

(9) 骨密度(骨粗鬆症)検診

骨密度(骨粗鬆症)検診概要

市町村別実施状況

年齢階層別実施状況(市町村別)

精密検査受診成績(年齢階層別)

骨密度(骨粗鬆症)検診概要

県内 40 市町村のうち、受託 28 市町村(前年と同数)の一般住民 4,810 人を実施した。前年度に比べて 155 人(3.2%)の減少となった。また、受診者の 10.4%にあたる 502 人が要精検となり、前年比で 0.1 ポイント高くなっている。なお、年間の実施日数は 155 日(前年より 5 日減)で、一日当たり 31.0 人を実施した(表1)。

表 1 受診者数及び要精検者数

	出張検診		施設		合計		実施日数	一日当たり実施数
	受診者数	要精検者数 (%)	受診者数	要精検者数 (%)	受診者数	要精検者数 (%)		
市町村 DXA法	3,163	265 (8.4)	692	53 (7.7)	3,855	318 (8.2)	127	30.4
市町村 超音波法	955	184 (19.3)			955	184 (19.3)	28	34.1
合計	4,118	449 (10.9)	692	53 (7.7)	4,810	502 (10.4)	155	31.0
前年度	4,377	454 (10.4)	588	56 (9.5)	4,965	510 (10.3)	160	31.0

<精検受診状況>

一般住民 4,810 人のうち要精検者は 502 人(10.4%)、要指導者は 1,064 人(22.1%)であった(図1)。

精検受診者は 298 人(59.4%)で、うち 164 人(55.0%)が骨粗鬆症と診断された(図2)。

図 1 指導区分

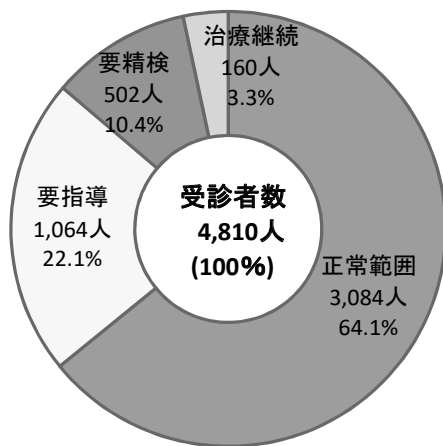
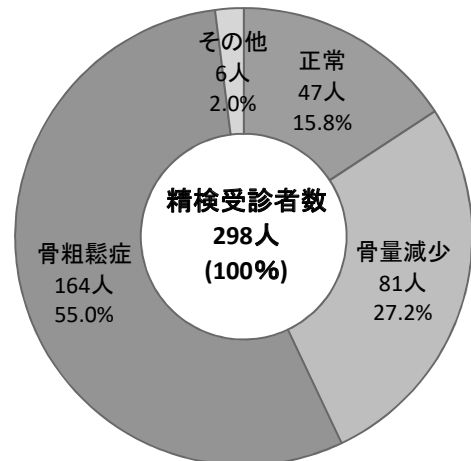


図 2 確定診断



市町村別実施状況

性別 区分 市町村	男								性				女				
	受診者数	正常範囲	要指導者数	治療継続者数	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	治療継続者数	要精検者数
									正 常	骨 量 減 少	骨 粗 鬆 症	そ の 他					
青森市													705	518	119	13	55
平内町													38	25	9		4
今別町	13	12	1										34	18	4	7	5
蓬田村	31	14	12	1	4	12.9	1	25.0	1				89	25	35	7	22
外ヶ浜町													46	11	24	4	7
黒石市													27	16	6	2	3
田舎館村													44	33	6		5
平川市													346	252	56	11	27
西目屋村													8	1	5		2
大鰐町													86	27	34	4	21
板柳町	178	92	67	1	18	10.1	6	33.3	3	2	1		264	99	113	8	44
三戸町	43	41	2										127	69	42	5	11
五所川原市													701	502	128	13	58
深浦町													83	49	18	7	9
鶴田町													113	78	22		13
中泊町													76	50	14	4	8
つがる市													279	200	51	5	23
十和田市													253	76	98	13	66
三沢市													210	143	45		22
野辺地町													49	35	9	1	4
七戸町													29	23	6		
横浜町													20	13	3		4
東北町													74	56	12	2	4
六ヶ所村													143	89	32	2	20
むつ市													422	330	58	10	24
大間町													214	138	25	38	13
風間浦村													48	35	6	1	6
佐井村													17	14	2	1	
市町村計	265	159	82	2	22	8.3	7	31.8	4	2	1		4,545	2,925	982	158	480

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	治 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
7.8	31	56.4	1	7	23		705	518	119	13	55	7.8	31	56.4	1	7	23	
10.5	3	75.0		1	2		38	25	9		4	10.5	3	75.0		1	2	
14.7	3	60.0	1		2		47	30	5	7	5	10.6	3	60.0	1		2	
24.7	17	77.3	9	4	3	1	120	39	47	8	26	21.7	18	69.2	10	4	3	1
15.2	3	42.9	1	2			46	11	24	4	7	15.2	3	42.9	1	2		
11.1	2	66.7			2		27	16	6	2	3	11.1	2	66.7			2	
11.4	2	40.0		1	1		44	33	6		5	11.4	2	40.0		1	1	
7.8	14	51.9		5	8	1	346	252	56	11	27	7.8	14	51.9		5	8	1
25.0	1	50.0	1				8	1	5		2	25.0	1	50.0	1			
24.4	13	61.9	2	2	9		86	27	34	4	21	24.4	13	61.9	2	2	9	
16.7	31	70.5	8	11	12		442	191	180	9	62	14.0	37	59.7	11	13	13	
8.7	8	72.7		2	6		170	110	44	5	11	6.5	8	72.7		2	6	
8.3	35	60.3	2	4	28	1	701	502	128	13	58	8.3	35	60.3	2	4	28	1
10.8	4	44.4	1		3		83	49	18	7	9	10.8	4	44.4	1		3	
11.5	10	76.9		5	5		113	78	22		13	11.5	10	76.9		5	5	
10.5	7	87.5	1	1	5		76	50	14	4	8	10.5	7	87.5	1	1	5	
8.2	12	52.2	1	2	8	1	279	200	51	5	23	8.2	12	52.2	1	2	8	1
26.1	35	53.0	6	9	19	1	253	76	98	13	66	26.1	35	53.0	6	9	19	1
10.5	13	59.1		9	4		210	143	45		22	10.5	13	59.1		9	4	
8.2	3	75.0		1	2		49	35	9	1	4	8.2	3	75.0		1	2	
							29	23	6									
20.0	3	75.0	1	1	1		20	13	3		4	20.0	3	75.0	1	1	1	
5.4	4	100.0		1	3		74	56	12	2	4	5.4	4	100.0		1	3	
14.0	17	85.0	3	4	9	1	143	89	32	2	20	14.0	17	85.0	3	4	9	1
5.7	15	62.5	4	5	6		422	330	58	10	24	5.7	15	62.5	4	5	6	
6.1	2	15.4	1	1			214	138	25	38	13	6.1	2	15.4	1	1		
12.5	3	50.0		1	2		48	35	6	1	6	12.5	3	50.0		1	2	
							17	14	2	1								
10.6	291	60.6	43	79	163	6	4,810	3,084	1,064	160	502	10.4	298	59.4	47	81	164	6

年齢階層別実施状況(市町村別)

市町村	性別	年齢別	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44
		受診者数						
青 森 市	男							
	女	705						102
	計	705						102
	男							
平 内 町	女	38						2
	計	38						2
今 別 町	男	13						
	女	34						
	計	47						
	男	31						
蓬 田 村	女	89						
	計	120						
外ヶ浜町	男							
	女	46						2
	計	46						2
	男							
黒 石 市	女	27						1
	計	27						1
田 舎 館 村	男							
	女	44						3
	計	44						3
	男							
平 川 市	女	346						22
	計	346						22
西 目 屋 村	男							
	女	8						1
	計	8						1
	男							
大 鱒 町	女	86						8
	計	86						8
板 柳 町	男	178						16
	女	264						19
	計	442						35
	男	43						2
三 戸 町	女	127						6
	計	170						8
五 所 川 原 市	男							
	女	701						45
	計	701						45
	男							
深 浦 町	女	83						5
	計	83						5
鶴 田 町	男							
	女	113						5
	計	113						5
	男							
中 泊 町	女	76						3
	計	76						3
つ が る 市	男							
	女	279						16
	計	279						16
	男							
十 和 田 市	女	253						13
	計	253						13
三 沢 市	男							
	女	210						21
	計	210						21
	男							
野 辺 地 町	女	49						3
	計	49						3
七 戸 町	男							
	女	29						2
	計	29						2
	男							
横 浜 町	女	20					1	1
	計	20					1	1
東 北 町	男							
	女	74						5
	計	74						5
	男							
六ヶ所村	女	143						7
	計	143						7
む つ 市	男							
	女	422						41
	計	422						41
	男							
大 間 町	女	214				3	4	11
	計	214				3	4	11
風 間 浦 村	男							
	女	48		1		1	1	2
	計	48		1		1	1	2
	男							
佐 井 村	女	17						1
	計	17						1
市 町 村 計	男	265						18
	女	4,545		1		4	6	347
	計	4,810		1		4	6	365

45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	要精検者数	要精検率 (%)
36	85	77	140	117	148			55	7.8
36	85	77	140	117	148			55	7.8
	6	2	8	6	14			4	10.5
	6	2	8	6	14			4	10.5
1	1		1	6	4				
1	2	1	5	13	6	4	2	5	14.7
2	3	1	6	19	10	4	2	5	10.6
1		1	1	10	9	4	5	4	12.9
1	5	5	14	22	18	17	7	22	24.7
2	5	6	15	32	27	21	12	26	21.7
5	5	7	7	5	15			7	15.2
5	5	7	7	5	15			7	15.2
2	2	2	5	5	10			3	11.1
2	2	2	5	5	10			3	11.1
4	5	4	5	6	17			5	11.4
4	5	4	5	6	17			5	11.4
23	47	44	59	79	72			27	7.8
23	47	44	59	79	72			27	7.8
		1	1	2	3			2	25.0
		1	1	2	3			2	25.0
2	12	8	13	19	24			21	24.4
2	12	8	13	19	24			21	24.4
14	16	32	23	56	21			18	10.1
14	21	33	64	90	23			44	16.7
28	37	65	87	146	44			62	14.0
	3	1	1	8	9	9	10		
10	3	9	20	22	22	16	19	11	8.7
10	6	10	21	30	31	25	29	11	6.5
64	75	104	114	163	136			58	8.3
64	75	104	114	163	136			58	8.3
6	8	9	9	21	25			9	10.8
6	8	9	9	21	25			9	10.8
2	11	17	18	28	32			13	11.5
2	11	17	18	28	32			13	11.5
4	3	13	9	12	29	3		8	10.5
4	3	13	9	12	29	3		8	10.5
26	24	41	52	61	59			23	8.2
26	24	41	52	61	59			23	8.2
15	18	29	33	59	86			66	26.1
15	18	29	33	59	86			66	26.1
17	13	23	39	50	47			22	10.5
17	13	23	39	50	47			22	10.5
3	2	5	8	11	17			4	8.2
3	2	5	8	11	17			4	8.2
	5	1	7	5	9				
	5	1	7	5	9				
	1	3	3	5	6			4	20.0
	1	3	3	5	6			4	20.0
5	8	13	9	12	21	1		4	5.4
5	8	13	9	12	21	1		4	5.4
6	15	12	26	21	31	15	10	20	14.0
6	15	12	26	21	31	15	10	20	14.0
40	69	68	74	63	67			24	5.7
40	69	68	74	63	67			24	5.7
7	16	22	27	47	51	17	9	13	6.1
7	16	22	27	47	51	17	9	13	6.1
7	6	4	13	8	4	1		6	12.5
7	6	4	13	8	4	1		6	12.5
1	2	4	3	2	4				
1	2	4	3	2	4				
16	20	34	26	80	43	13	15	22	8.3
301	469	561	785	954	996	74	47	480	10.6
317	489	595	811	1,034	1,039	87	62	502	10.4

精密検査受診成績(年齢階層別)

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													1	1				
25 ~ 29																		
30 ~ 34													4	4				
35 ~ 39													6	6				
40 ~ 44	18	9	5		4	22.2						347	333	13			1	
45 ~ 49	16	15			1	6.3						301	290	10	1			
50 ~ 54	20	12	6		2	10.0						469	443	20			6	
55 ~ 59	34	17	13		4	11.8	1	25.0			1	561	481	53	6	21		
60 ~ 64	26	16	10									785	516	183	15	71		
65 ~ 69	80	45	28	1	6	7.5	5	83.3	4		1	954	457	310	36	151		
70 ~ 74	43	26	14		3	7.0	1	33.3			1	996	366	348	78	204		
75 ~ 79	13	9	3		1	7.7						74	22	25	13	14		
80 ~	15	10	3	1	1	6.7						47	6	20	9	12		
合計	265	159	82	2	22	8.3	7	31.8	4	2	1	4,545	2,925	982	158	480		

