（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（前年より1町村増）の一般住民4,965人を実施した。前年度に比べて664人（13.4％）の増加となった。また、受診者の10.3％にあたる510人が要精検となり前年比で0.5ポイント高くなっている。なお、年間の実施日数は160日（前年より12日増）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	3,465	319 9.2	588	56 9.5	4,053	375 9.3	134	30.2
市町村 超音波法	912	135 14.8			912	135 14.8	26	35.1
合　計	4,377	454 10.4	588	56 9.5	4,965	510 10.3	160	31.0
前年度	3,695	372 10.1	606	48 7.9	4,301	420 9.8	148	29.1

＜精検受診状況＞

一般住民4,965人のうち要精検者は510人（10.3％）、要指導者は1,089人（21.9％）であった（図1）。

精検受診者は308人（60.4％）で、うち174人（56.5％）が骨粗鬆症と診断された（図2）。

図１　指導区分

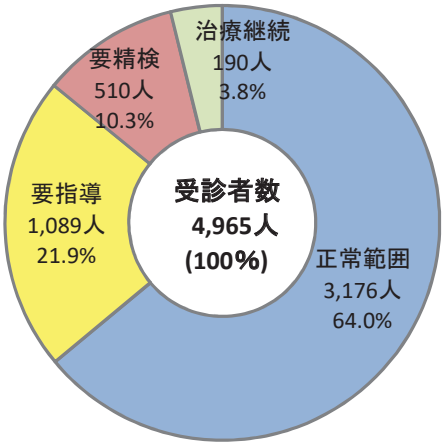
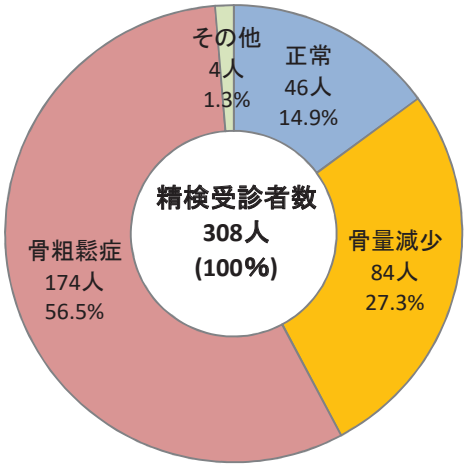


図２　確定診断



市町村別実施状況

性別 区分 市町村	男性 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	女性 受診者数	正常範囲	要指導者数	治療継続者数	要精検者数
青森市													600	438	96	8	58
平内町													39	23	10	3	3
今別町	17	15	2										48	20	8	9	11
蓬田村	21	14	6	1									88	38	35	9	6
外ヶ浜町													49	23	18	3	5
黒石市													93	53	25	1	14
田舎館村													49	35	6	3	5
平川市													330	223	61	12	34
西目屋村													7	2	2	2	1
大鰐町													58	21	22	1	14
板柳町	183	104	62	1	16	8.7	7	43.8	3	4			271	110	113	4	44
三戸町	38	33	2	1	2	5.3	1	50.0			1		127	62	43	9	13
五所川原市													606	428	124	10	44
深浦町													105	64	26	5	10
鶴田町													95	70	17		8
中泊町													76	43	18	3	12
つがる市													257	177	49	6	25
十和田市													235	81	97	8	49
三沢市													187	132	36	7	12
野辺地町													57	46	7	1	3
七戸町													45	36	8		1
横浜町													11	8	3		
東北町													75	56	10	3	6
六ヶ所村													319	236	46	3	34
むつ市													484	330	79	21	54
大間町													197	122	28	34	13
風間浦村													91	59	14	9	9
佐井村	36	31	3		2	5.6	2	100.0		2			71	43	13	13	2
市町村計	295	197	75	3	20	6.8	10	50.0	3	6	1		4,670	2,979	1,014	187	490

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
9.7	39	67.2	3	12	23	1	600	438	96	8	58	9.7	39	67.2	3	12	23	1
7.7	1	33.3			1		39	23	10	3	3	7.7	1	33.3			1	
22.9	5	45.5		1	4		65	35	10	9	11	16.9	5	45.5		1	4	
6.8	4	66.7	2		2		109	52	41	10	6	5.5	4	66.7	2		2	
10.2	2	40.0		1	1		49	23	18	3	5	10.2	2	40.0		1	1	
15.1	10	71.4		4	6		93	53	25	1	14	15.1	10	71.4		4	6	
10.2	5	100.0		2	3		49	35	6	3	5	10.2	5	100.0		2	3	
10.3	19	55.9	2	7	10		330	223	61	12	34	10.3	19	55.9	2	7	10	
14.3	1	100.0	1				7	2	2	2	1	14.3	1	100.0	1			
24.1	4	28.6		3	1		58	21	22	1	14	24.1	4	28.6		3	1	
16.2	29	65.9	5	12	10	2	454	214	175	5	60	13.2	36	60.0	8	16	10	2
10.2	8	61.5	2		6		165	95	45	10	15	9.1	9	60.0	2		7	
7.3	36	81.8	4	3	28	1	606	428	124	10	44	7.3	36	81.8	4	3	28	1
9.5	3	30.0	1	2			105	64	26	5	10	9.5	3	30.0	1	2		
8.4	4	50.0	1		3		95	70	17		8	8.4	4	50.0	1		3	
15.8	9	75.0		1	8		76	43	18	3	12	15.8	9	75.0		1	8	
9.7	14	56.0	1	1	12		257	177	49	6	25	9.7	14	56.0	1	1	12	
20.9	26	53.1	5	4	17		235	81	97	8	49	20.9	26	53.1	5	4	17	
6.4	5	41.7		3	2		187	132	36	7	12	6.4	5	41.7		3	2	
5.3	3	100.0	1	2			57	46	7	1	3	5.3	3	100.0	1	2		
2.2	1	100.0	1				45	36	8		1	2.2	1	100.0	1			
							11	8	3									
8.0	3	50.0		2	1		75	56	10	3	6	8.0	3	50.0		2	1	
10.7	29	85.3	6	9	14		319	236	46	3	34	10.7	29	85.3	6	9	14	
11.2	33	61.1	7	8	18		484	330	79	21	54	11.2	33	61.1	7	8	18	
6.6	3	23.1	1		2		197	122	28	34	13	6.6	3	23.1	1		2	
9.9	1	11.1		1			91	59	14	9	9	9.9	1	11.1		1		
2.8	1	50.0			1		107	74	16	13	4	3.7	3	75.0		2	1	
10.5	298	60.8	43	78	173	4	4,965	3,176	1,089	190	510	10.3	308	60.4	46	84	174	4

年齢階層別実施状況（市町村別）

市町村	性別	受診者数	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44
青森市	男							
	女	600						86
	計	600						86
平内町	男							
	女	39						2
	計	39						2
今別町	男	17						
	女	48						
	計	65						
蓬田村	男	21						1
	女	88						2
	計	109						3
外ヶ浜町	男							
	女	49						3
	計	49						3
黒石市	男							
	女	93						1
	計	93						1
田舎館村	男							
	女	49						4
	計	49						4
平川市	男							
	女	330						20
	計	330						20
西目屋村	男							
	女	7						
	計	7						
大鰐町	男							
	女	58						3
	計	58						3
板柳町	男	183						18
	女	271						17
	計	454						35
三戸町	男	38						2
	女	127						5
	計	165						7
五所川原市	男							
	女	606						34
	計	606						34
深浦町	男							
	女	105						7
	計	105						7
鶴田町	男							
	女	95						3
	計	95						3
中泊町	男							
	女	76						1
	計	76						1
つがる市	男							
	女	257						19
	計	257						19
十和田市	男							
	女	235						4
	計	235						4
三沢市	男							
	女	187						31
	計	187						31
野辺地町	男							
	女	57						4
	計	57						4
七戸町	男							
	女	45						1
	計	45						1
横浜町	男							
	女	11					1	
	計	11					1	
東北町	男							
	女	75						4
	計	75						4
六ヶ所村	男							
	女	319						42
	計	319						42
むつ市	男							
	女	484						27
	計	484						27
大間町	男							
	女	197			1	3	7	10
	計	197			1	3	7	10
風間浦村	男							
	女	91				2	3	1
	計	91				2	3	1
佐井村	男	36						
	女	71						2
	計	107						2
市町村計	男	295						21
	女	4,670			1	5	11	333
	計	4,965			1	5	11	354

45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	要精検者数	要精検率(%)
30	80	61	111	96	136			58	9.7
30	80	61	111	96	136			58	9.7
	10		9	6	12			3	7.7
	10		9	6	12			3	7.7
	2	1		4	6	1	3		
	1		6	10	19	4	8	11	22.9
	3	1	6	14	25	5	11	11	16.9
		1		5	6	3	5		
3	1	7	12	19	26	14	4	6	6.8
3	1	8	12	24	32	17	9	6	5.5
4	3	10	5	11	13			5	10.2
4	3	10	5	11	13			5	10.2
5	4	14	11	19	39			14	15.1
5	4	14	11	19	39			14	15.1
5	2	6	12	12	8			5	10.2
5	2	6	12	12	8			5	10.2
20	38	43	47	55	107			34	10.3
20	38	43	47	55	107			34	10.3
			2	1	4			1	14.3
			2	1	4			1	14.3
6	11	4	12	6	16			14	24.1
6	11	4	12	6	16			14	24.1
9	17	26	30	61	22			16	8.7
18	24	31	76	85	20			44	16.2
27	41	57	106	146	42			60	13.2
		5	1	5	9	8	8	2	5.3
5	7	11	17	22	33	15	12	13	10.2
5	7	16	18	27	42	23	20	15	9.1
69	80	79	92	142	110			44	7.3
69	80	79	92	142	110			44	7.3
6	7	10	20	30	25			10	9.5
6	7	10	20	30	25			10	9.5
9	14	15	15	20	19			8	8.4
9	14	15	15	20	19			8	8.4
2	7	6	14	20	22	3	1	12	15.8
2	7	6	14	20	22	3	1	12	15.8
20	23	31	45	62	57			25	9.7
20	23	31	45	62	57			25	9.7
22	19	23	33	51	83			49	20.9
22	19	23	33	51	83			49	20.9
22	17	18	23	35	41			12	6.4
22	17	18	23	35	41			12	6.4
6	7	8	16	7	9			3	5.3
6	7	8	16	7	9			3	5.3
4	6	6	6	11	11			1	2.2
4	6	6	6	11	11			1	2.2
	1	1	3	1	4				
	1	1	3	1	4				
4	7	15	19	12	14			6	8.0
4	7	15	19	12	14			6	8.0
56	34	49	44	35	40	9	10	34	10.7
56	34	49	44	35	40	9	10	34	10.7
50	52	50	91	93	120	1		54	11.2
50	52	50	91	93	120	1		54	11.2
8	23	20	29	37	39	13	7	13	6.6
8	23	20	29	37	39	13	7	13	6.6
1	11	13	16	18	25	1		9	9.9
1	11	13	16	18	25	1		9	9.9
	1	1	4	12	14	4		2	5.6
	3	4	12	15	26	9		2	2.8
	4	5	16	27	40	13		4	3.7
9	20	34	35	87	57	16	16	20	6.8
375	492	535	798	931	1,078	69	42	490	10.5
384	512	569	833	1,018	1,135	85	58	510	10.3

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																	
25 ～ 29													1	1			
30 ～ 34													5	5			
35 ～ 39													11	11			
40 ～ 44	21	12	5		4	19.0	1	25.0		1			333	329	4		
45 ～ 49	9	7	1		1	11.1							375	364	10	1	
50 ～ 54	20	12	7		1	5.0							492	466	21	1	4
55 ～ 59	34	22	10	1	1	2.9	1	100.0	1				535	436	68	5	26
60 ～ 64	35	24	9		2	5.7	1	50.0		1			798	495	202	14	87
65 ～ 69	87	54	25	1	7	8.0	4	57.1	2	2			931	468	304	37	122
70 ～ 74	57	45	10		2	3.5	2	100.0		2			1078	374	372	102	230
75 ～ 79	16	11	4		1	6.3	1	100.0			1		69	20	21	17	11
80 ～	16	10	4	1	1	6.3							42	10	12	10	10
合計	295	197	75	3	20	6.8	10	50.0	3	6	1		4,670	2,979	1,014	187	490

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										
							5	5										
							11	11										
							354	341	9		4	1.1	1	25.0		1		
							384	371	11	1	1	0.3						
0.8	4	100.0	2		1	1	512	478	28	1	5	1.0	4	80.0	2		1	1
4.9	14	53.8	1	7	6		569	458	78	6	27	4.7	15	55.6	2	7	6	
10.9	56	64.4	7	15	33	1	833	519	211	14	89	10.7	57	64.0	7	16	33	1
13.1	72	59.0	16	15	40	1	1,018	522	329	38	129	12.7	76	58.9	18	17	40	1
21.3	136	59.1	13	37	85	1	1,135	419	382	102	232	20.4	138	59.5	13	39	85	1
15.9	9	81.8	2	2	5		85	31	25	17	12	14.1	10	83.3	2	2	6	
23.8	7	70.0	2	2	3		58	20	16	11	11	19.0	7	63.6	2	2	3	
10.5	298	60.8	43	78	173	4	4,965	3,176	1,089	190	510	10.3	308	60.4	46	84	174	4