## (7) 前 立 腺 が ん 検 診

前立腺がん検診概要

市町村別実施状況

年齢階層別実施状況

精密検査受診成績(年齢階層別)

年度別検診推移 (市町村別)

## 前立腺がん検診概要

県内40市町村のうち、受託25市町村(前年より2減)の一般住民11,772人を実施し、前年度より928人(7.3%)の減だった。

また、受診者の6.3%にあたる746人が要精検となった。なお、年間の実施日数は387日で、 一日当たり30.4人を実施した(表1)(表2)。

実施にあたっては原則として50歳以上を検診の対象者とした。

年齢階層別では、60代4,197人(35.7%)、70代4,378人(37.2%)、50代1,814人(15.4%)、80代以上1,371人(11.6%)、40代12人(0.1%)となっている(図1)。

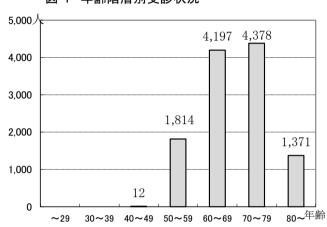
表 1 受診者数及び要精検者数

				1 M M O M 111				
	出張検診		施	設	合	計		一日あたり
	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	実施日数	
	文的自然	(%)	文的自然	(%)	文的自然	(%)		実 施 数
市町村	11,741	744	31	2	11,772	746	387	30.4
山垣1小月	11,741	(6.3)	31	(6.5)	11,114	(6.3)	301	30.4
前年度	12,667	816	33		12,700	816	413	30.8
刊十及	12,007	(6.4)	აა	(0.0)	14,700	(6.4)	413	30.0

表 2 年齡階層別要精検者数

		-11/11/11/2				
区分	受診	正常		要 #	青 検	
年齢別	者数	4.0 未満	4.0~10.0	10.1~20.0	20.1~50.0	50.1以上
$\sim 29$						
$30 \sim 39$						
$40 \sim 49$	12	12				
$50 \sim 59$	1,814	1,782	28	3	1	
$60 \sim 69$	4,197	3,975	204	11	6	1
$70 \sim 79$	4,378	4,056	280	30	9	3
80 ~	1,371	1,201	149	18	2	1
合 計	11,772	11,026	661	62	18	5
合 計	11,772	11,026	661	62	18	5

図 1 年齢階層別受診状況



## 〈精検受診状況〉

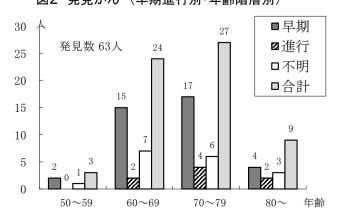
要精検者 746人のうち精検受診者は516人(69.2%)であった。精検受診者の主な発見疾患は、前立腺がん発見数 63人(0.54%)のうち早期がん38人、進行がん8人、進行度不明が17人で、前立腺肥大症299人(2.53%)などであった(表3)(表4)(図2)。

		表 3	主力	は発		疾	患		
		<del>-111</del>	精		精	<b>「密検</b>	查結果	-	
	受診	要 精	検	前	立腺が	ん	前立	その	異常
	受診者数	検 者	受診	早	進	不	腺	他の	常な
	剱	数	者 数	期	行	明	肥大	疾患	し
市町村	11,772	746	516		63		299	61	93
111 円 11	11,114	740	(69.2)	38	8	17	299	01	93

表4 発見がん (年齢階層別・早期進行別)

	早期	進行	不明	合計
50~59	2		1	3
60~69	15	2	7	24
70~79	17	4	6	27
80~	4	2	3	9
合 計	38	8	17	63

図2 発見がん (早期進行別・年齢階層別)



市町村別実施状況

	区	分	□ → 水 ₩.	<b>五体 10 17 19</b>	<b>亚体</b>	₩₩₩₩₩₩₩₩₩	
<u></u> +-m	T++011		受診者数	要精検者数	要精検率(%)	精検受診者数	精検受診率(%)
青	<u>T村別</u> 森	市	33	2	6.1	1	50.0
平	<u></u> 内	町	390	31	7.9	21	67.7
今	 別	町	127	6	4.7	5	83.3
	田	村	152	14	9.2	9	64.3
外	ケ浜	町	374	24	6.4	21	87.5
弘	前	市	190	5	2.6	3	60.0
黒	石	市	1,519	79	5.2	57	72.2
平	ЛП	市	1,466	106	7.2	84	79.2
藤	崎	町	51	2	3.9	1	50.0
田	舎館	村	453	32	7.1	25	78.1
板	柳	町	637	32	5.0	21	65.6
五	戸	町	30	3	10.0	2	66.7
三	戸	町	163	15	9.2	12	80.0
南	部	町	295	24	8.1	17	70.8
つ	がる	丰	2,111	107	5.1	82	76.6
中	泊	町	564	36	6.4	28	77.8
十	和 田	市	776	52	6.7	26	50.0
三	沢	市	751	61	8.1	25	41.0
野	辺 地	町	73	6	8.2	6	100.0
六	戸	町	291	17	5.8	8	47.1
横	浜	町	153	8	5.2	5	62.5
六	ケ所	村	361	19	5.3	11	57.9
大	間	町	216	16	7.4	11	68.8
東	通	村	469	38	8.1	28	73.7
風	間浦	村	127	11	8.7	7	63.6
合		計	11,772	746	6.3	516	69.2

			米	青密検 3	査 結 果		
	自	前 立 腺			前立腺肥大	その他の疾患	異常なし
早期	進行	不明	計	がん発見率(%)	F1	C *>   E *> />(\)	発用なり
					1		
4	1	1	6	1.54	5	1	9
		1	1	0.79	2	1	1
		1	1	0.66	5	2	1
1		1	2	0.53	9	4	6
					2	1	
9		1	10	0.66	34	8	5
5		4	9	0.61	54	10	11
					1		
2			2	0.44	17	4	2
					12	7	2
						1	1
1	1		2	1.23	6	2	2
3			3	1.02	10	1	3
4	2	1	7	0.33	60	5	10
1	2	1	4	0.71	14	2	8
3			3	0.39	16	1	6
1			1	0.13	17	3	4
	1	1	2	2.74	4		
		2	2	0.69	4	1	1
1			1	0.65	4		
1		2	3	0.83	4	2	2
					3	2	6
2	1	1	4	0.85	13	2	9
					2	1	4
38	8	17	63	0.54	299	61	93

## 年齢階層別実施状況

年齢別	□ ⇒ → ₩.		22 24	25 00	10 11	45 40	-0 -1
市町村別	受診者数	~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54
青 森 市	33						33
平内町	390						18
今 別 町	127						3
蓬 田 村	152						5
外ヶ浜町	374						24
弘 前 市	190						27
黒 石 市	1,519						111
平川市	1,466						82
藤崎町	51						4
田舎館村	453						25
板 柳 町	637						47
五戸町	30					1	1
三 戸 町	163						7
南 部 町	295						7
つがる市	2,111					2	158
中 泊 町	564					1	49
十和田市	776						17
三沢市	751						40
野辺地町	73				3	5	6
六 戸 町	291						16
横浜町	153						15
六ヶ所村	361						40
大 間 町	216						12
東 通 村	469						25
風間浦村	127						7
合 計	11,772				3	9	779

55~59	60~64	65~69	70~74	75 <b>~</b> 79	80~	要精検者数
						2
23	35	96	114	52	52	31
7	17	27	32	22	19	6
14	12	38	37	23	23	14
35	48	85	79	58	45	24
17	35	32	46	13	20	5
141	217	337	347	224	142	79
142	220	376	321	201	124	106
6	5	13	12	8	3	2
47	64	96	97	71	53	32
71	89	138	145	88	59	32
1		6	10	5	6	3
13	19	34	44	25	21	15
9	26	63	72	60	58	24
214	310	466	455	269	237	107
58	82	110	122	74	68	36
28	81	165	233	151	101	52
47	54	173	173	135	129	61
8	9	13	29			6
21	40	82	51	47	34	17
16	13	28	33	25	23	8
38	70	73	67	43	30	19
24	29	58	37	34	22	16
42	58	109	92	55	88	38
13	23	23	33	14	14	11
1,035	1,556	2,641	2,681	1,697	1,371	746

精密検査受診成績 (年齢階層別)

	X	分	受	要精	要精	精検	精検			精	密検	查	結果	
			診	検	検率	受 診	受 診 率	Ī	前立朋	泉がん	計	前立	疾その	異常
			者	者	(%)	者	(%)	早期	進行	不明		腺肥	他	な
年歯	9月	20	数	数		数		刔	11	97		大	患の	し
	~	29												
30	$\sim$	34												
35	$\sim$	39												
40	~	44	3											
45	~	49	9											
50	~	54	779	11	1.4	7	63.6			1	1	3		3
55	~	59	1,035	21	2.0	13	61.9	2			2	5	3	3
60	$\sim$	64	1,556	81	5.2	54	66.7	5	1	1	7	30	5	12
65	~	69	2,641	141	5.3	101	71.6	10	1	6	17	63	8	13
70	~	74	2,681	175	6.5	122	69.7	10	2	3	15	68	15	24
75	~	79	1,697	147	8.7	97	66.0	7	2	3	12	54	15	16
80	~		1,371	170	12.4	122	71.8	4	2	3	9	76	15	22
合		計	11,772	746	6.3	516	69.2	38	8	17	63	299	61	93

年度別検診推移(市町村別)				28	3	2	9	30	)	R1		平成15年度からの累計		
`	\		受診	前立腺	受診	前立腺								
			者数	がん	者数	がん								
青一	森	市	42		37		33		37		33		995	13
平	内	町	247	1	374	4	352	2	368	2	390	6	3,735	33
今	別	町	114		136	2	131	1	132		127	1	1,714	13
蓬	田	村	120		145	1	147		159	1	152	1	1,315	11
外	ケ浜	町	377	2	365	1	365	5	375	1	374	2	3,424	35
弘	前	市	368	2	373		388	2	145		190		4,964	24
西	目 屋	村	124		117								1,439	7
板	柳	町	694	2	709	3	690	1	623	3	637		7,785	30
黒	石	市	1,476	8	1,469	4	1,452	10	1,458	4	1,519	10	14,768	123
平	Ш	市	1,384	8	1,425	3	1,449	2	1,475	5	1,466	9	14,079	104
藤	崎	町	48	1	55		59		49		51		527	5
大	艘	町											2,078	16
田	舎館	村	497	3	481	1	461	1	465	4	453	2	5,654	40
八	戸	市												
おり	ハらせ	町	437	2	423	1	422						4,741	27
三	戸	町	172	1	150	2	162	6	170		163	2	1,747	13
五.	戸	町	56		89	1	44	1	36		30		175	1
田	子	町	303	2	303								2,585	22
南	部	町	354	5	328		323	4	311	3	295	3	4,525	29
階	上	町												
新	郷	村											85	2
五页	折川 原	市	2,259	11	2,085	8							17,566	112
2	がる	市	2,176	12	2,156	6	2,171	9	2,144	8	2,111	7	26,735	109
鯵	ケ沢	町	477	5	468	4	500	1					1,423	11
深	浦	町	463	1									5,421	37
鶴	田	町	868	6	871	5	835	1					10,657	55
中	泊	町	500	7	491	3	522		489	4	564	4	5,222	36
+	和 田	市	1,180	2	1,139	1	1,038	3	1,047	3	776	3	13,094	70
三	沢	市	820	3	797	4	804	4	775	5	751	1	9,422	56
野	辺 地	町	72		64	1	78	2	60	1	73	2	930	9
七	戸	町	719	3	669	1	675	2					7,189	43
六	戸	町	299	1	297	3	287	1	268	4	291	2	3,283	23
横	浜	町	142	1	157		166	2	162		153	1	2,306	18
東	北	町	808	3	763	3	742	5	731	4			8,093	67
六	ケ所	村	403	2	330	1	350	1	363	2	361	3	4,403	26
む	つ	市	1,277	6	1,358	7							11,840	107
大	間	町	186	2	196	3	226	4	218	2	216		1,577	13
東	通	村	484	1	486	4	468	3	490	4	469	4	6,345	43
風	間浦	村	119	2	127	1	119	1	128		127		1,492	11
佐	井	村	155	1	152	1	158		22	1			1,806	16
市	町村	計	20,220	106	19,585	79	15,617	74	12,700	61	11,772	63	215,139	1,410