

(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 | 4 | 29 | 48 | 19 | 7 | 1 | 109 | 33.5 |
| B1 | 0 | 5 | 17 | 48 | 63 | 26 | 1 | 160 | 49.2 |
| B2 | 0 | 2 | 4 | 9 | 19 | 19 | 2 | 55 | 16.9 |
| C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| D | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.3 |
| 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 | 11 | 50 | 106 | 101 | 52 | 4 | 325 | 100.0 |
| 有所見者数(人) | 0 | 2 | 4 | 10 | 19 | 19 | 2 | 56 | 17.2 |
| 有所見者率(%) | 0.0 | 18.2 | 8.0 | 9.4 | 18.8 | 36.5 | 50.0 | 17.2 | |

<女性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計 (人) | 比率 (%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|--------|
| A | 0 | 2 | 10 | 15 | 15 | 3 | 0 | 45 | 30.6 |
| B1 | 1 | 5 | 5 | 15 | 31 | 10 | 3 | 70 | 47.6 |
| B2 | 0 | 0 | 2 | 13 | 10 | 4 | 2 | 31 | 21.1 |
| C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| D | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.7 |
| 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 | 7 | 17 | 43 | 57 | 17 | 5 | 147 | 100.0 |
| 有所見者数(人) | 0 | 0 | 2 | 13 | 11 | 4 | 2 | 32 | 21.8 |
| 有所見者率(%) | 0.0 | 0.0 | 11.8 | 30.2 | 19.3 | 23.5 | 40.0 | 21.8 | |

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 | 4 | 31 | 20 | 36 | 24 | 2 | 117 | 63.9 |
| B1 | 0 | 0 | 5 | 7 | 10 | 14 | 2 | 38 | 20.8 |
| B2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 7 | 5 | 2 | 20 | 10.9 |
| C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 1.6 |
| D | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 5 | 2.7 |
| 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 | 37 | 33 | 54 | 49 | 6 | 183 | 100.0 |
| 有所見者数(人) | 0 | 0 | 1 | 6 | 8 | 11 | 2 | 28 | 15.3 |
| 有所見者率(%) | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 18.2 | 14.8 | 22.4 | 33.3 | 15.3 | |

<女性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計(人) | 比率(%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
| A | 0 | 3 | 4 | 12 | 11 | 13 | 1 | 44 | 65.7 |
| B1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 6 | 1 | 17 | 25.4 |
| B2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 4 | 6.0 |
| C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| D | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3.0 |
| 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) | 0 | 3 | 5 | 15 | 20 | 22 | 2 | 67 | 100.0 |
| 有所見者数(人) | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 6 | 9.0 |
| 有所見者率(%) | 0.0 | 0.0 | 20.0 | 6.7 | 5.0 | 13.6 | 0.0 | 9.0 | |

※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 | 4 | 29 | 48 | 19 | 7 | 1 | 109 | 33.5 |
| 三尖弁閉鎖不全 | 0 | 5 | 12 | 36 | 50 | 29 | 2 | 134 | 41.2 |
| 僧帽弁閉鎖不全 | 0 | 2 | 14 | 39 | 42 | 29 | 2 | 128 | 39.4 |
| 肺動脈弁閉鎖不全 | 0 | 2 | 5 | 10 | 20 | 13 | 0 | 50 | 15.4 |
| 大動脈弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 5 | 17 | 34 | 29 | 2 | 87 | 26.8 |
| 大動脈二尖弁 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 心室、心房拡大 | 0 | 3 | 4 | 11 | 15 | 11 | 3 | 47 | 14.5 |
| 上行大動脈拡大 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 5 | 1.5 |
| 壁運動消失、低下 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 8 | 2.5 |
| 心室壁肥厚 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 | 3 | 0 | 14 | 4.3 |
| 拡張能低下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.3 |

<女性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計 | 比率 (%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|--------|
| 正常範囲 | 0 | 2 | 10 | 15 | 15 | 3 | 0 | 45 | 30.6 |
| 三尖弁閉鎖不全 | 1 | 5 | 6 | 18 | 31 | 11 | 5 | 77 | 52.4 |
| 僧帽弁閉鎖不全 | 1 | 2 | 4 | 16 | 25 | 9 | 4 | 61 | 41.5 |
| 肺動脈弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | 3 | 1 | 19 | 12.9 |
| 大動脈弁閉鎖不全 | 0 | 1 | 1 | 6 | 15 | 5 | 2 | 30 | 20.4 |
| 心室、心房拡大 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.7 |
| 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 | 0 | 0 | 1 | 0.7 |
| 心室壁肥厚 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.7 |
| 拡張能低下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.7 |

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 | 4 | 31 | 20 | 36 | 24 | 2 | 117 | 63.9 |
| 三尖弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 3 | 7 | 7 | 16 | 2 | 35 | 19.1 |
| 僧帽弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 5 | 4 | 9 | 15 | 3 | 36 | 19.7 |
| 肺動脈弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 14 | 7.7 |
| 大動脈弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 1 | 5 | 11 | 19 | 4 | 40 | 21.9 |
| 大動脈弁狭窄 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.5 |
| 大動脈二尖弁 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.5 |
| 心室・心房拡大 | 0 | 0 | 2 | 4 | 6 | 12 | 1 | 25 | 13.7 |
| 上行大動脈 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 7 | 3.8 |
| 心室壁肥厚 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 6 | 3.3 |
| 壁運動消失、低下 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 6 | 3.3 |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1.1 |

<女性>

| | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計 | 比率 (%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|--------|
| 正常範囲 | 0 | 3 | 4 | 12 | 11 | 13 | 1 | 44 | 65.7 |
| 三尖弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 1 | 2 | 8 | 8 | 0 | 19 | 28.4 |
| 僧帽弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 5 | 1 | 14 | 20.9 |
| 肺動脈弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 5 | 7.5 |
| 大動脈弁閉鎖不全 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 5 | 1 | 11 | 16.4 |
| 大動脈二尖弁 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1.5 |
| 心室・心房拡大 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1.5 |
| 上行大動脈拡大 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1.5 |
| 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 | 1 | 2 | 0 | 3 | 4.5 |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3.0 |