

(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 4,902 人を実施した。前年度に比べて 92 人(1.9%)の増多となった。また、受診者の 9.3%にあたる 456 人が要精検となり、前年比で 1.1 ポイント低くなっている。なお、年間の実施日数は 164 日(前年より 9 日増)で、一日当たり 29.9 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	3,294	296 (9.0)	600	40 (6.7)	3,894	336 (8.6)	134	29.1
市町村 超音波法	1,008	120 (11.9)			1,008	120 (11.9)	30	33.6
合 計	4,302	416 (9.7)	600	40 (6.7)	4,902	456 (9.3)	164	29.9
前年度	4,118	449 (10.9)	692	53 (7.7)	4,810	502 (10.4)	155	31.0

<精検受診状況>

一般住民 4,902 人のうち要精検者は 456 人(9.3%)、要指導者は 1,097 人(22.4%)であった(図1)。

精検受診者は 296 人(64.9%)で、うち 182 人(61.5%)が骨粗鬆症と診断された(図2)。

図 1 指導区分

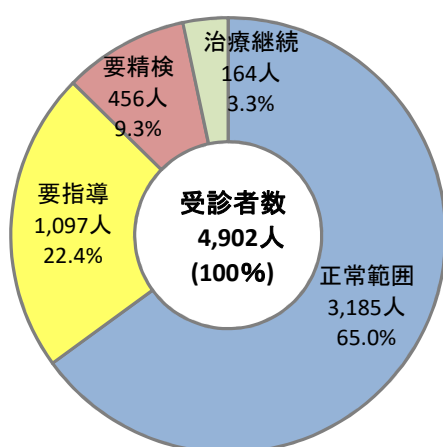
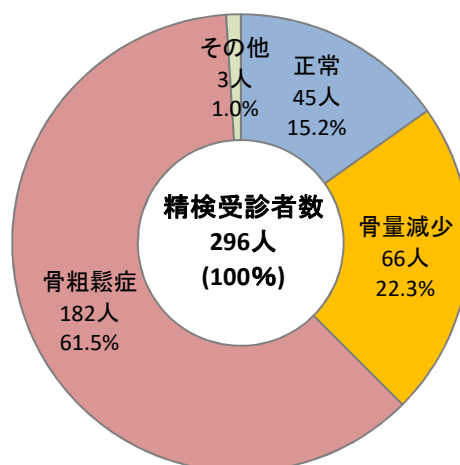


図 2 確定診断



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													615	454	107	14	40
平内町													38	25	6	3	4
今別町	10	10											41	20	10	5	6
蓬田村	21	11	7	1	2	9.5	1	50.0			1		81	24	35	15	7
外ヶ浜町													35	15	13	2	5
黒石市													77	48	19	2	8
田舎館村													56	45	3	2	6
平川市													341	252	53	7	29
西目屋村													14	7	4		3
大鰐町													87	42	28	1	16
板柳町	211	122	72	3	14	6.6	10	71.4	6	4			316	154	123	9	30
三戸町	29	27	2										107	61	32	7	7
五所川原市													672	493	118	8	53
深浦町													98	60	24	6	8
鶴田町													113	75	26		12
中泊町													92	55	23	5	9
つがる市													277	194	48	3	32
十和田市													243	96	95	9	43
三沢市													189	138	31	6	14
野辺地町													34	21	10		3
七戸町													43	27	11		5
横浜町													16	12	3		1
東北町													64	40	11	5	8
六ヶ所村													152	86	47		19
むつ市													554	400	94	13	47
大間町													218	137	29	35	17
風間浦村													48	29	11	3	5
佐井村													10	5	2		3
市町村計	271	170	81	4	16	5.9	11	68.8	6	4	1		4,631	3,015	1,016	160	440

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
6.5	26	65.0	3	5	18		615	454	107	14	40	6.5	26	65.0	3	5	18	
10.5	3	75.0			2	1	38	25	6	3	4	10.5	3	75.0			2	1
14.6	1	16.7		1			51	30	10	5	6	11.8	1	16.7		1		
8.6	5	71.4	1	2	2		102	35	42	16	9	8.8	6	66.7	1	2	3	
14.3	4	80.0		1	3		35	15	13	2	5	14.3	4	80.0		1	3	
10.4	8	100.0	1	1	6		77	48	19	2	8	10.4	8	100.0	1	1	6	
10.7	2	33.3	1	1			56	45	3	2	6	10.7	2	33.3	1	1		
8.5	18	62.1	1	5	12		341	252	53	7	29	8.5	18	62.1	1	5	12	
21.4							14	7	4		3	21.4						
18.4	10	62.5	2	3	5		87	42	28	1	16	18.4	10	62.5	2	3	5	
9.5	10	33.3		1	8	1	527	276	195	12	44	8.3	20	45.5	6	5	8	1
6.5	4	57.1			4		136	88	34	7	7	5.1	4	57.1			4	
7.9	40	75.5	2	5	33		672	493	118	8	53	7.9	40	75.5	2	5	33	
8.2	8	100.0		1	7		98	60	24	6	8	8.2	8	100.0		1	7	
10.6	9	75.0		3	6		113	75	26		12	10.6	9	75.0		3	6	
9.8	6	66.7			5	1	92	55	23	5	9	9.8	6	66.7			5	1
11.6	22	68.8	1	5	16		277	194	48	3	32	11.6	22	68.8	1	5	16	
17.7	29	67.4	12	4	13		243	96	95	9	43	17.7	29	67.4	12	4	13	
7.4	6	42.9		3	3		189	138	31	6	14	7.4	6	42.9		3	3	
8.8	2	66.7	1		1		34	21	10		3	8.8	2	66.7	1		1	
11.6	3	60.0			3		43	27	11		5	11.6	3	60.0			3	
6.3	1	100.0			1		16	12	3		1	6.3	1	100.0			1	
12.5	6	75.0	2	4			64	40	11	5	8	12.5	6	75.0	2	4		
12.5	16	84.2	4	4	8		152	86	47		19	12.5	16	84.2	4	4	8	
8.5	34	72.3	7	9	18		554	400	94	13	47	8.5	34	72.3	7	9	18	
7.8	8	47.1	1	3	4		218	137	29	35	17	7.8	8	47.1	1	3	4	
10.4	2	40.0		1	1		48	29	11	3	5	10.4	2	40.0		1	1	
30.0	2	66.7			2		10	5	2		3	30.0	2	66.7			2	
9.5	285	64.8	39	62	181	3	4,902	3,185	1,097	164	456	9.3	296	64.9	45	66	182	3

年齢階層別実施状況(市町村別)

市町村	性別	年齢別 受診者数	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44
青 森 市	男							80
	女	615						80
平 内 町	男	38						3
	女	38						3
今 別 町	男	10						
	女	41						
蓬 田 村	男	21						1
	女	81						3
外 ケ 浜 町	男	102						4
	女	35						2
黒 石 市	男	77						3
	女	77						3
田 舎 館 村	男	56						3
	女	56						3
平 川 市	男	341						20
	女	341						20
西 目 屋 村	男	14						
	女	14						
大 鰐 町	男	87						12
	女	87						12
板 柳 町	男	211						17
	女	316						19
三 戸 町	男	527						36
	女	29						
五 所 川 原 市	男	107						2
	女	136						2
深 浦 町	男	672						45
	女	672						45
鶴 田 町	男	98						4
	女	98						4
中 泊 町	男	113						7
	女	113						7
つ が る 市	男	92						4
	女	92						4
十 和 田 市	男	277						17
	女	277						17
三 沢 市	男	243						28
	女	243						28
野 辺 地 町	男	189						17
	女	189						17
七 戸 町	男	34						
	女	34						
横 浜 町	男	43						3
	女	43						3
東 北 町	男	16						1
	女	16						1
六 ケ 所 村	男	64						9
	女	64						9
む つ 市	男	152						10
	女	152						10
大 間 町	男	554						44
	女	554						44
風 間 浦 村	男	218		1	3	2	3	13
	女	218		1	3	2	3	13
佐 井 村	男	48					3	1
	女	48					3	1
市 町 村 計	男	10						
	女	10						
	男	271						18
	女	4,631		1	3	2	6	350
	男	4,902		1	3	2	6	368
	女							

45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	要精検者数	要精検率 (%)
27	78	58	109	127	136			40	6.5
27	78	58	109	127	136			40	6.5
	4		7	7	17			4	10.5
	4		7	7	17			4	10.5
	1	1	6	10	19	3		6	14.6
	1	3	6	14	21	6		6	11.8
	1	1	1	1	7	4	5	2	9.5
4	3	5	9	21	12	20	4	7	8.6
4	4	6	10	22	19	24	9	9	8.8
3	4	1	5	6	14			5	14.3
3	4	1	5	6	14			5	14.3
	4	6	14	17	33			8	10.4
	4	6	14	17	33			8	10.4
5	4	7	7	12	18			6	10.7
5	4	7	7	12	18			6	10.7
32	35	56	61	65	72			29	8.5
32	35	56	61	65	72			29	8.5
	2	3	4	2	3			3	21.4
	2	3	4	2	3			3	21.4
7	11	7	17	10	23			16	18.4
7	11	7	17	10	23			16	18.4
14	19	33	33	72	23			14	6.6
23	31	50	64	108	21			30	9.5
37	50	83	97	180	44			44	8.3
			3	1	10	8	7		
1	9	11	19	19	22	15	9	7	6.5
1	9	11	22	20	32	23	16	7	5.1
54	77	101	119	161	115			53	7.9
54	77	101	119	161	115			53	7.9
3	11	6	20	23	31			8	8.2
3	11	6	20	23	31			8	8.2
8	13	11	13	26	35			12	10.6
8	13	11	13	26	35			12	10.6
4	5	9	16	22	24	5	3	9	9.8
4	5	9	16	22	24	5	3	9	9.8
21	22	43	42	71	61			32	11.6
21	22	43	42	71	61			32	11.6
12	25	20	28	52	78			43	17.7
12	25	20	28	52	78			43	17.7
23	17	22	22	46	42			14	7.4
23	17	22	22	46	42			14	7.4
2	2	2	5	14	9			3	8.8
2	2	2	5	14	9			3	8.8
1	2	6	5	13	13			5	11.6
1	2	6	5	13	13			5	11.6
1	3	1	2	6	2			1	6.3
1	3	1	2	6	2			1	6.3
5	5	5	11	7	22			8	12.5
5	5	5	11	7	22			8	12.5
6	13	14	20	27	31	20	11	19	12.5
6	13	14	20	27	31	20	11	19	12.5
55	89	67	63	124	112			47	8.5
55	89	67	63	124	112			47	8.5
13	29	22	26	33	41	22	10	17	7.8
13	29	22	26	33	41	22	10	17	7.8
2	8	3	12	8	11			5	10.4
2	8	3	12	8	11			5	10.4
1				3	6			3	30.0
1				3	6			3	30.0
14	20	35	37	78	42	15	12	16	5.9
313	507	538	726	1,040	1,023	85	37	440	9.5
327	527	573	763	1,118	1,065	100	49	456	9.3

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													3	3			
30 ～ 34													2	2			
35 ～ 39													6	6			
40 ～ 44	18	14	4										350	340	9		1
45 ～ 49	14	7	3		4	28.6	1	25.0	1				313	305	8		
50 ～ 54	20	16	4										507	480	22	2	3
55 ～ 59	35	18	16		1	2.9	1	100.0	1				538	462	65	3	8
60 ～ 64	37	24	11		2	5.4	2	100.0		2			726	493	170	16	47
65 ～ 69	78	44	28	2	4	5.1	3	75.0	3				1040	514	341	34	151
70 ～ 74	42	25	13	1	3	7.1	3	100.0	1	2			1023	378	355	74	216
75 ～ 79	15	14	1										85	26	31	22	6
80 ～	12	8	1	1	2	16.7	1	50.0			1		37	5	15	9	8
合 計	271	170	81	4	16	5.9	11	68.8	6	4	1		4,631	3,015	1,016	160	440

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	
							1	1											
							3	3											
							2	2											
							6	6											
0.3							368	354	13		1	0.3							
							327	312	11		4	1.2	1	25.0	1				
0.6	1	33.3	1				527	496	26	2	3	0.6	1	33.3	1				
1.5	5	62.5	1	1	3		573	480	81	3	9	1.6	6	66.7	2	1	3		
6.5	25	53.2		10	15		763	517	181	16	49	6.4	27	55.1		12	15		
14.5	98	64.9	16	17	64	1	1,118	558	369	36	155	13.9	101	65.2	19	17	64	1	
21.1	147	68.1	19	32	95	1	1,065	403	368	75	219	20.6	150	68.5	20	34	95	1	
7.1	4	66.7	1	1	2		100	40	32	22	6	6.0	4	66.7	1	1	2		
21.6	5	62.5	1	1	2	1	49	13	16	10	10	20.4	6	60.0	1	1	3	1	
9.5	285	64.8	39	62	181	3	4,902	3,185	1,097	164	456	9.3	296	64.9	45	66	182	3	

