

(5) 骨密度(骨粗鬆症)検診

骨密度(骨粗鬆症)検診概要

精密検査受診成績(年齢階層別)

若年者骨検診実施成績(年齢別)

骨密度(骨粗鬆症)検診概要

事業所 1,247 人と、ドック 2,580 人の計 3,827 人を実施した。前年度に比べて 213 人(5.6%) の増加となった。また、受診者の 3.5 % にあたる 134 人が要精検となった。
 なお年間の実施日数は 352 日(前年より 19 日増)で、一日当たり 10.9 人を実施した(表1)。
 また、若年者骨検診は 6 校 198 人の受診があった(表2)。

表 1 受診者数及び要精検者数

	出張検診		施 設		ド ッ ク		合 計		実施日数	一日当 たり実 施 数
	受診者数	要精検者数 (%)	受診者数	要精検者数 (%)	受診者数	要精検者数 (%)	受診者数	要精検者数 (%)		
事業所	463	27 (5.8)	784	46 (5.9)	2,580	61 (2.4)	3,827	134 (3.5)	352	10.9
前年度	417	30 (7.2)	718	41 (5.7)	2,479	64 (2.6)	3,614	135 (3.7)	333	10.9

表 2 若年受診者数

	出張検診		施 設		合 計		実施 日数	一日当 たり実 施 数
	受診者数	再検者数	受診者数	再検者数	受診者数	再検者数		
若年者	198	2			198	2	4	49.5
前年度	272	3			272	3	4	68.0

〈精検受診状況〉

事業所 3,827 人のうち要精検者は 134 人(3.5 %)、要指導者は 384 人(10.0 %)であった(図1)。

精検受診者は 70 人(52.2 %)で、うち 43 人(61.4 %)が骨粗鬆症と診断された(図2)。

図 1 指導区分

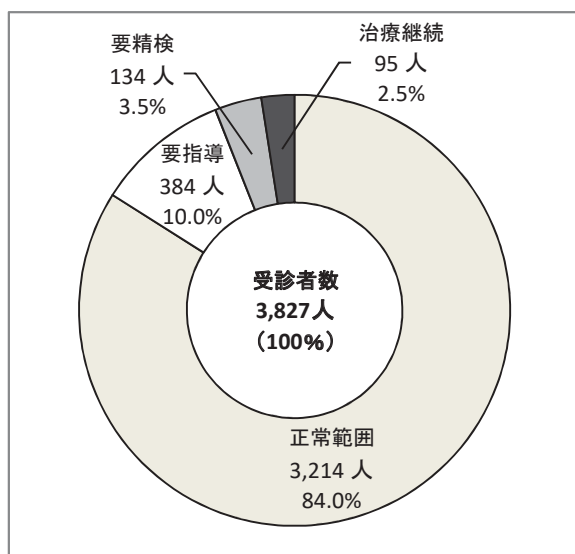
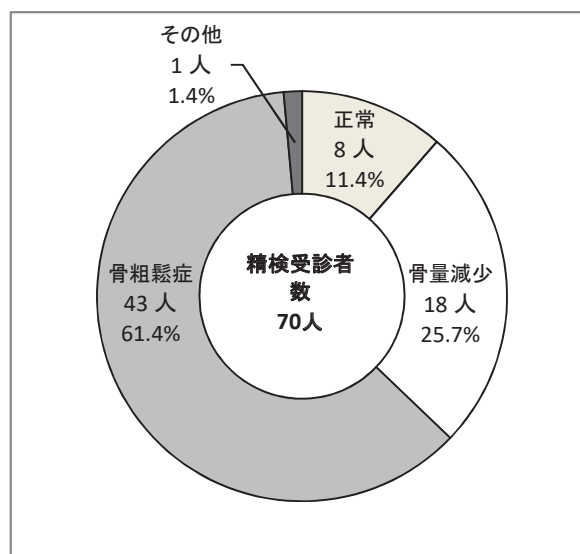


図 2 確定診断



精密検査受診成績(年齢階級別)

性別 区分 年齢	男										女						
	受診者数	正常範囲	要指導者数	医療継続者数	要精検者数	要精検率(%)	精検受診者数	精検受診率(%)	確 定 診 断				受診者数	正常範囲	要指導者数	医療継続者数	要精検者数
									正 常	骨量減少	骨粗鬆症	その他					
15 ～ 19																	
20 ～ 24	3	2	1										42	42			
25 ～ 29	12	8	3		1	8.3							93	92			1
30 ～ 34	9	7	1		1	11.1							156	155			1
35 ～ 39	20	16	1	1	2	10.0	1	50.0			1		273	272		1	
40 ～ 44	15	13			2	13.3	2	100.0		2			408	404	2		2
45 ～ 49	28	23	2		3	10.7							626	618	5	2	1
50 ～ 54	35	28	5		2	5.7							638	615	20		3
55 ～ 59	31	24	5		2	6.5							473	405	44	13	11
60 ～ 64	32	28	2	2									371	234	91	17	29
65 ～ 69	16	9	4	2	1	6.3	1	100.0			1		235	108	78	23	26
70 ～ 74	18	15	3										183	63	79	20	21
75 ～ 79	15	7	6		2	13.3							70	13	25	12	20
80 ～	9	7	1		1	11.1							16	6	6	2	2
合 計	243	187	34	5	17	7.0	4	23.5		2	2		3,584	3,027	350	90	117

事業所

15 ～ 19																	
20 ～ 24	3	2	1										30	30			
25 ～ 29	12	8	3		1	8.3							72	71			1
30 ～ 34	8	6	1		1	12.5							80	79			1
35 ～ 39	17	13	1	1	2	11.8	1	50.0			1		58	58			
40 ～ 44	13	11			2	15.4	2	100.0		2			90	86	2		2
45 ～ 49	19	14	2		3	15.8							164	160	3	1	
50 ～ 54	23	16	5		2	8.7							148	138	7		3
55 ～ 59	22	15	5		2	9.1							103	87	11	3	2
60 ～ 64	27	23	2	2									97	53	26	9	9
65 ～ 69	11	4	4	2	1	9.1	1	100.0			1		75	34	27	3	11
70 ～ 74	10	7	3										94	25	46	8	15
75 ～ 79	12	5	5		2	16.7							45	9	18	6	12
80 ～	6	5			1	16.7							8	4	3	1	
合 計	183	129	32	5	17	9.3	4	23.5		2	2		1,064	834	143	31	56

ドック

15 ～ 19																	
20 ～ 24													12	12			
25 ～ 29													21	21			
30 ～ 34	1	1											76	76			
35 ～ 39	3	3											215	214		1	
40 ～ 44	2	2											318	318			
45 ～ 49	9	9											462	458	2	1	1
50 ～ 54	12	12											490	477	13		
55 ～ 59	9	9											370	318	33	10	9
60 ～ 64	5	5											274	181	65	8	20
65 ～ 69	5	5											160	74	51	20	15
70 ～ 74	8	8											89	38	33	12	6
75 ～ 79	3	2	1										25	4	7	6	8
80 ～	3	2	1										8	2	3	1	2
合 計	60	58	2										2,520	2,193	207	59	61

性							合 計											
要精 検率 (%)	精検 受診者 数	精検 受診率 (%)	確 定 診 断				受 診 者 数	正 常 範 囲	要 指 導 者 数	医 療 継 続 者 数	要 精 検 者 数	要 精 検 率 (%)	精 検 受 診 者 数	精 検 受 診 率 (%)	確 定 診 断			
			正 常	骨 量 減 少	骨 粗 鬆 症	そ の 他									正 常	骨 量 減 少	骨 粗 鬆 症	そ の 他
							45	44	1									
1.1							105	100	3		2	1.9						
0.6							165	162	1		2	1.2						
							293	288	1	2	2	0.7	1	50.0			1	
0.5	1	50.0			1		423	417	2		4	0.9	3	75.0		2	1	
0.2	1	100.0			1		654	641	7	2	4	0.6	1	25.0			1	
0.5	2	66.7		1	1		673	643	25		5	0.7	2	40.0		1	1	
2.3	4	36.4			4		504	429	49	13	13	2.6	4	30.8			4	
7.8	19	65.5	2	7	10		403	262	93	19	29	7.2	19	65.5	2	7	10	
11.1	17	65.4	2	3	12		251	117	82	25	27	10.8	18	66.7	2	3	13	
11.5	13	61.9	4	2	6	1	201	78	82	20	21	10.4	13	61.9	4	2	6	1
28.6	8	40.0		2	6		85	20	31	12	22	25.9	8	36.4		2	6	
12.5	1	50.0		1			25	13	7	2	3	12.0	1	33.3		1		
3.3	66	56.4	8	16	41	1	3,827	3,214	384	95	134	3.5	70	52.2	8	18	43	1

事業所

							33	32	1									
1.4							84	79	3		2	2.4						
1.3							88	85	1		2	2.3						
							75	71	1	1	2	2.7	1	50.0			1	
2.2	1	50.0			1		103	97	2		4	3.9	3	75.0		2	1	
							183	174	5	1	3	1.6						
2.0	2	66.7		1	1		171	154	12		5	2.9	2	40.0		1	1	
1.9	1	50.0			1		125	102	16	3	4	3.2	1	25.0			1	
9.3	6	66.7	1	1	4		124	76	28	11	9	7.3	6	66.7	1	1	4	
14.7	9	81.8		1	8		86	38	31	5	12	14.0	10	83.3		1	9	
16.0	8	53.3	3	1	4		104	32	49	8	15	14.4	8	53.3	3	1	4	
26.7	5	41.7			5		57	14	23	6	14	24.6	5	35.7			5	
							14	9	3	1	1	7.1						
5.3	32	57.1	4	4	24		1,247	963	175	36	73	5.9	36	49.3	4	6	26	

ドック

							12	12										
							21	21										
							77	77										
							218	217		1								
							320	320										
0.2	1	100.0			1		471	467	2	1	1	0.2	1	100.0			1	
							502	489	13									
2.4	3	33.3			3		379	327	33	10	9	2.4	3	33.3			3	
7.3	13	65.0	1	6	6		279	186	65	8	20	7.2	13	65.0	1	6	6	
9.4	8	53.3	2	2	4		165	79	51	20	15	9.1	8	53.3	2	2	4	
6.7	5	83.3	1	1	2	1	97	46	33	12	6	6.2	5	83.3	1	1	2	1
32.0	3	37.5		2	1		28	6	8	6	8	28.6	3	37.5		2	1	
25.0	1	50.0		1			11	4	4	1	2	18.2	1	50.0		1		
2.4	34	55.7	4	12	17	1	2,580	2,251	209	59	61	2.4	34	55.7	4	12	17	1

若年者骨検診実施成績(年齢別)

性別 区分 年齢	男 性				女 性				合 計			
	受 診 者 数	判 定 結 果			受 診 者 数	判 定 結 果			受 診 者 数	判 定 結 果		
		正 常 範 囲	要 指 導	再 検 査		正 常 範 囲	要 指 導	再 検 査		正 常 範 囲	要 指 導	再 検 査
12	4	4			11	11			15	15		
13	50	49	1		52	51		1	102	100	1	1
14	6	6			13	12	1		19	18	1	
15	12	12			16	16			28	28		
16	3	3			13	12	1		16	15	1	
17	8	6	2		8	8			16	14	2	
18	2		1	1					2		1	1
合 計	85	80	4	1	113	110	2	1	198	190	6	2