（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1,243人と、ドック2,191人の計3,434人を実施した。前年度に比べて8人（0.2％）の増となった。また、受診者の3.8％にあたる131人が要精検となった。
なお年間の実施日数は372日（前年より1日増）で、一日当たり9.2人を実施した（表1）。
また、若年者骨検診は7校384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	603	41 (6.8)	640	36 (5.6)	2,191	54 (2.5)	3,434	131 (3.8)	372	9.2
前年度	491	20 (4.1)	663	44 (6.6)	2,272	66 (2.9)	3,426	130 (3.8)	371	9.2

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	384	5	0		384	5	5	76.8
前年度	467	10	0		467	10	6	77.8

〈精検受診状況〉

事業所3,434人のうち要精検者は131人（3.8％）、要指導者は371人（10.8％）であった（図1）。
精検受診者は38人（29.0％）で、うち18人（47.4％）が骨粗鬆症と診断された（図2）。

図 1　指導区分

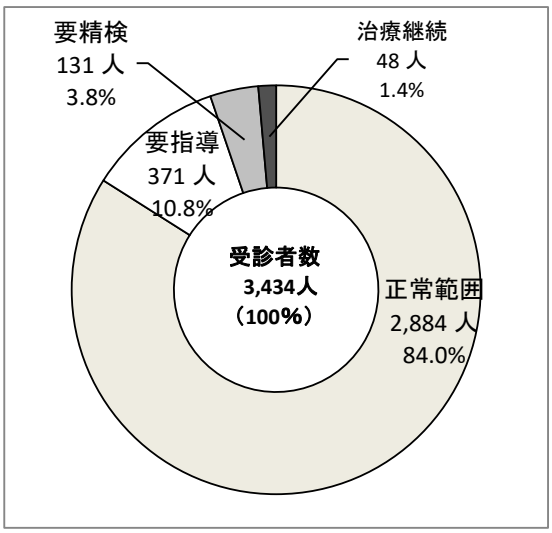
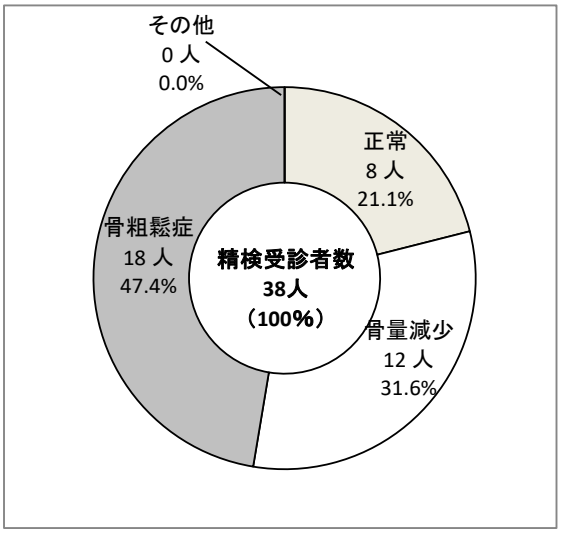


図 2　確定診断



精密検査受診成績（年齢階級別）

性別	男性												女				
区分 / 年齢	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	確定診断 骨量減少	確定診断 骨粗鬆症	確定診断 その他	受診者数	正常範囲	要指導者数	医療継続者数	要精検者数
15 ～ 19	1	1											2	2			
20 ～ 24	5	5											31	30	1		
25 ～ 29	11	11											105	104	1		
30 ～ 34	4	3			1	25.0							144	142	2		
35 ～ 39	9	6	2		1	11.1							254	250	4		
40 ～ 44	26	21	1		4	15.4							476	470	5		1
45 ～ 49	27	23	2		2	7.4							547	540	3		4
50 ～ 54	26	18	6		2	7.7							478	463	12	1	2
55 ～ 59	29	24	4		1	3.4							411	326	65	3	17
60 ～ 64	34	31	3										297	183	86	5	23
65 ～ 69	26	21	1	2	2	7.7							201	90	75	10	26
70 ～ 74	21	15	3	1	2	9.5	1	50.0	1				170	71	64	14	21
75 ～ 79	10	8	2										57	17	20	7	13
80 ～	4	4											28	5	9	5	9
合計	233	191	24	3	15	6.4	1	6.7	1				3,201	2,693	347	45	116

事業所

15 ～ 19	1	1											2	2			
20 ～ 24	5	5											31	30	1		
25 ～ 29	10	10											83	82	1		
30 ～ 34	4	3			1	25.0							85	83	2		
35 ～ 39	8	5	2		1	12.5							73	69	4		
40 ～ 44	15	10	1		4	26.7							140	134	5		1
45 ～ 49	18	14	2		2	11.1							124	119	3		2
50 ～ 54	18	10	6		2	11.1							111	104	5		2
55 ～ 59	24	19	4		1	4.2							105	70	24	2	9
60 ～ 64	20	19	1										87	54	25		8
65 ～ 69	15	11		2	2	13.3							90	29	42	5	14
70 ～ 74	12	8	2	1	1	8.3	1	100.0	1				109	38	45	11	15
75 ～ 79	7	5	2										28	7	10	4	7
80 ～	2	2											16	2	6	3	5
合計	159	122	20	3	14	8.8	1	7.1	1				1,084	823	173	25	63

ドック

15 ～ 19																	
20 ～ 24																	
25 ～ 29	1	1											22	22			
30 ～ 34													59	59			
35 ～ 39	1	1											181	181			
40 ～ 44	11	11											336	336			
45 ～ 49	9	9											423	421			2
50 ～ 54	8	8											367	359	7	1	
55 ～ 59	5	5											306	256	41	1	8
60 ～ 64	14	12	2										210	129	61	5	15
65 ～ 69	11	10	1										111	61	33	5	12
70 ～ 74	9	7	1		1	11.1							61	33	19	3	6
75 ～ 79	3	3											29	10	10	3	6
80 ～	2	2											12	3	3	2	4
合計	74	69	4		1	1.4							2,117	1,870	174	20	53

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
							3	3										
							36	35	1									
							116	115	1									
							148	145	2		1	0.7						
							263	256	6		1	0.4						
0.2							502	491	6		5	1.0						
0.7	2	50.0		1	1		574	563	5		6	1.0	2	33.3		1	1	
0.4							504	481	18	1	4	0.8						
4.1	5	29.4		3	2		440	350	69	3	18	4.1	5	27.8		3	2	
7.7	5	21.7	2	1	2		331	214	89	5	23	6.9	5	21.7	2	1	2	
12.9	9	34.6	1	2	6		227	111	76	12	28	12.3	9	32.1	1	2	6	
12.4	4	19.0		1	3		191	86	67	15	23	12.0	5	21.7	1	1	3	
22.8	7	53.8	2	3	2		67	25	22	7	13	19.4	7	53.8	2	3	2	
32.1	5	55.6	2	1	2		32	9	9	5	9	28.1	5	55.6	2	1	2	
3.6	37	31.9	7	12	18		3,434	2,884	371	48	131	3.8	38	29.0	8	12	18	

事業所

							3	3										
							36	35	1									
							93	92	1									
							89	86	2		1	1.1						
							81	74	6		1	1.2						
0.7							155	144	6		5	3.2						
1.6							142	133	5		4	2.8						
1.8							129	114	11		4	3.1						
8.6	2	22.2		2			129	89	28	2	10	7.8	2	20.0		2		
9.2	2	25.0	1		1		107	73	26		8	7.5	2	25.0	1		1	
15.6	4	28.6		1	3		105	40	42	7	16	15.2	4	25.0		1	3	
13.8	4	26.7		1	3		121	46	47	12	16	13.2	5	31.3	1	1	3	
25.0	4	57.1	1	2	1		35	12	12	4	7	20.0	4	57.1	1	2	1	
31.3	4	80.0	1	1	2		18	4	6	3	5	27.8	4	80.0	1	1	2	
5.8	20	31.7	3	7	10		1,243	945	193	28	77	6.2	21	27.3	4	7	10	

ドック

							23	23										
							59	59										
							182	182										
							347	347										
0.5	2	100.0		1	1		432	430			2	0.5	2	100.0		1	1	
							375	367	7	1								
2.6	3	37.5		1	2		311	261	41	1	8	2.6	3	37.5		1	2	
7.1	3	20.0	1	1	1		224	141	63	5	15	6.7	3	20.0	1	1	1	
10.8	5	41.7	1	1	3		122	71	34	5	12	9.8	5	41.7	1	1	3	
9.8							70	40	20	3	7	10.0						
20.7	3	50.0	1	1	1		32	13	10	3	6	18.8	3	50.0	1	1	1	
33.3	1	25.0	1				14	5	3	2	4	28.6	1	25.0	1			
2.5	17	32.1	4	5	8		2,191	1,939	178	20	54	2.5	17	31.5	4	5	8	

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	10			4	4			14	14		
13	55	55			70	70			125	125		
14	15	14		1	14	14			29	28		1
15	5	2	3		3	2	1		8	4	4	
16	48	45	1	2	53	47	4	2	101	92	5	4
17	48	45	3		55	55			103	100	3	
18	3	2	1		1	1			4	3	1	
合計	184	173	8	3	200	193	5	2	384	366	13	5