

### 3 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

17市町から検診の委託を受け13,055人（男性399人、女性12,656人）を実施した。

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 (%)
男	39歳以下	2	2 (100.0)	0 -	0 -
	40～44歳	8	5 (62.5)	2 (25.0)	1 (12.5)
	45～49歳	4	3 (75.0)	1 (25.0)	0 (0.0)
	50～54歳	4	2 (50.0)	1 (25.0)	1 (25.0)
	55～59歳	7	5 (71.4)	2 (28.6)	0 (0.0)
	60～64歳	44	20 (45.5)	21 (47.7)	3 (6.8)
	65～69歳	110	47 (42.7)	45 (40.9)	18 (16.4)
	70～74歳	220	105 (47.7)	85 (38.6)	30 (13.6)
	75～79歳	0	-	-	-
	80歳以上	0	-	-	-
	計	399	189 (47.4)	157 (39.3)	53 (13.3)
女	39歳以下	987	802 (81.3)	176 (17.8)	9 (0.9)
	40～44歳	1,141	928 (81.3)	200 (17.5)	13 (1.1)
	45～49歳	1,127	917 (81.4)	199 (17.7)	11 (1.0)
	50～54歳	1,251	938 (75.0)	282 (22.5)	31 (2.5)
	55～59歳	1,057	536 (50.7)	418 (39.5)	103 (9.7)
	60～64歳	1,609	591 (36.7)	805 (50.0)	213 (13.2)
	65～69歳	2,178	614 (28.2)	1,167 (53.6)	397 (18.2)
	70～74歳	2,555	590 (23.1)	1,365 (53.4)	600 (23.5)
	75～79歳	489	103 (21.1)	266 (54.4)	120 (24.5)
	80歳以上	262	35 (13.4)	120 (45.8)	107 (40.8)
	計	12,656	6,054 (47.8)	4,998 (39.5)	1,604 (12.7)
	総数	13,055	6,243 (47.8)	5,155 (39.5)	1,657 (12.7)