

(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 1,135 人と、ドック 2,479 人の計 3,614 人を実施した。前年度に比べて 225 人(6.2%)の増加となった。また、受診者の 3.7%にあたる 135 人が要精検となった。
 なお年間の実施日数は 333 日(前年より 17 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 5 校 272 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	417	30 (7.2)	718	41 (5.7)	2,479	64 (2.6)	3,614	135 (3.7)	333	10.9
前年度	432	9 (2.1)	693	37 (5.3)	2,264	52 (2.3)	3,389	98 (2.9)	316	10.7

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	272	3			272	3	4	68.0
前年度	461	3			461	3	5	92.2

<精検受診状況>

事業所 3,614 人のうち要精検者は 135 人(3.7%)、要指導者は 382 人(10.6%)であった(図1)。

精検受診者は 68 人(50.4%)で、うち 33 人(48.5%)が骨粗鬆症と診断された(図2)。

図 1 指導区分

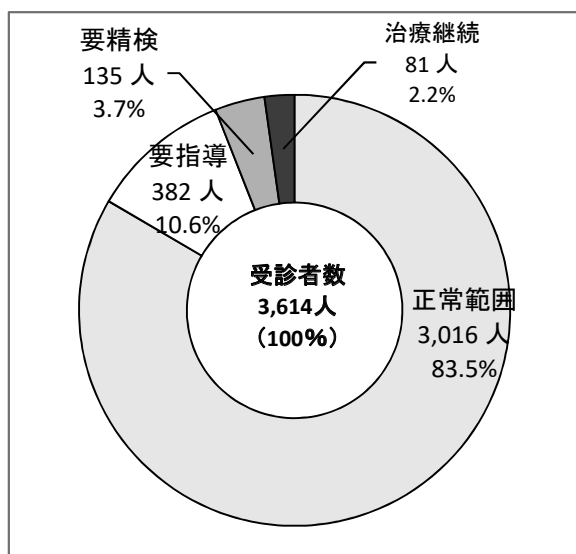
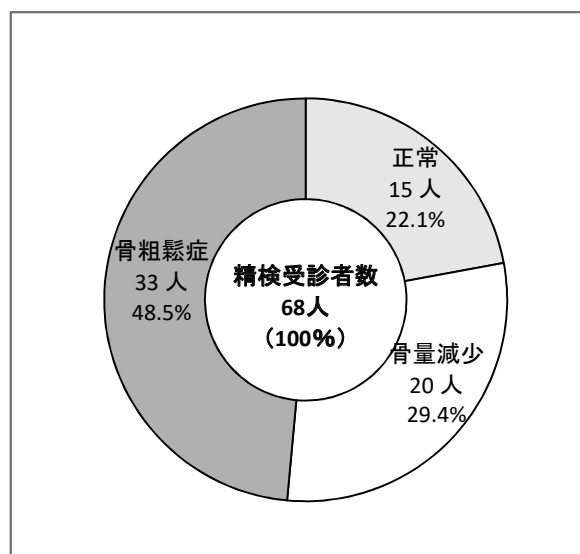


図 2 確定診断



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	骨量減少	骨粗鬆症	その他						
15 ~ 19																		
20 ~ 24	7	7										51	51					
25 ~ 29	11	9			2	18.2						113	112					1
30 ~ 34	9	8			1	11.1	1	100.0	1			154	154					
35 ~ 39	10	5	3	1	1	10.0						242	240	2				
40 ~ 44	17	13	1		3	17.6	1	33.3		1		408	404	4				
45 ~ 49	27	22	4		1	3.7						599	591	2	1			5
50 ~ 54	37	30	4		3	8.1	1	33.3		1		551	532	14	4			1
55 ~ 59	31	25	4		2	6.5						471	388	59	10			14
60 ~ 64	34	21	10	1	2	5.9						333	202	91	16			24
65 ~ 69	20	14	2	2	2	10.0						202	85	82	19			16
70 ~ 74	14	10	2	1	1	7.1	1	100.0			1	153	61	57	12			23
75 ~ 79	15	8	5		2	13.3	1	50.0	1			73	15	28	10			20
80 ~	1	1										31	8	8	4			11
合計	233	173	35	5	20	8.6	5	25.0	2	2	1	3,381	2,843	347	76			115

事業所

15 ~ 19																		
20 ~ 24	6	6										38	38					
25 ~ 29	10	8			2	20.0						96	95					1
30 ~ 34	8	7			1	12.5	1	100.0	1			84	84					
35 ~ 39	8	3	3	1	1	12.5						43	41	2				
40 ~ 44	16	12	1		3	18.8	1	33.3		1		94	90	4				
45 ~ 49	21	16	4		1	4.8						144	142					2
50 ~ 54	23	16	4		3	13.0	1	33.3		1		100	91	6	2			1
55 ~ 59	24	18	4		2	8.3						83	67	9	4			3
60 ~ 64	26	15	9	1	1	3.8						83	41	28	6			8
65 ~ 69	10	4	2	2	2	20.0						69	24	32	7			6
70 ~ 74	7	3	2	1	1	14.3	1	100.0			1	75	22	32	7			14
75 ~ 79	10	5	3		2	20.0	1	50.0	1			42	10	17	3			12
80 ~	1	1										14	6	2	1			5
合計	170	114	32	5	19	11.2	5	26.3	2	2	1	965	751	132	30			52

ドック

15 ~ 19																		
20 ~ 24	1	1										13	13					
25 ~ 29	1	1										17	17					
30 ~ 34	1	1										70	70					
35 ~ 39	2	2										199	199					
40 ~ 44	1	1										314	314					
45 ~ 49	6	6										455	449	2	1			3
50 ~ 54	14	14										451	441	8	2			
55 ~ 59	7	7										388	321	50	6			11
60 ~ 64	8	6	1		1	12.5						250	161	63	10			16
65 ~ 69	10	10										133	61	50	12			10
70 ~ 74	7	7										78	39	25	5			9
75 ~ 79	5	3	2									31	5	11	7			8
80 ~												17	2	6	3			6
合計	63	59	3		1	1.6						2,416	2,092	215	46			63

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	
							58	58											
0.9	1	100.0		1			124	121			3	2.4	1	33.3		1			
							163	162			1	0.6	1	100.0	1				
							252	245	5	1	1	0.4							
							425	417	5		3	0.7	1	33.3		1			
0.8	3	60.0	1	1	1		626	613	6	1	6	1.0	3	50.0	1	1	1		
0.2	1	100.0	1				588	562	18	4	4	0.7	2	50.0	1	1			
3.0	6	42.9		2	4		502	413	63	10	16	3.2	6	37.5		2	4		
7.2	13	54.2	5	1	7		367	223	101	17	26	7.1	13	50.0	5	1	7		
7.9	9	56.3	4	2	3		222	99	84	21	18	8.1	9	50.0	4	2	3		
15.0	10	43.5		6	4		167	71	59	13	24	14.4	11	45.8		6	5		
27.4	12	60.0	2	3	7		88	23	33	10	22	25.0	13	59.1	3	3	7		
35.5	8	72.7		2	6		32	9	8	4	11	34.4	8	72.7		2	6		
3.4	63	54.8	13	18	32		3,614	3,016	382	81	135	3.7	68	50.4	15	20	33		

事業所

							44	44										
1.0	1	100.0		1			106	103			3	2.8	1	33.3		1		
							92	91			1	1.1	1	100.0	1			
							51	44	5	1	1	2.0						
							110	102	5		3	2.7	1	33.3		1		
1.4	1	50.0	1				165	158	4		3	1.8	1	33.3	1			
1.0	1	100.0	1				123	107	10	2	4	3.3	2	50.0	1	1		
3.6	2	66.7			2		107	85	13	4	5	4.7	2	40.0				2
9.6	4	50.0			4		109	56	37	7	9	8.3	4	44.4				4
8.7	4	66.7	1	1	2		79	28	34	9	8	10.1	4	50.0	1	1	2	
18.7	6	42.9		4	2		82	25	34	8	15	18.3	7	46.7		4	3	
28.6	8	66.7	1	3	4		52	15	20	3	14	26.9	9	64.3	2	3	4	
35.7	3	60.0		1	2		15	7	2	1	5	33.3	3	60.0		1	2	
5.4	30	57.7	4	10	16		1,135	865	164	35	71	6.3	35	49.3	6	12	17	

ドック

							14	14										
							18	18										
							71	71										
							201	201										
							315	315										
0.7	2	66.7		1	1		461	455	2	1	3	0.7	2	66.7		1	1	
							465	455	8	2								
2.8	4	36.4		2	2		395	328	50	6	11	2.8	4	36.4		2	2	
6.4	9	56.3	5	1	3		258	167	64	10	17	6.6	9	52.9	5	1	3	
7.5	5	50.0	3	1	1		143	71	50	12	10	7.0	5	50.0	3	1	1	
11.5	4	44.4		2	2		85	46	25	5	9	10.6	4	44.4		2	2	
25.8	4	50.0	1		3		36	8	13	7	8	22.2	4	50.0	1		3	
35.3	5	83.3		1	4		17	2	6	3	6	35.3	5	83.3		1	4	
2.6	33	52.4	9	8	16		2,479	2,151	218	46	64	2.6	33	51.6	9	8	16	

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	10	9	1		6	6			16	15	1	
13	73	73			64	64			137	137		
14	9	8	1		12	11		1	21	19	1	1
15	9	8		1	37	37			46	45		1
16	10	6	4		9	8	1		19	14	5	
17	10	7	2	1	19	18	1		29	25	3	1
18	1		1		3	3			4	3	1	
合 計	122	111	9	2	150	147	2	1	272	258	11	3