

(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9市町村(前年より10件減)の一般住民 3,638人を実施し、前年度より5,760人(61.3%)の減だった。また、受診者の8.2%にあたる299人が要精検となった。なお、年間の実施日数は145日で、一日当たり25.1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 1,174人(32.3%)、70代 1,486人(40.8%)、50代 562人(15.4%)、80代以上 415人(11.4%)、40代 1人(0.03%)となっている(図1)。

表 1 受診者数及び要精検者数

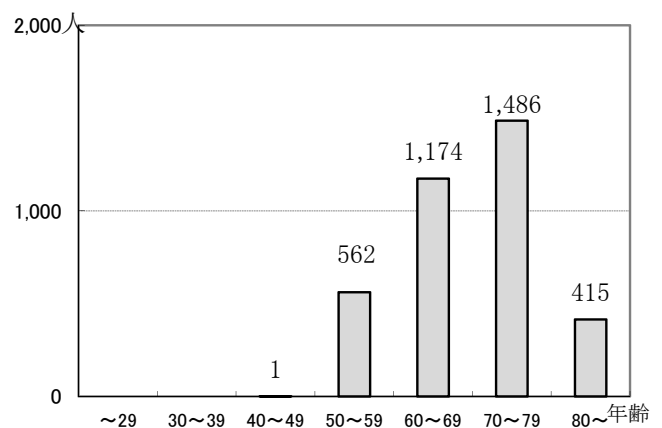
	出張検診		施設		合 計		実施日数	一日あたり 実施数
	受診者数	要精検者数 (%)	受診者数	要精検者数 (%)	受診者数	要精検者数 (%)		
市町村	3,636	299 (8.2)	2	(0.0)	3,638	299 (8.2)	145	25.1
前年度	9,360	548 (5.9)	38	2 (5.3)	9,398	550 (5.9)	360	26.1

表 2 年齢階層別要精検者数

区分 年齢別	受診者数	正 常	要 精 検			
		4.0 未満	4.0～10.0	10.1～20.0	20.1～50.0	50.1以上
～ 29						
30 ～ 39						
40 ～ 49	1	1				
50 ～ 59	562	544	8			
60 ～ 69	1,174	1,078	57	6		
70 ～ 79	1,486	1,359	80	9	4	
80 ～	415	357	54	4		
合 計	3,638	3,339	199	19	4	

※S2,3PSA%検査を実施、PSA値4未満で77名が要精検になった

図 1 年齢階層別受診状況



〈精検受診状況〉

要精検者 299人のうち精検受診者は193人(64.5%)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 14人(0.39%)のうち早期がん9人、進行がん1人、進行度不明が4人で、前立腺肥大症102人(2.8%)などであった(表3)(表4)(図2)。

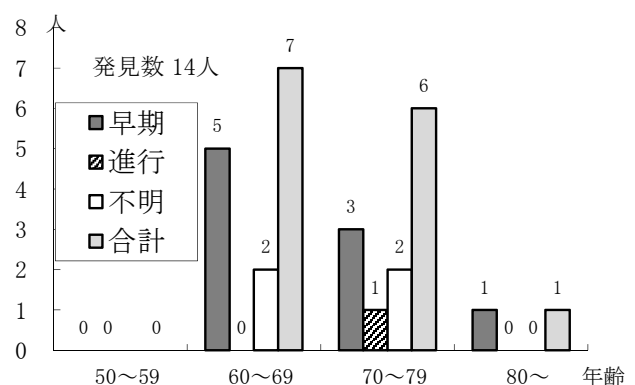
表 3 主 な 発 見 疾 患

	受診者数	要精検者数	精検受診者数	精密検査結果				
				前立腺がん			前立腺肥大	その他の疾患
				早期	進行	不明		
市町村	3,638	299	193 (64.5)	14			102	25
				9	1	4		

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				
60～69	5		2	7
70～79	3	1	2	6
80～	1			1
合 計	9	1	4	14

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 市町村別	受 診 者 数	要 精 検 者 数	要 精 検 率 (%)	精検受診者数	精検受診率 (%)
蓬 田 村	154	12	7.8	6	50.0
外 ケ 浜 町	320	12	3.8	9	75.0
黒 石 市	936	131	14.0	88	67.2
板 柳 町	634	39	6.2	27	69.2
三 戸 町	126	13	10.3	10	76.9
中 泊 町	394	23	5.8	16	69.6
十 和 田 市	178	10	5.6	8	80.0
三 沢 市	660	47	7.1	24	51.1
六 ケ 所 村	236	12	5.1	5	41.7
合 計	3,638	299	8.2	193	64.5

精 密 検 査 結 果							
前 立 腺 が ん					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(%)			
			0	0.00	3	1	2
			0	0.00	7		2
5		4	9	0.96	34	17	28
1			1	0.16	16	4	6
1	1		2	1.59	3	1	4
			0	0.00	14	1	1
1			1	0.56	5		2
1			1	0.15	16	1	6
			0	0.00	4		1
9	1	4	14	0.38	102	25	52

年齢階層別実施状況

年齢別 市町村別	受診者数	～29	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54
蓬 田 村	154						10
外ヶ浜町	320						28
黒 石 市	936						80
板 柳 町	634						54
三 戸 町	126						4
中 泊 町	394						23
十和田市	178				1		2
三 沢 市	660						35
六ヶ所村	236						20
合 計	3,638				1		256

55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	要精検者数
8	19	25	38	26	28	12
24	30	55	76	59	48	12
107	178	242	329			131
51	68	117	148	113	83	39
2	16	20	29	29	26	13
47	48	85	76	64	51	23
5	11	29	51	49	30	10
45	37	108	189	128	118	47
17	38	48	47	35	31	12
306	445	729	983	503	415	299

精密検査受診成績（年齢階層別）

区分 年齢別	受 診 者 数	要 精 検 者 数	要 精 検 率 (%)	精 検 受 診 者 数	精 検 受 診 率 (%)	精 密 検 査 結 果						
						前立腺がん計				前 立 腺 肥 大	疾 そ の 他 患 の	異 常 な し
						早 期	進 行	不 明				
～ 29												
30 ～ 34												
35 ～ 39												
40 ～ 44	1											
45 ～ 49												
50 ～ 54	256	7	2.7	4	57.1					2	1	1
55 ～ 59	306	13	4.2	7	53.8					2	1	4
60 ～ 64	445	26	5.8	18	69.2	1		1	2	6	3	7
65 ～ 69	727	69	9.5	44	63.8	4		1	5	22	3	14
70 ～ 74	983	89	9.1	62	69.7	3		2	5	29	13	15
75 ～ 79	503	37	7.4	23	62.2		1		1	17	2	3
80 ～	415	58	14.0	35	60.3	1			1	24	2	8
合 計	3,636	299	8.2	193	64.5	9	1	4	14	102	25	52

年度別検診推移(市町村別)

	R1		R2		R3		R4		R5	
	受診 者数	前立腺 がん	受診 者数	前立腺 がん	受診 者数	前立腺 がん	受診 者数	前立腺 がん	受診 者数	前立腺 がん
青 森 市	33		26		34		32			
平 内 町	390	6	379	1	421	6	408	1		
今 別 町	127	1	125	1	126	1	134	1		
蓬 田 村	152	1	157	1	152	6	154		154	
外ヶ浜町	374	2	307	5	308	5	333	2	320	
弘 前 市	190						8			
西 目 屋 村										
板 柳 町	637		570	5	610	3	641	1	634	1
黒 石 市	1,519	10	1,411	4	1,465	8	1,486	5	936	9
平 川 市	1,466	9	973	2	1,254	3	1,287	7		
藤 崎 町	51									
大 鰐 町										
田 舎 館 村	453	2	409	1	410	1				
八 戸 市										
おいらせ町										
三 戸 町	163	2	156	1	157	4	187	1	126	2
五 戸 町	30		36		42		43	1		
田 子 町										
南 部 町	295	3	284	1	228	2	217	1		
階 上 町										
新 郷 村										
五所川原市										
つ が る 市	2,111	7	1,990	7	2,090	11	2,109	5		
鰺ヶ沢町										
深 浦 町										
鶴 田 町										
中 泊 町	564	4	457	4	511	3	382		394	
十 和 田 市	776	3	289	1	255	2	212		178	1
三 沢 市	751	1	636	2	663	5	752	1	660	1
野 辺 地 町	73	2	61	1	47					
七 戸 町										
六 戸 町	291	2	256		181	1				
横 浜 町	153	1	128		157	1	165			
東 北 町										
六ヶ所村	361	3	355	2	364		396	2	236	
む つ 市										
大 間 町	216									
東 通 村	469	4	444	6	444	1	452	2		
風 間 浦 村	127									
佐 井 村										
市 町 村 計	11,772	63	9,449	45	9,919	63	9,398	30	3,638	14

