

平成24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 | 大岩茂則 | (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) |
| | 鈴木正之 | (志太医師会) |
| | 林卓司 | (浜松市医師会) |
| | 木佐森茂樹 | (磐田市医師会) |
| | 村田英之 | (静岡県整形外科医会) |
| | 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ホームページでもご覧いただけます。 <http://www.shizuoka.med.or.jp/child/index.html>

平成24年度 学校脊柱側わん症検診集計によせて

平成24年度の側わん症検診の集計結果がまとまりましたのでご報告いたします。

一次検診陽性者数は、小学校では202,003名中、男480名(0.46%)、女610名(0.62%)で合わせて1,090名(0.54%)、中学校では99,371名中、男438名(0.85%)、女1,291名(2.69%)で合わせて1,729名(1.74%)でした。コブ角20度を超える児童・生徒数は小学校で36名(男3名、女33名)、中学校で159名(男10名、女149名)でした。側わん症は男女間で発症率が大きく異なる疾患です。本年度から、男女別に陽性者率を集計するようになったことで、他の地域で行なっている集計結果と比較する場合などにおいて、詳細な検討が可能となりました。

この数年間の側わん症検診の集計結果をみると、1次検診陽性者率、コブ角20度以上の側わんをもつ児童・生徒数はともに増加しています。しかし、側わん症検診の先進的な地域と比較すると、いずれもまだ低い数値であり、今後の検診体制の一層の充実が望まれます。

現在、本県の側わん症検診がかかえる2つの課題について述べます。1つは、地域間において一次検診陽性者率の格差が大きいことです。本年度においても一次検診陽性者数0名という学校が多数みられましたが、これらの現状を打開するための取り組みも始まっています。例えば、浜松市などいくつかの市では、「脊柱検診調査票」を一次検診前に保護者に配布して、家庭において子どもの姿勢をチェックするという取り組みが実施されています。浜松市内において、調査票使用前の平成19年度では一次検診陽性者0名であった学校数が、小学校で112校中72校(64.3%)、中学校で51校中22校(43.1%)あったのに対し、本年度は小学校105校中52校(49.5%)、中学校50校中11校(22.0%)と、小学校、中学校とも減少していました。このことは、家庭における「脊柱検診調査票」の活用が側わん症発見率向上に有効であることを示すものであり、長年の懸案である地域による格差解消に役立つと期待されます。本委員会としても、地域の実情に応じて、今後、一次検診の際にこの調査票を活用することを推奨していきたいと考えています。

もう1つの課題は、一次検診で陽性と判定されても、二次検診として医療機関を受診し、精密検査を受けていない児童・生徒が、小学校で13.1%、中学校で17.4%いるということです。早期に側わんを発見して適切な指導や治療を開始するという検診の目的を果たすためにも、今後、二次検診の受診率をいかにして高めていくかは大きな検討課題です。

側わん症検診の実施は、学校保健安全法に規定されているため、「知らない」、「できない」で対応することは許されません。市町教育委員会の責任のもと、検診に携わる学校医、養護教諭等の協力・連携体制が本検診の充実のためには不可欠であることを申し添えます。

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 村田 英之

最近 5 年間の集計結果の推移

| 学校区分 | 年度 | 検査者数 (名) | | | 2次異常者数 (名) | | | | | | 20度以上者数(名) | | |
|------|--------|----------|--------|---------|------------|-------|-----|-------|-----|-------|------------|-----|-----|
| | | 男 | 女 | 計 | 男 | 率 | 女 | 率 | 計 | 率 | 男 | 女 | 計 |
| 小学校 | 平成20年度 | | | 212,092 | | | | | 101 | 0.05% | 4 | 26 | 30 |
| | 平成21年度 | | | 210,710 | | | | | 95 | 0.05% | 3 | 16 | 19 |
| | 平成22年度 | | | 207,968 | | | | | 111 | 0.05% | 3 | 21 | 24 |
| | 平成23年度 | | | 205,749 | | | | | 134 | 0.07% | 4 | 23 | 27 |
| | 平成24年度 | 103,994 | 98,009 | 202,003 | 54 | 0.05% | 112 | 0.11% | 166 | 0.08% | 3 | 33 | 36 |
| 中学校 | 平成20年度 | | | 100,832 | | | | | 313 | 0.31% | 3 | 104 | 107 |
| | 平成21年度 | | | 100,244 | | | | | 387 | 0.39% | 10 | 128 | 138 |
| | 平成22年度 | | | 99,273 | | | | | 410 | 0.41% | 12 | 112 | 124 |
| | 平成23年度 | | | 100,039 | | | | | 434 | 0.43% | 12 | 111 | 123 |
| | 平成24年度 | 51,309 | 48,062 | 99,371 | 50 | 0.10% | 470 | 0.98% | 520 | 0.52% | 10 | 149 | 159 |

平成24年度脊柱側わん症検診 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)異常者の内訳 | | | | | 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) | 異常者数 (②) | % (③) | 対象者数 | 受診者数 | 異常者数 (④) | % (⑤) | 側わんの度 | | 側わんの種別 | | | |
| | | | | | | | | | 10度から19度 | 20度以上 | 特発性 | 先天性 | その他 (マルファン他) | |
| 賀 茂 | 男 | 1,580 | 1 | 0.06 | 1 | 1 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,485 | 1 | 0.07 | 1 | 1 | 1 | 0.07 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 3,065 | 2 | 0.07 | 2 | 2 | 1 | 0.03 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 田 方 | 男 | 3,087 | 21 | 0.68 | 21 | 19 | 3 | 0.10 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 2,931 | 24 | 0.82 | 24 | 19 | 4 | 0.14 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 6,018 | 45 | 0.75 | 45 | 38 | 7 | 0.12 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 伊 東 市 | 男 | 1,631 | 1 | 0.06 | 1 | 1 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,638 | 3 | 0.18 | 3 | 3 | 1 | 0.06 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 3,269 | 4 | 0.12 | 4 | 4 | 1 | 0.03 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 熱 海 市 | 男 | 601 | 3 | 0.50 | 3 | 2 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 597 | 3 | 0.50 | 2 | 1 | 1 | 0.17 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 計 | 1,198 | 6 | 0.50 | 5 | 3 | 1 | 0.08 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 御殿場市 | 男 | 3,428 | 2 | 0.06 | 2 | 2 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 3,159 | 2 | 0.06 | 2 | 2 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 6,587 | 4 | 0.06 | 4 | 4 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 三 島 市 | 男 | 3,060 | 20 | 0.65 | 20 | 18 | 1 | 0.03 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | 女 | 2,965 | 21 | 0.71 | 22 | 18 | 7 | 0.24 | 5 | 2 | 5 | 0 | 2 | 2 |
| | 計 | 6,025 | 41 | 0.68 | 42 | 36 | 8 | 0.13 | 6 | 2 | 5 | 0 | 3 | 4 |
| 沼 津 | 男 | 8,942 | 50 | 0.56 | 48 | 40 | 7 | 0.08 | 6 | 1 | 6 | 0 | 1 | 0 |
| | 女 | 8,725 | 59 | 0.68 | 58 | 45 | 10 | 0.11 | 6 | 4 | 7 | 0 | 3 | 2 |
| | 計 | 17,667 | 109 | 0.62 | 106 | 85 | 17 | 0.10 | 12 | 5 | 13 | 0 | 4 | 2 |
| 富 士 市 | 男 | 7,543 | 93 | 1.23 | 91 | 81 | 7 | 0.09 | 6 | 1 | 4 | 1 | 0 | 3 |
| | 女 | 7,233 | 166 | 2.30 | 165 | 138 | 15 | 0.21 | 12 | 3 | 12 | 1 | 1 | 4 |
| | 計 | 14,776 | 259 | 1.75 | 256 | 219 | 22 | 0.15 | 18 | 4 | 16 | 2 | 1 | 7 |
| 富士宮市 | 男 | 3,999 | 20 | 0.50 | 19 | 18 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 3,657 | 14 | 0.38 | 14 | 12 | 1 | 0.03 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | 計 | 7,656 | 34 | 0.44 | 33 | 30 | 1 | 0.01 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 庵 原 | 男 | 526 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 489 | 1 | 0.20 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 計 | 1,015 | 1 | 0.10 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 静岡市清水 | 男 | 5,663 | 5 | 0.09 | 5 | 3 | 1 | 0.02 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 5,345 | 9 | 0.17 | 9 | 7 | 1 | 0.02 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | 計 | 11,008 | 14 | 0.13 | 14 | 10 | 2 | 0.02 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| 静岡市静岡 | 男 | 11,965 | 27 | 0.23 | 27 | 23 | 9 | 0.08 | 9 | 0 | 8 | 1 | 0 | 0 |
| | 女 | 11,229 | 42 | 0.37 | 41 | 37 | 19 | 0.17 | 14 | 5 | 16 | 1 | 1 | 1 |
| | 計 | 23,194 | 69 | 0.30 | 68 | 60 | 28 | 0.12 | 23 | 5 | 24 | 2 | 1 | 1 |

平成24年度脊柱側わん症検診 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)異常者の内訳 | | | | | 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) | 異常者数 (②) | % (③) | 対象者数 | 受診者数 | 異常者数 (④) | % (⑤) | 側わんの度 | | 側わんの種別 | | | |
| | | | | | | | | | 10度から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 | 3,490 | 9 | 0.26 | 9 | 7 | 2 | 0.06 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | 女 | 3,128 | 10 | 0.32 | 9 | 8 | 3 | 0.10 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| | 計 | 6,618 | 19 | 0.29 | 18 | 15 | 5 | 0.08 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 志太 | 男 | 4,745 | 8 | 0.17 | 8 | 7 | 1 | 0.02 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 4,425 | 8 | 0.18 | 8 | 6 | 1 | 0.02 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 計 | 9,170 | 16 | 0.17 | 16 | 13 | 2 | 0.02 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 島田市 | 男 | 2,199 | 8 | 0.36 | 8 | 7 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 2,048 | 9 | 0.44 | 8 | 6 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 計 | 4,247 | 17 | 0.40 | 16 | 13 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 榛原 | 男 | 3,265 | 5 | 0.15 | 5 | 5 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 3,088 | 6 | 0.19 | 6 | 6 | 4 | 0.13 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 |
| | 計 | 6,353 | 11 | 0.17 | 11 | 11 | 4 | 0.06 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 |
| 小笠 | 男 | 5,377 | 3 | 0.06 | 3 | 2 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 5,125 | 10 | 0.20 | 9 | 8 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 計 | 10,502 | 13 | 0.12 | 12 | 10 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 磐周 | 男 | 4,145 | 10 | 0.24 | 10 | 8 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 3,846 | 7 | 0.18 | 7 | 6 | 3 | 0.08 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | 計 | 7,991 | 17 | 0.21 | 17 | 14 | 3 | 0.04 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 磐田市 | 男 | 4,457 | 12 | 0.27 | 12 | 11 | 1 | 0.02 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 4,290 | 13 | 0.30 | 13 | 13 | 4 | 0.09 | 1 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 8,747 | 25 | 0.29 | 25 | 24 | 5 | 0.06 | 2 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 浜松市 | 男 | 17,356 | 147 | 0.85 | 142 | 121 | 18 | 0.10 | 17 | 1 | 13 | 0 | 4 | 0 |
| | 女 | 16,120 | 161 | 1.00 | 157 | 143 | 27 | 0.17 | 21 | 6 | 17 | 2 | 8 | 4 |
| | 計 | 33,476 | 308 | 0.92 | 299 | 264 | 45 | 0.13 | 38 | 7 | 30 | 2 | 12 | 4 |
| 浜名 | 男 | 2,691 | 11 | 0.41 | 11 | 11 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 2,422 | 11 | 0.45 | 11 | 11 | 4 | 0.17 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 5,113 | 22 | 0.43 | 22 | 22 | 4 | 0.08 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 浜松市浜北 | 男 | 2,887 | 22 | 0.76 | 22 | 21 | 4 | 0.14 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 2,826 | 29 | 1.03 | 28 | 27 | 5 | 0.18 | 4 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 |
| | 計 | 5,713 | 51 | 0.89 | 50 | 48 | 9 | 0.16 | 8 | 1 | 5 | 0 | 2 | 1 |
| 引佐郡 | 男 | 1,357 | 2 | 0.15 | 2 | 2 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,238 | 1 | 0.08 | 1 | 1 | 1 | 0.08 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 2,595 | 3 | 0.12 | 3 | 3 | 1 | 0.04 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 男 | 103,994 | 480 | 0.46 | 470 | 410 | 54 | 0.05 | 51 | 3 | 41 | 2 | 7 | 5 |
| | 女 | 98,009 | 610 | 0.62 | 598 | 518 | 112 | 0.11 | 79 | 33 | 84 | 6 | 19 | 24 |
| | 計 | 202,003 | 1,090 | 0.54 | 1,068 | 928 | 166 | 0.08 | 130 | 36 | 125 | 8 | 26 | 29 |

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

平成24年度脊柱側わん症検診 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)異常者の内訳 | | | | | 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) | 異常者数 (②) | % (③) | 対象者数 | 受診者数 | 異常者数 (④) | % (⑤) | 側わんの度 | | 側わんの種別 | | | |
| | | | | | | | | | 10度から19度 | 20度以上 | 特発性 | 先天性 | その他 (マルファン他) | |
| 賀 茂 | 男 | 869 | 3 | 0.35 | 3 | 3 | 2 | 0.23 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 863 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 1,732 | 3 | 0.17 | 3 | 3 | 2 | 0.12 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 田 方 | 男 | 1,677 | 1 | 0.06 | 1 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,512 | 19 | 1.26 | 19 | 17 | 3 | 0.20 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| | 計 | 3,189 | 20 | 0.63 | 20 | 17 | 3 | 0.09 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| 伊 東 市 | 男 | 906 | 1 | 0.11 | 1 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 830 | 5 | 0.60 | 5 | 3 | 1 | 0.12 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 1,736 | 6 | 0.35 | 6 | 3 | 1 | 0.06 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 熱 海 市 | 男 | 355 | 1 | 0.28 | 1 | 1 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 325 | 3 | 0.92 | 3 | 2 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 計 | 680 | 4 | 0.59 | 4 | 3 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 御殿場市 | 男 | 1,603 | 5 | 0.31 | 2 | 2 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,509 | 7 | 0.46 | 6 | 6 | 3 | 0.20 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | 計 | 3,112 | 12 | 0.39 | 8 | 8 | 3 | 0.10 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 三 島 市 | 男 | 1,581 | 31 | 1.96 | 31 | 21 | 3 | 0.19 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,447 | 65 | 4.49 | 65 | 47 | 31 | 2.14 | 22 | 9 | 30 | 0 | 1 | 3 |
| | 計 | 3,028 | 96 | 3.17 | 96 | 68 | 34 | 1.12 | 25 | 9 | 33 | 0 | 1 | 3 |
| 沼 津 | 男 | 4,528 | 37 | 0.82 | 37 | 35 | 10 | 0.22 | 7 | 3 | 7 | 2 | 1 | 1 |
| | 女 | 4,305 | 137 | 3.18 | 134 | 118 | 53 | 1.23 | 43 | 10 | 48 | 0 | 4 | 15 |
| | 計 | 8,833 | 174 | 1.97 | 171 | 153 | 63 | 0.71 | 50 | 13 | 55 | 2 | 5 | 16 |
| 富 士 市 | 男 | 3,724 | 54 | 1.45 | 53 | 34 | 5 | 0.13 | 4 | 1 | 5 | 0 | 0 | 2 |
| | 女 | 3,754 | 101 | 2.69 | 99 | 73 | 40 | 1.07 | 26 | 14 | 38 | 0 | 2 | 5 |
| | 計 | 7,478 | 155 | 2.07 | 152 | 107 | 45 | 0.60 | 30 | 15 | 43 | 0 | 2 | 7 |
| 富士宮市 | 男 | 2,009 | 2 | 0.10 | 2 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,827 | 23 | 1.26 | 23 | 18 | 16 | 0.88 | 9 | 7 | 15 | 1 | 0 | 2 |
| | 計 | 3,836 | 25 | 0.65 | 25 | 18 | 16 | 0.42 | 9 | 7 | 15 | 1 | 0 | 2 |
| 庵 原 | 男 | 276 | 1 | 0.36 | 1 | 1 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 264 | 19 | 7.20 | 19 | 16 | 3 | 1.14 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 540 | 20 | 3.70 | 20 | 17 | 3 | 0.56 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 静岡市清水 | 男 | 2,966 | 4 | 0.13 | 4 | 3 | 1 | 0.03 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 2,802 | 123 | 4.39 | 121 | 106 | 51 | 1.82 | 39 | 12 | 45 | 4 | 2 | 11 |
| | 計 | 5,768 | 127 | 2.20 | 125 | 109 | 52 | 0.90 | 40 | 12 | 46 | 4 | 2 | 11 |
| 静岡市静岡 | 男 | 5,787 | 6 | 0.10 | 5 | 5 | 1 | 0.02 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | 女 | 5,095 | 301 | 5.91 | 297 | 237 | 113 | 2.22 | 78 | 35 | 110 | 0 | 0 | 19 |
| | 計 | 10,882 | 307 | 2.82 | 302 | 242 | 114 | 1.05 | 79 | 35 | 111 | 0 | 0 | 21 |

平成24年度脊柱側わん症検診 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)異常者の内訳 | | | | | 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) | 異常者数 (②) | % (③) | 対象者数 | 受診者数 | 異常者数 (④) | % (⑤) | 側わんの度 | | 側わんの種別 | | | |
| | | | | | | | | | 10度から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 | 1,702 | 43 | 2.53 | 43 | 40 | 1 | 0.06 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,546 | 59 | 3.82 | 59 | 50 | 15 | 0.97 | 8 | 7 | 15 | 0 | 0 | 1 |
| | 計 | 3,248 | 102 | 3.14 | 102 | 90 | 16 | 0.49 | 9 | 7 | 16 | 0 | 0 | 1 |
| 志太 | 男 | 2,344 | 9 | 0.38 | 9 | 9 | 2 | 0.09 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 2,205 | 59 | 2.68 | 58 | 48 | 19 | 0.86 | 14 | 5 | 19 | 0 | 0 | 4 |
| | 計 | 4,549 | 68 | 1.49 | 67 | 57 | 21 | 0.46 | 14 | 7 | 21 | 0 | 0 | 4 |
| 島田市 | 男 | 967 | 3 | 0.31 | 2 | 2 | 1 | 0.10 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | 女 | 936 | 3 | 0.32 | 3 | 3 | 1 | 0.11 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 1,903 | 6 | 0.32 | 5 | 5 | 2 | 0.11 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 榛原 | 男 | 1,711 | 3 | 0.18 | 3 | 3 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,680 | 2 | 0.12 | 2 | 2 | 2 | 0.12 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 3,391 | 5 | 0.15 | 5 | 5 | 2 | 0.06 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 小笠 | 男 | 2,466 | 6 | 0.24 | 5 | 5 | 1 | 0.04 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | 女 | 2,453 | 10 | 0.41 | 10 | 10 | 4 | 0.16 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 4,919 | 16 | 0.33 | 15 | 15 | 5 | 0.10 | 3 | 2 | 5 | 0 | 0 | 1 |
| 磐周 | 男 | 1,950 | 5 | 0.26 | 5 | 5 | 3 | 0.15 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,847 | 13 | 0.70 | 12 | 12 | 6 | 0.32 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| | 計 | 3,797 | 18 | 0.47 | 17 | 17 | 9 | 0.24 | 4 | 5 | 6 | 0 | 0 | 1 |
| 磐田市 | 男 | 2,133 | 24 | 1.13 | 24 | 23 | 2 | 0.09 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | 女 | 1,976 | 47 | 2.38 | 46 | 41 | 16 | 0.81 | 12 | 4 | 15 | 0 | 1 | 2 |
| | 計 | 4,109 | 71 | 1.73 | 70 | 64 | 18 | 0.44 | 14 | 4 | 16 | 0 | 2 | 2 |
| 浜松市 | 男 | 8,490 | 170 | 2.00 | 142 | 116 | 15 | 0.18 | 13 | 2 | 11 | 0 | 3 | 0 |
| | 女 | 7,728 | 229 | 2.96 | 199 | 162 | 70 | 0.91 | 44 | 26 | 44 | 1 | 16 | 7 |
| | 計 | 16,218 | 399 | 2.46 | 341 | 278 | 85 | 0.52 | 57 | 28 | 55 | 1 | 19 | 7 |
| 浜名 | 男 | 1,282 | 13 | 1.01 | 11 | 11 | 1 | 0.08 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | 女 | 1,212 | 27 | 2.23 | 25 | 24 | 7 | 0.58 | 3 | 4 | 7 | 0 | 0 | 2 |
| | 計 | 2,494 | 40 | 1.60 | 36 | 35 | 8 | 0.32 | 4 | 4 | 8 | 0 | 0 | 4 |
| 浜松市浜北 | 男 | 1,291 | 14 | 1.08 | 14 | 10 | 2 | 0.15 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 1,255 | 27 | 2.15 | 27 | 21 | 11 | 0.88 | 8 | 3 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 2,546 | 41 | 1.61 | 41 | 31 | 13 | 0.51 | 10 | 3 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 引佐郡 | 男 | 692 | 2 | 0.29 | 2 | 2 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女 | 691 | 12 | 1.74 | 12 | 11 | 5 | 0.72 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 |
| | 計 | 1,383 | 14 | 1.01 | 14 | 13 | 5 | 0.36 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 |
| 合計 | 男 | 51,309 | 438 | 0.85 | 401 | 331 | 50 | 0.10 | 40 | 10 | 39 | 3 | 5 | 9 |
| | 女 | 48,062 | 1,291 | 2.69 | 1,244 | 1,027 | 470 | 0.98 | 321 | 149 | 417 | 11 | 27 | 77 |
| | 計 | 99,371 | 1,729 | 1.74 | 1,645 | 1,358 | 520 | 0.52 | 361 | 159 | 456 | 14 | 32 | 86 |

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