

## (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27市町村(前年より2市町村増)の一般住民5,565人を実施した。前年度に比べて66人(1.2%)の減少となった。また、受診者の10.6%にあたる588人が要精検となり前年比で1.0ポイント高くなっている。なお、年間の実施日数は147日(前年と同様)で、一日当たり37.9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	3,622	403 11.1	641	68 10.6	4,263	471 11.0	118	36.1
市町村超音波法	1,302	117 9.0			1,302	117 9.0	29	44.9
合計	4,924	520 10.6	641	68 10.6	5,565	588 10.6	147	37.9
前年度	4,837	459 9.5	794	81 10.2	5,631	540 9.6	147	38.3

### 〈精検受診状況〉

一般住民5,565人のうち要精検者は588人(10.6%)、要指導者は1,302人(23.4%)であった(図1)。

精検受診者は382人(65.0%)で、うち211人(55.2%)が骨粗鬆症と診断された(図2)。

図1 指導区分

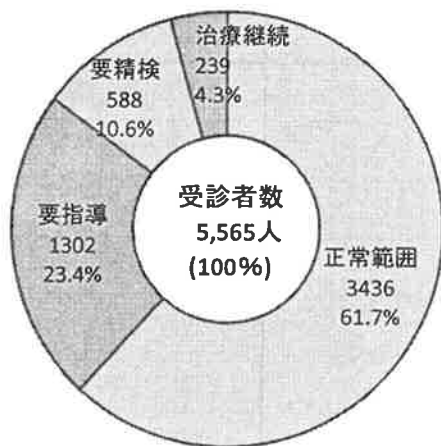
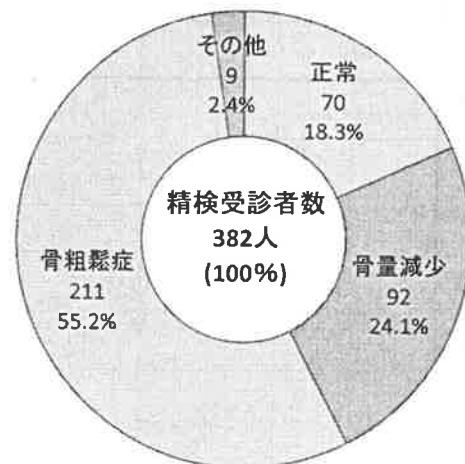


図2 確定診断



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												658	451	123	14	70	
平内町												38	22	7	3	6	
今別町	12	8	2		2	16.7	1	50.0			1	31	13	13	2	3	
蓬田村	25	15	8		2	8.0	2	100.0	1		1	74	36	25	6	7	
外ヶ浜町												70	38	24	3	5	
黒石市												116	72	32		12	
田舎館村												47	35	8	1	3	
平川市												413	280	71	16	46	
西目屋村												12	3	4	1	4	
大鱈町												62	25	27	2	8	
板柳町	278	169	92		17	6.1	8	47.1	3	2	3	495	241	206	7	41	
三戸町	26	22	4									143	66	44	12	21	
五所川原市												599	401	121	14	63	
深浦町												403	231	90	38	44	
鶴田町												149	98	28		23	
中泊町												92	59	19	3	11	
十和田市												243	109	91	15	28	
三沢市												221	142	42	4	33	
野辺地町												93	47	29	1	16	
七戸町												154	126	17		11	
横浜町												10	6	3	1		
東北町												72	49	7	7	9	
六ヶ所村												74	41	21	2	10	
むつ市												303	202	58	10	33	
大間町												266	168	36	38	24	
風間浦村	100	93	6	1								149	90	25	13	21	
佐井村	37	34	2	1								100	44	17	24	15	
市町村計	478	341	114	2	21	4.4	11	52.4	4	2	4	1	5,087	3,095	1,188	237	567

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	
10.6	42	60.0	5	10	27		658	451	123	14	70	10.6	42	60.0	5	10	27		
15.8	4	66.7	1		3		38	22	7	3	6	15.8	4	66.7	1		3		
9.7	3	100.0		1	2		43	21	15	2	5	11.6	4	80.0		1	2	1	
9.5	5	71.4		1	4		99	51	33	6	9	9.1	7	77.8	1	1	5		
7.1	3	60.0	1	1	1		70	38	24	3	5	7.1	3	60.0	1	1	1		
10.3	9	75.0	2	1	6		116	72	32		12	10.3	9	75.0	2	1	6		
6.4	3	100.0	1	1	1		47	35	8	1	3	6.4	3	100.0	1	1	1		
11.1	27	58.7	7	6	14		413	280	71	16	46	11.1	27	58.7	7	6	14		
33.3	1	25.0			1		12	3	4	1	4	33.3	1	25.0			1		
12.9	5	62.5	2		3		62	25	27	2	8	12.9	5	62.5	2		3		
8.3	34	82.9	8	9	16	1	773	410	298	7	58	7.5	42	72.4	11	11	19	1	
14.7	16	76.2	2	2	12		169	88	48	12	21	12.4	16	76.2	2	2	12		
10.5	44	69.8	7	13	24		599	401	121	14	63	10.5	44	69.8	7	13	24		
10.9	36	81.8	6	8	22		403	231	90	38	44	10.9	36	81.8	6	8	22		
15.4	16	69.6	4	4	7	1	149	98	28		23	15.4	16	69.6	4	4	7	1	
12.0	10	90.9	1	3	4	2	92	59	19	3	11	12.0	10	90.9	1	3	4	2	
11.5	12	42.9	5	1	6		243	109	91	15	28	11.5	12	42.9	5	1	6		
14.9	17	51.5	3	6	8		221	142	42	4	33	14.9	17	51.5	3	6	8		
17.2	14	87.5	2		11	1	93	47	29	1	16	17.2	14	87.5	2		11	1	
7.1	10	90.9	2	4	4		154	126	17		11	7.1	10	90.9	2	4	4		
							10	6	3	1									
12.5	5	55.6	1	1	3		72	49	7	7	9	12.5	5	55.6	1	1	3		
13.5	5	50.0		1	4		74	41	21	2	10	13.5	5	50.0		1	4		
10.9	27	81.8	4	9	11	3	303	202	58	10	33	10.9	27	81.8	4	9	11	3	
9.0	12	50.0	2	4	6		266	168	36	38	24	9.0	12	50.0	2	4	6		
14.1	4	19.0		1	3		249	183	31	14	21	8.4	4	19.0		1	3		
15.0	7	46.7		3	4		137	78	19	25	15	10.9	7	46.7		3	4		
11.1	371	65.4	66	90	207	8	5,565	3,436	1,302	239	588	10.6	382	65.0	70	92	211	9	

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	658					6	98
	女計	658					6	98
平内町	男	38						1
	女計	38						1
今別町	男	12						1
	女計	31						1
蓬田村	男	43						2
	女計	25						2
外ヶ浜町	男	74						8
	女計	99						8
黒石市	男	70						1
	女計	70						1
田舎館村	男	116						4
	女計	116						4
平川市	男	47						35
	女計	47						35
西目屋村	男	413						1
	女計	413						1
大鰐町	男	12						6
	女計	12						6
板柳町	男	62						10
	女計	62						20
三戸町	男	278						30
	女計	495						1
五所川原市	男	773						3
	女計	26						4
深浦町	男	143						35
	女計	169						35
鶴田町	男	599						9
	女計	599						9
中泊町	男	149						4
	女計	149						4
十和田市	男	92						22
	女計	92						22
三沢市	男	243						28
	女計	243						28
野辺地町	男	221						4
	女計	221						4
七戸町	男	93						16
	女計	93						16
横浜町	男	154		2	6	3	12	1
	女計	154		2	6	3	12	1
東北町	男	10						1
	女計	10						1
六ヶ所村	男	72						3
	女計	72						3
むつ市	男	74						30
	女計	74						30
大間町	男	303						13
	女計	303						13
風間浦村	男	266			1	10	17	5
	女計	266			1	10	17	5
佐井村	男	100		1			1	8
	女計	149		1	2	1	4	13
市町村計	男	249						2
	女計	37						2
市町村計	男	137		1			1	16
	女計	478		2	9	14	42	388
		5,087		3	9	14	43	404

45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~	要精検者数	要精検率(%)
47	78	64	99	164	102			70	10.6
47	78	64	99	164	102			70	10.6
1	6	5	7	5	13			6	15.8
1	6	5	7	5	13			6	15.8
	2	2	2	2	3		1	2	16.7
	1	2	9	11	3	3	1	3	9.7
	3	4	11	13	6	3	2	5	11.6
1	1	1	1	6	6	6	3	2	8.0
3	4	16	11	19	12	5	2	7	9.5
4	5	17	12	25	18	11	5	9	9.1
11	8	6	13	17	7			5	7.1
11	8	6	13	17	7			5	7.1
7	7	16	22	32	31			12	10.3
7	7	16	22	32	31			12	10.3
6	7	5	11	13	1			3	6.4
6	7	5	11	13	1			3	6.4
34	44	65	68	91	75	1		46	11.1
34	44	65	68	91	75	1		46	11.1
		1		4	6			4	33.3
		1		4	6			4	33.3
5	3	8	16	12	12			8	12.9
5	3	8	16	12	12			8	12.9
14	35	24	72	106	17			17	6.1
27	39	87	134	167	21			41	8.3
41	74	111	206	273	38			58	7.5
1		1	4	5	10	2	2		
5	10	12	20	38	26	18	11	21	14.7
6	10	13	24	43	36	20	13	21	12.4
42	55	103	108	140	116			63	10.5
42	55	103	108	140	116			63	10.5
28	36	48	73	57	84	24	18	44	10.9
28	36	48	73	57	84	24	18	44	10.9
10	15	26	20	30	39			23	15.4
10	15	26	20	30	39			23	15.4
5	7	7	14	27	25	3		11	12.0
5	7	7	14	27	25	3		11	12.0
14	24	26	30	59	68			28	11.5
14	24	26	30	59	68			28	11.5
10	17	10	35	64	57			33	14.9
10	17	10	35	64	57			33	14.9
6	7	15	6	28	27			16	17.2
6	7	15	6	28	27			16	17.2
13	22	35	39	6				11	7.1
13	22	35	39	6				11	7.1
1		1	2	2	3				
1		1	2	2	3				
5	11	10	20	10	15			9	12.5
5	11	10	20	10	15			9	12.5
4	6	5	12	20	12	8	4	10	13.5
4	6	5	12	20	12	8	4	10	13.5
23	21	48	51	78	52			33	10.9
23	21	48	51	78	52			33	10.9
14	24	38	49	48	30	13	9	24	9.0
14	24	38	49	48	30	13	9	24	9.0
7	8	10	13	33	18	4			
14	12	17	22	37	28	4		21	14.1
21	20	27	35	70	46	8		21	8.4
1	1	1	8	7	6	7	6		
5	5	3	16	30	19	11	9	15	15.0
6	6	4	24	37	25	18	15	15	10.9
24	47	39	100	159	60	19	12	21	4.4
340	469	679	907	1,209	884	90	54	567	11.1
364	516	718	1,007	1,368	944	109	66	588	10.6

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											2	2			
25 ~ 29													9	9			
30 ~ 34													14	14			
35 ~ 39	1	1											42	42			
40 ~ 44	16	13	1		2	12.5%	1	50.0%	1				388	376	10		2
45 ~ 49	24	21	3										340	331	7	2	
50 ~ 54	47	34	10		3	6.4%	2	66.7%	1		1		469	439	26	2	2
55 ~ 59	39	30	7		2	5.1%	1	50.0%			1		679	540	110	8	21
60 ~ 64	100	72	26		2	2.0%							907	511	270	22	104
65 ~ 69	159	102	48	1	8	5.0%	4	50.0%	1	1	1	1	1,209	511	419	70	209
70 ~ 74	60	44	15		1	1.7%	1	100.0%		1			884	288	301	93	202
75 ~ 79	19	14	2	1	2	10.5%	2	100.0%	1		1		90	23	29	23	15
80 ~	12	9	2		1	8.3%							54	9	16	17	12
合 計	478	341	114	2	21	4.4%	11	52.4%	4	2	4	1	5,087	3,095	1,188	237	567

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											
							9	9											
							14	14											
							43	43											
0.5							404	389	11		4	1.0	1	25.0	1				
							364	352	10	2									
0.4							516	473	36	2	5	1.0	2	40.0	1		1		
3.1	14	66.7	7	3	4		718	570	117	8	23	3.2	15	65.2	7	3	5		
11.5	62	59.6	16	14	31	1	1,007	583	296	22	106	10.5	62	58.5	16	14	31	1	
17.3	137	65.6	27	35	72	3	1,368	613	467	71	217	15.9	141	65.0	28	36	73	4	
22.9	139	68.8	16	35	84	4	944	332	316	93	203	21.5	140	69.0	16	36	84	4	
16.7	12	80.0		2	10		109	37	31	24	17	15.6	14	82.4	1	2	11		
22.2	7	58.3		1	6		66	18	18	17	13	19.7	7	53.8		1	6		
11.1	371	65.4	66	90	207	8	5,565	3,436	1,302	239	588	10.6	382	65.0	70	92	211	9	