

令和4年度 学校腎臓検診（検尿）集計結果報告書

静岡県医師会学校保健対策委員会 学校腎臓検診結果検討小委員会

委員長 北山浩嗣（静岡県立こども病院）
副委員長 小野宏志（静岡県医師会）
委員 淵上佐智子（沼津医師会）
堀場映子（富士市医師会）
水野恵介（静岡市静岡医師会）
山本雅紀（聖隷浜松病院）

※この報告書は静岡県医師会ウェブサイトでもご覧いただけます。
<https://www.shizuoka.med.or.jp/doctor/d016/d023>

令和4年度学校腎臓検診（検尿）集計によせて

令和4年度の学校腎臓検診（学校検尿）結果の集計がまとまりましたので御報告致します。まずは、今年度はコロナ禍3年目となり、各地区で苦勞して行われた経緯があるかと思いますが、（時期のずれ等は今年度はなしと聞いております。）無事に行われたことについて関連の皆様へ深謝致します。

今年度は「学校検尿指針」を変更し、令和2年度の改訂第五版による「学校検尿指針」に沿って3年目（移行期間2年が終了）となります。今回の指針の変更ポイントは、慢性腎炎疑い症例（蛋白尿・血尿）を良いタイミングで腎生検を行えること。つまり、蛋白尿・血尿症例は今までよりも早期に小児腎臓病を専門とする医師（腎生検可能施設）へ相談または紹介としております。御協力の程お願い致します。

令和4年度の学校検尿実施者数は266,729名（昨年度より4,028名減少）で、毎年約4,000名減少しています。（令和4年5月人口表より静岡県人口3,586,682人／静岡県小中学校在籍者数計268,606人（人口比7.5%））

一次検尿陽性者数は6,404名で陽性率2.40%（小学生1.30%、中学生4.57%）、二次検尿陽性者数は1,092名、陽性率0.41%（小学生0.26%、中学生0.70%）で、昨年度と比較して一次陽性者、二次陽性者も共に著変ありませんでした。

三次精密検診者数は1,196名（昨年度より5名減少）（検尿実施者全体に対する率は0.45%）でした。例年のことですが、三次精密検診者数が二次陽性者数を上回る理由として、緊急受診システムに従って二次検尿を受けずに三次精密検診に回った児や、すでに通院治療中で一次・二次検尿を受けずに精密検診に回った児が含まれているためです。

三次精密検診者のうち、有所見者数は717名（昨年度より37名減少、検尿実施者全体に対する率は0.27%）でした。三次精密検診者数の検尿実施者全体に対する率と有所見者数の率について、例年と大きな変化はありませんでした。

有所見者の令和4年度内訳は、無症候性血尿361名（0.14%）、無症候性蛋白尿92名（0.03%）、腎炎・腎炎疑い103名（0.04%）、糖尿病77名（0.03%）、その他84名（0.03%）でした。有所見者内訳について、過去の推移を確認しても、特に変わった傾向は認められませんでした。

緊急受診システムで確認され、今回初めて緊急受診したのは小学生14名、中学生26名でした。小学生の内訳は、真に緊急受診が必要なネフローゼ症候群1名、糖尿病2名、糖尿病の疑い+体位性蛋白尿1名でした。その他には、無症候性蛋白尿1名、腎性糖尿2名、管理不要7名でした。中学生の内訳は、真に緊急受診が必要なネフローゼ症候群1名、糖尿病6名でした。その他には、無症候性蛋白尿4名、体位性蛋白尿1名、管理不要・異常なし14名でした。

令和2年度の改訂第五版「学校検尿指針」の変更から、3年の移行期間を経たところです。変更になったアルゴリズムでは、蛋白尿・血尿の慢性腎炎疑い症例はより早期・すぐに、小児腎臓病を専門とする医師へ相談または紹介となっております。この変更は、腎生検が遅れて、こどもに腎障害を残さないようにするためです。ただ、小児腎臓病を専門とする医師へ紹介とせずに、相談（電話やオンライン）して地域の総合病院へ紹介。その後タイミングを逸しないように、小児腎臓病を専門とする医師へ紹介して腎生検や加療を行う流れも可能と考えます。

問題があれば皆様と話し合っってより良い学校検尿システムを確立していきたいと考えております。常々の皆様の御協力に感謝致します。

静岡県医師会学校保健対策委員会

学校腎臓検診結果検討小委員会 委員長 北山 浩嗣

令和4年度学校腎臓検診(検尿)集計結果

小・中学校総計

| 学校区分 (在籍者数) | 1次検査 | | 2次検査 | | 3次検診者数 | 有所見者数 | 有所見者内訳 | | | | | |
|----------------------|------|---------|-------|-------|--------|-------|--------|---------|---------|-------|-------|-------|
| | 検査者数 | 陽性者数 | 検査者数 | 陽性者数 | | | 無症候性血尿 | 無症候性蛋白尿 | 腎炎・腎炎疑い | 糖尿病 | その他 | |
| 小学校計 (177,589名) | 男 | 90,771 | 653 | 629 | 151 | 203 | 153 | 74 | 10 | 28 | 10 | 31 |
| | 率 | | 0.72% | 0.69% | 0.17% | 0.22% | 0.17% | 0.08% | 0.01% | 0.03% | 0.01% | 0.03% |
| | 女 | 86,367 | 1,654 | 1,589 | 313 | 369 | 268 | 155 | 21 | 32 | 28 | 32 |
| | 率 | | 1.92% | 1.84% | 0.36% | 0.43% | 0.31% | 0.18% | 0.02% | 0.04% | 0.03% | 0.04% |
| | 計 | 177,138 | 2,307 | 2,218 | 464 | 572 | 421 | 229 | 31 | 60 | 38 | 63 |
| 率 | | 1.30% | 1.25% | 0.26% | 0.32% | 0.24% | 0.13% | 0.02% | 0.03% | 0.02% | 0.04% | |
| 中学校計 (91,017名) | 男 | 46,101 | 1,603 | 1,543 | 333 | 316 | 165 | 67 | 38 | 29 | 18 | 13 |
| | 率 | | 3.48% | 3.35% | 0.72% | 0.69% | 0.36% | 0.15% | 0.08% | 0.06% | 0.04% | 0.03% |
| | 女 | 43,490 | 2,494 | 2,410 | 295 | 308 | 131 | 65 | 23 | 14 | 21 | 8 |
| | 率 | | 5.73% | 5.54% | 0.68% | 0.71% | 0.30% | 0.15% | 0.05% | 0.03% | 0.05% | 0.02% |
| | 計 | 89,591 | 4,097 | 3,953 | 628 | 624 | 296 | 132 | 61 | 43 | 39 | 21 |
| 率 | | 4.57% | 4.41% | 0.70% | 0.70% | 0.33% | 0.15% | 0.07% | 0.05% | 0.04% | 0.02% | |
| 小・中学校計 (268,606名) | 男 | 136,872 | 2,256 | 2,172 | 484 | 519 | 318 | 141 | 48 | 57 | 28 | 44 |
| | 率 | | 1.65% | 1.59% | 0.35% | 0.38% | 0.23% | 0.10% | 0.04% | 0.04% | 0.02% | 0.03% |
| | 女 | 129,857 | 4,148 | 3,999 | 608 | 677 | 399 | 220 | 44 | 46 | 49 | 40 |
| | 率 | | 3.19% | 3.08% | 0.47% | 0.52% | 0.31% | 0.17% | 0.03% | 0.04% | 0.04% | 0.03% |
| | 計 | 266,729 | 6,404 | 6,171 | 1,092 | 1,196 | 717 | 361 | 92 | 103 | 77 | 84 |
| 率 | | 2.40% | 2.31% | 0.41% | 0.45% | 0.27% | 0.14% | 0.03% | 0.04% | 0.03% | 0.03% | |

注) 率の数値は、1次検査者数に対する比率。

令和4年度学校腎臓検診「緊急受診システム」集計結果

緊急受診システム対象者の有無 対象者あり：20市町／対象者なし：15市町

| 検査機関から「緊急報告」を受けた児童生徒の数 | | | | | | | | 今回初めて緊急受診した児童生徒の数 | | | |
|------------------------|----|-----|----|------|----|-----|----|-------------------|----|-----|----|
| 一次検尿 | | | | 二次検尿 | | | | 小学生 | | 中学生 | |
| 小学生 | | 中学生 | | 小学生 | | 中学生 | | 小学生 | | 中学生 | |
| 尿蛋白 | 尿糖 | 尿蛋白 | 尿糖 | 尿蛋白 | 尿糖 | 尿蛋白 | 尿糖 | 尿蛋白 | 尿糖 | 尿蛋白 | 尿糖 |
| 5 | 25 | 15 | 37 | 1 | 3 | 4 | 2 | 6 | 8 | 15 | 11 |
| 30 | | 52 | | 4 | | 6 | | 14 | | 26 | |

○今回初めて緊急受診した児童生徒の診断名及び人数

【小学生】

| 診断名 | 人数 |
|---------------|----|
| ネフローゼ症候群 | 1 |
| 糖尿病 | 2 |
| 無症候性蛋白尿 | 1 |
| 体位性蛋白尿、糖尿病の疑い | 1 |
| 腎性糖尿 | 2 |
| 管理不要 | 7 |
| 計 | 14 |

【中学生】

| 診断名 | 人数 |
|---------------|----|
| ネフローゼ症候群 | 1 |
| 糖尿病(1型、2型、疑い) | 6 |
| 無症候性蛋白尿 | 4 |
| 体位性蛋白尿 | 1 |
| 管理不要・異常なし | 14 |
| 計 | 26 |

令和4年度学校腎臓検診(検尿)集計結果

小 学 校 (1)

| 郡市医師会名 | | 1次検査 | | 2次検査 | | 3次検診者数 | 有所見者数 | 有所見者内訳 | | | | |
|-----------|---|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|---------|---------|-------|-------|
| | | 検査者数 | 陽性者数 | 検査者数 | 陽性者数 | | | 無症候性血尿 | 無症候性蛋白尿 | 腎炎・腎炎疑い | 糖尿病 | その他 |
| 賀 茂 | 男 | 985 | 5 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 女 | 964 | 19 | 18 | 4 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 1,949 | 24 | 23 | 4 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 率 | | 1.23% | 1.18% | 0.21% | 0.15% | 0.15% | 0.10% | 0.00% | 0.00% | 0.05% | 0.00% |
| 田 方 | 男 | 2,574 | 19 | 17 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | 女 | 2,441 | 52 | 52 | 5 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 5,015 | 71 | 69 | 9 | 6 | 5 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | 率 | | 1.42% | 1.38% | 0.18% | 0.12% | 0.10% | 0.06% | 0.02% | 0.02% | 0.00% | 0.00% |
| 伊 東 市 | 男 | 1,179 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,082 | 17 | 17 | 4 | 3 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 計 | 2,261 | 20 | 20 | 4 | 3 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 率 | | 0.88% | 0.88% | 0.18% | 0.13% | 0.13% | 0.09% | 0.00% | 0.04% | 0.00% | 0.00% |
| 熱 海 市 | 男 | 415 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 425 | 9 | 8 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 計 | 840 | 11 | 10 | 2 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 率 | | 1.31% | 1.19% | 0.24% | 0.36% | 0.24% | 0.12% | 0.00% | 0.00% | 0.12% | 0.00% |
| 御 殿 場 市 | 男 | 2,700 | 16 | 14 | 2 | 3 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 女 | 2,658 | 41 | 39 | 4 | 7 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| | 計 | 5,358 | 57 | 53 | 6 | 10 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 率 | | 1.06% | 0.99% | 0.11% | 0.19% | 0.11% | 0.04% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% |
| 三 島 市 | 男 | 2,761 | 14 | 13 | 5 | 8 | 6 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | 女 | 2,571 | 37 | 36 | 6 | 11 | 8 | 4 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | 計 | 5,332 | 51 | 49 | 11 | 19 | 14 | 6 | 2 | 2 | 0 | 4 |
| | 率 | | 0.96% | 0.92% | 0.21% | 0.36% | 0.26% | 0.11% | 0.04% | 0.04% | 0.00% | 0.08% |
| 沼 津 | 男 | 7,428 | 36 | 50 | 12 | 29 | 20 | 12 | 0 | 4 | 1 | 3 |
| | 女 | 7,082 | 84 | 104 | 25 | 36 | 28 | 18 | 1 | 3 | 2 | 4 |
| | 計 | 14,510 | 120 | 154 | 37 | 65 | 48 | 30 | 1 | 7 | 3 | 7 |
| | 率 | | 0.83% | 1.06% | 0.25% | 0.45% | 0.33% | 0.21% | 0.01% | 0.05% | 0.02% | 0.05% |
| 富 士 市 | 男 | 6,372 | 50 | 44 | 17 | 23 | 17 | 10 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| | 女 | 6,169 | 78 | 70 | 17 | 33 | 28 | 17 | 1 | 2 | 5 | 3 |
| | 計 | 12,541 | 128 | 114 | 34 | 56 | 45 | 27 | 4 | 3 | 6 | 5 |
| | 率 | | 1.02% | 0.91% | 0.27% | 0.45% | 0.36% | 0.22% | 0.03% | 0.02% | 0.05% | 0.04% |
| 富 士 宮 市 | 男 | 3,277 | 20 | 19 | 1 | 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | 女 | 3,153 | 57 | 57 | 12 | 17 | 14 | 6 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| | 計 | 6,430 | 77 | 76 | 13 | 23 | 20 | 7 | 1 | 2 | 1 | 9 |
| | 率 | | 1.20% | 1.18% | 0.20% | 0.36% | 0.31% | 0.11% | 0.02% | 0.03% | 0.02% | 0.14% |
| 庵 原 | 男 | 352 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 318 | 8 | 8 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 計 | 670 | 13 | 13 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 率 | | 1.94% | 1.94% | 0.15% | 0.30% | 0.30% | 0.15% | 0.00% | 0.00% | 0.15% | 0.00% |
| 静 岡 市 清 水 | 男 | 4,594 | 36 | 34 | 6 | 8 | 5 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| | 女 | 4,240 | 125 | 124 | 21 | 26 | 19 | 14 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| | 計 | 8,834 | 161 | 158 | 27 | 34 | 24 | 16 | 2 | 2 | 0 | 4 |
| | 率 | | 1.82% | 1.79% | 0.31% | 0.38% | 0.27% | 0.18% | 0.02% | 0.02% | 0.00% | 0.05% |
| 静 岡 市 静 岡 | 男 | 10,780 | 118 | 110 | 25 | 26 | 21 | 11 | 1 | 4 | 2 | 3 |
| | 女 | 10,149 | 288 | 269 | 43 | 43 | 29 | 15 | 3 | 6 | 2 | 3 |
| | 計 | 20,929 | 406 | 379 | 68 | 69 | 50 | 26 | 4 | 10 | 4 | 6 |
| | 率 | | 1.94% | 1.81% | 0.32% | 0.33% | 0.24% | 0.12% | 0.02% | 0.05% | 0.02% | 0.03% |

令和4年度学校腎臓検診(検尿)集計結果

小 学 校 (2)

| 郡市医師会名 | | 1次検査 | | 2次検査 | | 3次検診者数 | 有所見者数 | 有所見者内訳 | | | | |
|--------|---|---------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|---------|---------|-------|-------|
| | | 検査者数 | 陽性者数 | 検査者数 | 陽性者数 | | | 無症候性血尿 | 無症候性蛋白尿 | 腎炎・腎炎疑い | 糖尿病 | その他 |
| 焼津市 | 男 | 2,906 | 22 | 21 | 5 | 6 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 女 | 2,790 | 51 | 48 | 10 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 5,696 | 73 | 69 | 15 | 13 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 率 | | 1.28% | 1.21% | 0.26% | 0.23% | 0.09% | 0.07% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.02% |
| 志太 | 男 | 4,393 | 27 | 25 | 5 | 7 | 7 | 3 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | 女 | 4,303 | 61 | 57 | 16 | 16 | 12 | 4 | 1 | 4 | 2 | 1 |
| | 計 | 8,696 | 88 | 82 | 21 | 23 | 19 | 7 | 2 | 5 | 2 | 3 |
| | 率 | | 1.01% | 0.94% | 0.24% | 0.26% | 0.22% | 0.08% | 0.02% | 0.06% | 0.02% | 0.03% |
| 島田市 | 男 | 2,023 | 6 | 8 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | 女 | 1,955 | 18 | 17 | 5 | 8 | 7 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | 計 | 3,978 | 24 | 25 | 6 | 10 | 9 | 5 | 1 | 2 | 0 | 1 |
| | 率 | | 0.60% | 0.63% | 0.15% | 0.25% | 0.23% | 0.13% | 0.03% | 0.05% | 0.00% | 0.03% |
| 榛原 | 男 | 2,668 | 34 | 34 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 2,611 | 71 | 67 | 22 | 23 | 18 | 10 | 0 | 2 | 1 | 5 |
| | 計 | 5,279 | 105 | 101 | 27 | 28 | 23 | 15 | 0 | 2 | 1 | 5 |
| | 率 | | 1.99% | 1.91% | 0.51% | 0.53% | 0.44% | 0.28% | 0.00% | 0.04% | 0.02% | 0.09% |
| 小笠 | 男 | 5,131 | 26 | 24 | 8 | 8 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 女 | 5,033 | 79 | 73 | 20 | 24 | 12 | 8 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| | 計 | 10,164 | 105 | 97 | 28 | 32 | 15 | 9 | 1 | 0 | 3 | 2 |
| | 率 | | 1.03% | 0.95% | 0.28% | 0.31% | 0.15% | 0.09% | 0.01% | 0.00% | 0.03% | 0.02% |
| 磐周 | 男 | 3,800 | 14 | 14 | 5 | 5 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | 女 | 3,595 | 67 | 60 | 15 | 18 | 13 | 7 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | 計 | 7,395 | 81 | 74 | 20 | 23 | 17 | 9 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| | 率 | | 1.10% | 1.00% | 0.27% | 0.31% | 0.23% | 0.12% | 0.03% | 0.01% | 0.03% | 0.04% |
| 磐田市 | 男 | 4,236 | 38 | 35 | 9 | 10 | 8 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | 女 | 4,027 | 95 | 89 | 11 | 12 | 8 | 3 | 1 | 2 | 2 | 0 |
| | 計 | 8,263 | 133 | 124 | 20 | 22 | 16 | 5 | 2 | 3 | 4 | 2 |
| | 率 | | 1.61% | 1.50% | 0.24% | 0.27% | 0.19% | 0.06% | 0.02% | 0.04% | 0.05% | 0.02% |
| 浜松市 | 男 | 15,554 | 124 | 115 | 33 | 39 | 29 | 12 | 1 | 8 | 2 | 6 |
| | 女 | 14,662 | 290 | 272 | 49 | 51 | 38 | 22 | 5 | 4 | 6 | 1 |
| | 計 | 30,216 | 414 | 387 | 82 | 90 | 67 | 34 | 6 | 12 | 8 | 7 |
| | 率 | | 1.37% | 1.28% | 0.27% | 0.30% | 0.22% | 0.11% | 0.02% | 0.04% | 0.03% | 0.02% |
| 浜名 | 男 | 2,168 | 10 | 9 | 3 | 5 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | 女 | 2,018 | 31 | 29 | 11 | 12 | 10 | 5 | 1 | 2 | 0 | 2 |
| | 計 | 4,186 | 41 | 38 | 14 | 17 | 12 | 5 | 1 | 4 | 0 | 2 |
| | 率 | | 0.98% | 0.91% | 0.33% | 0.41% | 0.29% | 0.12% | 0.02% | 0.10% | 0.00% | 0.05% |
| 浜松市浜北 | 男 | 3,373 | 20 | 20 | 2 | 5 | 5 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | 女 | 3,007 | 55 | 54 | 9 | 13 | 9 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 計 | 6,380 | 75 | 74 | 11 | 18 | 14 | 11 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| | 率 | | 1.18% | 1.16% | 0.17% | 0.28% | 0.22% | 0.17% | 0.00% | 0.03% | 0.00% | 0.02% |
| 引佐郡 | 男 | 1,102 | 8 | 8 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,114 | 21 | 21 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 2,216 | 29 | 29 | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 率 | | 1.31% | 1.31% | 0.18% | 0.14% | 0.09% | 0.09% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 合計 | 男 | 90,771 | 653 | 629 | 151 | 203 | 153 | 74 | 10 | 28 | 10 | 31 |
| | 女 | 86,367 | 1,654 | 1,589 | 313 | 369 | 268 | 155 | 21 | 32 | 28 | 32 |
| | 計 | 177,138 | 2,307 | 2,218 | 464 | 572 | 421 | 229 | 31 | 60 | 38 | 63 |
| | 率 | | 1.30% | 1.25% | 0.26% | 0.32% | 0.24% | 0.13% | 0.02% | 0.03% | 0.02% | 0.04% |

令和4年度学校腎臓検診(検尿)集計結果

中学校(1)

| 郡市医師会名 | | 1次検査 | | 2次検査 | | 3次検診者数 | 有所見者数 | 有所見者内訳 | | | | |
|--------|---|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|---------|---------|-------|-------|
| | | 検査者数 | 陽性者数 | 検査者数 | 陽性者数 | | | 無症候性血尿 | 無症候性蛋白尿 | 腎炎・腎炎疑い | 糖尿病 | その他 |
| 賀茂 | 男 | 558 | 11 | 11 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 559 | 37 | 35 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | 計 | 1,117 | 48 | 46 | 7 | 4 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | 率 | | 4.30% | 4.12% | 0.63% | 0.36% | 0.18% | 0.00% | 0.00% | 0.09% | 0.09% | 0.00% |
| 田方 | 男 | 1,326 | 42 | 38 | 11 | 7 | 4 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,283 | 71 | 66 | 9 | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 2,609 | 113 | 104 | 20 | 15 | 5 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | 率 | | 4.33% | 3.99% | 0.77% | 0.57% | 0.19% | 0.08% | 0.08% | 0.04% | 0.00% | 0.00% |
| 伊東市 | 男 | 647 | 22 | 20 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | 女 | 666 | 47 | 44 | 6 | 6 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 計 | 1,313 | 69 | 64 | 9 | 9 | 6 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| | 率 | | 5.26% | 4.87% | 0.69% | 0.69% | 0.46% | 0.23% | 0.00% | 0.08% | 0.08% | 0.08% |
| 熱海市 | 男 | 217 | 12 | 11 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | 女 | 237 | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 454 | 29 | 28 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | 率 | | 6.39% | 6.17% | 0.44% | 0.66% | 0.44% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.44% | 0.00% |
| 御殿場市 | 男 | 1,500 | 36 | 34 | 4 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | 女 | 1,396 | 67 | 65 | 5 | 9 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 2,896 | 103 | 99 | 9 | 15 | 4 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | 率 | | 3.56% | 3.42% | 0.31% | 0.52% | 0.14% | 0.07% | 0.00% | 0.03% | 0.03% | 0.00% |
| 三島市 | 男 | 1,378 | 16 | 16 | 5 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,366 | 40 | 38 | 2 | 7 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 計 | 2,744 | 56 | 54 | 7 | 12 | 5 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 率 | | 2.04% | 1.97% | 0.26% | 0.44% | 0.18% | 0.15% | 0.00% | 0.04% | 0.00% | 0.00% |
| 沼津 | 男 | 3,999 | 102 | 111 | 28 | 34 | 21 | 9 | 3 | 4 | 1 | 4 |
| | 女 | 3,793 | 135 | 158 | 32 | 48 | 23 | 15 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| | 計 | 7,792 | 237 | 269 | 60 | 82 | 44 | 24 | 7 | 4 | 5 | 4 |
| | 率 | | 3.04% | 3.45% | 0.77% | 1.05% | 0.56% | 0.31% | 0.09% | 0.05% | 0.06% | 0.05% |
| 富士市 | 男 | 3,286 | 114 | 109 | 19 | 22 | 12 | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| | 女 | 3,106 | 86 | 84 | 14 | 20 | 16 | 7 | 3 | 4 | 2 | 0 |
| | 計 | 6,392 | 200 | 193 | 33 | 42 | 28 | 12 | 6 | 6 | 3 | 1 |
| | 率 | | 3.13% | 3.02% | 0.52% | 0.66% | 0.44% | 0.19% | 0.09% | 0.09% | 0.05% | 0.02% |
| 富士宮市 | 男 | 1,775 | 61 | 56 | 12 | 11 | 7 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 女 | 1,660 | 94 | 88 | 5 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 計 | 3,435 | 155 | 144 | 17 | 13 | 9 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| | 率 | | 4.51% | 4.19% | 0.49% | 0.38% | 0.26% | 0.12% | 0.03% | 0.03% | 0.06% | 0.03% |
| 庵原 | 男 | 142 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 159 | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 301 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 率 | | 7.97% | 7.97% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 静岡市清水 | 男 | 2,356 | 80 | 77 | 12 | 13 | 7 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 |
| | 女 | 2,303 | 137 | 133 | 15 | 21 | 7 | 2 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| | 計 | 4,659 | 217 | 210 | 27 | 34 | 14 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| | 率 | | 4.66% | 4.51% | 0.58% | 0.73% | 0.30% | 0.09% | 0.04% | 0.04% | 0.06% | 0.06% |
| 静岡市静岡 | 男 | 5,088 | 166 | 156 | 28 | 29 | 16 | 4 | 3 | 5 | 2 | 2 |
| | 女 | 4,629 | 337 | 323 | 39 | 43 | 15 | 4 | 6 | 1 | 3 | 1 |
| | 計 | 9,717 | 503 | 479 | 67 | 72 | 31 | 8 | 9 | 6 | 5 | 3 |
| | 率 | | 5.18% | 4.93% | 0.69% | 0.74% | 0.32% | 0.08% | 0.09% | 0.06% | 0.05% | 0.03% |

令和4年度学校腎臓検診(検尿)集計結果

中学校(2)

| 郡市医師会名 | 1次検査 | | 2次検査 | | 3次検診者数 | 有所見者数 | 有所見者内訳 | | | | | |
|--------|------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|---------|---------|-------|-------|-------|
| | 検査者数 | 陽性者数 | 検査者数 | 陽性者数 | | | 無症候性血尿 | 無症候性蛋白尿 | 腎炎・腎炎疑い | 糖尿病 | その他 | |
| 焼津市 | 男 | 1,515 | 74 | 69 | 21 | 18 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,344 | 52 | 40 | 8 | 5 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 2,859 | 126 | 109 | 29 | 23 | 5 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 率 | | 4.41% | 3.81% | 1.01% | 0.80% | 0.17% | 0.07% | 0.10% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 志太 | 男 | 2,187 | 99 | 93 | 30 | 30 | 10 | 2 | 6 | 1 | 0 | 1 |
| | 女 | 2,031 | 73 | 68 | 14 | 15 | 8 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| | 計 | 4,218 | 172 | 161 | 44 | 45 | 18 | 4 | 8 | 2 | 2 | 2 |
| | 率 | | 4.08% | 3.82% | 1.04% | 1.07% | 0.43% | 0.09% | 0.19% | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 島田市 | 男 | 977 | 20 | 19 | 5 | 5 | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 930 | 30 | 29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 1,907 | 50 | 48 | 6 | 6 | 6 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 率 | | 2.62% | 2.52% | 0.31% | 0.31% | 0.31% | 0.26% | 0.05% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 榛原 | 男 | 1,387 | 59 | 57 | 19 | 14 | 6 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 |
| | 女 | 1,301 | 64 | 59 | 7 | 6 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | 計 | 2,688 | 123 | 116 | 26 | 20 | 9 | 2 | 1 | 5 | 1 | 0 |
| | 率 | | 4.58% | 4.32% | 0.97% | 0.74% | 0.33% | 0.07% | 0.04% | 0.19% | 0.04% | 0.00% |
| 小笠 | 男 | 2,578 | 87 | 85 | 21 | 12 | 8 | 5 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| | 女 | 2,478 | 112 | 109 | 18 | 10 | 6 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | 計 | 5,056 | 199 | 194 | 39 | 22 | 14 | 8 | 4 | 1 | 1 | 0 |
| | 率 | | 3.94% | 3.84% | 0.77% | 0.44% | 0.28% | 0.16% | 0.08% | 0.02% | 0.02% | 0.00% |
| 磐周 | 男 | 2,013 | 91 | 89 | 24 | 19 | 5 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| | 女 | 1,800 | 108 | 105 | 18 | 15 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 計 | 3,813 | 199 | 194 | 42 | 34 | 8 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| | 率 | | 5.22% | 5.09% | 1.10% | 0.89% | 0.21% | 0.10% | 0.00% | 0.05% | 0.05% | 0.00% |
| 磐田市 | 男 | 2,107 | 80 | 79 | 15 | 12 | 5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 2,121 | 154 | 144 | 16 | 19 | 4 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 計 | 4,228 | 234 | 223 | 31 | 31 | 9 | 5 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| | 率 | | 5.53% | 5.27% | 0.73% | 0.73% | 0.21% | 0.12% | 0.05% | 0.00% | 0.02% | 0.02% |
| 浜松市 | 男 | 7,788 | 311 | 299 | 51 | 50 | 35 | 17 | 9 | 5 | 2 | 2 |
| | 女 | 7,343 | 578 | 561 | 65 | 54 | 22 | 11 | 4 | 2 | 3 | 2 |
| | 計 | 15,131 | 889 | 860 | 116 | 104 | 57 | 28 | 13 | 7 | 5 | 4 |
| | 率 | | 5.88% | 5.68% | 0.77% | 0.69% | 0.38% | 0.19% | 0.09% | 0.05% | 0.03% | 0.03% |
| 浜名 | 男 | 1,139 | 41 | 40 | 10 | 10 | 6 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| | 女 | 1,064 | 68 | 63 | 7 | 8 | 4 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 計 | 2,203 | 109 | 103 | 17 | 18 | 10 | 6 | 1 | 2 | 0 | 1 |
| | 率 | | 4.95% | 4.68% | 0.77% | 0.82% | 0.45% | 0.27% | 0.05% | 0.09% | 0.00% | 0.05% |
| 浜松市浜北 | 男 | 1,563 | 58 | 55 | 7 | 5 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| | 女 | 1,395 | 126 | 125 | 8 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 計 | 2,958 | 184 | 180 | 15 | 9 | 6 | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 |
| | 率 | | 6.22% | 6.09% | 0.51% | 0.30% | 0.20% | 0.07% | 0.03% | 0.00% | 0.10% | 0.00% |
| 引佐郡 | 男 | 575 | 15 | 13 | 3 | 5 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 女 | 526 | 43 | 38 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 1,101 | 58 | 51 | 5 | 11 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 率 | | 5.27% | 4.63% | 0.45% | 1.00% | 0.36% | 0.27% | 0.00% | 0.00% | 0.09% | 0.00% |
| 合計 | 男 | 46,101 | 1,603 | 1,543 | 333 | 316 | 165 | 67 | 38 | 29 | 18 | 13 |
| | 女 | 43,490 | 2,494 | 2,410 | 295 | 308 | 131 | 65 | 23 | 14 | 21 | 8 |
| | 計 | 89,591 | 4,097 | 3,953 | 628 | 624 | 296 | 132 | 61 | 43 | 39 | 21 |
| | 率 | | 4.57% | 4.41% | 0.70% | 0.70% | 0.33% | 0.15% | 0.07% | 0.05% | 0.04% | 0.02% |

注) 率の数値は、1次検査者数に対する比率。

令和4年度 学校脊柱側弯症検診集計結果報告書

静岡県医師会学校保健対策委員会 学校脊柱検診結果検討小委員会

| | | |
|------|------|-------------|
| 委員長 | 司馬立 | (静岡市静岡医師会) |
| 副委員長 | 丸山和男 | (静岡県医師会) |
| 委員 | 守重幸雄 | (沼津医師会) |
| | 杉山達郎 | (田方医師会) |
| | 松永和彦 | (島田市医師会) |
| | 林卓司 | (浜松市医師会) |
| | 鈴木誠司 | (磐田市医師会) |
| | 滝川一晴 | (静岡県立こども病院) |

※この報告書は静岡県医師会ウェブサイトでもご覧いただけます。
<https://www.shizuoka.med.or.jp/doctor/d016/d023>

令和4年度学校脊柱側弯症検診集計によせて

令和4年度の学校脊柱側弯症検診結果がまとまりましたのでご報告致します。

検査者数は小学校では175,785名(男90,060名、女85,725名)、1次検診陽性者数は2,770名(男1,275名、女1,495名)、陽性者の割合は1.58%(男1.42%、女1.74%)でした。2次検診陽性者数は418名(男149名、女269名)で陽性者の割合は0.24%(男0.17%、女0.31%)でした。中学校の検査者数は87,957名(男45,208名、女42,749名)、1次検診陽性者数は3,010名(男1,107名、女1,903名)、陽性者の割合は3.42%(男2.45%、女4.45%)でした。2次検診陽性者は708名(男143名、女565名)で陽性者の割合は0.8%(男0.32%、女1.32%)でした。

2次検診未受診者は小学生全体で635名(24%)、中学生全体で983名(33%)でした。

8年前より集計を開始した小6女子、中1女子それぞれの検査者数は15,009名、14,078名で、1次検診陽性者数は359名、911名、その割合は2.39%、6.47%(令和3年度の小6女子、中1女子の1次検診陽性者の割合はそれぞれ1.88%、5.17%)、2次検診陽性者数は88名、278名でその割合は0.59%、1.97%(令和3年度の小6女子、中1女子の2次検診陽性者の割合はそれぞれ0.43%、1.69%)でした。

重点学年の小6女子、中1女子の1次検診陽性率は、昨年度は集計を始めて以来ともに過去最低でした。これは、コロナ禍の三密回避の影響と考えられます。しかし、保護者が保健調査票で背骨の曲がりについてチェックをつけている児童・生徒においては、必ず整形外科への受診を保護者に勧めることをお願いした今年度は、小6女子では過去2番目、中1女子では過去最高の1次検診陽性率となりました。保護者による背中の曲がりのチェックがとても大切な事が本年度の結果からも分かります。依然として他人との接触が難しい中、保健調査票による保護者のチェックはとても重要な意味を持ちます。上半身裸で前屈した時、左右の背面の高さに差があること(ハンプ)は、特に脊柱側弯症の可能性を強く疑う所見です。引き続き保護者が保健調査票で背骨の曲がりについてチェックをつけている児童・生徒においては、必ず整形外科への受診を保護者に勧めて下さい。

また、以前から1次検診陽性者のうちに2次検診未受診者が多く存在(本年度小学生では24%、中学生では33%)し、このことは脊柱側弯症が進行してから発見される要因の1つと考えられています。当委員会では保護者向けの2次検診受診勧奨文を新たに作成しましたのでご活用下さい。

今後ともご協力の程宜しく申し上げます。

静岡県医師会学校保健対策委員会

学校脊柱検診結果検討小委員会 委員 滝川 一晴

学校脊柱側弯症検診 最近 5 年間の集計結果推移

| 学校区分 | 年度 | 検査者数 (名) | | | 2 次陽性者数 (名) | | | | | | 内20度以上者数(名) | | |
|------|--------------|---------------|---------------|----------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| | | 男 | 女 | 計 | 男 | 率(%) | 女 | 率(%) | 計 | 率(%) | 男 | 女 | 計 |
| 小学校 | 平成30年度 | 96,751 | 92,951 | 189,702 | 129 | 0.13 | 208 | 0.22 | 337 | 0.18 | 9 | 31 | 40 |
| | 令和元年度 | 95,749 | 91,301 | 187,050 | 140 | 0.15 | 221 | 0.24 | 361 | 0.19 | 12 | 20 | 32 |
| | 令和2年度 | 79,280 | 75,634 | 154,914 | 94 | 0.12 | 197 | 0.26 | 291 | 0.19 | 9 | 28 | 37 |
| | 令和3年度 | 90,138 | 85,777 | 175,915 | 125 | 0.14 | 221 | 0.26 | 346 | 0.20 | 7 | 26 | 33 |
| | 令和4年度 | 90,060 | 85,725 | 175,785 | 149 | 0.17 | 269 | 0.31 | 418 | 0.24 | 10 | 40 | 50 |
| 中学校 | 平成30年度 | 47,213 | 44,168 | 91,381 | 97 | 0.21 | 495 | 1.12 | 592 | 0.65 | 14 | 149 | 163 |
| | 令和元年度 | 46,532 | 43,669 | 90,201 | 119 | 0.26 | 472 | 1.08 | 591 | 0.66 | 8 | 134 | 142 |
| | 令和2年度 | 37,569 | 35,528 | 73,097 | 82 | 0.22 | 396 | 1.11 | 478 | 0.65 | 6 | 94 | 100 |
| | 令和3年度 | 45,394 | 43,237 | 88,631 | 113 | 0.25 | 498 | 1.15 | 611 | 0.69 | 10 | 102 | 112 |
| | 令和4年度 | 45,208 | 42,749 | 87,957 | 143 | 0.32 | 565 | 1.32 | 708 | 0.80 | 17 | 144 | 161 |

女子の集計結果推移 (小6・中1)

| 学年区分 | 年度 | 検査者数(名) | 1 次陽性者 | | 2 次陽性者 | | 内20度以上者数(名) |
|------|--------------|---------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| | | | 人数 (名) | 率 (%) | 人数 (名) | 率 (%) | |
| 小6 | 平成30年度 | 15,861 | 322 | 2.03 | 61 | 0.38 | 17 |
| | 令和元年度 | 15,939 | 343 | 2.15 | 67 | 0.42 | 11 |
| | 令和2年度 | 13,068 | 255 | 1.95 | 68 | 0.52 | 14 |
| | 令和3年度 | 14,850 | 279 | 1.88 | 64 | 0.43 | 13 |
| | 令和4年度 | 15,009 | 359 | 2.39 | 88 | 0.59 | 22 |
| 中1 | 平成30年度 | 14,336 | 801 | 5.60 | 234 | 1.64 | 67 |
| | 令和元年度 | 14,811 | 818 | 5.52 | 233 | 1.57 | 55 |
| | 令和2年度 | 12,114 | 748 | 6.17 | 255 | 2.11 | 47 |
| | 令和3年度 | 14,323 | 740 | 5.17 | 242 | 1.69 | 53 |
| | 令和4年度 | 14,078 | 911 | 6.47 | 278 | 1.97 | 58 |

令和4年度学校脊柱側弯症検診集計結果

小学校(1)

| 郡市医師会名 | 1次検診 | | | 2次検診(精密検診) | | | | 2次検診(精密検診)陽性者の内訳 | | | | | 検診未受診者のうち、以前より治療中の児童数 | | |
|--------|-------------|-------------|----------|------------|------|-------------|----------|------------------|-------|-------|-----|-----------------|-----------------------|----|---|
| | 検査者数 (①) | 陽性者数 (②) | 率 (③) | 対象者数 | 受診者数 | 陽性者数 (④) | 率 (⑤) | 側弯の度 | | 側弯の種別 | | | | | |
| | | | | | | | | 10度~19度 | 20度以上 | 特発性 | 先天性 | その他 (マルファン他) | | | |
| 賀茂 | 男 | 988 | 8 | 0.81 | 8 | 3 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 982 | 5 | 0.51 | 5 | 3 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 1,970 | 13 | 0.66 | 13 | 6 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 田方 | 男 | 2,558 | 84 | 3.28 | 79 | 56 | 4 | 0.16 | 4 | 0 | 3 | 0 | 1 | 8 | |
| | 女 | 2,427 | 84 | 3.46 | 77 | 60 | 9 | 0.37 | 8 | 1 | 9 | 0 | 0 | 10 | |
| | 計 | 4,985 | 168 | 3.37 | 156 | 116 | 13 | 0.26 | 12 | 1 | 12 | 0 | 1 | 18 | |
| 伊東市 | 男 | 1,143 | 1 | 0.09 | 1 | 1 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 女 | 1,068 | 6 | 0.56 | 6 | 5 | 3 | 0.28 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | |
| | 計 | 2,211 | 7 | 0.32 | 7 | 6 | 3 | 0.14 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | |
| 熱海市 | 男 | 412 | 1 | 0.24 | 1 | 1 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 女 | 421 | 5 | 1.19 | 5 | 5 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 計 | 833 | 6 | 0.72 | 6 | 6 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 御殿場市 | 男 | 2,699 | 11 | 0.41 | 11 | 9 | 2 | 0.07 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | |
| | 女 | 2,659 | 19 | 0.71 | 18 | 15 | 4 | 0.15 | 4 | 0 | 1 | 0 | 3 | 3 | |
| | 計 | 5,358 | 30 | 0.56 | 29 | 24 | 6 | 0.11 | 6 | 0 | 3 | 0 | 3 | 4 | |
| 三島市 | 男 | 2,735 | 65 | 2.38 | 65 | 44 | 11 | 0.40 | 11 | 0 | 10 | 0 | 1 | 5 | |
| | 女 | 2,553 | 57 | 2.23 | 57 | 40 | 14 | 0.55 | 11 | 3 | 13 | 0 | 1 | 7 | |
| | 計 | 5,288 | 122 | 2.31 | 122 | 84 | 25 | 0.47 | 22 | 3 | 23 | 0 | 2 | 5 | |
| 沼津 | 男 | 7,316 | 133 | 1.82 | 133 | 88 | 9 | 0.12 | 8 | 1 | 9 | 0 | 0 | 13 | |
| | 女 | 7,023 | 186 | 2.65 | 183 | 136 | 32 | 0.46 | 24 | 8 | 30 | 1 | 1 | 25 | |
| | 計 | 14,339 | 319 | 2.22 | 316 | 224 | 41 | 0.29 | 32 | 9 | 39 | 1 | 1 | 38 | |
| 富士市 | 男 | 6,347 | 144 | 2.27 | 144 | 105 | 30 | 0.47 | 28 | 2 | 29 | 1 | 0 | 2 | |
| | 女 | 6,167 | 266 | 4.31 | 266 | 191 | 69 | 1.12 | 56 | 13 | 66 | 1 | 2 | 2 | |
| | 計 | 12,514 | 410 | 3.28 | 410 | 296 | 99 | 0.79 | 84 | 15 | 95 | 2 | 2 | 4 | |
| 富士宮市 | 男 | 3,272 | 146 | 4.46 | 143 | 109 | 20 | 0.61 | 19 | 1 | 19 | 0 | 1 | 1 | |
| | 女 | 3,151 | 150 | 4.76 | 149 | 119 | 29 | 0.92 | 27 | 2 | 29 | 0 | 0 | 2 | |
| | 計 | 6,423 | 296 | 4.61 | 292 | 228 | 49 | 0.76 | 46 | 3 | 48 | 0 | 1 | 3 | |
| 庵原 | 男 | 350 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 女 | 314 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 計 | 664 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 静岡市清水 | 男 | 4,549 | 7 | 0.15 | 7 | 5 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 女 | 4,214 | 21 | 0.50 | 21 | 13 | 3 | 0.07 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| | 計 | 8,763 | 28 | 0.32 | 28 | 18 | 3 | 0.03 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| 静岡市静岡 | 男 | 10,485 | 86 | 0.82 | 86 | 64 | 9 | 0.09 | 9 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 | |
| | 女 | 9,792 | 112 | 1.14 | 110 | 87 | 21 | 0.21 | 19 | 2 | 20 | 0 | 1 | 1 | |
| | 計 | 20,277 | 198 | 0.98 | 196 | 151 | 30 | 0.15 | 28 | 2 | 28 | 0 | 2 | 1 | |

令和4年度学校脊柱側弯症検診集計結果

小学校(2)

| 郡市医師会名 | 1次検診 | | | 2次検診(精密検診) | | | | 2次検診(精密検診)陽性者の内訳 | | | | | 検診未受診者のうち、以前より治療中の児童数 | |
|--------|-------------|-------------|----------|------------|-------|-------------|----------|------------------|-------|-------|-----|-----------------|-----------------------|-----|
| | 検査者数 (①) | 陽性者数 (②) | 率 (③) | 対象者数 | 受診者数 | 陽性者数 (④) | 率 (⑤) | 側弯の度 | | 側弯の種別 | | | | |
| | | | | | | | | 10度~19度 | 20度以上 | 特発性 | 先天性 | その他 (マルファン他) | | |
| 焼津市 | 男 | 2,901 | 34 | 1.17 | 34 | 28 | 5 | 0.17 | 4 | 1 | 4 | 1 | 0 | 1 |
| | 女 | 2,792 | 27 | 0.97 | 27 | 19 | 4 | 0.14 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| | 計 | 5,693 | 61 | 1.07 | 61 | 47 | 9 | 0.16 | 8 | 1 | 8 | 1 | 0 | 2 |
| 志太 | 男 | 4,373 | 12 | 0.27 | 11 | 11 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 女 | 4,282 | 15 | 0.35 | 10 | 10 | 1 | 0.02 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| | 計 | 8,655 | 27 | 0.31 | 21 | 21 | 1 | 0.01 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| 島田市 | 男 | 2,023 | 54 | 2.67 | 54 | 47 | 8 | 0.40 | 8 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,949 | 43 | 2.21 | 43 | 36 | 4 | 0.21 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 3,972 | 97 | 2.44 | 97 | 83 | 12 | 0.30 | 11 | 1 | 11 | 1 | 0 | 0 |
| 榛原 | 男 | 2,646 | 79 | 2.99 | 79 | 64 | 8 | 0.30 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 1 |
| | 女 | 2,592 | 57 | 2.20 | 57 | 42 | 6 | 0.23 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 3 |
| | 計 | 5,238 | 136 | 2.60 | 136 | 106 | 14 | 0.27 | 14 | 0 | 14 | 0 | 0 | 4 |
| 小笠 | 男 | 5,127 | 107 | 2.09 | 107 | 84 | 6 | 0.12 | 5 | 1 | 6 | 0 | 0 | 5 |
| | 女 | 5,031 | 92 | 1.83 | 92 | 72 | 7 | 0.14 | 6 | 1 | 6 | 0 | 1 | 8 |
| | 計 | 10,158 | 199 | 1.96 | 199 | 156 | 13 | 0.13 | 11 | 2 | 12 | 0 | 1 | 13 |
| 磐周 | 男 | 3,802 | 6 | 0.16 | 6 | 6 | 2 | 0.05 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 3,604 | 7 | 0.19 | 7 | 7 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 7,406 | 13 | 0.18 | 13 | 13 | 2 | 0.03 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 磐田市 | 男 | 4,221 | 41 | 0.97 | 41 | 32 | 1 | 0.02 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 4,001 | 49 | 1.22 | 49 | 35 | 7 | 0.17 | 6 | 1 | 6 | 1 | 0 | 2 |
| | 計 | 8,222 | 90 | 1.09 | 90 | 67 | 8 | 0.10 | 7 | 1 | 7 | 1 | 0 | 2 |
| 浜松市 | 男 | 15,515 | 152 | 0.98 | 132 | 117 | 18 | 0.12 | 16 | 2 | 16 | 1 | 1 | 2 |
| | 女 | 14,589 | 133 | 0.91 | 110 | 99 | 14 | 0.10 | 11 | 3 | 13 | 0 | 1 | 2 |
| | 計 | 30,104 | 285 | 0.95 | 242 | 216 | 32 | 0.11 | 27 | 5 | 29 | 1 | 2 | 4 |
| 浜名 | 男 | 2,151 | 16 | 0.74 | 18 | 13 | 1 | 0.05 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 2,009 | 84 | 4.18 | 86 | 65 | 18 | 0.90 | 17 | 1 | 17 | 1 | 0 | 0 |
| | 計 | 4,160 | 100 | 2.40 | 104 | 78 | 19 | 0.46 | 18 | 1 | 18 | 1 | 0 | 0 |
| 浜松市浜北 | 男 | 3,354 | 84 | 2.50 | 84 | 63 | 15 | 0.45 | 13 | 2 | 14 | 1 | 0 | 0 |
| | 女 | 2,994 | 72 | 2.40 | 72 | 52 | 21 | 0.70 | 20 | 1 | 19 | 1 | 1 | 2 |
| | 計 | 6,348 | 156 | 2.46 | 156 | 115 | 36 | 0.57 | 33 | 3 | 33 | 2 | 1 | 2 |
| 引佐郡 | 男 | 1,093 | 4 | 0.37 | 4 | 2 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,111 | 5 | 0.45 | 5 | 5 | 3 | 0.27 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| | 計 | 2,204 | 9 | 0.41 | 9 | 7 | 3 | 0.14 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| 合計 | 男 | 90,060 | 1,275 | 1.42 | 1,248 | 952 | 149 | 0.17 | 139 | 10 | 139 | 5 | 5 | 40 |
| | 女 | 85,725 | 1,495 | 1.74 | 1,455 | 1,116 | 269 | 0.31 | 229 | 40 | 250 | 6 | 13 | 75 |
| | 計 | 175,785 | 2,770 | 1.58 | 2,703 | 2,068 | 418 | 0.24 | 368 | 50 | 389 | 11 | 18 | 108 |

注) ① ③の数値は、①1次検診検査者数に対する②1次検診陽性者数の比率(%)。
 ② ⑤の数値は、①1次検診検査者数に対する④2次検診陽性者数の比率(%)。
 ③ ③及び⑤の数値は小数点以下第3位を四捨五入。
 ④ ④2次検診陽性者数について、側弯の度10度未満は異常なしとする。

令和4年度学校脊柱側弯症検診集計結果

中学校 (1)

| 郡市医師会名 | | 1次検診 | | | 2次検診(精密検診) | | | | 2次検診(精密検診)陽性者の内訳 | | | | | 検診未受診者のうち、以前より治療中の生徒数 |
|--------|---|-------------|-------------|----------|------------|------|-------------|----------|------------------|-------|-------|-----|-----------------|-----------------------|
| | | 検査者数 (①) | 陽性者数 (②) | 率 (③) | 対象者数 | 受診者数 | 陽性者数 (④) | 率 (⑤) | 側弯の度 | | 側弯の種別 | | | |
| | | | | | | | | | 10度~19度 | 20度以上 | 特発性 | 先天性 | その他 (マルファン他) | |
| 賀茂 | 男 | 549 | 6 | 1.09 | 6 | 6 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 552 | 5 | 0.91 | 5 | 3 | 1 | 0.18 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 1,101 | 11 | 1.00 | 11 | 9 | 1 | 0.09 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 田方 | 男 | 1,301 | 54 | 4.15 | 54 | 31 | 5 | 0.38 | 5 | 0 | 4 | 0 | 1 | 4 |
| | 女 | 1,264 | 53 | 4.19 | 53 | 33 | 9 | 0.71 | 7 | 2 | 9 | 0 | 0 | 7 |
| | 計 | 2,565 | 107 | 4.17 | 107 | 64 | 14 | 0.55 | 12 | 2 | 13 | 0 | 1 | 11 |
| 伊東市 | 男 | 628 | 7 | 1.11 | 7 | 5 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 女 | 644 | 6 | 0.93 | 6 | 4 | 1 | 0.16 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| | 計 | 1,272 | 13 | 1.02 | 13 | 9 | 1 | 0.08 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| 熱海市 | 男 | 212 | 12 | 5.66 | 12 | 10 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 235 | 4 | 1.70 | 4 | 3 | 1 | 0.43 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 計 | 447 | 16 | 3.58 | 16 | 13 | 1 | 0.22 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 御殿場市 | 男 | 1,484 | 17 | 1.15 | 17 | 17 | 5 | 0.34 | 5 | 0 | 3 | 2 | 0 | 3 |
| | 女 | 1,376 | 9 | 0.65 | 8 | 7 | 4 | 0.29 | 3 | 1 | 2 | 0 | 2 | 8 |
| | 計 | 2,860 | 26 | 0.91 | 25 | 24 | 9 | 0.31 | 8 | 1 | 5 | 2 | 2 | 11 |
| 三島市 | 男 | 1,351 | 26 | 1.92 | 26 | 17 | 8 | 0.59 | 6 | 2 | 8 | 0 | 0 | 2 |
| | 女 | 1,323 | 69 | 5.22 | 68 | 40 | 22 | 1.66 | 16 | 6 | 22 | 0 | 0 | 8 |
| | 計 | 2,674 | 95 | 3.55 | 94 | 57 | 30 | 1.12 | 22 | 8 | 30 | 0 | 0 | 10 |
| 沼津 | 男 | 3,858 | 98 | 2.54 | 98 | 58 | 9 | 0.23 | 8 | 1 | 8 | 0 | 1 | 5 |
| | 女 | 3,757 | 202 | 5.38 | 202 | 105 | 46 | 1.22 | 34 | 12 | 46 | 0 | 0 | 20 |
| | 計 | 7,615 | 300 | 3.94 | 300 | 163 | 55 | 0.72 | 42 | 13 | 54 | 0 | 1 | 25 |
| 富士市 | 男 | 3,310 | 183 | 5.53 | 183 | 104 | 23 | 0.69 | 21 | 2 | 23 | 0 | 0 | 2 |
| | 女 | 3,161 | 261 | 8.26 | 261 | 157 | 68 | 2.15 | 44 | 24 | 66 | 2 | 0 | 6 |
| | 計 | 6,471 | 444 | 6.86 | 444 | 261 | 91 | 1.41 | 65 | 26 | 89 | 2 | 0 | 8 |
| 富士宮市 | 男 | 1,786 | 111 | 6.22 | 110 | 54 | 7 | 0.39 | 6 | 1 | 7 | 0 | 0 | 3 |
| | 女 | 1,681 | 97 | 5.77 | 96 | 70 | 30 | 1.78 | 24 | 6 | 30 | 0 | 0 | 6 |
| | 計 | 3,467 | 208 | 6.00 | 206 | 124 | 37 | 1.07 | 30 | 7 | 37 | 0 | 0 | 9 |
| 庵原 | 男 | 135 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 150 | 8 | 5.33 | 8 | 7 | 3 | 2.00 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 285 | 8 | 2.81 | 8 | 7 | 3 | 1.05 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 静岡市清水 | 男 | 2,076 | 8 | 0.39 | 8 | 6 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 女 | 2,009 | 122 | 6.07 | 120 | 90 | 52 | 2.59 | 41 | 11 | 51 | 1 | 0 | 6 |
| | 計 | 4,085 | 130 | 3.18 | 128 | 96 | 52 | 1.27 | 41 | 11 | 51 | 1 | 0 | 8 |
| 静岡市静岡 | 男 | 5,013 | 48 | 0.96 | 45 | 29 | 7 | 0.14 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 4 |
| | 女 | 4,586 | 417 | 9.09 | 384 | 270 | 126 | 2.75 | 101 | 25 | 122 | 1 | 3 | 39 |
| | 計 | 9,599 | 465 | 4.84 | 429 | 299 | 133 | 1.39 | 108 | 25 | 129 | 1 | 3 | 43 |

令和4年度学校脊柱側弯症検診集計結果

中学校(2)

| 郡市医師会名 | 1次検診 | | | 2次検診(精密検診) | | | | 2次検診(精密検診)陽性者の内訳 | | | | | 検診未受診者のうち、以前より治療中の生徒数 | |
|--------|-------------|-------------|----------|------------|-------|-------------|----------|------------------|-------|-------|-----|-----------------|-----------------------|-----|
| | 検査者数 (①) | 陽性者数 (②) | 率 (③) | 対象者数 | 受診者数 | 陽性者数 (④) | 率 (⑤) | 側弯の度 | | 側弯の種別 | | | | |
| | | | | | | | | 10度~19度 | 20度以上 | 特発性 | 先天性 | その他 (マルファン他) | | |
| 焼津市 | 男 | 1,505 | 61 | 4.05 | 61 | 34 | 9 | 0.60 | 8 | 1 | 8 | 0 | 1 | 6 |
| | 女 | 1,326 | 90 | 6.79 | 90 | 62 | 37 | 2.79 | 27 | 10 | 36 | 0 | 1 | 7 |
| | 計 | 2,831 | 151 | 5.33 | 151 | 96 | 46 | 1.62 | 35 | 11 | 44 | 0 | 2 | 13 |
| 志太 | 男 | 2,114 | 41 | 1.94 | 41 | 26 | 8 | 0.38 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,966 | 25 | 1.27 | 25 | 23 | 12 | 0.61 | 9 | 3 | 12 | 0 | 0 | 6 |
| | 計 | 4,080 | 66 | 1.62 | 66 | 49 | 20 | 0.49 | 17 | 3 | 20 | 0 | 0 | 6 |
| 島田市 | 男 | 938 | 43 | 4.58 | 33 | 15 | 2 | 0.21 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 897 | 48 | 5.35 | 38 | 19 | 6 | 0.67 | 4 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 1,835 | 91 | 4.96 | 71 | 34 | 8 | 0.44 | 6 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 榛原 | 男 | 1,377 | 31 | 2.25 | 31 | 15 | 2 | 0.15 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | 女 | 1,302 | 49 | 3.76 | 49 | 29 | 11 | 0.84 | 7 | 4 | 10 | 0 | 1 | 5 |
| | 計 | 2,679 | 80 | 2.99 | 80 | 44 | 13 | 0.49 | 9 | 4 | 11 | 0 | 2 | 5 |
| 小笠 | 男 | 2,520 | 94 | 3.73 | 94 | 60 | 8 | 0.32 | 8 | 0 | 7 | 0 | 1 | 2 |
| | 女 | 2,444 | 90 | 3.68 | 90 | 65 | 17 | 0.70 | 14 | 3 | 16 | 0 | 1 | 3 |
| | 計 | 4,964 | 184 | 3.71 | 184 | 125 | 25 | 0.50 | 22 | 3 | 23 | 0 | 2 | 5 |
| 磐周 | 男 | 1,974 | 21 | 1.06 | 21 | 20 | 3 | 0.15 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 |
| | 女 | 1,770 | 16 | 0.90 | 16 | 14 | 2 | 0.11 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 3,744 | 37 | 0.99 | 37 | 34 | 5 | 0.13 | 3 | 2 | 5 | 0 | 0 | 1 |
| 磐田市 | 男 | 2,079 | 32 | 1.54 | 32 | 22 | 6 | 0.29 | 3 | 3 | 6 | 0 | 0 | 1 |
| | 女 | 2,079 | 33 | 1.59 | 33 | 22 | 11 | 0.53 | 9 | 2 | 11 | 0 | 0 | 6 |
| | 計 | 4,158 | 65 | 1.56 | 65 | 44 | 17 | 0.41 | 12 | 5 | 17 | 0 | 0 | 7 |
| 浜松市 | 男 | 7,786 | 184 | 2.36 | 181 | 140 | 32 | 0.41 | 28 | 4 | 31 | 0 | 1 | 9 |
| | 女 | 7,307 | 225 | 3.08 | 220 | 172 | 79 | 1.08 | 55 | 24 | 76 | 0 | 3 | 29 |
| | 計 | 15,093 | 409 | 2.71 | 401 | 312 | 111 | 0.74 | 83 | 28 | 107 | 0 | 4 | 38 |
| 浜名 | 男 | 1,115 | 18 | 1.61 | 17 | 14 | 4 | 0.36 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| | 女 | 1,041 | 54 | 5.19 | 52 | 46 | 19 | 1.83 | 16 | 3 | 19 | 0 | 0 | 7 |
| | 計 | 2,156 | 72 | 3.34 | 69 | 60 | 23 | 1.07 | 19 | 4 | 23 | 0 | 0 | 8 |
| 浜松市浜北 | 男 | 1,526 | 11 | 0.72 | 11 | 10 | 5 | 0.33 | 4 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,356 | 12 | 0.88 | 12 | 11 | 4 | 0.29 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 3 |
| | 計 | 2,882 | 23 | 0.80 | 23 | 21 | 9 | 0.31 | 6 | 3 | 8 | 1 | 0 | 3 |
| 引佐郡 | 男 | 571 | 1 | 0.18 | 1 | 1 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 523 | 8 | 1.53 | 8 | 8 | 4 | 0.76 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| | 計 | 1,094 | 9 | 0.82 | 9 | 9 | 4 | 0.37 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| 合計 | 男 | 45,208 | 1,107 | 2.45 | 1,089 | 694 | 143 | 0.32 | 126 | 17 | 134 | 3 | 6 | 46 |
| | 女 | 42,749 | 1,903 | 4.45 | 1,848 | 1,260 | 565 | 1.32 | 421 | 144 | 549 | 4 | 12 | 171 |
| | 計 | 87,957 | 3,010 | 3.42 | 2,937 | 1,954 | 708 | 0.80 | 547 | 161 | 683 | 7 | 18 | 217 |

注) ① ③の数値は、①1次検診検査者数に対する②1次検診陽性者数の比率(%)。
 ② ⑤の数値は、①1次検診検査者数に対する④2次検診陽性者数の比率(%)。
 ③ ③及び⑤の数値は小数点以下第3位を四捨五入。
 ④ ④2次検診陽性者数について、側弯の度10度未満は異常なしとする。

令和4年度 学校心臓検診集計結果報告書

静岡県医師会学校保健対策委員会 学校心臓検診結果検討小委員会

| | | |
|------|------|---------------|
| 委員長 | 田中靖彦 | (静岡県立こども病院) |
| 副委員長 | 齋藤昌一 | (静岡県医師会) |
| 委員 | 龍神美穂 | (沼津医師会) |
| | 中山豊明 | (富士市医師会) |
| | 上田憲 | (静岡市静岡医師会) |
| | 向井英之 | (静岡市清水医師会) |
| | 大川雅龍 | (榛原医師会) |
| | 長坂士郎 | (浜松市医師会) |
| | 岩島覚 | (中東遠総合医療センター) |

※この報告書は静岡県医師会ウェブサイトでもご覧いただけます。
<https://www.shizuoka.med.or.jp/doctor/d016/d023>

令和4年度学校心臓検診集計によせて

令和4年度の学校心臓検診の集計がまとまりましたのでご報告いたします。面倒な集計作業に快くご協力くださった学校長・養護教諭の諸先生、県および市町教育委員会、郡市医師会ならびに関係の諸先生に深謝申し上げます。また精検・追跡調査表の記載に貴重な時間を割いてご協力いただいた精密検査担当医療機関の先生にも厚く御礼申し上げます。加えて、再調査のお願いに対してご丁寧に返信をいただいた先生にも重ねて御礼申し上げます。

以下に本年度の集計結果に関するコメントを述べさせていただきます。なお小学校4年生については制度上、義務化されていないため県下全ての小学校で実施されているものではありません。検診実施校に対して報告を求め、本年度は478校より報告をいただきました(96.8%)。

本集計は市町教育委員会が管轄する小学校、中学校および県立高校中等部、県立高校、市立高校が対象となっているため、国立や私立の小中学校・高校は対象外となっています。

以下に検診結果の概要を記載します。教育委員会から集計締め切りまでにデータをいただけた一次検診時の総在籍者数は75,612人でした。一次検診の未受診者が365名(0.5%)で昨年の237名(0.3%)から大幅に増加しました。一次検診者のうち要精検者数は2,613人で受診者数の3.5%と昨年とほぼ同様でした。全国的には要精検者は3%前後とされており、標準的な抽出率と思われます。要精検者のうち実際に精密検査を受けた生徒は2,111名(80%)で、昨年度の81%から減少しました。精密検査未受診者のうち主治医管理となっている113名を差し引いても、必要な精密検査を受けていないのは389名であり昨年の368名から増加しております。コロナ第6波～第7波で感染者が増加した時期が一次検診、精密検査の時期と重なったために、未受診者が増加したものと推察されます。しかしこの中にも要管理者が含まれている可能性もあり、安全な学校生活をおくるため、特に運動に関する管理の面で危惧されます。学校管理下の事故を避けるためにも、管理漏れは極力なくしていく努力が必要と考えられ、教育委員会との意見交換の場でも注意を促したいと思います。

器質的疾患の新規発見者総数は35名で昨年の33名とほぼ同等でした。主な疾患として、心房中隔欠損症(ASD)が10名発見されており、小一が9名、中一が0名、高一が1名でした。ASDは学童期には無症状で経過し、心雑音も聴取しにくいケースもあり、心電図所見(不完全右脚ブロック)が唯一の発見の機会となることも多い疾患です。不完全右脚ブロック所見がある場合には、一度は心エコー検査を行っておく必要があります。またASDで治療を要する症例でも、不完全右脚ブロックがみられない、または非典型的なこともあり、心電図だけでは検診の限界といえるかもしれません。ASDは中年期以降に発見された場合、肺高血圧や心不全などで治療の機会を逃していることもあり得るため、貴重な機会である学校検診で診断されることは重要と思われます。

また今年度は高一で肥大型心筋症の新規発見例が1例ありました。昨年は0例、一昨年は1例であり、頻度の高い疾患というわけではありませんが、運動時の突然死の可能性があり、学校検診における最重要疾患のひとつといえます。

心電図・心音図異常の新規管理者は301人で昨年の296人とほぼ同等でした。最も多いのは、例年通り心室性期外収縮で、単源性で連発なしが127人(小一:30人、中一:66人、高一:31人)でした。より注意を要する連発や多源性の心室性期外収縮は、11人(小一:2人、中一:6人、高一:3人)でした。心室性期外収縮のほとんどは治療や運動制限を必要としませんが、頻度が高い場合(ホルターで30%以上)には心機能低下につながる可能性があります。また、稀ではありますが心室性期外収縮をきっかけに突然死のリスクの高いカテコラミン誘発性多源性心室頻拍(CPVT)が診断されることがあります。この場合、運動負荷で多源性の心室性期外収縮が出現するのが特徴ですので、初診の心室性期外収縮では運動負荷試験をお願いいたします。

PQ短縮(WPW等)は30人(小一:13人、中一:8人、高一:9人)でした。

QT延長は、23人(小一:9人、中一:13人、高一:1人)が要管理となりました。自動診断機器ではT終

末点の決定に微分法を使用されることが多いのですが、マニュアル計測で推奨されている接線法と比較すると20msecほど長めになることが知られています。補正QT時間(QTc)の計算には以前はBazett補正が使用されることが多かったのですが、現在はFridericia補正が推奨されています。自動診断機器で「QT延長」の所見が出た場合にどちらの補正が行われているかの確認が必要です。QT延長症候群は運動中の突然死の可能性があり、肥大型心筋症とならんで心臓病検診における最重要疾患のひとつです。QT延長の所見のみでQT延長症候群と診断される訳ではなく、負荷試験、家族歴、失神歴、遺伝子診断などを総合的に判断する必要があり、QT延長症候群と診断された場合には厳重な管理が必要となりますので、専門機関への紹介をお願いいたします。

なお、本年度も診断と「しおり」の管理基準が合致しないケースについては、本委員会で検討の上再調査をさせていただきます。再調査対象件数は58件で、昨年の67件から減少しました。そのうち、指導区分の変更なし15件、未回答12件、管理区分の変更は23件、その他が8件でした。管理区分をE可から管理不要へ変更されたのは22件で、家族歴のみ6件、Wenchecabh型房室ブロック4件、不完全右脚ブロック2件、ST-T異常2件、洞不整脈2件でした。連発のある心室性期外収縮の1件で、E可からE禁に管理が強化されました。

皆さまのご協力により、再調査対象件数は年々減少してきております。今後とも、学校生活では過度の運動制限が子ども達に大きなストレスになること、適切な管理により学校管理下の突然死を防止できることを前提に、学校心臓病検診へのご協力をお願いしたいと存じます。

静岡県医師会学校保健対策委員会
 学校心臓検診結果検討小委員会 委員長 田中 靖彦

令和4年度学校心臓検診集計結果の概略

| 区 分 | 在籍者数 | 一次検診受診者数 | 要 精 検 者 数 の 内 訳 | | | | | | | 一次検診未受診者数の内訳 | | |
|---------|--------|----------|-----------------|---------|-------|------|--------------|--------|------|--------------|--------|------|
| | | | 精密検査受診者数の内訳 | | | | 精密検査未受診者数の内訳 | | | 一次検診未受診者総数 | 内 訳 | |
| | | | 精密検査受診者総数 | 指導区分の内訳 | | | 精密検査未受診者総数 | 内 訳 | | | ①主治医受診 | ②その他 |
| | | | | ①要管理 | ②管理不要 | ③その他 | | ①主治医受診 | ②その他 | | | |
| 小学校1年生 | 28,164 | 28,090 | 700 | 253 | 418 | 29 | 222 | 50 | 172 | 74 | 3 | 71 |
| 中学校1年生 | 29,706 | 29,464 | 850 | 273 | 552 | 25 | 207 | 48 | 159 | 242 | 1 | 241 |
| 高等学校1年生 | 18,107 | 18,058 | 561 | 155 | 400 | 6 | 73 | 15 | 58 | 49 | 1 | 48 |
| 計 | 75,977 | 75,612 | 2,111 | 681 | 1,370 | 60 | 502 | 113 | 389 | 365 | 5 | 360 |
| 小学校4年生 | 28,961 | 28,832 | 740 | 265 | 441 | 34 | 169 | 44 | 125 | 123 | 1 | 122 |

注) 小学校4年生については、検診実施校に対して報告を求めたものであり、県下全ての小学校で実施されているものではありません。本年度は478校より報告をいただきました(実施率96.8%)。

小学校1年生

注) 指導区分「A」「B」の該当者なし

| 項目 | 指導区分 | | C | | | D | | | E禁 | | | E可 | | | 小計 | | | 合計 |
|---|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|
| | 既往 | 新規 | 既往 | 新規 | 既往 | 新規 | 既往 | 新規 | 既往 | 新規 | 既往 | 新規 | 既往 | 新規 | 既往 | 新規 | | |
| | 術後 | 未 | 術後 | 未 | 術後 | 未 | 術後 | 未 | 術後 | 未 | 術後 | 未 | 術後 | 未 | 術後 | 未 | | |
| 器 質 異 常 | 心房中隔欠損症 (ASD) | | | | | | | 1 | | | 7 | 11 | 9 | 7 | 12 | 9 | 28 | |
| | 心室中隔欠損症 (VSD) | | | | | | | | | | 18 | 22 | 2 | 18 | 22 | 2 | 42 | |
| | 動脈管開存症 (PDA) | | | | | | | | | | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 6 | |
| | ファロー四徴症 (TF) | | | 1 | | | | | | | 3 | | | 4 | | | 4 | |
| | 肺動脈弁狭窄症 (PS) | | | | | | | | | | 1 | 9 | | 1 | 9 | | 10 | |
| | その他の先天性心疾患 | 1 | | | | | | 10 | 2 | | 17 | 12 | 9 | 28 | 14 | 9 | 51 | |
| | 僧帽弁逸脱症 (MVP) | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 2 | |
| | 心筋症-①肥大型 (HCM) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 心筋症-②拡張型 (DCM) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 川崎病後遺症 | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| | その他の器質異常 | | | | | | | | 2 | | 1 | 1 | | 1 | 3 | | 4 | |
| | 器質異常 小計① | 1 | | 1 | | | | 10 | 5 | | 52 | 58 | 21 | 64 | 63 | 21 | 148 | |
| 心 電 図 ・ 心 音 図 異 常 | 右軸偏位 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 左軸偏位 | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | 1 | |
| | P波の異常 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 右心室肥大 (RVH) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 左心室肥大 (LVH) | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | |
| | 洞房ブロック | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I°房室ブロック | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | |
| | II°房室ブロック (ウェンケバハ型) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | II°房室ブロック (モビッツ型) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | III°房室ブロック | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 房室解離 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 完全右脚ブロック | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | |
| | 不完全右脚ブロック | | | | | | | | | | 3 | 1 | 7 | 3 | 1 | 7 | 11 | |
| | 左脚ブロック (LBBB) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PQ短縮 (WPW等) | | | | | | | | | | | | 13 | | | 13 | 13 | |
| | QT延長 | | | | | | | | | | | 1 | 9 | | 1 | 9 | 10 | |
| | 異常Q波 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ST・Tの異常 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 上室性期外収縮 (単発) | | | | | | | | | | | 1 | 9 | | 1 | 9 | 10 | |
| | 上室性期外収縮 (連発) | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | |
| 上室性期外収縮 (多形) | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 心室性期外収縮 (単発) | | | | | | | 1 | | | | 5 | 30 | 1 | 5 | 30 | 36 | | |
| 心室性期外収縮 (連発) | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | 2 | | |
| 心室性期外収縮 (多形) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上室性頻拍症 (SVT) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 心室性頻拍症 (VT) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の心電図異常 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | |
| 心音図異常 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | |
| 心電図・心音図異常 小計② | | | | | | | 1 | | | 5 | 10 | 77 | 6 | 10 | 77 | 93 | | |
| 既 往 異 常 | 川崎病 (MCLS) | | | | | | | | | | | 95 | | | 95 | | 95 | |
| | 検診等で異常追跡中 | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | |
| | 心疾患で経過観察中 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 既往異常 小計③ | | | | | | | | | | | 96 | | | 96 | | 96 | | |
| 家 族 歴④ | | | | | | | | | | | | 6 | | | 6 | 6 | | |
| 総 計 A (①+②+③+④) | 1 | | 1 | | | | 11 | 5 | | 57 | 164 | 104 | 70 | 169 | 104 | 343 | | |
| 重複所見調整 B | | | | | | | 1 | 1 | | 10 | 9 | 16 | 11 | 10 | 16 | 37 | | |
| 要管理者実人数 (A-B) | 1 | | 1 | | | | 10 | 4 | | 47 | 155 | 88 | 59 | 159 | 88 | 306 | | |
| 指導区分別合計 | | 1 | | 1 | | | | 14 | | | 290 | | | 306 | | | | |

中学校1年生

注) 指導区分「A」の該当者なし

| 項目 | 指導区分 | | | B | | | C | | | D | | | E禁 | | | E可 | | | 小計 | | | 合計 |
|---|---------------------|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| | 既往 | | 新規 | 既往 | | 新規 | 既往 | | 新規 | 既往 | | 新規 | 既往 | | 新規 | 既往 | | 新規 | 既往 | | 新規 | |
| | 術後 | 未 | | 術後 | 未 | | 術後 | 未 | | 術後 | 未 | | 術後 | 未 | | 術後 | 未 | | 術後 | 未 | | |
| 器 質 異 常 | 心房中隔欠損症 (ASD) | | | | | | | | | | | | | | 24 | 7 | | 24 | 7 | | 31 | |
| | 心室中隔欠損症 (VSD) | | | | | | | | | | | 1 | | | 20 | 27 | | 21 | 27 | | 48 | |
| | 動脈管開存症 (PDA) | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| | ファロー四徴症 (TF) | | | | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 3 | |
| | 肺動脈弁狭窄症 (PS) | | | | | | | | | | | | | | 4 | 7 | | 4 | 7 | | 11 | |
| | その他の先天性心疾患 | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 6 | 1 | | 12 | 9 | 7 | 24 | 10 | 7 | | 41 | |
| | 僧帽弁逸脱症 (MVP) | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | |
| | 心筋症-①肥大型 (HCM) | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | 2 | |
| | 心筋症-②拡張型 (DCM) | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| | 川崎病後遺症 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | | 2 | |
| | その他の器質異常 | | | | | | | 1 | | | 1 | | | 5 | 9 | 1 | 7 | 9 | 1 | | 17 | |
| | 器質異常 小計① | 1 | | | 2 | 1 | | 4 | 1 | | 9 | 2 | | 68 | 62 | 8 | 84 | 66 | 8 | | 158 | |
| 心 電 図 ・ 心 音 図 異 常 | 右軸偏位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 左軸偏位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P波の異常 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 右心室肥大 (RVH) | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | |
| | 左心室肥大 (LVH) | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | 4 | 4 | |
| | 洞房ブロック | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I°房室ブロック | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 3 | |
| | II°房室ブロック (ウェンケバハ型) | | | | | | | | | | | | | | 2 | 9 | | 2 | 9 | | 11 | |
| | II°房室ブロック (モビッツ型) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | III°房室ブロック | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 房室解離 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | 2 | |
| | 完全右脚ブロック | | | | | | | | 1 | | | | | 3 | 2 | | 3 | 3 | | | 6 | |
| | 不完全右脚ブロック | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | | 5 | |
| | 左脚ブロック (LBBB) | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | |
| | PQ短縮 (WPW等) | | | | | | | | | | | | | | 16 | 8 | | 16 | 8 | | 24 | |
| | QT延長 | | | | | | | | | | | 1 | | | 8 | 13 | | 9 | 13 | | 22 | |
| | 異常Q波 | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 3 | |
| | ST・Tの異常 | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | 2 | | | 2 | |
| | 上室性期外収縮 (単発) | | | | | | | | | | | | | | 2 | 12 | | 2 | 12 | | 14 | |
| | 上室性期外収縮 (連発) | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 3 | | 3 | |
| 上室性期外収縮 (多形) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 心室性期外収縮 (単発) | | | | | | | | | | | | | | 2 | 24 | 66 | 2 | 24 | 66 | 92 | | |
| 心室性期外収縮 (連発) | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 6 | 2 | 6 | | 8 | | |
| 心室性期外収縮 (多形) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上室性頻拍症 (SVT) | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 1 | | 3 | | |
| 心室性頻拍症 (VT) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の心電図異常 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 5 | 1 | 5 | | 6 | | |
| 心音図異常 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 心電図・心音図異常 小計② | | | | | | | 2 | | | 3 | | | 10 | 61 | 134 | 10 | 66 | 134 | | 210 | | |
| 既 往 異 常 | 川崎病 (MCLS) | | | | | | | | | | | | | | 9 | | 9 | | | 9 | | |
| | 検診等で異常追跡中 | | | | | 1 | | | | | | | | | 3 | | 1 | 3 | | 4 | | |
| | その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 既往異常 小計③ | | | | 1 | | | | | | | | | | 12 | | 1 | 12 | | 13 | | |
| 家 族 歴④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総 計 A (①+②+③+④) | 1 | | | 3 | 1 | | 4 | 3 | | 9 | 5 | | 78 | 135 | 142 | 95 | 144 | 142 | | 381 | | |
| 重複所見調整 B | | | | 1 | | | | 2 | | 1 | 2 | | 15 | 15 | 23 | 17 | 19 | 23 | | 59 | | |
| 要管理者実人数 (A-B) | 1 | | | 2 | 1 | | 4 | 1 | | 8 | 3 | | 63 | 120 | 119 | 78 | 125 | 119 | | 322 | | |
| 指導区分別合計 | 1 | | 3 | | | 5 | | | 11 | | | 302 | | | 322 | | | | | | | |

高等学校1年生

注) 指導区分「A」「B」の該当者なし

| 項目 | 指導区分 | | C | | | D | | | E禁 | | | E可 | | | 小計 | | | 合計 |
|---|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|----|----|
| | 既往 | 新規 | 既往 | 新規 | 既往 | 新規 | 既往 | 新規 | 既往 | 新規 | 既往 | 新規 | 既往 | 新規 | 既往 | 新規 | | |
| | 術後 | 未 | 術後 | 未 | 術後 | 未 | 術後 | 未 | 術後 | 未 | 術後 | 未 | 術後 | 未 | 術後 | 未 | | |
| 器 質 異 常 | 心房中隔欠損症 (ASD) | | | | | | | | | | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 6 | |
| | 心室中隔欠損症 (VSD) | | | | | | | | | | 5 | 7 | 1 | 5 | 7 | 1 | 13 | |
| | 動脈管開存症 (PDA) | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| | ファロー四徴症 (TF) | | | | | | | | | | 4 | | | 4 | | | 4 | |
| | 肺動脈弁狭窄症 (PS) | | | | | | | | | | 1 | 4 | | 1 | 4 | | 5 | |
| | その他の先天性心疾患 | | | | 1 | | | 4 | 1 | | 13 | 6 | 2 | 18 | 7 | 2 | 27 | |
| | 僧帽弁逸脱症 (MVP) | | | | | | | 1 | 1 | | | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 6 | |
| | 心筋症-①肥大型 (HCM) | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| | 心筋症-②拡張型 (DCM) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 川崎病後遺症 | | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 1 | 2 | | 3 | |
| | その他の器質異常 | | | | | | | | | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 3 | |
| | 器質異常 小計① | | | | 1 | 1 | | 6 | 2 | | 27 | 26 | 6 | 34 | 29 | 6 | 69 | |
| 心 電 図 ・ 心 音 図 異 常 | 右軸偏位 | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | 1 | |
| | 左軸偏位 | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | |
| | P波の異常 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 右心室肥大 (RVH) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 左心室肥大 (LVH) | | | | | | | | | | | | 5 | | | 5 | 5 | |
| | 洞房ブロック | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I°房室ブロック | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 5 | | |
| | II°房室ブロック (ウェンケバッハ型) | | | | | | | | | | | 2 | 4 | | 2 | 4 | 6 | |
| | II°房室ブロック (モビッツ型) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | III°房室ブロック | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 房室解離 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 完全右脚ブロック | | | | 1 | | | | | | 4 | 3 | 1 | 5 | 3 | 1 | 9 | |
| | 不完全右脚ブロック | | | | | | | | | | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 6 | |
| | 左脚ブロック (LBBB) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PQ短縮 (WPW等) | | | | | | | | | | | 4 | 9 | | 4 | 9 | 13 | |
| | QT延長 | | | | | | | | | | | 8 | 1 | | 8 | 1 | 9 | |
| | 異常Q波 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ST・Tの異常 | | | | 1 | | | | | | 1 | | 10 | 1 | | 11 | 12 | |
| | 上室性期外収縮 (単発) | | | | | | | | 1 | | | 4 | 6 | | 4 | 7 | 11 | |
| | 上室性期外収縮 (連発) | | | | | | | | | | | | 4 | | | 4 | 4 | |
| 上室性期外収縮 (多形) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 心室性期外収縮 (単発) | | | | 1 | | | | | | 1 | 15 | 31 | 2 | 15 | 31 | 48 | | |
| 心室性期外収縮 (連発) | | | | | 1 | | | | | | 3 | 3 | | 4 | 3 | 7 | | |
| 心室性期外収縮 (多形) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上室性頻拍症 (SVT) | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | 2 | | |
| 心室性頻拍症 (VT) | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | 1 | | |
| その他の心電図異常 | | | | | | | | | | | | 8 | | | 8 | 8 | | |
| 心音図異常 | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 心電図・心音図異常 小計② | | | | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 11 | 45 | 88 | 14 | 46 | 90 | 150 | | | |
| 既 往 異 常 | 川崎病 (MCLS) | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | 2 | | |
| | 検診等で異常追跡中 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 心疾患で経過観察中 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 既往異常 小計③ | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | 2 | | | |
| 家 族 歴④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総 計 A (①+②+③+④) | | | | 1 | 3 | 2 | 7 | 2 | 1 | 38 | 73 | 94 | 48 | 77 | 96 | 221 | | |
| 重複所見調整 B | | | | | 2 | | 1 | | | 11 | 12 | 24 | 14 | 12 | 24 | 50 | | |
| 要管理者実人数 (A-B) | | | | 1 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 27 | 61 | 70 | 34 | 65 | 72 | 171 | | |
| 指導区分別合計 | | | | 1 | 3 | | 9 | | | 158 | | | 171 | | | | | |

参 考 小学校4年生

本集計については、検診実施校に対して報告を求めたものです。
令和4年度は、478校から報告をいただきました（実施率96.8%）。

注) 指導区分「A」～「C」の該当者なし

| 項目 | 指 導 区 分 | | D | | | E 禁 | | | E 可 | | | 小 計 | | | 合計 |
|-------------------|----------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | 既往 | 新規 | 既往 | | 新規 | 既往 | | 新規 | 既往 | | 新規 | 既往 | | 新規 | |
| | | | 術後 | 未 | | 術後 | 未 | | 術後 | 未 | | 術後 | 未 | | |
| 器 質 異 常 | 心房中隔欠損症 (ASD) | | | | | | 18 | 13 | 2 | 18 | 13 | 2 | 33 | | |
| | 心室中隔欠損症 (VSD) | | | 1 | | | 19 | 19 | | 20 | 19 | | 39 | | |
| | 動脈管開存症 (PDA) | | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| | ファロー四徴症 (TF) | | | 1 | | | 6 | | | 7 | | | 7 | | |
| | 肺動脈弁狭窄症 (PS) | | | 1 | | | 3 | 7 | | 4 | 7 | | 11 | | |
| | その他の先天性心疾患 | 1 | | 7 | 1 | | 17 | 19 | 3 | 25 | 20 | 3 | 48 | | |
| | 僧帽弁逸脱症 (MVP) | | | | | | | 2 | | | 2 | | 2 | | |
| | 心筋症-①肥大型 (HCM) | | 2 | | | | | | | | 2 | | 2 | | |
| | 心筋症-②拡張型 (DCM) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 川崎病後遺症 | | | | | | | | | | | | | | |
| | その他の器質異常 | 2 | | | | | | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | | |
| | 器質異常 小計① | 3 | 2 | 10 | 1 | | 64 | 62 | 6 | 77 | 65 | 6 | 148 | | |
| 心 電 図 ・ 心 音 図 異 常 | 右軸偏位 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 左軸偏位 | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| | P波の異常 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 右心室肥大 (RVH) | 1 | | | | | | | | 1 | | | 1 | | |
| | 左心室肥大 (LVH) | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| | 洞房ブロック | | | | | | | | | | | | | | |
| | I°房室ブロック | | | | | | | | | | | | | | |
| | II°房室ブロック (ウェンケバッハ型) | | | | | | | | 3 | | | 3 | 3 | | |
| | II°房室ブロック (モビッツ型) | | | | | | | | | | | | | | |
| | III°房室ブロック | | | | | | | | | | | | | | |
| | 房室解離 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 完全右脚ブロック | | | 1 | | | 3 | | 1 | 4 | | 1 | 5 | | |
| | 不完全右脚ブロック | | | 1 | | | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 8 | | |
| | 左脚ブロック (LBBB) | 1 | | | | | | | | 1 | | | 1 | | |
| | PQ短縮 (WPW等) | | | | | | | 13 | 7 | | 13 | 7 | 20 | | |
| | QT延長 | | | | | | | 1 | 14 | | 1 | 14 | 15 | | |
| | 異常Q波 | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| | ST・Tの異常 | | | | | | | | 2 | | | 2 | 2 | | |
| | 上室性期外収縮 (単発) | | | | | | | 3 | 9 | | 3 | 9 | 12 | | |
| | 上室性期外収縮 (連発) | | | | | | | 2 | 6 | | 2 | 6 | 8 | | |
| | 上室性期外収縮 (多形) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 心室性期外収縮 (単発) | | | 1 | | | | 17 | 49 | 1 | 17 | 49 | 67 | | |
| | 心室性期外収縮 (連発) | | | | | | | | 2 | | | 2 | 2 | | |
| | 心室性期外収縮 (多形) | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| | 上室性頻拍症 (SVT) | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| | 心室性頻拍症 (VT) | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| | その他の心電図異常 | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 心音図異常 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 心電図・心音図異常 小計② | 2 | | 3 | | | 5 | 40 | 101 | 10 | 40 | 101 | 151 | | | |
| 既 往 異 常 | 川崎病 (MCLS) | | | | 1 | | 1 | 37 | | 1 | 38 | | 39 | | |
| | 検診等で異常追跡中 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 心疾患で経過観察中 | | | | | | | | | | | | | | |
| | その他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 既往異常 小計③ | | | | 1 | | 1 | 37 | | 1 | 38 | | 39 | | | |
| 家 族 歴④ | | | | | | | 3 | 4 | | 3 | 4 | 7 | | | |
| 総 計 A (①+②+③+④) | 5 | 2 | 13 | 2 | | 70 | 142 | 111 | 88 | 146 | 111 | 345 | | | |
| 重複所見調整 B | 2 | | 5 | 1 | | 10 | 6 | 11 | 17 | 7 | 11 | 35 | | | |
| 要管理者実人数 (A-B) | 3 | 2 | 8 | 1 | | 60 | 136 | 100 | 71 | 139 | 100 | 310 | | | |
| 指導区分別合計 | 5 | | 9 | | | 296 | | | 310 | | | | | | |

令和4年度学校心臓検診「再調査」による指導区分の変更について

○再調査対象件数計 58件



| 内 訳 | 件数 |
|------------|----|
| 回答あり | 46 |
| ①指導区分の変更あり | 23 |
| ②指導区分の変更なし | 15 |
| ③その他 | 8 |
| 未回答 | 12 |
| 計 | 58 |

○「指導区分の変更あり」の内訳

1. E可→E禁 1件

| 所 見 名 | 件数 |
|----------------|----|
| 心室性期外収縮（単発・連発） | 1 |

2. E可→管理不要 22件

| 所 見 名 | 件数 | 所 見 名 | 件数 |
|------------------|----|---------------|----|
| 家族歴 | 6 | 軽度の三尖弁・肺動脈弁逆流 | 1 |
| ウェンケバッハ型Ⅱ°房室ブロック | 4 | 左室内膜輝度上昇 | 1 |
| 不完全右脚ブロック | 2 | 心室性期外収縮（単発）既往 | 1 |
| S T・Tの異常 | 2 | 先天性横隔膜ヘルニア | 1 |
| 洞不整脈 | 2 | 肺動脈弁閉鎖不全症 | 1 |
| I°房室ブロック | 1 | | |