

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(%)
		26,990	24,964 (92.5)	2,026 (7.5)
職	域	4,292	4,094 (95.4)	198 (4.6)

図1 受診者の年次推移（地域）

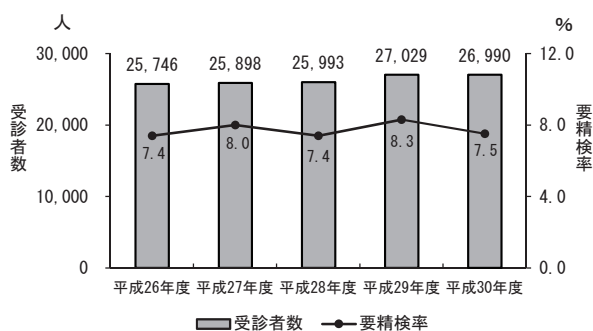


図2 受診者の年次推移（職域）

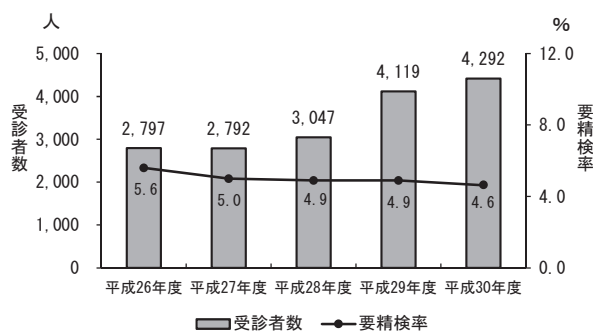


表1 年齢階級別実施状況（地域検診）

令和元年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					未受診(%)	未把握(%)
		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	21	21 (100.0)	0 (0.0)	-	-					-	-
40～44歳	271	264 (97.4)	7 (2.6)	4 (57.1)			2	1	1	0 (0.0)	3 (42.9)
45～49歳	382	376 (98.4)	6 (1.6)	4 (66.7)			2	1	1	0 (0.0)	2 (33.3)
50～54歳	1,395	1,356 (97.2)	39 (2.8)	24 (61.5)			5	7	12	4 (10.3)	11 (28.2)
55～59歳	1,722	1,645 (95.5)	77 (4.5)	47 (61.0)			5	18	24	2 (2.6)	28 (36.4)
60～64歳	3,569	3,298 (92.4)	271 (7.6)	190 (70.1)	8		32	65	85	11 (4.1)	70 (25.8)
65～69歳	7,358	6,802 (92.4)	556 (7.6)	391 (70.3)	20	6	96	138	131	23 (4.1)	142 (25.5)
70～74歳	6,023	5,581 (92.7)	442 (7.3)	313 (70.8)	17	5	81	121	89	17 (3.8)	112 (25.3)
75～79歳	4,459	4,044 (90.7)	415 (9.3)	271 (65.3)	18	1	75	109	68	11 (2.7)	84 (20.2)
80歳以上	1,790	1,577 (88.1)	213 (11.9)	205 (96.2)	11	5	52	86	51	6 (2.8)	51 (23.9)
総数	26,990	24,964 (92.5)	2,026 (7.5)	1,449 (71.5)	74	17	350	546	462	74 (3.7)	503 (24.8)

表2 市町別実施状況

令和元年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					未受診(%)	未把握(%)
		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	1,018	927 (91.1)	91 (8.9)	49 (53.8)	7	1	11	14	16	0 (0.0)	42 (46.2)
栃木市	4,356	4,035 (92.6)	321 (7.4)	249 (77.6)	9	2	58	119	61	19 (5.9)	53 (16.5)
鹿沼市	640	596 (93.1)	44 (6.9)	32 (72.7)	3	2	10	10	7	0 (0.0)	12 (27.3)
小山市	3,254	2,933 (90.1)	321 (9.9)	216 (67.3)	9	1	56	101	49	0 (0.0)	105 (32.7)
真岡市	3,647	3,385 (92.8)	262 (7.2)	204 (77.9)	10	2	68	68	56	15 (5.7)	43 (16.4)
大田原市	4,008	3,750 (93.6)	258 (6.4)	188 (72.9)	9	4	33	60	82	17 (6.6)	53 (20.5)
矢板市	1,318	1,221 (92.6)	97 (7.4)	76 (78.4)	5	3	7	38	23	7 (7.2)	14 (14.4)
那須塩原市	2,493	2,306 (92.5)	187 (7.5)	106 (56.7)	8	2	25	25	46	0 (0.0)	81 (43.3)
那須烏山市	818	752 (91.9)	66 (8.1)	59 (89.4)	5		14	18	22	2 (3.0)	5 (7.6)
下野市	1,296	1,206 (93.1)	90 (6.9)	67 (74.4)	3		10	31	23	6 (6.7)	17 (18.9)
益子町	1,080	1,009 (93.4)	71 (6.6)	51 (71.8)	1		11	13	26	4 (5.6)	16 (22.5)
茂木町	390	366 (93.8)	24 (6.2)	12 (50.0)			4	1	7	0 (0.0)	12 (50.0)
芳賀町	801	749 (93.5)	52 (6.5)	34 (65.4)	2		11	8	13	0 (0.0)	18 (34.6)
野木町	765	713 (93.2)	52 (6.8)	40 (76.9)	1		11	21	7	3 (5.8)	9 (17.3)
塩谷町	464	432 (93.1)	32 (6.9)	23 (71.9)	1		1	9	12	1 (3.1)	8 (25.0)
那珂川町	642	584 (91.0)	58 (9.0)	43 (74.1)	1		20	10	12	0 (0.0)	15 (25.9)
総数	26,990	24,964 (92.5)	2,026 (7.5)	1,449 (71.5)	74	17	350	546	462	74 (3.7)	503 (24.8)

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	19	19 (100.0)	0 (0.0)
30～34歳	18	18 (100.0)	0 (0.0)
35～39歳	53	52 (98.1)	1 (1.9)
40～44歳	258	255 (98.8)	3 (1.2)
45～49歳	439	431 (98.2)	8 (1.8)
50～54歳	1,328	1,300 (97.9)	28 (2.1)
55～59歳	1,116	1,048 (93.9)	68 (6.1)
60～64歳	813	740 (91.0)	73 (9.0)
65～69歳	188	176 (93.6)	12 (6.4)
70歳以上	60	55 (91.7)	5 (8.3)
総 数	4,292	4,094 (95.4)	198 (4.6)