

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：1日又は2日とも陰性 要精検：1日又は2日とも陽性

2 実施状況

		受診者数	異常認めず (%)	要精検 (%)
地域	男	30,783	28,773 (93.5)	2,010 (6.5)
	女	46,967	45,082 (96.0)	1,885 (4.0)
職域	男	15,207	14,562 (95.8)	645 (4.2)
	女	8,608	8,292 (96.3)	316 (3.7)

図1 受診者数の年次推移（地域）

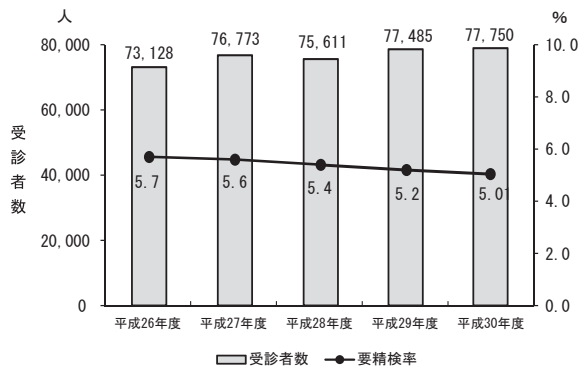


図2 受診者数の年次推移（職域）

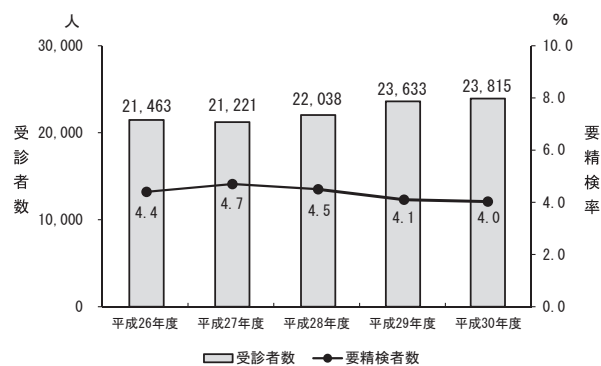


表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

令和元年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 (%)		大腸がん (早期)	大腸がん (進行)	大腸がん (疑)	腺腫	その他の疾患	異常認めず			
39歳以下	268	260 (97.0)	8 (3.0)	5 (62.5)					2	3	0 (0.0)	3 (37.5)	
40～44歳	1,497	1,437 (96.0)	60 (4.0)	31 (51.7)				5	16	10	3 (5.0)	26 (43.3)	
45～49歳	1,477	1,424 (96.4)	53 (3.6)	39 (73.6)	1			11	14	13	1 (1.9)	13 (24.5)	
50～54歳	1,318	1,258 (95.4)	60 (4.6)	37 (61.7)	2			13	15	7	7 (11.7)	16 (26.7)	
55～59歳	1,608	1,519 (94.5)	89 (5.5)	61 (68.5)	2	1		23	28	7	3 (3.4)	25 (28.1)	
男 60～64歳	3,453	3,251 (94.2)	202 (5.8)	137 (67.8)	3	4	1	50	56	23	21 (10.4)	44 (21.8)	
65～69歳	7,515	7,054 (93.9)	461 (6.1)	304 (65.9)	8	6	5	95	145	45	41 (8.9)	116 (25.2)	
70～74歳	6,501	6,073 (93.4)	428 (6.6)	290 (67.8)	6	8	4	112	121	39	38 (8.9)	100 (23.4)	
75～79歳	4,476	4,095 (91.5)	381 (8.5)	278 (73.0)	11	7	4	98	119	39	25 (6.6)	78 (20.5)	
80歳以上	2,670	2,402 (90.0)	268 (10.0)	181 (67.5)	7	6	2	45	89	32	24 (9.0)	63 (23.5)	
計	30,783	28,773 (93.5)	2,010 (6.5)	1,363 (67.8)	37	35	16	452	605	218	163 (8.1)	484 (24.1)	
39歳以下	651	623 (95.7)	28 (4.3)	20 (71.4)				3	6	11	2 (7.1)	6 (21.4)	
40～44歳	3,522	3,402 (96.6)	120 (3.4)	68 (56.7)	1			10	26	31	8 (6.7)	44 (36.7)	
45～49歳	3,391	3,287 (96.9)	104 (3.1)	69 (66.3)	1	1		9	36	22	9 (8.7)	26 (25.0)	
50～54歳	3,311	3,205 (96.8)	106 (3.2)	67 (63.2)			1	19	22	25	5 (4.7)	34 (32.1)	
55～59歳	4,234	4,091 (96.6)	143 (3.4)	100 (69.9)	1	3	1	22	36	37	12 (8.4)	31 (21.7)	
女 60～64歳	6,753	6,524 (96.6)	229 (3.4)	162 (70.7)	2	2	2	57	67	32	10 (4.4)	57 (24.9)	
65～69歳	10,372	9,967 (96.1)	405 (3.9)	313 (77.3)	11	4	3	93	121	81	16 (4.0)	76 (18.8)	
70～74歳	7,777	7,454 (95.8)	323 (4.2)	262 (81.1)	1	5	1	73	112	70	18 (5.6)	43 (13.3)	
75～79歳	4,593	4,350 (94.7)	243 (5.3)	194 (79.8)	3	3	2	44	91	51	16 (6.6)	33 (13.6)	
80歳以上	2,363	2,179 (92.2)	184 (7.8)	128 (69.6)	4	3	1	36	58	26	10 (5.4)	46 (25.0)	
計	46,967	45,082 (96.0)	1,885 (4.0)	1,383 (73.4)	24	21	11	366	575	386	106 (5.6)	396 (21.0)	
総数	77,750	73,855 (95.0)	3,895 (5.0)	2,746 (70.5)	61	56	27	818	1,180	604	269 (6.9)	880 (22.6)	

表2 市町別実施状況（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(%)		大腸がん (早期)	大腸がん (進行)	大腸がん (疑)	腺腫	その他異常 の疾患認めず			
宇都宮市	2,927	2,771 (94.7)	156 (5.3)	104 (66.7)	2	1		40	40	21	2 (1.3)	50 (32.1)
栃木市	10,512	10,036 (95.5)	476 (4.5)	352 (73.9)	9	12	4	96	149	82	37 (7.8)	87 (18.3)
鹿沼市	3,954	3,771 (95.4)	183 (4.6)	125 (68.3)	1	6	1	41	51	25	2 (1.1)	56 (30.6)
小山市	9,895	9,403 (95.0)	492 (5.0)	353 (71.7)	6	7	1	120	148	71	13 (2.6)	126 (25.6)
真岡市	9,451	9,019 (95.4)	432 (4.6)	300 (69.4)	5	2	2	87	145	59	18 (4.2)	114 (26.4)
大田原市	10,577	10,019 (94.7)	558 (5.3)	378 (67.7)	5	7	6	130	171	59	77 (13.8)	103 (18.5)
矢板市	3,563	3,360 (94.3)	203 (5.7)	147 (72.4)	5	3	1	24	64	50	29 (14.3)	27 (13.3)
那須塩原市	7,905	7,512 (95.0)	393 (5.0)	283 (72.0)	7	4		99	128	45	5 (1.3)	105 (26.7)
那須烏山市	1,968	1,848 (93.9)	120 (6.1)	95 (79.2)	5	2	4	25	41	18	11 (9.2)	14 (11.7)
下野市	4,589	4,370 (95.2)	219 (4.8)	158 (72.1)	5	2	4	42	62	43	23 (10.5)	38 (17.4)
益子町	2,869	2,717 (94.7)	152 (5.3)	120 (78.9)	1	1		36	41	41	9 (5.9)	23 (15.1)
茂木町	2,208	2,079 (94.2)	129 (5.8)	81 (62.8)	2			19	39	21	3 (2.3)	45 (34.9)
芳賀町	2,129	2,039 (95.8)	90 (4.2)	56 (62.2)	3	1		10	28	14	1 (1.1)	33 (36.7)
野木町	2,388	2,248 (94.1)	140 (5.9)	101 (72.1)	2	5	3	23	35	33	21 (15.0)	18 (12.9)
塩谷町	1,145	1,083 (94.6)	62 (5.4)	39 (62.9)	1	1	1	11	11	14	8 (12.9)	15 (24.2)
那須町	11	10 (90.9)	1 (9.1)	0 (0.0)							0 (0.0)	1 (100.0)
那珂川町	1,659	1,570 (94.6)	89 (5.4)	54 (60.7)	2	2		15	27	8	10 (11.2)	25 (28.1)
総数	77,750	73,855 (95.0)	3,895 (5.0)	2,746 (70.5)	61	56	27	818	1180	604	269 (6.9)	880 (22.6)

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	638	619 (97.0)	19 (3.0)
	30～34歳	761	734 (96.5)	27 (3.5)
	35～39歳	1,824	1,758 (96.4)	66 (3.6)
	40～44歳	2,416	2,345 (97.1)	71 (2.9)
	45～49歳	2,728	2,638 (96.7)	90 (3.3)
	50～54歳	2,274	2,177 (95.7)	97 (4.3)
	55～59歳	2,013	1,905 (94.6)	108 (5.4)
	60～64歳	1,717	1,616 (94.1)	101 (5.9)
	65～69歳	677	624 (92.2)	53 (7.8)
	70歳以上	159	146 (91.8)	13 (8.2)
計	15,207	14,562 (95.8)	645 (4.2)	
女	29歳以下	400	385 (96.3)	15 (3.8)
	30～34歳	393	378 (96.2)	15 (3.8)
	35～39歳	1,110	1,054 (95.0)	56 (5.0)
	40～44歳	1,405	1,354 (96.4)	51 (3.6)
	45～49歳	1,588	1,534 (96.6)	54 (3.4)
	50～54歳	1,453	1,413 (97.2)	40 (2.8)
	55～59歳	1,180	1,141 (96.7)	39 (3.3)
	60～64歳	744	714 (96.0)	30 (4.0)
	65～69歳	294	279 (94.9)	15 (5.1)
	70歳以上	41	40 (97.6)	1 (2.4)
計	8,608	8,292 (96.3)	316 (3.7)	
総数	23,815	22,854 (96.0)	961 (4.0)	