

5

大腸がん検診

1 概 要

1] 精度管理

検 査 装 置	OCセンサー PLEDIA
検 査 方 法	免疫学的便潜血検査2日法
判 定 基 準	異常認めず：すべて陰性
	要 精 検：1日でも陽性

2 実施状況

		受診者数	異常認めず (%)		要精検 (%)	
地 域	男	30,752	28,907	(94.0)	1,845	(6.0)
	女	46,093	44,442	(96.4)	1,651	(3.6)
職 域	男	14,769	14,157	(95.9)	612	(4.1)
	女	9,681	9,383	(96.9)	298	(3.1)

【年次推移】

		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
地 域	受 診 者 数	77,799	59,362	73,438	75,514	76,845
	要精検率 (%)	5.4	5.4	4.8	4.7	4.5
職 域	受 診 者 数	23,441	24,449	25,413	25,328	24,450
	要精検率 (%)	4.1	4.5	3.9	3.7	3.7

表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

令和6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 (%)		大腸がん (早期)	大腸がん (進行)	大腸がん (疑)	腫瘍・病変 ポリボース (10mm以上)	その他 の疾患	異 常 認めず		
男	39歳以下	248	242 (97.6)	6 (2.4)	5 (83.3)				4	1	0 (0.0)	1 (16.7)
	40～44歳	1,159	1,120 (96.6)	39 (3.4)	32 (82.1)	1	2		4	14	0 (0.0)	7 (17.9)
	45～49歳	1,407	1,353 (96.2)	54 (3.8)	32 (59.3)				6	20	4 (7.4)	18 (33.3)
	50～54歳	1,633	1,558 (95.4)	75 (4.6)	42 (56.0)	4	1	2	5	24	4 (5.3)	29 (38.7)
	55～59歳	1,492	1,430 (95.8)	62 (4.2)	37 (59.7)	2	1		8	17	3 (4.8)	22 (35.5)
	60～64歳	2,382	2,269 (95.3)	113 (4.7)	71 (62.8)	2		4	16	40	10 (8.8)	32 (28.3)
	65～69歳	5,393	5,112 (94.8)	281 (5.2)	185 (65.8)	6		4	33	115	31 (11.0)	65 (23.1)
	70～74歳	7,785	7,286 (93.6)	499 (6.4)	341 (68.3)	14	11	7	60	199	35 (7.0)	123 (24.6)
	75～79歳	5,518	5,132 (93.0)	386 (7.0)	291 (75.4)	7	4	2	27	196	35 (9.1)	60 (15.5)
	80歳以上	3,735	3,405 (91.2)	330 (8.8)	220 (66.7)	3	4	4	25	152	24 (7.3)	86 (26.1)
	計	30,752	28,907 (94.0)	1,845 (6.0)	1,256 (68.1)	39	23	23	184	781	146 (7.9)	443 (24.0)
女	39歳以下	531	512 (96.4)	19 (3.6)	12 (63.2)				5	7	4 (21.1)	3 (15.8)
	40～44歳	2,760	2,676 (97.0)	84 (3.0)	58 (69.0)				3	33	8 (9.5)	18 (21.4)
	45～49歳	3,279	3,171 (96.7)	108 (3.3)	77 (71.3)	1			7	36	6 (5.6)	25 (23.1)
	50～54歳	3,565	3,447 (96.7)	118 (3.3)	77 (65.3)	3	1		4	44	14 (11.9)	27 (22.9)
	55～59歳	3,599	3,492 (97.0)	107 (3.0)	81 (75.7)	2	2		3	47	9 (8.4)	17 (15.9)
	60～64歳	5,166	5,008 (96.9)	158 (3.1)	121 (76.6)	1	3		15	72	9 (5.7)	28 (17.7)
	65～69歳	7,901	7,659 (96.9)	242 (3.1)	198 (81.8)	4	4	2	13	132	11 (4.5)	33 (13.6)
	70～74歳	9,902	9,538 (96.3)	364 (3.7)	283 (77.7)	8	6	4	23	188	25 (6.9)	56 (15.4)
	75～79歳	6,091	5,821 (95.6)	270 (4.4)	216 (80.0)	9	3	2	21	137	16 (5.9)	38 (14.1)
	80歳以上	3,299	3,118 (94.5)	181 (5.5)	127 (70.2)	7	1	2	9	83	15 (8.3)	39 (21.5)
	計	46,093	44,442 (96.4)	1,651 (3.6)	1,250 (75.7)	35	20	10	98	777	117 (7.1)	284 (17.2)
総 数	76,845	73,349 (95.5)	3,496 (4.5)	2,506 (71.7)	74	43	33	282	1,558	516	263 (7.5)	727 (20.8)

表2 市町別実施状況（地域検診）

令和6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 (%)		大腸がん (早期)	大腸がん (進行)	大腸がん (疑)	腫瘍・病変 ポリボース (10mm以上)	その他 の疾患	異 常 認めず		
宇都宮市	3,335	3,192 (95.7)	143 (4.3)	92 (64.3)	8	2	1	10	56	15	1 (0.7)	50 (35.0)
栃木市	10,919	10,444 (95.6)	475 (4.4)	353 (74.3)	10	7	12	31	208	85	32 (6.7)	90 (18.9)
鹿沼市	3,634	3,483 (95.8)	151 (4.2)	117 (77.5)	1	5	2	25	56	28	2 (1.3)	32 (21.2)
小山市	11,042	10,547 (95.5)	495 (4.5)	368 (74.3)	12	4	4	40	217	91	47 (9.5)	80 (16.2)
真岡市	8,571	8,161 (95.2)	410 (4.8)	274 (66.8)	4	2	3	35	160	70	50 (12.2)	86 (21.0)
大田原市	8,763	8,308 (94.8)	455 (5.2)	318 (69.9)	12	4	5	32	228	37	50 (11.0)	87 (19.1)
矢板市	3,456	3,312 (95.8)	144 (4.2)	111 (77.1)	1	4	2	14	65	25	12 (8.3)	21 (14.6)
那須塩原市	7,289	6,940 (95.2)	349 (4.8)	245 (70.2)	8	4		32	163	38	4 (1.1)	100 (28.7)
那須烏山市	2,064	1,990 (96.4)	74 (3.6)	58 (78.4)	2	1		12	34	9	3 (4.1)	13 (17.6)
下野市	4,814	4,633 (96.2)	181 (3.8)	136 (75.1)	4	3		11	93	25	16 (8.8)	29 (16.0)
益子町	2,986	2,850 (95.4)	136 (4.6)	95 (69.9)	4	4	1	10	58	18	11 (8.1)	30 (22.1)
茂木町	2,211	2,115 (95.7)	96 (4.3)	68 (70.8)	1			7	46	14	0 (0.0)	28 (29.2)
芳賀町	2,147	2,036 (94.8)	111 (5.2)	82 (73.9)	4	1		3	55	19	5 (4.5)	24 (21.6)
野木町	2,623	2,512 (95.8)	111 (4.2)	66 (59.5)	1		2	6	40	17	19 (17.1)	26 (23.4)
塩谷町	1,286	1,208 (93.9)	78 (6.1)	70 (89.7)	1	1	1	6	44	17	3 (3.8)	5 (6.4)
那珂川町	1,705	1,618 (94.9)	87 (5.1)	53 (60.9)	1	1		8	35	8	8 (9.2)	26 (29.9)
総 数	76,845	73,349 (95.5)	3,496 (4.5)	2,506 (71.7)	74	43	33	282	1,558	516	263 (7.5)	727 (20.8)

表3 性・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 (%)	
男	29歳以下	571	555	(97.2)	16	(2.8)
	30～34歳	699	679	(97.1)	20	(2.9)
	35～39歳	1,697	1,641	(96.7)	56	(3.3)
	40～44歳	2,172	2,113	(97.3)	59	(2.7)
	45～49歳	2,375	2,302	(96.9)	73	(3.1)
	50～54歳	2,505	2,389	(95.4)	116	(4.6)
	55～59歳	1,946	1,861	(95.6)	85	(4.4)
	60～64歳	1,565	1,468	(93.8)	97	(6.2)
	65～69歳	822	769	(93.6)	53	(6.4)
	70歳以上	417	380	(91.1)	37	(8.9)
	計	14,769	14,157	(95.9)	612	(4.1)
女	29歳以下	579	557	(96.2)	22	(3.8)
	30～34歳	443	430	(97.1)	13	(2.9)
	35～39歳	1,145	1,102	(96.2)	43	(3.8)
	40～44歳	1,190	1,148	(96.5)	42	(3.5)
	45～49歳	1,532	1,492	(97.4)	40	(2.6)
	50～54歳	1,619	1,577	(97.4)	42	(2.6)
	55～59歳	1,481	1,440	(97.2)	41	(2.8)
	60～64歳	1,049	1,010	(96.3)	39	(3.7)
	65～69歳	480	471	(98.1)	9	(1.9)
	70歳以上	163	156	(95.7)	7	(4.3)
	計	9,681	9,383	(96.9)	298	(3.1)
総 数		24,450	23,540	(96.3)	910	(3.7)