

10. 骨粗鬆症

(1) 骨密度検査

2種類のエネルギーのX線を測定部位に当てることにより、骨成分を他の組織と区別して骨成分の密度を測定する方法である。人間ドックや施設内健診では大腿骨頸部を、施設外健診では前腕部を測定している。

有所見者数はB2以上とする。

① 1日人間ドック

<骨密度検査判定結果>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	3	9	10	14	19	4	59	51.3
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	0	4	6	6	7	1	24	20.9
C	0	0	2	2	9	8	0	21	18.3
D	0	1	1	3	1	3	2	11	9.6
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	0	4	16	21	30	37	7	115	100.0
有所見者数 (人)	0	1	7	11	16	18	3	56	48.7
有所見者率 (%)	0.0	25.0	43.8	52.4	53.3	48.6	42.9	48.7	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	18	159	389	308	127	19	1	1,021	30.2
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	8	80	233	317	183	50	4	875	25.9
C	0	39	152	318	265	126	4	904	26.7
D	0	11	47	181	225	104	15	583	17.2
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	26	289	821	1,124	800	299	24	3,383	100.0
有所見者数 (人)	8	130	432	816	673	280	23	2,362	69.8
有所見者率 (%)	30.8	45.0	52.6	72.6	84.1	93.6	95.8	69.8	

② 2日人間ドック

<骨密度検査判定結果>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	1	3	5	7	17	18	25	76	51.4
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	2	2	2	5	12	18	41	27.7
C	0	0	0	2	7	4	12	25	16.9
D	0	0	0	2	1	1	2	6	4.0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	1	5	7	13	30	35	57	148	100.0
有所見者数 (人)	0	2	2	6	13	17	32	72	48.6
有所見者率 (%)	0.0	40.0	28.6	46.2	43.3	48.6	56.1	48.6	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	1	7	6	9	11	1	35	17.7
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	0	6	13	13	7	2	41	20.7
C	0	0	1	6	17	26	13	63	31.8
D	0	0	1	7	13	24	14	59	29.8
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	0	1	15	32	52	68	30	198	100.0
有所見者数 (人)	0	0	8	26	43	57	29	163	82.3
有所見者率 (%)	0.0	0.0	53.3	81.3	82.7	83.8	96.7	82.3	

③ 施設内健診

<骨密度検査結果判定>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	1	0	4	2	5	3	0	15	50.0
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	1	0	1	3	2	0	7	23.3
C	0	1	1	0	4	1	0	7	23.3
D	0	0	0	0	0	0	1	1	3.3
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	1	2	5	3	12	6	1	30	100.0
有所見者数 (人)	0	2	1	1	7	3	1	15	50.0
有所見者率 (%)	0.0	100.0	20.0	33.3	58.3	50.0	100.0	50.0	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	8	23	19	18	6	0	74	22.6
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	5	10	25	23	3	0	66	20.1
C	0	4	19	26	34	9	0	92	28.0
D	0	0	6	30	40	19	1	96	29.3
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	0	17	58	100	115	37	1	328	100.0
有所見者数 (人)	0	9	35	81	97	31	1	254	77.4
有所見者率 (%)	0.0	52.9	60.3	81.0	84.3	83.8	100.0	77.4	

④ 施設外健診

<骨密度検査判定結果>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	3	70	62	94	173	99	501	84.9
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	0	2	2	6	27	23	60	10.2
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	0	1	2	10	16	29	4.9
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	0	3	72	65	102	210	138	590	100.0
有所見者数 (人)	0	0	2	3	8	37	39	89	15.1
有所見者率 (%)	0.0	0.0	2.8	4.6	7.8	17.6	28.3	15.1	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	11	62	317	338	428	175	27	1,358	54.5
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	1	1	4	31	259	208	61	565	22.7
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	1	6	156	242	163	568	22.8
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	12	63	322	375	843	625	251	2,491	100.0
有所見者数 (人)	1	1	5	37	415	450	224	1,133	45.5
有所見者率 (%)	8.3	1.6	1.6	9.9	49.2	72.0	89.2	45.5	

⑤ 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診 [再掲]

<骨密度検査判定結果>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	0	3	2	3	2	0	10	47.6
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	1	0	1	3	1	0	6	28.6
C	0	1	1	0	2	1	0	5	23.8
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	0	2	4	3	8	4	0	21	100.0
有所見者数 (人)	0	2	1	1	5	2	0	11	52.4
有所見者率 (%)	0.0	100.0	25.0	33.3	62.5	50.0	0.0	52.4	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	1	11	9	9	3	0	33	20.2
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	2	4	15	15	1	0	37	22.7
C	0	2	10	12	17	2	0	43	26.4
D	0	0	4	16	26	4	0	50	30.7
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数 (人)	0	5	29	52	67	10	0	163	100.0
有所見者数 (人)	0	4	18	43	58	7	0	130	79.8
有所見者率 (%)	0.0	80.0	62.1	82.7	86.6	70.0	0.0	79.8	