

8

前立腺がん検診

1 概要

1] 精度管理

検査装置	LUMIPULSE G1200 Plus
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）

2] 前立腺特異抗原（PSA）基準値（単位：ng/mL）

	異常認めず	要精検
64歳以下	～3.00	3.01～
65～69歳	～3.50	3.51～
70歳以上	～4.00	4.01～

2 実施状況

地域	受診者数	異常認めず(%)	要精検(%)
地域	25,142	23,082 (91.8)	2,060 (8.2)
職域	3,790	3,588 (94.7)	202 (5.3)

図1 受診者数の年次推移（地域）

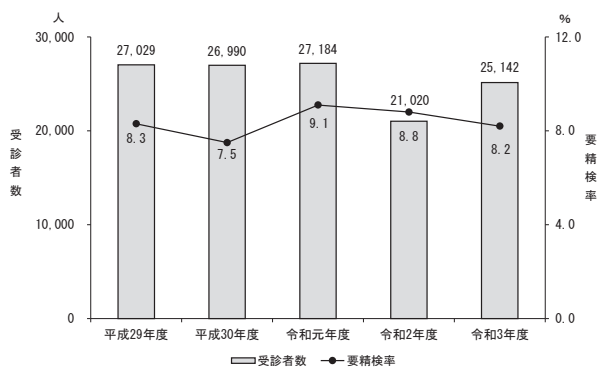


図2 受診者数の年次推移（職域）

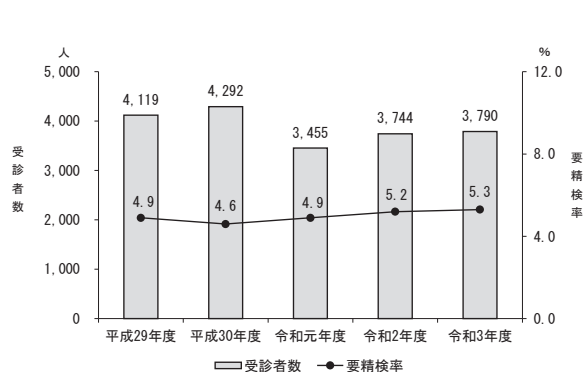


表1 年齢階級別実施状況（地域検診）

令和4年10月31日現在

	判定内訳			精検 受診者数 (%)	精検結果内訳					未受診 (%)	未把握 (%)
	受診者数	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)	その他 の疾患	異常 認めず		
39歳以下	8	8 (100.0)	0 (0.0)	-	-					-	-
40～44歳	66	66 (100.0)	0 (0.0)	-	-					-	-
45～49歳	201	200 (99.5)	1 (0.5)	0 (0.0)						0 (0.0)	1 (100.0)
50～54歳	1,554	1,503 (96.7)	51 (3.3)	27 (52.9)			5	11	11	5 (9.8)	19 (37.3)
55～59歳	1,472	1,400 (95.1)	72 (4.9)	42 (58.3)	1		11	14	16	3 (4.2)	27 (37.5)
60～64歳	2,591	2,366 (91.3)	225 (8.7)	158 (70.2)	7	2	28	48	73	11 (4.9)	56 (24.9)
65～69歳	5,729	5,260 (91.8)	469 (8.2)	328 (69.9)	13	8	91	99	117	24 (5.1)	117 (24.9)
70～74歳	7,045	6,482 (92.0)	563 (8.0)	389 (69.1)	29	4	132	120	104	33 (5.9)	141 (25.0)
75～79歳	3,942	3,568 (90.5)	374 (9.5)	276 (73.8)	23	3	81	86	83	18 (4.8)	80 (21.4)
80歳以上	2,534	2,229 (88.0)	305 (12.0)	232 (76.1)	17	5	68	81	61	19 (6.2)	54 (17.7)
総数	25,142	23,082 (91.8)	2,060 (8.2)	1,452 (70.5)	90	22	416	459	465	113 (5.5)	495 (24.0)

表2 市町別実施状況

令和4年10月31日現在

	判定内訳			精検 受診者数 (%)	精検結果内訳					未受診 (%)	未把握 (%)
	受診者数	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)	その他 の疾患	異常 認めず		
宇都宮市	1,035	952 (92.0)	83 (8.0)	47 (56.6)	3	2	16	15	11	0 (0.0)	36 (43.4)
栃木市	3,801	3,457 (90.9)	344 (9.1)	267 (77.6)	16	1	81	95	74	20 (5.8)	57 (16.6)
鹿沼市	669	621 (92.8)	48 (7.2)	17 (35.4)	3	2	4	5	3	0 (0.0)	31 (64.6)
小山市	3,177	2,837 (89.3)	340 (10.7)	258 (75.9)	18	1	78	74	87	27 (7.9)	55 (16.2)
真岡市	3,438	3,194 (92.9)	244 (7.1)	188 (77.0)	4	2	56	63	63	10 (4.1)	46 (18.9)
大田原市	3,260	3,021 (92.7)	239 (7.3)	176 (73.6)	9	7	44	62	54	13 (5.4)	50 (20.9)
矢板市	1,258	1,140 (90.6)	118 (9.4)	91 (77.1)	10	1	19	33	28	8 (6.8)	19 (16.1)
那須塩原市	2,179	2,012 (92.3)	167 (7.7)	89 (53.3)	8	3	25	14	39	0 (0.0)	78 (46.7)
那須烏山市	754	693 (91.9)	61 (8.1)	44 (72.1)			19	9	16	8 (13.1)	9 (14.8)
下野市	1,273	1,174 (92.2)	99 (7.8)	65 (65.7)			11	31	23	15 (15.2)	19 (19.2)
益子町	1,054	996 (94.5)	58 (5.5)	45 (77.6)		1	14	10	20	1 (1.7)	12 (20.7)
茂木町	322	304 (94.4)	18 (5.6)	5 (27.8)				4	1	0 (0.0)	13 (72.2)
芳賀町	868	803 (92.5)	65 (7.5)	47 (72.3)	4		14	12	17	2 (3.1)	16 (24.6)
野木町	884	811 (91.7)	73 (8.3)	46 (63.0)	7	1	14	10	14	6 (8.2)	21 (28.8)
塩谷町	509	472 (92.7)	37 (7.3)	26 (70.3)	4		7	5	10	3 (8.1)	8 (21.6)
那珂川町	661	595 (90.0)	66 (10.0)	41 (62.1)	4	1	14	17	5	0 (0.0)	25 (37.9)
総数	25,142	23,082 (91.8)	2,060 (8.2)	1,452 (70.5)	90	22	416	459	465	113 (5.5)	495 (24.0)

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	29	28 (96.6)	1 (3.4)
30～34歳	21	21 (100.0)	0 (0.0)
35～39歳	36	36 (100.0)	0 (0.0)
40～44歳	56	54 (96.4)	2 (3.6)
45～49歳	183	180 (98.4)	3 (1.6)
50～54歳	1,344	1,313 (97.7)	31 (2.3)
55～59歳	1,041	985 (94.6)	56 (5.4)
60～64歳	720	647 (89.9)	73 (10.1)
65～69歳	241	217 (90.0)	24 (10.0)
70歳以上	119	107 (89.9)	12 (10.1)
総 数	3,790	3,588 (94.7)	202 (5.3)