

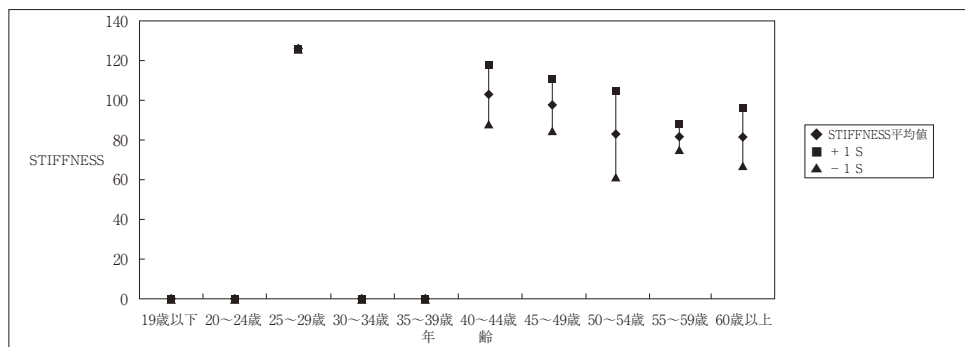
# 骨粗鬆症予防検査

表1 受診者・受診団体数

| 年度   | 受診者数  |     |       | 受診団体数 | 区分 | 受診者数  |     |       | 受診団体数 |
|------|-------|-----|-------|-------|----|-------|-----|-------|-------|
|      | 総数    | 男   | 女     |       |    | 総数    | 男   | 女     |       |
| 23年度 | 2 445 | 187 | 2 258 | 55    | 職域 | 1 092 | 15  | 1 077 | 40    |
|      |       |     |       |       | 施設 | 1 353 | 172 | 1 181 | 15    |
| 22年度 | 2 624 | 135 | 2 489 | 49    | 職域 | 1 222 | 15  | 1 207 | 34    |
|      |       |     |       |       | 施設 | 1 402 | 120 | 1 282 | 15    |
| 21年度 | 2 540 | 166 | 2 374 | 50    | 職域 | 1 046 | 23  | 1 023 | 36    |
|      |       |     |       |       | 施設 | 1 494 | 143 | 1 351 | 14    |

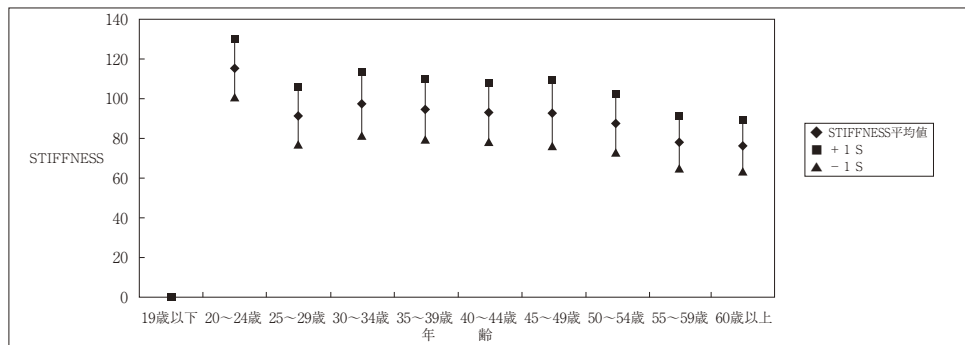
## 職 域

図1-1 年齢階層別STIFFNESS平均値（男）（受診者数 15名）



| 男             | 19歳以下 | 20～24歳 | 25～29歳 | 30～34歳 | 35～39歳 | 40～44歳 | 45～49歳 | 50～54歳 | 55～59歳 | 60歳以上 |
|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 受診者数          | -     | -      | 1      | -      | -      | 2      | 3      | 4      | 3      | 2     |
| STIFFNESS 平均値 | -     | -      | 126.00 | -      | -      | 103.00 | 97.67  | 83.00  | 81.67  | 81.50 |
| STIFFNESS S D | -     | -      | 0.00   | -      | -      | 15.00  | 13.07  | 21.71  | 6.60   | 14.50 |
| +1 S          | -     | -      | 126.00 | -      | -      | 118.00 | 110.74 | 104.71 | 88.27  | 96.00 |
| -1 S          | -     | -      | 126.00 | -      | -      | 88.00  | 84.59  | 61.29  | 75.07  | 67.00 |

図1-2 年齢階層別STIFFNESS平均値（女）（受診者数 1077名）



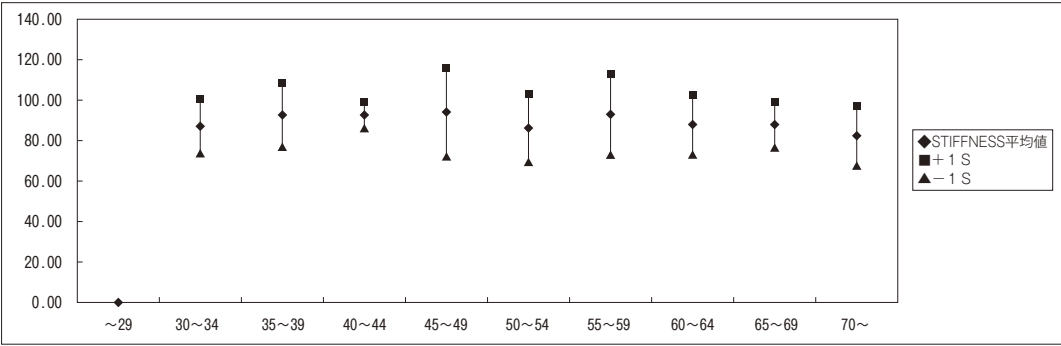
| 女             | 19歳以下 | 20～24歳 | 25～29歳 | 30～34歳 | 35～39歳 | 40～44歳 | 45～49歳 | 50～54歳 | 55～59歳 | 60歳以上 |
|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 受診者数          | -     | 10     | 16     | 74     | 184    | 156    | 190    | 139    | 205    | 103   |
| STIFFNESS 平均値 | -     | 115.30 | 91.31  | 97.42  | 94.60  | 93.06  | 92.69  | 87.52  | 78.03  | 76.21 |
| STIFFNESS S D | -     | 14.53  | 14.33  | 16.01  | 15.13  | 14.78  | 16.51  | 14.61  | 13.13  | 12.82 |
| +1 S          | -     | 129.83 | 105.65 | 113.43 | 109.72 | 107.84 | 109.20 | 102.13 | 91.17  | 89.03 |
| -1 S          | -     | 100.77 | 76.98  | 81.41  | 79.47  | 78.28  | 76.19  | 72.91  | 64.90  | 63.40 |

表 2 職域における総合判定別受診者数

| 総合判定    | 職 域 |       |       |       |       |       |
|---------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
|         | 男 性 | %     | 女 性   | %     | 合 計   | %     |
| 合 計     | 15  | 100.0 | 1 077 | 100.0 | 1 092 | 100.0 |
| 正 常 範 囲 | 11  | 73.3  | 787   | 73.1  | 798   | 73.1  |
| 要 注 意   | 2   | 13.3  | 241   | 22.4  | 243   | 22.3  |
| 要 受 診   | 2   | 13.3  | 33    | 3.1   | 35    | 3.2   |
| 要 治 療   | 0   | －     | 1     | 0.1   | 1     | 0.1   |
| 受 診 継 続 | 0   | －     | 15    | 1.4   | 15    | 1.4   |

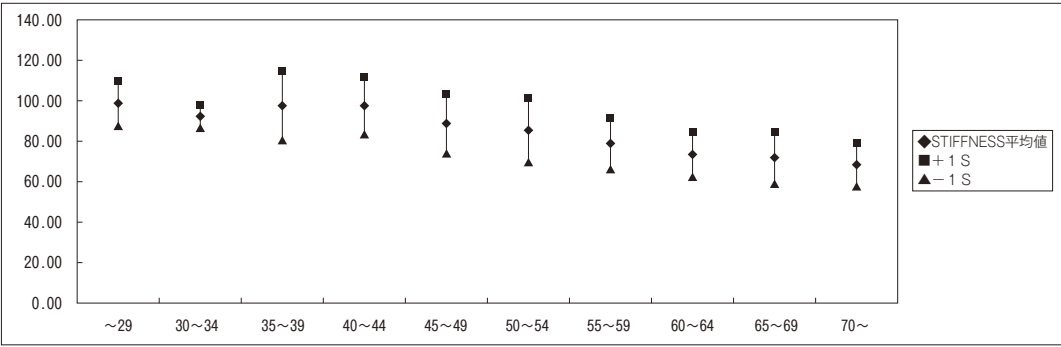
施 設

図 2－1 年齢階層別STIFFNESS平均値（男）（受診者数 172名）



| 男             | 29歳以下 | 30~34歳 | 35~39歳 | 40~44歳 | 45~49歳 | 50~54歳 | 55~59歳 | 60~64歳 | 65~69歳 | 70歳以上 |
|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 受診者数          | －     | 10     | 22     | 11     | 14     | 14     | 12     | 26     | 17     | 46    |
| STIFFNESS 平均値 | －     | 87.10  | 92.68  | 92.68  | 94.14  | 86.21  | 93.00  | 87.96  | 87.94  | 82.41 |
| STIFFNESS S D | －     | 13.32  | 15.70  | 6.50   | 21.92  | 16.72  | 19.94  | 14.83  | 11.35  | 14.75 |
| +1 S          | －     | 100.42 | 108.38 | 99.18  | 116.06 | 102.93 | 112.94 | 102.79 | 99.29  | 97.16 |
| -1 S          | －     | 73.78  | 76.98  | 86.18  | 72.22  | 69.50  | 73.06  | 73.14  | 76.59  | 67.66 |

図 2－2 年齢階層別STIFFNESS平均値（女）（受診者数 1181名）



| 女             | 29歳以下  | 30~34歳 | 35~39歳 | 40~44歳 | 45~49歳 | 50~54歳 | 55~59歳 | 60~64歳 | 65~69歳 | 70歳以上 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 受診者数          | 5      | 3      | 53     | 82     | 101    | 161    | 177    | 246    | 157    | 196   |
| STIFFNESS 平均値 | 98.80  | 92.33  | 97.57  | 97.57  | 88.80  | 85.42  | 78.94  | 73.50  | 71.90  | 68.42 |
| STIFFNESS S D | 11.17  | 5.69   | 16.99  | 14.07  | 14.77  | 15.72  | 12.71  | 11.05  | 12.91  | 10.69 |
| +1 S          | 109.97 | 98.02  | 114.56 | 111.64 | 103.57 | 101.14 | 91.64  | 84.55  | 84.81  | 79.11 |
| -1 S          | 87.63  | 86.65  | 80.57  | 83.49  | 74.03  | 69.71  | 66.23  | 62.44  | 59.00  | 57.73 |

表3 施設における総合判定別受診者数

| 総合判定     | 施設  |       |       |       |       |       |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | 男性  | %     | 女性    | %     | 合計    | %     |
| 合 計      | 172 | 100.0 | 1 181 | 100.0 | 1 353 | 100.0 |
| ①異 常 な し | 86  | 50.0  | 571   | 48.3  | 657   | 48.6  |
| ②軽 度 注 意 | 0   | －     | 0     | －     | 0     | －     |
| ③軽 度 注 意 | 48  | 27.9  | 331   | 28.0  | 379   | 28.0  |
| ④要 注 意   | 0   | －     | 8     | 0.7   | 8     | 0.6   |
| ⑤要 注 意   | 32  | 18.6  | 223   | 18.9  | 255   | 18.8  |
| ⑥要 精 検   | 6   | 3.5   | 47    | 4.0   | 53    | 3.9   |
| ⑦要 治 療   | 0   | －     | 1     | 0.1   | 1     | 0.1   |

表4 総合判定（昨年との比較）

|          | 22年度   |      | 23年度   |      |
|----------|--------|------|--------|------|
| 職域検診     | 1 222名 | %    | 1 092名 | %    |
| 正常範囲     | 940    | 76.9 | 798    | 73.1 |
| 要注意      | 242    | 19.8 | 243    | 22.3 |
| 要受診      | 26     | 2.1  | 35     | 3.2  |
| 要治療・受診継続 | 14     | 1.1  | 16     | 1.5  |
| 施設検診     | 1 402名 | %    | 1 353名 | %    |
| ①異常なし    | 762    | 54.4 | 657    | 48.6 |
| ②軽度注意    | 0      | －    | 0      | －    |
| ③軽度注意    | 358    | 25.5 | 379    | 28.0 |
| ④要注意     | 16     | 1.1  | 8      | 0.6  |
| ⑤要注意     | 227    | 16.2 | 255    | 18.8 |
| ⑥要精検     | 34     | 2.4  | 53     | 3.9  |
| ⑦要治療     | 5      | 0.4  | 1      | 0.1  |