

5

骨粗しょう症検診

1 概 要

1] 検査方法

定量的超音波測定法（QUS）により踵骨で音響的骨評価値を測定した。

2] 判定基準

| | | 異常認めず | 要 指 導 | 要 精 検 |
|------------------------------|---|---------|-------------|---------|
| 音響的骨評価値 ($\times 10^6$) | 男 | 2.630以上 | 2.351～2.629 | 2.351未満 |
| | 女 | 2.428以上 | 2.158～2.427 | 2.158未満 |

2 実施状況

表1 性・年齢階級別判定内訳

| | 受診者数 | 異常認めず (%) | 要指導 (%) | 要精検 (%) |
|----------|------|------------|------------|-----------|
| 19歳以下 | 0 | - | - | - |
| 20～24歳 | 4 | 3 (75.0) | 0 (0.0) | 1 (25.0) |
| 25～29歳 | 5 | 4 (80.0) | 1 (20.0) | 0 (0.0) |
| 30～34歳 | 10 | 4 (40.0) | 5 (50.0) | 1 (10.0) |
| 35～39歳 | 3 | 2 (66.7) | 1 (33.3) | 0 (0.0) |
| 男 40～44歳 | 5 | 3 (60.0) | 1 (20.0) | 1 (20.0) |
| 45～49歳 | 10 | 7 (70.0) | 1 (10.0) | 2 (20.0) |
| 50～54歳 | 10 | 5 (50.0) | 2 (20.0) | 3 (30.0) |
| 55～59歳 | 12 | 2 (16.7) | 5 (41.7) | 5 (41.7) |
| 60歳以上 | 38 | 11 (28.9) | 17 (44.7) | 10 (26.3) |
| 計 | 97 | 41 (42.3) | 33 (34.0) | 23 (23.7) |
| 19歳以下 | 2 | 2 (100.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) |
| 20～24歳 | 6 | 5 (83.3) | 1 (16.7) | 0 (0.0) |
| 25～29歳 | 13 | 12 (92.3) | 1 (7.7) | 0 (0.0) |
| 30～34歳 | 11 | 8 (72.7) | 3 (27.3) | 0 (0.0) |
| 35～39歳 | 12 | 9 (75.0) | 3 (25.0) | 0 (0.0) |
| 女 40～44歳 | 16 | 15 (93.8) | 1 (6.3) | 0 (0.0) |
| 45～49歳 | 38 | 31 (81.6) | 7 (18.4) | 0 (0.0) |
| 50～54歳 | 65 | 50 (76.9) | 14 (21.5) | 1 (1.5) |
| 55～59歳 | 73 | 36 (49.3) | 24 (32.9) | 13 (17.8) |
| 60歳以上 | 168 | 42 (25.0) | 85 (50.6) | 41 (24.4) |
| 計 | 404 | 210 (52.0) | 139 (34.4) | 55 (13.6) |
| 総 数 | 501 | 251 (50.1) | 172 (34.3) | 78 (15.6) |

【年次推移】

| | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 受診者数 | 336 | 385 | 511 | 511 | 501 |
| 要精検率 (%) | 19.6 | 16.4 | 13.1 | 13.9 | 15.6 |