

# 心 臓 検 診

表 1 市町村別検診形態一覧表

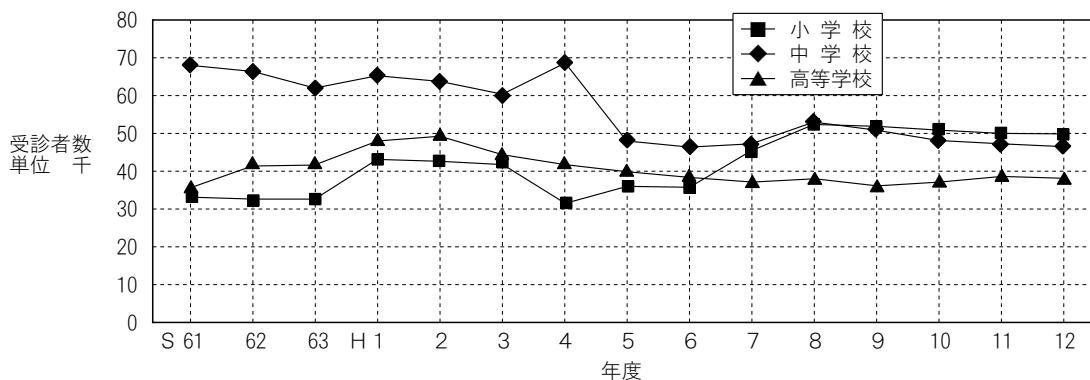
| 区 分            | 対 象                     | 一 次 検 診        |             |            |                     | 二 次 検 診 <sup>3)</sup> |        |         |        |        |         | 判 定 委 員 会 | 診 察 ・ 読 影 等 担 当   |
|----------------|-------------------------|----------------|-------------|------------|---------------------|-----------------------|--------|---------|--------|--------|---------|-----------|-------------------|
|                |                         | 自 動 解 析        | 心 電 図 (誘導方) | 心 音 図      | 調 <sup>2)</sup> 査 票 | 心電図                   |        | 胸直接撮影部影 | 血 圧    | 診 察    | 貧血・血清血沈 |           |                   |
|                |                         |                |             |            |                     | 12誘導                  | 負心電図   |         |        |        |         |           |                   |
| 横 浜 市          | 小1・中1・高1                | FCP-3155       | 12          | —          | 市                   | —                     | —      | —       | —      | —      | —       | ○         | 横浜市学校医部会          |
| 川 崎 市          | { 小1・中1・高1<br>小・中・高(一部) | ECP-50B,C<br>— | 4,12<br>—   | 小(一部)<br>— | 市市                  | ○<br>○                | △<br>△ | △<br>○  | △<br>○ | ○<br>○ | —<br>—  | ○         | 川崎市学校医部会          |
| 横 須 賀 市        | 小1・中1・高1                | ECP-50B,C      | 4,12        | 小, 中       | 特                   | —                     | —      | —       | —      | —      | —       | —         | 横 浜 市 大           |
| 藤 沢 市          | 小1 中1                   | ECP-50B,C      | 12          | 校医抽出       | 市                   | ○                     | △      | ○       | ○      | ○      | —       | ○         | 横 浜 市 大           |
| 茅ヶ崎市           | 小1 中1                   | ECP-50B,C      | 12          | —          | 特                   | ○                     | △      | △       | ○      | ○      | —       | ○         | こども医療センター         |
| 三 浦 市          | 小1・小4 <sup>1)</sup> ・中1 | ECP-50B,C      | 12          | —          | 特                   | ○                     | △      | ○       | ○      | ○      | —       | ○         | 横 浜 市 大           |
| 相 模 原 市        | 小1 中1                   | ECP-50B,C      | 4,12        | 小          | 市                   | —                     | —      | —       | —      | —      | —       | —         | 相模原市医師会           |
| 大 和 市          | 小1 中1                   | —              | 12          | —          | 特                   | ○                     | △      | ○       | ○      | ○      | ○       | ○         | 北 里 大             |
| 海老名市           | 小1 中1                   | —              | 12          | —          | 特                   | ○                     | △      | ○       | ○      | ○      | ○       | ○         | 北 里 大             |
| 綾 瀬 市          | 小1 中1                   | —              | 12          | —          | 特                   | ○                     | △      | ○       | ○      | ○      | ○       | ○         | 北 里 大             |
| 平 塚 市          | 小1 中1                   | ECP-50B,C      | 12          | —          | 特                   | —                     | —      | —       | —      | —      | —       | ○         | 東 海 大             |
| 秦 野 市          | 小1 中1                   | ECP-50B,C      | 4           | 小, 中       | 特                   | ○                     | △      | ○       | ○      | ○      | —       | ○         | 東 海 大             |
| 伊勢原市           | 小1 中1                   | ECP-50B,C      | 12          | —          | 特                   | —                     | —      | —       | —      | —      | —       | ○         | 伊勢原協同病院           |
| 南足柄市           | 小1 中1                   | —              | 12          | —          | 特                   | ○                     | △      | ○       | ○      | ○      | △       | —         | 東 海 大             |
| 小田原市           | 小1・小4・中1                | ECP-50B,C      | 4           | 小, 中       | 特                   | ○                     | △      | ○       | ○      | ○      | —       | ○         | {横 浜 市 大<br>東 海 大 |
| 厚 木 市          | 小1 中1                   | ECP-50B,C      | 4           | 小, 中       | 特                   | ○                     | △      | △       | ○      | ○      | —       | ○         | 慈 恵 医 大           |
| 寒 川 町          | 小1 中1                   | ECP-50B,C      | 12          | —          | 特                   | ○                     | △      | ○       | ○      | ○      | —       | ○         | 東 海 大             |
| 大 磯 町          | 小1 中1                   | ECP-50B,C      | 12          | —          | 特                   | ○                     | △      | ○       | ○      | ○      | —       | —         | 東 海 大             |
| 二 宮 町          | 小1 中1                   | ECP-50B,C      | 4           | 小, 中       | 特                   | ○                     | △      | ○       | ○      | ○      | —       | ○         | 東 海 大             |
| 中 井 町          | 小1 中1                   | —              | 12          | —          | 特                   | ○                     | △      | ○       | ○      | ○      | —       | —         | 東 海 大             |
| 大 井 町          | 小1 中1                   | —              | 12          | —          | 特                   | —                     | —      | —       | —      | —      | —       | —         | 東 海 大             |
| 松 田 町          | 小1 中1                   | —              | 12          | —          | 特                   | —                     | —      | —       | —      | —      | —       | —         | 東 海 大             |
| 山 北 町          | 小1 中1                   | —              | 12          | —          | 特                   | ○                     | △      | ○       | ○      | ○      | —       | —         | 東 海 大             |
| 開 成 町          | 小1 中1                   | —              | 12          | —          | 特                   | —                     | —      | —       | —      | —      | —       | —         | 東 海 大             |
| 真 鶴 町          | 小1 中1                   | ECP-50B,C      | 4           | 小, 中       | 特                   | —                     | —      | —       | —      | —      | —       | —         | 横 浜 市 大           |
| 箱 根 町          | 小1 中1                   | —              | 12          | —          | 特                   | —                     | —      | —       | —      | —      | —       | —         | 東 海 大             |
| 愛 川 町          | 小1 中1                   | ECP-50B,C      | 4           | 小, 中       | 特                   | ○                     | △      | △       | ○      | ○      | —       | ○         | 慈 恵 医 大           |
| 清 川 村          | 小1 中1                   | ECP-50B,C      | 4           | 小, 中       | 特                   | ○                     | △      | △       | ○      | ○      | —       | ○         | 慈 恵 医 大           |
| 城 山 町          | 小1 中1                   | —              | 12          | —          | 特                   | —                     | —      | —       | —      | —      | —       | —         | 北 里 大             |
| 津久井町           | 小1 中1                   | —              | 12          | —          | 特                   | —                     | —      | —       | —      | —      | —       | —         | 北 里 大             |
| 相模湖町           | 小1 中1                   | —              | 12          | —          | 特                   | —                     | —      | —       | —      | —      | —       | —         | 北 里 大             |
| 藤 野 町          | 小1 中1                   | —              | 12          | —          | 特                   | —                     | —      | —       | —      | —      | —       | —         | 北 里 大             |
| 高 校<br>(県市・私立) | 1年(一部2・3年)              | —              | 12          | 一部         | 特                   | △                     | △      | ○       | ○      | ○      | —       | —         | 北 里 大 他           |

1) 1年生未受診者のみ    2) 市：各方式    特：特別方式    3) ○…全員実施    △…医師の指示    —…実施しない

表2 年度別 受診者及び受診学校数

| 区 分    | 受 診 者   |         |         | 受 診 学 校 |       |       |
|--------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|
|        | 10年度    | 11年度    | 12年度    | 10年度    | 11年度  | 12年度  |
| 総 数    | 138 100 | 136 867 | 135 058 | 1 038   | 1 044 | 1 044 |
| 小 学 校  | 51 302  | 50 457  | 50 223  | 560     | 560   | 560   |
| 中 学 校  | 48 892  | 47 153  | 46 689  | 298     | 299   | 299   |
| 高 校    | 36 966  | 38 293  | 37 131  | 153     | 157   | 157   |
| 特殊教育学校 | 940     | 964     | 1 015   | 27      | 28    | 28    |

図B 年度・学校別受診者数の推移



参考資料

| 区 分                   | 所 見 名                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q 異 常                 | Q V <sub>1</sub> , V <sub>1</sub> Q S パターン                                                         |
| 軸 偏 位                 | 左軸偏位, 右軸偏位, 不定軸                                                                                    |
| R 高 電 位               |                                                                                                    |
| 低 電 位 差               |                                                                                                    |
| S T - T 異 常           | S T 低下, S T - T 変化, S T 上昇                                                                         |
| T 異 常                 | T V <sub>1</sub> 陽性, T V <sub>4</sub> 陰性, T V <sub>6</sub> 平低                                      |
| 刺激発生異常<br>(期外収縮を除く)   | 洞性徐脈, 洞性頻脈, 洞機能不全<br>発作性心房性頻脈, 心室固有調律<br>ペースメーカー移動 (移動性調律)<br>結節性・左房調律, 冠動脈洞調律<br>心房粗動・細動, 心室頻拍・細動 |
| 期 外 収 縮 <sup>1)</sup> | 上室性 (心房性, 結節性)<br>心室性期外収縮<br>多発性・頻発性期外収縮                                                           |
| 洞房ブロック <sup>1)</sup>  |                                                                                                    |
| 房室伝導異常 <sup>1)</sup>  | 1度・2度・3度 (完全) 房室ブ<br>ロック<br>P Q 短縮, WPW 症候群<br>アダムス・ストークス既往                                        |
| 房 室 解 離 <sup>1)</sup> | 完全・不完全房室解離<br>房室解離補充収縮型                                                                            |
| 心室内伝導異常 <sup>1)</sup> | 完全・不完全右脚ブロック<br>完全・不完全左脚ブロック                                                                       |

1) 不整脈の亜分類

| 区 分                    | 所 見 名                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 心 房 負 荷                | 左房負荷 (僧帽性 P)<br>右房負荷 (肺性 P)                                                                                                                                                                                                               |
| 心 房 肥 大                | 異常 P 波, 左房・右房・両房肥大                                                                                                                                                                                                                        |
| 心 室 肥 大                | 左室・右室・両室肥大                                                                                                                                                                                                                                |
| 心 音 異 常                | 分裂 II 音<br>収縮期雑音, 拡張期雑音<br>収縮期クリック (心音所見として)                                                                                                                                                                                              |
| 先天性心疾患<br>(一部, 後天性を含む) | ファロー四徴・五徴<br>動脈管開存 (ボタロー)<br>心室・心房中隔欠損<br>肺動脈弁狭窄 (肺動脈狭窄)<br>肺動脈弁閉鎖不全・異形成<br>特発性肺動脈拡張症<br>末梢肺動脈狭窄, 三尖閉鎖不全<br>大動脈弁狭窄 (大動脈狭窄)<br>大動脈弁閉鎖不全, 大動脈過長症<br>僧帽弁狭窄・閉鎖不全<br>僧帽弁逸脱症候群<br>右室二腔症, 川崎病既往<br>アイゼンメイゲル症候群<br>心筋症 (特発性肥大型大動脈弁下<br>狭窄など), 単心室 |
| そ の 他<br>(X 線所見等)      | 肺高血圧, 右胸心, 全内臓転位,<br>狭小心 (滴状心), 大動脈弓突出,<br>リウマチ熱既往, ロート胸,<br>側彎症, 心形態異常,<br>右肺低形成, マルファン症候群,<br>ダウン症候群, 高血圧                                                                                                                               |

## 小 学 校

表 3 小学校の一次検診から心電図・または心電・心音図検査を実施した検診成績

| 区 分              |                         | 総<br>数 | 横<br>浜<br>市 | 川<br>崎<br>市 | 横<br>須<br>賀<br>市 | 藤<br>沢<br>市 | 茅<br>ヶ<br>崎<br>市 | 三<br>浦<br>市 | 相<br>模<br>原<br>市 | 大<br>和<br>市 | 海<br>老<br>名<br>市 | 綾<br>瀬<br>市 | 平<br>塚<br>市 | 秦<br>野<br>市 | 伊<br>勢<br>原<br>市 | 南<br>足<br>柄<br>市 |
|------------------|-------------------------|--------|-------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------|
| 一<br>次<br>検<br>診 | 受 診 学 校 者               | 560    | 66          | 114         | 48               | 35          | 17               | 8           | 53               | 20          | 13               | 10          | 28          | 13          | 10               | 6                |
|                  | 受 診                     | 50 223 | 5 255       | 10 464      | 3 662            | 3 611       | 2 017            | 463         | 5 984            | 1 888       | 1 127            | 753         | 2 377       | 1 547       | 968              | 454              |
|                  | 異 常 な し                 | 37 604 | —           | 9 995       | 3 513            | 3 480       | 1 953            | 439         | —                | 1 861       | 1 107            | 746         | 2 295       | 1 503       | 943              | 441              |
|                  | 観 察 中                   | 300    | —           | 51          | 41               | 31          | 30               | 6           | —                | 5           | 3                | 2           | 23          | 17          | —                | 3                |
|                  | 個 人 管 理                 | 37     | —           | 37          | —                | —           | —                | —           | —                | —           | —                | —           | —           | —           | —                | —                |
| 二<br>次<br>検<br>診 | そ の 他 の 再 精 検           | 46     | —           | 1           | —                | 36          | 9                | —           | —                | —           | —                | —           | —           | —           | —                | —                |
|                  | 管 理 区 分 決 定 者           | 48     | —           | 48          | —                | —           | —                | —           | —                | —           | —                | —           | —           | —           | —                | —                |
|                  | 管 理 区 分 決 定 者           | 6      | —           | 6           | —                | —           | —                | —           | —                | —           | —                | —           | —           | —           | —                | —                |
|                  | 判 定 な し                 | 11 239 | 5 255       | —           | —                | —           | —                | —           | 5 984            | —           | —                | —           | —           | —           | —                | —                |
|                  | 要 二 次 検 査 数 %           | 943    | ・           | 326         | 108              | 64          | 25               | 18          | ・                | 22          | 17               | 5           | 59          | 27          | 25               | 10               |
| 管<br>理<br>区<br>分 | 受 診 者                   | 705    | ・           | 314         | ・                | 59          | 23               | 17          | ・                | 5           | 8                | 1           | 58          | 27          | ・                | 10               |
|                  | 異 常 な し                 | 387    | ・           | 195         | ・                | 35          | 18               | 10          | ・                | 3           | 2                | 1           | 23          | 9           | ・                | 8                |
|                  | 管 理 区 分 決 定 者           | 55     | ・           | 4           | ・                | 6           | —                | 1           | ・                | —           | 2                | —           | 19          | 3           | ・                | 1                |
|                  | 観 察 中                   | 2      | ・           | —           | ・                | —           | —                | 1           | ・                | —           | 1                | —           | —           | —           | ・                | —                |
|                  | 個 人 管 理                 | 1      | ・           | 1           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | —           | —           | ・                | —                |
| 管<br>理<br>区<br>分 | 要 精 検                   | 130    | ・           | 78          | ・                | —           | 5                | 2           | ・                | 2           | 1                | —           | —           | 4           | ・                | —                |
|                  | 管 理 区 分 決 定 者 数 %       | 130    | ・           | 36          | ・                | 18          | —                | 3           | ・                | —           | 2                | —           | 16          | 11          | ・                | 1                |
|                  | 管 理 区 分 決 定 者 数 %       | 18.4   | ・           | 11.5        | ・                | 30.5        | —                | 17.6        | ・                | —           | 25.0             | —           | 27.6        | 40.7        | ・                | 10.0             |
|                  | 小 計 人 所 見 数             | 130    | ・           | 36          | ・                | 18          | —                | 3           | ・                | —           | 2                | —           | 16          | 11          | ・                | 1                |
|                  | 小 計 人 所 見 数             | 132    | ・           | 36          | ・                | 18          | —                | 3           | ・                | —           | 2                | —           | 16          | 13          | ・                | 1                |
| 管<br>理<br>区<br>分 | 軸 偏 位                   | 2      | ・           | —           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | —           | 2           | ・                | —                |
|                  | T 異 常                   | 1      | ・           | —           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | 1           | —           | ・                | —                |
|                  | 期 外 収 縮                 | 101    | ・           | 35          | ・                | 17          | —                | 2           | ・                | —           | 1                | —           | 10          | 4           | ・                | 1                |
|                  | 房 室 伝 導 異 常             | 10     | ・           | 1           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | 1                | —           | 1           | 1           | ・                | —                |
|                  | 房 室 解 離                 | 1      | ・           | —           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | —           | —           | ・                | —                |
| 管<br>理<br>区<br>分 | 心 室 内 伝 導 異 常           | 10     | ・           | —           | ・                | 1           | —                | 1           | ・                | —           | —                | —           | —           | 3           | ・                | —                |
|                  | 先 天 性 心 疾 患 (一 部 後 天 性) | 6      | ・           | —           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | 4           | 2           | ・                | —                |
|                  | 刺 激 発 生 異 常             | 1      | ・           | —           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | —           | 1           | ・                | —                |
|                  | 心 音 異 常                 | —      | ・           | —           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | —           | —           | ・                | —                |
|                  | 心 音 異 常                 | —      | ・           | —           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | —           | —           | ・                | —                |

図 C 一次検診（心電図・心音図）受診者の結果内訳

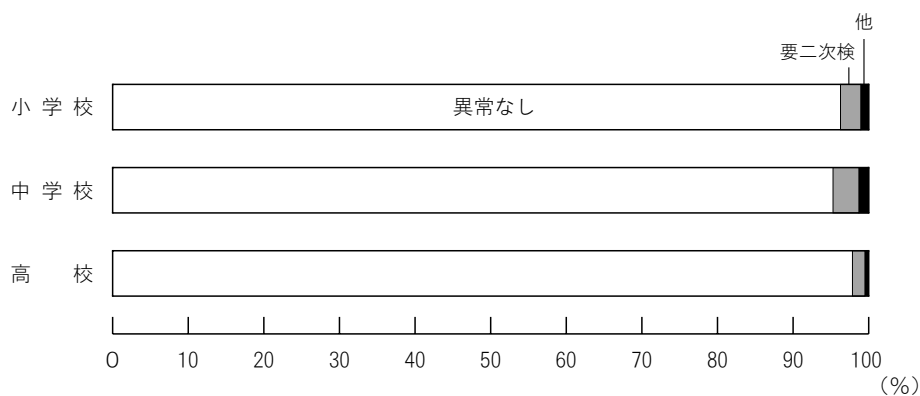
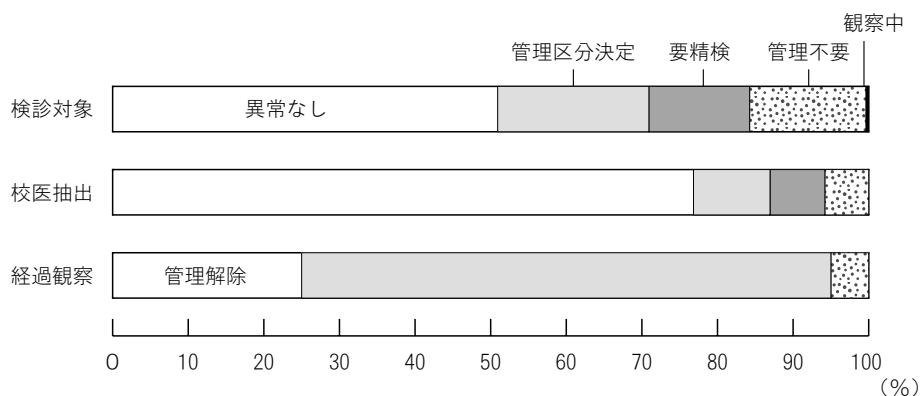


表3 (つづき)

| 小田原市        | 厚木市         | 寒川町       | 大磯町       | 二宮町       | 中井町      | 大井町      | 松田町      | 山北町       | 開成町      | 真鶴町      | 箱根町      | 愛川町       | 清川村      | 城山町      | 津久井町     | 相模湖町    | 藤野町       | 私立        | 区 分                                                                                  |      |
|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 25<br>3 666 | 23<br>2 109 | 5<br>465  | 2<br>254  | 3<br>256  | 2<br>79  | 3<br>174 | 2<br>109 | 4<br>124  | 1<br>124 | 2<br>72  | 5<br>103 | 6<br>452  | 1<br>27  | 4<br>209 | 7<br>277 | 3<br>96 | 10<br>119 | 11<br>938 | 受診学<br>受診者                                                                           | 一次検診 |
| 3 532       | 2 020       | 448       | 248       | 249       | 78       | 174      | 105      | 120       | 122      | 71       | 103      | 427       | 25       | 205      | 269      | 94      | 117       | 921       | 異常なし<br>観察<br>個人の再<br>その他の<br>管理区分<br>管理判定<br>判定                                     | 一次検診 |
| 95<br>2.6   | 72<br>3.4   | 13<br>2.8 | 5<br>2.0  | 3<br>1.2  | 1<br>1.3 | —        | 2<br>1.8 | 2<br>1.6  | 2<br>1.6 | 1<br>1.4 | —        | 19<br>4.2 | 1<br>3.7 | 4<br>1.9 | 5<br>1.8 | —       | 2<br>1.7  | 10<br>1.1 | 要二次検<br>者数%                                                                          | 一次検診 |
| 80          | 68          | 13        | 5         | 2         | 1        | ・        | ・        | 2         | ・        | ・        | ・        | 12        | —        | ・        | ・        | ・       | ・         | ・         | 受診者                                                                                  | 二次検診 |
| 34<br>17    | 34<br>—     | 4<br>1    | 3<br>—    | 1<br>—    | 1<br>—   | ・        | ・        | —         | ・        | ・        | ・        | 6<br>—    | —        | ・        | ・        | ・       | ・         | ・         | 異常なし<br>観察<br>個人の精<br>観個人要                                                           | 二次検診 |
| 20<br>25.0  | 11<br>16.2  | 6<br>46.2 | 2<br>40.0 | 1<br>50.0 | —        | ・        | ・        | 1<br>50.0 | ・        | ・        | ・        | 2<br>16.7 | —        | ・        | ・        | ・       | ・         | ・         | 管理区分<br>決定者数%                                                                        | 二次検診 |
| 20<br>20    | 11<br>11    | 6<br>6    | 2<br>2    | 1<br>1    | —        | ・        | ・        | 1<br>1    | ・        | ・        | ・        | 2<br>2    | —        | ・        | ・        | ・       | ・         | ・         | 小計<br>人見数                                                                            | 管理区分 |
| —           | —           | —         | —         | —         | —        | ・        | ・        | —         | ・        | ・        | ・        | —         | —        | ・        | ・        | ・       | ・         | ・         | 軸偏位<br>T異<br>期外収<br>房室伝導異常<br>房室解離<br>心室内伝導異常<br>先天性心疾患<br>(一部後天性)<br>刺激発生異常<br>心音異常 | 管理区分 |

図D 小学校 二次検診受診者の結果内訳



## 中 学 校

表 4 中学校の一次検診から心電図・または心電・心音図検査を実施した検診成績

| 区 分              |                         | 総<br>数 | 横<br>浜<br>市 | 川<br>崎<br>市 | 横<br>須<br>賀<br>市 | 藤<br>沢<br>市 | 茅<br>ヶ<br>崎<br>市 | 三<br>浦<br>市 | 相<br>模<br>原<br>市 | 大<br>和<br>市 | 海<br>老<br>名<br>市 | 綾<br>瀬<br>市 | 平<br>塚<br>市 | 秦<br>野<br>市 | 伊<br>勢<br>原<br>市 | 南<br>足<br>柄<br>市 |
|------------------|-------------------------|--------|-------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------|
| 一<br>次<br>検<br>診 | 受 診 学 校 者               | 299    | 31          | 52          | 25               | 19          | 13               | 4           | 27               | 9           | 6                | 5           | 15          | 9           | 4                | 4                |
|                  | 受 診 者                   | 46 689 | 4 988       | 8 366       | 3 844            | 3 201       | 2 003            | 547         | 5 152            | 1 709       | 1 085            | 772         | 2 511       | 1 643       | 882              | 444              |
|                  | 異 常 な し                 | 35 129 | —           | 7 934       | 3 686            | 3 054       | 1 933            | 528         | —                | 1 682       | 1 065            | 758         | 2 413       | 1 593       | 856              | 423              |
|                  | 観 察 管 理                 | 294    | —           | 49          | 36               | 37          | 28               | 6           | —                | 4           | 7                | 1           | 25          | 11          | 3                | 6                |
|                  | 個 人 再 精 検               | 26     | —           | 26          | —                | —           | —                | —           | —                | —           | —                | —           | —           | —           | —                | —                |
|                  | そ の 他 区 分 決 定 者         | 56     | —           | 1           | —                | 47          | 8                | —           | —                | —           | —                | —           | —           | —           | —                | —                |
| 二<br>次<br>検<br>診 | 管 理 区 分 決 定 者           | 18     | —           | 18          | —                | —           | —                | —           | —                | —           | —                | —           | —           | —           | —                | —                |
|                  | 管 理 区 分 決 定 者           | 19     | —           | 19          | —                | —           | —                | —           | —                | —           | —                | —           | —           | —           | —                | —                |
|                  | 判 定 不 要 し               | 10 140 | 4 988       | —           | —                | —           | —                | —           | 5 152            | —           | —                | —           | —           | —           | —                | —                |
|                  | 要 二 次 検 査 者 数 %         | 1 007  | ・           | 319         | 122              | 63          | 34               | 13          | ・                | 23          | 13               | 13          | 73          | 39          | 23               | 15               |
|                  |                         | 2.8    | ・           | 3.8         | 3.2              | 2.0         | 1.7              | 2.4         | ・                | 1.3         | 1.2              | 1.7         | 2.9         | 2.4         | 2.6              | 3.4              |
|                  | 受 診 者                   | 735    | ・           | 309         | ・                | 62          | 33               | 10          | ・                | 14          | 6                | 7           | 72          | 37          | ・                | 15               |
| 管<br>理<br>区<br>分 | 異 常 な し                 | 362    | ・           | 173         | ・                | 24          | 25               | 10          | ・                | 6           | 2                | 2           | 19          | 17          | ・                | 6                |
|                  | 管 理 区 分 決 定 者           | 73     | ・           | 6           | ・                | 14          | —                | —           | ・                | —           | —                | 2           | 29          | 4           | ・                | 3                |
|                  | 観 察 管 理                 | 1      | ・           | —           | ・                | —           | —                | —           | ・                | 1           | —                | —           | —           | —           | ・                | —                |
|                  | 個 人 再 精 検               | 0      | ・           | —           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | —           | —           | ・                | —                |
|                  | 要 二 次 検 査 者             | 1      | ・           | 1           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | —           | —           | ・                | —                |
|                  | 管 理 区 分 決 定 者           | 132    | ・           | 72          | ・                | 11          | 8                | —           | ・                | 4           | 2                | 1           | —           | 6           | ・                | —                |
| E<br> <br>3      | 小 計 人 数                 | 167    | ・           | 58          | ・                | 13          | —                | —           | ・                | 3           | 2                | 2           | 24          | 10          | ・                | 6                |
|                  | 所 見 数                   | 171    | ・           | 58          | ・                | 13          | —                | —           | ・                | 3           | 2                | 2           | 27          | 10          | ・                | 6                |
|                  | Q T 異 常                 | —      | ・           | —           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | —           | —           | ・                | —                |
|                  | S T 異 常                 | 1      | ・           | 1           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | —           | —           | ・                | —                |
|                  | T 異 常                   | —      | ・           | —           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | —           | —           | ・                | —                |
|                  | Q T 延 長                 | 7      | ・           | —           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | —           | 2           | ・                | —                |
|                  | 刺 激 発 生 異 常             | 3      | ・           | —           | ・                | 1           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | —           | —           | ・                | —                |
|                  | 期 外 収 縮                 | 121    | ・           | 52          | ・                | 12          | —                | —           | ・                | 3           | 1                | —           | 12          | 5           | ・                | 6                |
|                  | 房 室 伝 導 異 常             | 19     | ・           | 5           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | 1                | —           | 5           | 2           | ・                | —                |
|                  | 房 室 解 離                 | —      | ・           | —           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | —           | —           | ・                | —                |
|                  | 心 室 内 伝 導 異 常           | 7      | ・           | —           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | 1           | —           | ・                | —                |
|                  | 先 天 性 心 疾 患 (一 部 後 天 性) | 12     | ・           | —           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | 2           | 9           | 1           | ・                | —                |
|                  | 心 室 肥 大                 | —      | ・           | —           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | —           | —           | ・                | —                |
|                  | そ の 他                   | —      | ・           | —           | ・                | —           | —                | —           | ・                | —           | —                | —           | —           | —           | ・                | —                |

図 E 中学校 二次検診受診者の結果内訳

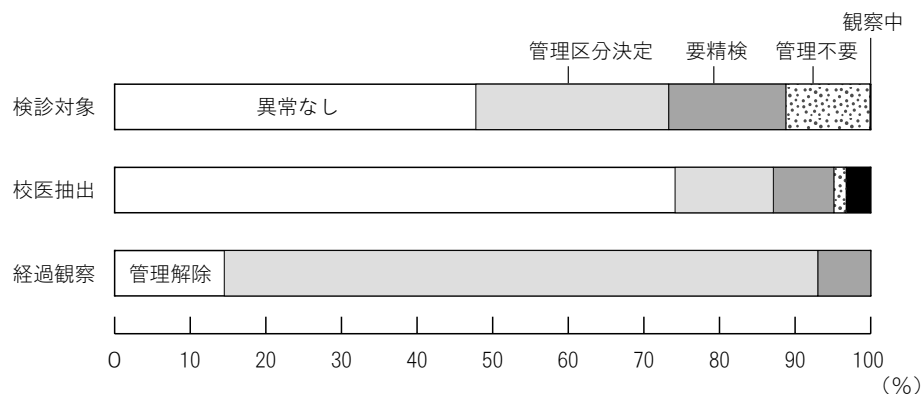


表4 (つづき)

| 小田原市        | 厚木市         | 寒川町       | 大磯町       | 二宮町       | 中井町      | 大井町      | 松田町      | 山北町       | 開成町      | 真鶴町      | 箱根町      | 愛川町       | 清川村      | 城山町      | 津久井町     | 相模湖町     | 藤野町      | 私立          | 区 分                                              |         |
|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|--------------------------------------------------|---------|
| 12<br>1 884 | 13<br>2 108 | 3<br>510  | 2<br>307  | 2<br>298  | 1<br>81  | 1<br>156 | 2<br>140 | 3<br>145  | 1<br>119 | 1<br>88  | 3<br>148 | 3<br>504  | 2<br>39  | 2<br>205 | 5<br>379 | 2<br>127 | 1<br>133 | 17<br>2 171 | 受診者                                              | 一 次 検 診 |
| 834<br>12   | 003<br>15   | 487<br>6  | 294<br>5  | 287<br>4  | 79<br>1  | 153<br>— | 137<br>— | 138<br>1  | 112<br>2 | 84<br>2  | 141<br>1 | 481<br>4  | 37<br>—  | 201<br>3 | 373<br>1 | 126<br>— | 132<br>— | 2105<br>24  | 異常なし<br>観察管<br>個人の再精<br>その他区分決<br>管理区分決定<br>管理判定 |         |
| —           | —           | —         | —         | —         | —        | —        | —        | —         | —        | —        | —        | —         | —        | —        | —        | —        | —        | —           | —                                                |         |
| —           | —           | —         | —         | —         | —        | —        | —        | —         | —        | —        | —        | —         | —        | —        | —        | —        | —        | —           | —                                                |         |
| —           | —           | —         | —         | —         | —        | —        | —        | —         | —        | —        | —        | —         | —        | —        | —        | —        | —        | —           | —                                                |         |
| 38<br>2.0   | 90<br>4.3   | 17<br>3.3 | 8<br>2.6  | 7<br>2.3  | 1<br>1.2 | 3<br>1.9 | 3<br>2.1 | 6<br>4.1  | 5<br>4.2 | 2<br>2.3 | 6<br>4.1 | 19<br>3.8 | 2<br>5.1 | 1<br>0.5 | 5<br>1.3 | 1<br>0.8 | 1<br>0.8 | 42<br>1.9   | 要二次検者数%                                          | 二 次 検 診 |
| 34          | 81          | 17        | 8         | 6         | 1        | ・        | ・        | 6         | ・        | ・        | ・        | 17        | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | 受診者                                              |         |
| 15<br>8     | 44<br>—     | 5<br>4    | 4<br>1    | —<br>1    | —<br>1   | ・<br>・   | ・<br>・   | 1<br>—    | ・<br>・   | ・<br>・   | ・<br>・   | 9<br>—    | —<br>—   | ・<br>・   | ・<br>・   | ・<br>・   | ・<br>・   | ・<br>・      | 異常なし<br>観察管<br>個人受精<br>要                         |         |
| —           | —           | —         | —         | —         | —        | ・        | ・        | —         | ・        | ・        | ・        | —         | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | —                                                |         |
| —           | —           | —         | —         | —         | —        | ・        | ・        | —         | ・        | ・        | ・        | —         | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | —                                                |         |
| 2           | 21          | —         | 1         | —         | —        | ・        | ・        | —         | ・        | ・        | ・        | 4         | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | 要                                                |         |
| 9<br>26.5   | 16<br>19.8  | 8<br>47.1 | 2<br>25.0 | 5<br>83.3 | —        | ・        | ・        | 5<br>83.3 | ・        | ・        | ・        | 4<br>23.5 | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | 管理区分決定者数%                                        | 管 理 区 分 |
| 9<br>9      | 16<br>17    | 8<br>8    | 2<br>2    | 5<br>5    | —        | ・        | ・        | 5<br>5    | ・        | ・        | ・        | 4<br>4    | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | 小計 人<br>所見数                                      |         |
| —           | —           | —         | —         | —         | —        | ・        | ・        | —         | ・        | ・        | ・        | —         | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | Q 異 常                                            |         |
| —           | —           | —         | —         | —         | —        | ・        | ・        | —         | ・        | ・        | ・        | —         | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | S T — T 異 常                                      |         |
| —           | —           | —         | —         | —         | —        | ・        | ・        | —         | ・        | ・        | ・        | —         | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | T 異 常                                            |         |
| —           | 1           | 2         | —         | 1         | —        | ・        | ・        | 1         | ・        | ・        | ・        | —         | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | Q T 延 長                                          | E   3   |
| —           | —           | 1         | —         | —         | —        | ・        | ・        | 1         | ・        | ・        | ・        | —         | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | 刺 激 発 生 異 常                                      |         |
| 7           | 11          | 4         | 1         | 3         | —        | ・        | ・        | 3         | ・        | ・        | ・        | 2         | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | 期 外 収 縮                                          |         |
| —           | 1           | 1         | 1         | 1         | —        | ・        | ・        | —         | ・        | ・        | ・        | 2         | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | 房 室 伝 導 異 常                                      |         |
| —           | —           | —         | —         | —         | —        | ・        | ・        | —         | ・        | ・        | ・        | —         | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | 房 室 解 離                                          |         |
| 2           | 4           | —         | —         | —         | —        | ・        | ・        | —         | ・        | ・        | ・        | —         | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | 心室内伝導異常                                          | 分       |
| —           | —           | —         | —         | —         | —        | ・        | ・        | —         | ・        | ・        | ・        | —         | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | 先天性心疾患                                           |         |
| —           | —           | —         | —         | —         | —        | ・        | ・        | —         | ・        | ・        | ・        | —         | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | (一部後天性)                                          |         |
| —           | —           | —         | —         | —         | —        | ・        | ・        | —         | ・        | ・        | ・        | —         | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | 心 室 肥 大                                          |         |
| —           | —           | —         | —         | —         | —        | ・        | ・        | —         | ・        | ・        | ・        | —         | —        | ・        | ・        | ・        | ・        | ・           | 心 そ の 他                                          |         |

表5 校医抽出による二次検診結果

| 区 分              |                               | 小 学 校                                                                                       |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 | 中 学 校                           |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                  |                               | 総<br>数                                                                                      | 藤<br>沢<br>市                     | 茅<br>ヶ<br>崎<br>市                | 大<br>和<br>市                     | 海<br>老<br>名<br>市                | 綾<br>瀬<br>市                     | 秦<br>野<br>市                     | 小<br>田<br>原<br>市                | 厚<br>木<br>市                     | 二<br>宮<br>町                     | 清<br>川<br>村                     | 総<br>数                          | 藤<br>沢<br>市                     | 茅<br>ヶ<br>崎<br>市                | 大<br>和<br>市                     | 海<br>老<br>名<br>市                | 綾<br>瀬<br>市                     | 秦<br>野<br>市                     | 小<br>田<br>原<br>市                | 厚<br>木<br>市                     | 二<br>宮<br>町                     | 清<br>川<br>村                     |                                 |
| 二<br>次<br>検<br>診 | 受 診 者                         | 77                                                                                          | 5                               | 8                               | 1                               | 12                              | 1                               | 22                              | 23                              | 3                               | 1                               | 1                               | 73                              | 1                               | 41                              | —                               | 8                               | —                               | 12                              | 9                               | 2                               | —                               | —                               |                                 |
|                  | 異 常 な し<br>管 理 不 要<br>観 察 中 検 | 62<br>1<br>—<br>7                                                                           | 2<br>1<br>—<br>1                | 7<br>—<br>—<br>—                | 1<br>—<br>—<br>—                | 7<br>—<br>—<br>3                | —<br>—<br>—<br>1                | 21<br>—<br>—<br>1               | 21<br>—<br>—<br>—               | 2<br>—<br>—<br>1                | 1<br>—<br>—<br>—                | —<br>—<br>—<br>—                | 64<br>1<br>—<br>7               | —<br>—<br>—<br>1                | 38<br>—<br>—<br>3               | —<br>—<br>—<br>—                | 5<br>—<br>—<br>3                | —<br>—<br>—<br>—                | 11<br>—<br>—<br>—               | 8<br>1<br>—<br>—                | 2<br>—<br>—<br>—                | —<br>—<br>—<br>—                |                                 |                                 |
|                  | 管 理 区 分 決 定 者                 | 7                                                                                           | 1                               | 1                               | —                               | 2                               | —                               | —                               | 2                               | —                               | —                               | 1                               | 1                               | —                               | —                               | —                               | —                               | —                               | 1                               | —                               | —                               | —                               | —                               |                                 |
|                  | E<br>—<br>3                   | 小 計 人 所 見 数                                                                                 | 7<br>7                          | 1<br>1                          | 1<br>1                          | —<br>—                          | 2<br>—                          | —<br>—                          | —<br>—                          | 2<br>—                          | —<br>—                          | —<br>—                          | 1<br>1                          | 1<br>1                          | —<br>—                          | —<br>—                          | —<br>—                          | —<br>—                          | —<br>—                          | 1<br>1                          | —<br>—                          | —<br>—                          | —<br>—                          | —<br>—                          |
|                  |                               | 期 外 収 縮<br>洞 房 ブ ロ ッ ク<br>房 室 伝 導 異 常<br>心 音 異 常 常<br>心 室 内 伝 導 異 常<br>先 天 性 心 疾 患<br>そ の 他 | 6<br>—<br>—<br>—<br>—<br>1<br>— | 1<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | 2<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | 2<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | 1<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | 1<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | 1<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— |

表6 経過観察者の追跡結果

| 区 分              |                                                                                        | 小 学 校                 |                       |                       |                       |                       | 中 学 校                 |                       |                       |                       |                       |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                  |                                                                                        | 総<br>数                | 大<br>和<br>市           | 海<br>老<br>名<br>市      | 厚<br>木<br>市           | 愛<br>川<br>町           | 総<br>数                | 大<br>和<br>市           | 海<br>老<br>名<br>市      | 厚<br>木<br>市           | 愛<br>川<br>町           |
| 二<br>次<br>検<br>診 | 受 診 者                                                                                  | 30                    | 3                     | 7                     | 17                    | 3                     | 24                    | 5                     | 2                     | 11                    | 6                     |
|                  | 異 常 な し<br>管 理 不 要<br>観 察 中<br>要 精 検                                                   | 5<br>—<br>—<br>—<br>6 | 1<br>—<br>—<br>—<br>1 | 1<br>—<br>—<br>—<br>— | 3<br>—<br>—<br>—<br>3 | —<br>—<br>—<br>2      | 1<br>—<br>—<br>—<br>4 | —<br>—<br>—<br>1      | —<br>—<br>—<br>1      | 1<br>—<br>—<br>—<br>1 | —<br>—<br>—<br>—<br>2 |
|                  | 管 理 区 分 決 定 者                                                                          | 19                    | 1                     | 6                     | 11                    | 1                     | 18                    | 4                     | 1                     | 10                    | 3                     |
|                  | 小 計 人 所 見 数                                                                            | 19<br>19              | 1<br>1                | 6<br>6                | 11<br>11              | 1<br>1                | 18<br>18              | 4<br>4                | 1<br>1                | 10<br>10              | 3<br>3                |
|                  | Q T 延 長<br>— 期 外 収 縮<br>— 房 室 伝 導 異 常<br>— 心 室 内 伝 導 異 常<br>— 先 天 性 心 疾 患<br>— (一部後天性) | 5<br>6<br>6<br>—<br>2 | —<br>1<br>—<br>—<br>— | —<br>1<br>3<br>—<br>2 | 5<br>4<br>2<br>—<br>— | —<br>—<br>1<br>—<br>— | 1<br>8<br>7<br>2<br>— | —<br>2<br>2<br>—<br>— | —<br>—<br>1<br>—<br>— | 1<br>5<br>3<br>1<br>— | —<br>1<br>1<br>1<br>— |

表7 高校の一次検診から心電図・または心電・心音図を実施した検診成績

| 区 分              |                                                                                                 | 総数                                        | 県立                                   | 市立                                       | 私立                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 一<br>次<br>検<br>診 | 受 診 学 校 者                                                                                       | 157<br>37 131                             | 120<br>29 111                        | 22<br>3 513                              | 15<br>4 507                          |
|                  | 異 常 な し<br>観 察 中<br>個 人 管 理<br>そ の 他 の 再 精 検<br>管 理 区 分 決 定 者<br>管 理 区 分 決 定 者                  | 35 004<br>65<br>3<br>—<br>3<br>6<br>1 279 | 28 557<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | 2 092<br>21<br>3<br>—<br>3<br>6<br>1 279 | 4 355<br>44<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— |
|                  | 要二次検者 数 %                                                                                       | 596<br>1.6                                | 379<br>1.3                           | 109<br>3.1                               | 108<br>2.4                           |
|                  | 受 診 者                                                                                           | 146                                       | 68                                   | 72                                       | 6                                    |
|                  | 異 常 な し<br>管 理 不 要<br>観 察 中<br>要 精 検                                                            | 62<br>17<br>25                            | 24<br>15<br>2                        | 35<br>2<br>21                            | 3<br>—<br>2                          |
| 二<br>次<br>検<br>診 | 管 理 区 分 決 定 者                                                                                   | 42                                        | 27                                   | 14                                       | 1                                    |
|                  | 受 診 者                                                                                           | 146                                       | 68                                   | 72                                       | 6                                    |
|                  | 異 常 な し<br>管 理 不 要<br>観 察 中<br>要 精 検                                                            | 62<br>17<br>25                            | 24<br>15<br>2                        | 35<br>2<br>21                            | 3<br>—<br>2                          |
|                  | 管 理 区 分 決 定 者                                                                                   | 42                                        | 27                                   | 14                                       | 1                                    |
|                  | 受 診 者                                                                                           | 146                                       | 68                                   | 72                                       | 6                                    |
| 管<br>理<br>区<br>分 | T 異 常<br>— 刺 激 発 生 異 常<br>— 期 外 収 縮<br>— 房 室 伝 導 異 常<br>— 房 室 解 離<br>— 先 天 性 心 疾 患<br>— (一部後天性) | —<br>3<br>23<br>14<br>2<br>2              | —<br>3<br>9<br>13<br>2<br>2          | —<br>—<br>13<br>1<br>—<br>—              | —<br>—<br>1<br>—<br>—<br>—           |