

8

前立腺がん検診

1 概要

1] 精度管理

検査装置	LUMIPULSE G1200
検査方法	化学発光酵素免疫測定法（CLEIA法）
判定基準	PSA値による（年齢階層別PSA基準値）

【前立腺特異抗原(PSA)基準値】（単位：ng/mL）

	異常を認めず	要精検
64歳以下	～3.0	3.1～
65～69歳	～3.5	3.6～
70歳以上	～4.0	4.1～

2 実施状況

地域	受診者数	異常を認めず(%)	要精検(%)
地域	27,029	24,789 (91.7)	2,240 (8.3)
職域	4,119	3,916 (95.1)	203 (4.9)

図1 受診者の年次推移（地域）

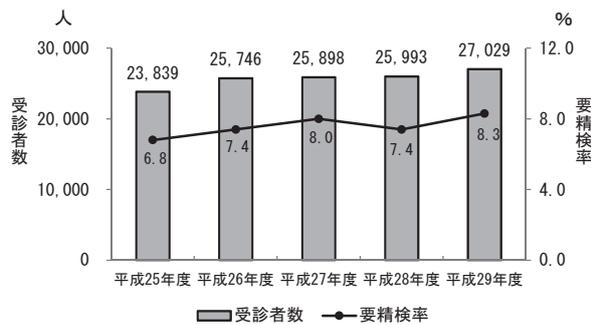


図2 受診者の年次推移（職域）

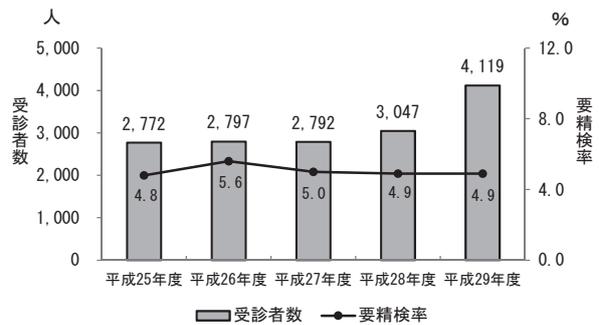


表1 年齢階級別実施状況（地域検診）

平成30年10月31日現在

	受診者数	判定内訳		精検 受診者数(%)	精検結果内訳							
		異常認めず(%)	要精検(%)		前立腺 がん (早期)	前立腺 がん (進行)	前立腺 がん (疑)	前立腺 肥大症	前立 腺炎	その他 の疾患	異常 認めず	
39歳以下	27	27 (100.0)	0 (0.0)	-	-							
40～44歳	312	307 (98.4)	5 (1.6)	3 (60.0)				1				2
45～49歳	373	366 (98.1)	7 (1.9)	4 (57.1)					3	1		
50～54歳	1,409	1,363 (96.7)	46 (3.3)	28 (60.9)	1			8	4	1	1	13
55～59歳	1,872	1,780 (95.1)	92 (4.9)	54 (58.7)	4			16	17	1		16
60～64歳	3,850	3,532 (91.7)	318 (8.3)	208 (65.4)	2			51	65	8	1	81
65～69歳	7,633	6,974 (91.4)	659 (8.6)	408 (61.9)	29	5	134	114	8	8	4	114
70～74歳	5,633	5,170 (91.8)	463 (8.2)	304 (65.7)	11	5	86	113	6	6	6	77
75～79歳	3,771	3,416 (90.6)	355 (9.4)	242 (68.2)	15	3	83	85	4	3	3	49
80歳以上	2,149	1,854 (86.3)	295 (13.7)	206 (69.8)	11	2	68	83	1	2	2	39
総数	27,029	24,789 (91.7)	2,240 (8.3)	1,457 (65.0)	73	15	449	483	29	17	17	391

表2 市町別実施状況（地域検診）

平成30年10月31日現在

	受診者数	判定内訳		精検 受診者数(%)	精検結果内訳							
		異常認めず(%)	要精検(%)		前立腺 がん (早期)	前立腺 がん (進行)	前立腺 がん (疑)	前立腺 肥大症	前立 腺炎	その他 の疾患	異常 認めず	
宇都宮市	1,080	1,004 (93.0)	76 (7.0)	37 (48.7)	5	1	9	12			1	9
栃木市	4,506	4,116 (91.3)	390 (8.7)	262 (67.2)	5	3	66	112	5	2		69
鹿沼市	592	555 (93.8)	37 (6.3)	22 (59.5)	3		7	1	3			8
小山市	3,210	2,863 (89.2)	347 (10.8)	225 (64.8)	12	3	48	105	4	4		49
真岡市	3,621	3,338 (92.2)	283 (7.8)	200 (70.7)	6	1	80	56	5			52
大田原市	4,207	3,904 (92.8)	303 (7.2)	199 (65.7)	6	2	68	48	2	4		69
矢板市	1,280	1,168 (91.3)	112 (8.8)	77 (68.8)	8		16	39	2	1		11
那須塩原市	2,489	2,300 (92.4)	189 (7.6)	103 (54.5)	13	1	34	26				29
那須烏山市	786	710 (90.3)	76 (9.7)	49 (64.5)	3	2	19	6				19
下野市	1,298	1,191 (91.8)	107 (8.2)	75 (70.1)	4	1	21	24	3	5		17
益子町	1,002	936 (93.4)	66 (6.6)	48 (72.7)	2		18	13	1			14
茂木町	423	396 (93.6)	27 (6.4)	15 (55.6)			6	6				3
芳賀町	716	657 (91.8)	59 (8.2)	37 (62.7)	2		10	10	1			14
野木町	707	641 (90.7)	66 (9.3)	43 (65.2)	3		18	11	1			10
塩谷町	436	411 (94.3)	25 (5.7)	13 (52.0)				6				7
那須町	20	19 (95.0)	1 (5.0)	1 (100.0)				1				
那珂川町	656	580 (88.4)	76 (11.6)	51 (67.1)	1	1	29	7	2			11
総数	27,029	24,789 (91.7)	2,240 (8.3)	1,457 (65.0)	73	15	449	483	29	17	17	391

表3 年齢階級別判定内訳（職域検診）

	受診者数	異常認めず (%)	要精検 (%)
29歳以下	21	21 (100.0)	0 (0.0)
30～34歳	20	20 (100.0)	0 (0.0)
35～39歳	65	65 (100.0)	0 (0.0)
40～44歳	283	279 (98.6)	4 (1.4)
45～49歳	405	393 (97.0)	12 (3.0)
50～54歳	1,242	1,210 (97.4)	32 (2.6)
55～59歳	1,053	975 (92.6)	78 (7.4)
60～64歳	793	732 (92.3)	61 (7.7)
65～69歳	170	162 (95.3)	8 (4.7)
70歳以上	67	59 (88.1)	8 (11.9)
総 数	4,119	3,916 (95.1)	203 (4.9)