

(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1,103人と、ドック2,101人の計3,204人を実施した。前年度に比べて319人(10.0%)の減となった。また、受診者の3.9%にあたる125人が要精検となった。

なお年間の実施日数は320日(前年より7日減)で、一日当たり10.0人を実施した(表1)。

また、若年者骨検診は10校503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	502	28 (5.6)	601	35 (5.8)	2,101	62 (3.0)	3,204	125 (3.9)	320	10.0
前年度	619	35 (5.7)	706	38 (5.4)	2,198	62 (2.8)	3,523	135 (3.8)	327	10.8

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	503	28	0		503	28	7	71.9
前年度	533	13	0		533	13	7	76.1

<精検受診状況>

事業所3,204人のうち要精検者は125人(3.9%)、要指導者は300人(9.4%)であった(図1)。

精検受診者は57人(45.6%)で、うち32人(56.1%)が骨粗鬆症と診断された(図2)。

図1 指導区分

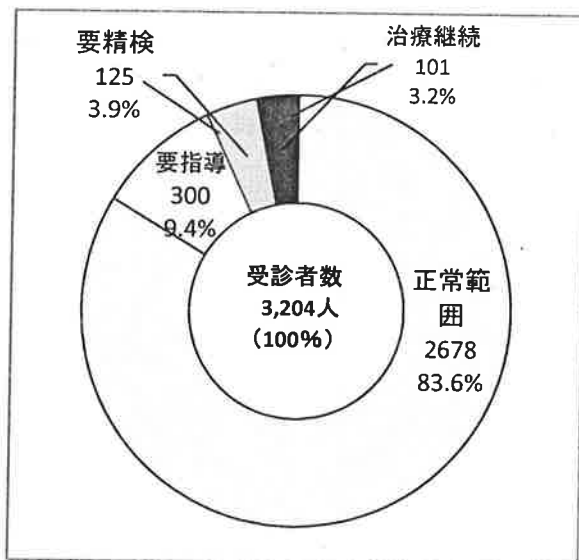
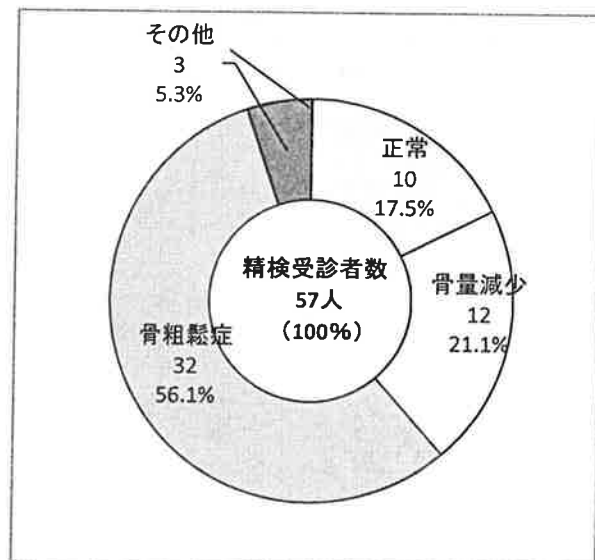


図2 確定診断



精密検査受診成績(年齢階級別)

性別 区分 年齢	男								性				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	3										21	21				
25 ~ 29	2	2										88	87	1			
30 ~ 34	4	4										127	126	1			
35 ~ 39	11	11										314	310	2	1	1	
40 ~ 44	14	14										505	499	3	2	1	
45 ~ 49	22	21	1									444	438	5	1		
50 ~ 54	24	24										410	390	15		5	
55 ~ 59	32	31		1								415	318	63	16	18	
60 ~ 64	31	31										291	163	80	18	30	
65 ~ 69	20	18	2									223	98	78	14	33	
70 ~ 74	8	7	1									100	33	27	29	11	
75 ~ 79	6	4	2									66	18	13	16	19	
80 ~	3	2	1									20	5	5	3	7	
合 計	180	172	7	1								3,024	2,506	293	100	125	

事業所

15 ~ 19																	
20 ~ 24	3	3										21	21				
25 ~ 29	2	2										69	68	1			
30 ~ 34	4	4										65	64	1			
35 ~ 39	8	8										99	95	2	1	1	
40 ~ 44	11	11										140	136	3	1		
45 ~ 49	14	13	1									94	90	4			
50 ~ 54	19	19										80	69	10		1	
55 ~ 59	21	21										97	69	21	5	2	
60 ~ 64	21	21										101	47	34	4	16	
65 ~ 69	8	7	1									123	47	52	5	19	
70 ~ 74	3	3										53	19	14	13	7	
75 ~ 79	3	2	1									34	9	4	8	13	
80 ~	1	1										9	3	2		4	
合 計	118	115	3									985	737	148	37	63	

ドック

15 ~ 19																	
20 ~ 24																	
25 ~ 29												19	19				
30 ~ 34												62	62				
35 ~ 39	3	3										215	215				
40 ~ 44	3	3										365	363		1	1	
45 ~ 49	8	8										350	348	1	1		
50 ~ 54	5	5										330	321	5		4	
55 ~ 59	11	10		1								318	249	42	11	16	
60 ~ 64	10	10										190	116	46	14	14	
65 ~ 69	12	11	1									100	51	26	9	14	
70 ~ 74	5	4	1									47	14	13	16	4	
75 ~ 79	3	2	1									32	9	9	8	6	
80 ~	2	1	1									11	2	3	3	3	
合 計	62	57	4	1								2,039	1,769	145	63	62	

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		
							24	24												
							90	89	1											
							131	130	1											
0.3%							325	321	2	1	1	0.3%								
0.2%	1	100.0%				1	519	513	3	2	1	0.2%	1	100.0%						1
							466	459	6	1										
1.2%	3			2	1		434	414	15		5	1.2%	3			2	1			
4.3%	8	44.4%		1	2	5	447	349	63	17	18	4.0%	8	44.4%		1	2		5	
10.3%	15	50.0%		1	4	10	322	194	80	18	30	9.3%	15	50.0%		1	4		10	
14.8%	15	45.5%		2	4	8	243	116	80	14	33	13.6%	15	45.5%		2	4		8	1
11.0%	3	27.3%				2	108	40	28	29	11	10.2%	3	27.3%					2	1
28.8%	9	47.4%		3	1	5	72	22	15	16	19	26.4%	9	47.4%		3	1		5	
35.0%	3	42.9%		1		2	23	7	6	3	7	30.4%	3	42.9%		1			2	
4.1%	57	45.6%		10	12	32	3,204	2,678	300	101	125	3.9%	57	45.6%		10	12		32	3

事業所

							24	24												
							71	70	1											
							69	68	1											
1.0%							107	103	2	1	1	0.9%								
							151	147	3	1										
							108	103	5											
1.3%							99	88	10		1	1.0%								
2.1%	1	50.0%				1	118	90	21	5	2	1.7%	1	50.0%			1			
15.8%	6	37.5%		1	1	4	122	68	34	4	16	13.1%	6	37.5%		1	1		4	
15.4%	7	36.8%		1	2	4	131	54	53	5	19	14.5%	7	36.8%		1	2		4	
13.2%	1	14.3%				1	56	22	14	13	7	12.5%	1	14.3%					1	
38.2%	6	46.2%		2	1	3	37	11	5	8	13	35.1%	6	46.2%		2	1		3	
44.4%	1	25.0%				1	10	4	2		4	40.0%	1	25.0%					1	
6.4%	22	34.9%		4	5	13	1,103	852	151	37	63	5.7%	22	34.9%		4	5		13	

ドック

							19	19												
							62	62												
							218	218												
0.3%	1	100.0%				1	368	366		1	1	0.3%	1							1
							358	356	1	1										
1.2%	3			2	1		335	326	5		4	1.2%	3			2	1			
5.0%	7	43.8%		1	1	5	329	259	42	12	16	4.9%	7	43.8%		1	1		5	
7.4%	9	64.3%				3	200	126	46	14	14	7.0%	9	64.3%			3		6	
14.0%	8	57.1%		1	2	4	112	62	27	9	14	12.5%	8	57.1%		1	2		4	1
8.5%	2	50.0%				1	52	18	14	16	4	7.7%	2	50.0%					1	1
18.8%	3	50.0%		1		2	35	11	10	8	6	17.1%	3	50.0%		1			2	
27.3%	2	66.7%		1		1	13	3	4	3	3	23.1%	2	66.7%		1			1	
3.0%	35	56.5%		6	7	19	2,101	1,826	149	64	62	3.0%	35	56.5%		6	7		19	3

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	9	9			12	12			21	21	0	0
13	82	77	4	1	73	70		3	155	147	4	4
14	21	18	3		15	14		1	36	32	3	1
15	15	11	1	3	56	53	1	2	71	64	2	5
16	48	39	4	5	58	52	1	5	106	91	5	10
17	43	38	3	2	63	59	1	3	106	97	4	5
18	5	2	2	1	3	1		2	8	3	2	3
合 計	223	194	17	12	280	261	3	16	503	455	20	28