

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：全て陰性 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		29,276	27,535 (94.1)	1,741 (5.9)
	女		44,162	42,396 (96.0)	1,766 (4.0)
職域	男		15,302	14,681 (95.9)	621 (4.1)
	女		10,111	9,735 (96.3)	376 (3.7)

図1 受診者数の年次推移（地域）

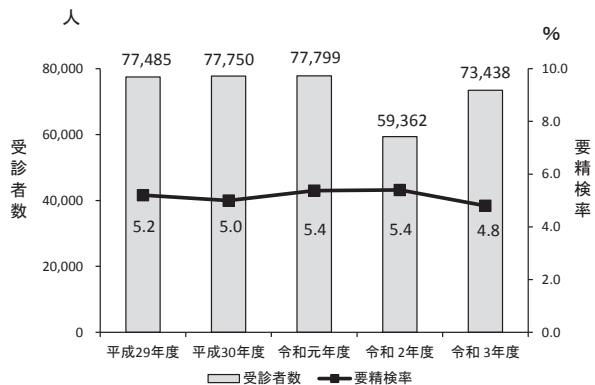


図2 受診者の年次推移（職域）

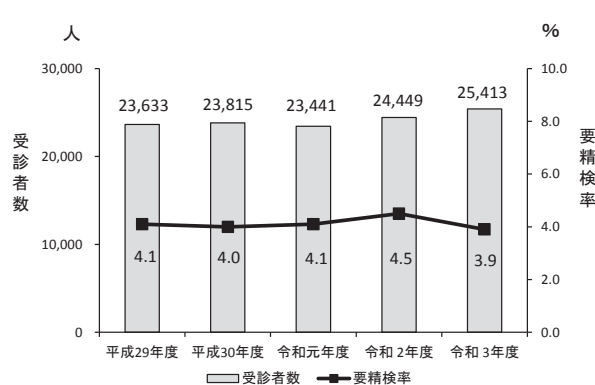


表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

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 (%)		大腸がん (早期)	大腸がん (進行)	大腸がん (疑) (10mm以上)	腺腫	その他 の疾患	異常 認めず				
39歳以下	269	265 (98.5)	4 (1.5)	1 (25.0)						1		0 (0.0)	3 (75.0)	
40～44歳	1,300	1,260 (96.9)	40 (3.1)	24 (60.0)						3	10	11	2 (5.0)	14 (35.0)
45～49歳	1,499	1,447 (96.5)	52 (3.5)	33 (63.5)	1					3	23	6	3 (5.8)	16 (30.8)
50～54歳	1,471	1,406 (95.6)	65 (4.4)	35 (53.8)						2	24	9	10 (15.4)	20 (30.8)
55～59歳	1,361	1,294 (95.1)	67 (4.9)	46 (68.7)		1	2	5	29	9			6 (9.0)	15 (22.4)
男 60～64歳	2,530	2,402 (94.9)	128 (5.1)	78 (60.9)	3			3	6	55	11		11 (8.6)	39 (30.5)
65～69歳	5,809	5,484 (94.4)	325 (5.6)	205 (63.1)	5	5	2	31	132	30			24 (7.4)	96 (29.5)
70～74歳	7,661	7,213 (94.2)	448 (5.8)	302 (67.4)	12	5	4	32	204	45			46 (10.3)	100 (22.3)
75～79歳	4,361	4,037 (92.6)	324 (7.4)	234 (72.2)	6	2	3	24	160	39			24 (7.4)	66 (20.4)
80歳以上	3,015	2,727 (90.4)	288 (9.6)	191 (66.3)	2	2	6	17	137	27			35 (12.2)	62 (21.5)
計	29,276	27,535 (94.1)	1,741 (5.9)	1,149 (66.0)	29	15	20	123	775	187			161 (9.2)	431 (24.8)
39歳以下	654	635 (97.1)	19 (2.9)	10 (52.6)				1	2	2	5		2 (10.5)	7 (36.8)
40～44歳	3,110	3,006 (96.7)	104 (3.3)	62 (59.6)						3	32	27	9 (8.7)	33 (31.7)
45～49歳	3,390	3,270 (96.5)	120 (3.5)	83 (69.2)	1	1	2	7	39	33			11 (9.2)	26 (21.7)
50～54歳	3,260	3,144 (96.4)	116 (3.6)	88 (75.9)	1	1	2	7	50	27			7 (6.0)	21 (18.1)
55～59歳	3,462	3,342 (96.5)	120 (3.5)	78 (65.0)	2	1		7	51	17			16 (13.3)	26 (21.7)
女 60～64歳	5,347	5,177 (96.8)	170 (3.2)	129 (75.9)	1	1	4	11	81	31			11 (6.5)	30 (17.6)
65～69歳	8,365	8,050 (96.2)	315 (3.8)	240 (76.2)	1	5	2	20	147	65			28 (8.9)	47 (14.9)
70～74歳	9,522	9,112 (95.7)	410 (4.3)	315 (76.8)	13	14	3	23	190	72			27 (6.6)	68 (16.6)
75～79歳	4,518	4,296 (95.1)	222 (4.9)	168 (75.7)	3	5		16	111	33			13 (5.9)	41 (18.5)
80歳以上	2,534	2,364 (93.3)	170 (6.7)	117 (68.8)		2	2	4	81	28			13 (7.6)	40 (23.5)
計	44,162	42,396 (96.0)	1,766 (4.0)	1,290 (73.0)	22	30	16	100	784	338			137 (7.8)	339 (19.2)
総数	73,438	69,931 (95.2)	3,507 (4.8)	2,439 (69.5)	51	45	36	223	1,559	525			298 (8.5)	770 (22.0)

表2 市町別実施状況（地域検診）

令和4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 (10mm以上)	その他異常 の疾患認めず			
宇都宮市	2,977	2,824 (94.9)	153 (5.1)	93 (60.8)	1	3		8	65	16	0 (0.0)	60 (39.2)
栃木市	10,109	9,658 (95.5)	451 (4.5)	320 (71.0)	11	4	11	32	187	75	30 (6.7)	101 (22.4)
鹿沼市	3,363	3,216 (95.6)	147 (4.4)	105 (71.4)	1		2	8	59	35	4 (2.7)	38 (25.9)
小山市	9,596	9,134 (95.2)	462 (4.8)	336 (72.7)	4	9	5	25	237	56	52 (11.3)	74 (16.0)
真岡市	9,209	8,737 (94.9)	472 (5.1)	333 (70.6)	2	6	4	43	215	63	35 (7.4)	104 (22.0)
大田原市	8,734	8,338 (95.5)	396 (4.5)	246 (62.1)	4	6	2	25	166	43	56 (14.1)	94 (23.7)
矢板市	3,400	3,192 (93.9)	208 (6.1)	148 (71.2)	4	1		8	96	39	30 (14.4)	30 (14.4)
那須塩原市	6,666	6,353 (95.3)	313 (4.7)	223 (71.2)	7	5	5	21	150	35	2 (0.6)	88 (28.1)
那須烏山市	1,983	1,886 (95.1)	97 (4.9)	76 (78.4)	2	1	1	8	47	17	4 (4.1)	17 (17.5)
下野市	4,596	4,384 (95.4)	212 (4.6)	151 (71.2)	4	5	1	16	85	40	26 (12.3)	35 (16.5)
益子町	2,898	2,767 (95.5)	131 (4.5)	87 (66.4)	4	1	2	1	57	22	15 (11.5)	29 (22.1)
茂木町	2,272	2,157 (94.9)	115 (5.1)	89 (77.4)	1	1	1	7	54	25	1 (0.9)	25 (21.7)
芳賀町	2,095	1,982 (94.6)	113 (5.4)	86 (76.1)	2	1		2	59	22	7 (6.2)	20 (17.7)
野木町	2,603	2,497 (95.9)	106 (4.1)	67 (63.2)	2		1	5	36	23	19 (17.9)	20 (18.9)
塩谷町	1,247	1,188 (95.3)	59 (4.7)	43 (72.9)		2	1	7	25	8	10 (16.9)	6 (10.2)
那珂川町	1,690	1,618 (95.7)	72 (4.3)	36 (50.0)	2			7	21	6	7 (9.7)	29 (40.3)
総数	73,438	69,931 (95.2)	3,507 (4.8)	2,439 (69.5)	51	45	36	223	1,559	525	298 (8.5)	770 (22.0)

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	720	705 (97.9)	15 (2.1)
	30～34歳	840	816 (97.1)	24 (2.9)
	35～39歳	1,801	1,743 (96.8)	58 (3.2)
	40～44歳	2,256	2,181 (96.7)	75 (3.3)
	45～49歳	2,646	2,557 (96.6)	89 (3.4)
	50～54歳	2,380	2,269 (95.3)	111 (4.7)
	55～59歳	1,832	1,753 (95.7)	79 (4.3)
	60～64歳	1,659	1,569 (94.6)	90 (5.4)
	65～69歳	800	743 (92.9)	57 (7.1)
	70歳以上	368	345 (93.8)	23 (6.3)
計	15,302	14,681 (95.9)	621 (4.1)	
女	29歳以下	560	534 (95.4)	26 (4.6)
	30～34歳	471	453 (96.2)	18 (3.8)
	35～39歳	1,240	1,190 (96.0)	50 (4.0)
	40～44歳	1,298	1,251 (96.4)	47 (3.6)
	45～49歳	1,737	1,675 (96.4)	62 (3.6)
	50～54歳	1,700	1,643 (96.6)	57 (3.4)
	55～59歳	1,474	1,425 (96.7)	49 (3.3)
	60～64歳	1,054	1,011 (95.9)	43 (4.1)
	65～69歳	405	389 (96.0)	16 (4.0)
	70歳以上	172	164 (95.3)	8 (4.7)
計	10,111	9,735 (96.3)	376 (3.7)	
総数	25,413	24,416 (96.1)	997 (3.9)	