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|--------|
| 正常範囲 | 0 | 3 | 14 | 21 | 16 | 13 | 0 | 67 | 53.2 |
| 三尖弁閉鎖不全 | 0 | 1 | 3 | 9 | 14 | 6 | 3 | 36 | 28.6 |
| 僧帽弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 5 | 5 | 10 | 6 | 2 | 28 | 22.2 |
| 肺動脈弁閉鎖不全 | 0 | 1 | 3 | 0 | 5 | 1 | 2 | 12 | 9.5 |
| 大動脈弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 6 | 2 | 22 | 17.5 |
| 大動脈弁狭窄 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 心室・心房拡大 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 6 | 3 | 24 | 19.0 |
| 上行大動脈拡大 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 心室壁肥厚 | 0 | 0 | 2 | 5 | 2 | 3 | 0 | 12 | 9.5 |
| 壁運動消失、低下 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1.6 |
| 拡張能低下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 4 | 3.2 |

<女性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計 | 比率 (%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|--------|
| 正常範囲 | 0 | 1 | 3 | 9 | 10 | 5 | 0 | 28 | 53.8 |
| 三尖弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 3 | 8 | 5 | 4 | 3 | 23 | 44.2 |
| 僧帽弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 16 | 30.8 |
| 肺動脈弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3.8 |
| 大動脈弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 6 | 11.5 |
| 心室・心房拡大 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1.9 |
| 上行大動脈拡大 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 壁運動消失、低下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 心室壁肥厚 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 5.8 |
| 拡張能低下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3.8 |